Förord till Fridens renskrivna anteckningar.

2012-10-09

Elisabeth Enbom har renskrivit botanisten och prosten Lennart Fridéns fältanteckningar från naturreservat samt botaniskt intressanta områden i Skaraborgs län, på uppdrag av Västergötlands Botaniska Förening, samt min före detta chef, som varit starkt pådrivande att jag skulle göra detta arbete, Skogsvårdsstyrelsens f.d. bitr. Länsjägmästare Torvald Ekström. Den som handlett mitt arbete, och instruerat mig hur jag skulle göra upplägget samt renskrivningen av detta arbete, samt granskare av den färdiga texten av Lennart Fridéns två första böcker, och fungerat som handläggare av detta arbete, är Fil. Lic. Bengt M.P. Larsson från Uppsala.

Lennart Fridens böcker (anteckningar) är hand - skrivna från 1946 till 1985. Antalet fält - anteckningsböcker uppgår till 36 stycken. Lennart Fridén var prost i Trollhättan, och på vissa somrar brunnspredikant vid Medevi brunn.. Han bodde dels i Trollhättan, samt på en del av vissa somrar i sommarstuga i närheten av Mularp i Skaraborgs län. Lennart Fridén levde mellan 1898 och 1986.

Elisabeth Enbom har renskrivit och granskat både geografiska namn samt ändrat gamla latinska släkt namn, samt i vissa fall, dess artepitet – tillkännagivet i boken ”Svensk Flora, utgiven 1984, författad av Lena Jonsell och Bengt Jonsell med ibland växters nya latinska namn. Jag har även granskat och i förkommande fall ändrat mossors namn enl. boken Krok – Almquist ”Svensk Flora” II, utgiven 1969, samt haft god nytta av boken ”Svensk Fanerogamflora” av C.A.M. Lindman, utgiven 1918. Privata noteringar har tagits bort i L.Fr- anteckningar. Jag har med Lennart Fridens angivande i meter + väderstreck försökt räkna ut ungefär var olika växtplatser kan vara och angett i topografiska kartans X – och Y – koordinater och markerat osäkerhet med symbolen /??/.

Jag har även vid mkt svårtolkade skrivna ord angett vad jag tytt det till med samma frågetecken symbol. Även vid angivande av växter /ex/ ”knappagräs”, ”bergmynta” osv. har fått symbolen /??/ efter varje ”udda” ord.

Det har varit roligt, men svårt ibland, att tyda Lennart Fridens skrivstil. Original - böckerna finns i framtiden hos Västergötlands Botaniska Förening. Tyvärr har bok 1 och bok 2 av Lennart Fridens originalböcker försvunnit i samband med fil.lic. Bengt M.P. Larssons bortgång.

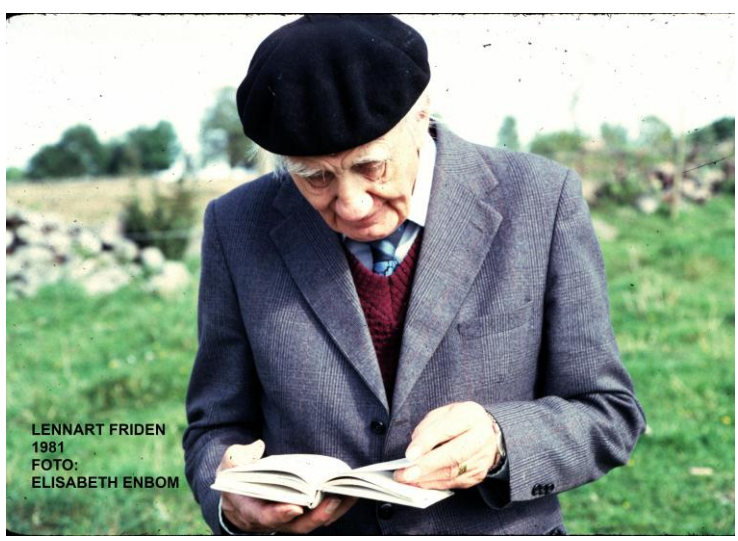
Fakta om fil. kand. biologen Elisabeth Enbom: Jag fick arbete som naturvårdsass. hos

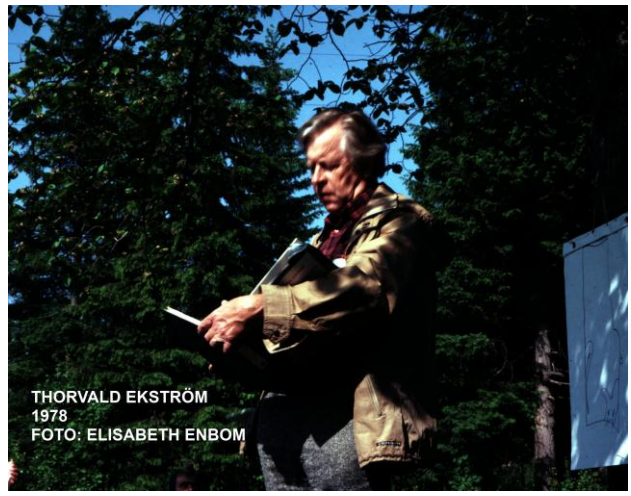
Skogsvårdsstyrelsen i Skaraborgs län 1976 som botanist med uppgift att inventera naturreservat som underlag för skötselplaner, och var anställd där till och med 1989. Jag har bland annat inventerat följande som exempel plus många fler reservat, efter uppräknade reservat som ex:1976 och 1978 inventerades på vintern med tjäle i marken träd – och buskskikt m.m. på Ållebergs änne, år 1977 detaljkarterade jag Stipa pennata (fjädergräs) – reservaten Nolgården Näs, Vartofta – Åsaka samt Varholmen Dala, vintern -77/78 inventerades Prästängen – Svartarps kärrets träd – och buskskikt vid tjäle, 1978 karterades alvarhedarna Högstena och Södra Kyrketorp samt 1981 på Munkängarna på Kinnekulle ett provytesystem ca 50 stycken 20 x 20 m rutor (storrutsanalys) där uppmättes varje träd och buskes bröstdiameter m.m. samt i mitten på varje storruta en 1 x 1 m ruta (smårutsanalys). Detta var några exempel på botaniska inventeringar jag gjort på uppdrag av Skogsvårsstyrelsen. Detta material finns tillgängligt på Länsstyrelsen i Skaraborgs län.
Om min text citeras vill jag att källan skall anges.
Lite mer information om Lennart F.

Text från Tidskrift/serie: Biologisk mångfald och variation i odlingslandskapet
Odens kulle, Falbygden, Västergötland.

"Ännu har vi ej rätt förstått, att marken själv är minnesmärke och förtäljer tusenårig odlingshistoria i blommor. Hårdvallen invid fridlyst gång gr i f t var en gång ett med det stora, ljusa ängsrike som den tidiga odlingen röjde och gav vård. - - Men borta på kullarna ligger hårdvallsängen kvar i flikar och stycken. Där bevaras minnen från längesen svunna värmetider, när stäppängen erövrade stora delar av Falbygden. - - För detta har vi bonden, hans folk och kreatur att tacka, därför att de med skonsam, aldrig sviktande hävd vårdat marken"

(Citat från den västgötske prosten och botanisten Lennart Fridén (1898-1986).)





FÄLTDAGBOK 1

Botaniska exkursioner

1946

1. 17/6 utfärd till Källered i Örsås. Underbar botanisk trädgård hos syster Anna. Anemone pulsatilla /Pulsatilla vulgaris/ a/llmän/ flerstädes rikl/igt/. Anemone vernalis /Pulsatilla vernalis/ Källered, få ex., Prästg/ården/,2 ex. Oenanthe aquatica, vatt/en/stäkra bäck, uppvägen till Källered. Drosera rotundifolia, Örsåssjön.

2. 18/6 1946 Tills/ammans/ m/ed/ Yngve Holmén. Adoxa /Adoxa moschatellina/, uppg/ång/ till flyget /Lokalens koordinater i Rikets nät: /64488/13704/ Lokalens namn: Ållebergs ände, Sockennamn: Karleby/ ,trapporna. Habenaria bifolia /Platantera bifolia/ flerstädes i översta trapplagret, Draba incana, skiffermur åt kullarna.

3. Ålleberg

19/6 Övergården / Lokalens koordinater i Rikets nät: /64485/13700, Sockennamn: Karleby/ - ensam avlång remsa i åkern på vägen upp 1/ till flyget, n/orra/ sidan ,fritt i åkerns s/yd/- n/ordlig/ rikt/ning/ Habenaria bifolia /Platanthera bifolia/, n/å/gra ex, Pulsatilla /vulgaris/, Listera ovata 1 ex. (Galiumarter,Johannesörter) Schorzonera /humilis/, Pimpinella /saxifraga/. Vid ett sista överseende för att finna skyddad plats för anteckning sågs lysa 1 ex av Potentilla rupestris, Växt, storbladig. 2/ Följde gränsen på ovanliggande hagmark åt NO. Längre upp skifferren, torrmark(/Prunella/ grandiflora? trol. Crepisblad). Liten Stellaria ell/er/ Cerastium m/ed/ motsatta blad även gamla.

1) Övergården /64501/13754, Socken namn:/(Karleby). Remsa (morän-) 2(à3)00 m/eter/ SO gården, norr om vägen upp till flyget. 2) Åkerns nordostvinkel mot betesmark.

4. (19/6) Uppe på Ållebergs ände invid Pot/ entilla/ rup/estris/. Rasbranten ovan Övergården m/ellan/ flygets trappor och Ändens typiska lund /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64488/13705/, Lokalens namn: Övergården, Sockennamn: Karleby/ med rödblära (rikt högre upp), Orobus vernus /Lathyrus vernus/(några ex), blåsippor /Hepatica nobilis/, getrams /Polygonatum odoratum/ , vitsippor /Anemone nemorosa/, hassel /Corylus avellana/, try /Lonicera xylosteum/, sälg /Salix caprea/. När jag genar vägen genom granskogen (upptrampad från flyget) kom ut, fortare än jag trodde på Å/llebergs/ ände, öppnade sig den underbara utsikten. Kinnekulle syntes klarare och större än jag tänkt mig. Gisseberget stack obetydligt över Hökensås. Agnestad kyrkoruin /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64494/13694, Lokalens namn: Agnestads kyrkoruin, Sockennamn: Luttra/??// tror jag mig ha identifierat. Gick nästan rakt på en vackert blommande Pot/entilla/ rupestris, där branten begynner, 1/2 meter ned (något till höger, Slöta) om stigens för-

5. längning rakt mot trappavsatsen synes finnas en fyra ex. Pulsatillan i brantkanten är vulgaris . Åt Slötahållet växte getrams /Polygonatum odoratum/ i kanten. Utsikten mot Slöta helt skymd. Nattviol och Pyrola och jungfrulin plockade jag till mors och fars grav. Rågarna bölja friskt men små gärden av den sorten. Nu går jag ner till Agda och ser om hon bjuder på kaffe. Gick stigen utmed branten åt Övergården, men gick ner rätt snart där man lätt kunde gå ner och det nyss rasat. Fick se en liten vacker skifferbrant, gammal med patina. I en avsatts ett par Pot/entilla/ rup/estris/ (2 ex i knopp!) och Veronica spicata. Blodroten vackert nedhängande.

6. 19/6 Granberget (/Drac/ocephalum/ ruysch/iana/)/Lokalens koordinater i Rikets nät: /64482/13711/, Lokalens namn: Granberget, Sockennamn:Karleby/??/ Seseli

/libanotis/, liljekonvalj, blodnäva, ängsvädd, strätta(?). Asp och körsbär förkväva; Ask, klöver /Trifolium/ montanum(?), jordtistel, Inula(?) rikt. Trif/olium/ procumbens /Trifolium campestre/små gula bollar , getrams Lath/yrus/ heteroph/yllus/ litet, nässelklocka, solvända. Lilleg/ården/ Slöta /Lokalens koordinater i Rikets nät:/64468/13715/ Sockennamn: Slöta/??/, 18 meter lång och 5 meter bred åkerremsa vid vägen Ö om gräns m/ot/ L/illa/ Backgården. Liten areal. Rikt med storvuxen Seseli /libanotis/, getväppl/ing Anthyllis vulneraria/, blodnäva /Geranium sanguineum/, väddklint /Centaurea scabiosa/, Verbasc/um/ nigrum, käringtand /Lotus corniculatus/, n/å/gra Rosabuskar. Glatt Silene, Trif/olium/ procumbens /Trifolium campestre/, fibbla, stor, ludna blad. Gullviva /Primula veris/, darrgräs /Briza media/, vial, gul /Lathyrus pratensis/, brudbröd /Filipendula vulgaris/.

7. 22/6 Luttravägen, fr/ån/ Fkpg - Slöta, 300 meter avtagsväg snett framåt höger /Lokalens koordinater i Rikets nät: /64474/13683/, Sockennamn: Luttra/ , kalkgrop, avstjälpn.plats i ngn mån. Symphytum rikt (off/icinalis/, ej alla blad nedlöpande, /med ett kryss markerat längre ner i texten att dessa två ord skall in här i texten enl. Fride´n: borst nedåtriktade/, först gred/elina/ sedan utslagna blå), strätta /Angelica sylvestris/, vitblära /Silene alba/, Tarald /Silene vulgaris ssp. vulgaris/ , Solidago /virgaurea/, Viola tricolor, väddklint, rödklint /Centaurea jacea/, getväppl/ing/, C/irsium/ acaule. Rikt med björnhallon /=björnbär/, i alla renar, Renfana, gulvial, ängshaverrot /Tragopogon pratensis/, darrgräs, älggräs, Thymus, mörk o blå. Samma Stellaria som vid Övergården, Ch/enopodium/ Bonus Henricus. Ask, oxel, bolmört 1 ex. Alm, först i början, före lilla avtagsvägen, under den växer bl.a.tistelhybr/id/(?) =crispus! 150 meter längre mot Smeby/Lokalens koordinater i Rikets nät: 64455/13695, Lokalens namn: Smeby/??/,Sockennamn: Slöta/??//,n/orra/ vägrenen Lithospermum arvense, C/irsium/ acaule, brunört /Prunella vulgaris/, kalkartad ren. 23/8 Tarald /Silene vulgaris ssp. vulgaris// text på sid.6 längst ner , som Enbom tolkar skall in här enl. Fride´n: men vitbl/ommig/! Ej Pr/unella/ grandif/lora//.

8. 1 sta/första/ gården,Fogdegården (Erik Karlsson) på Fkpg - Smeby bor ladugård av kalksten ,ask ,oxel ,kummin /Carum carvi/.Bäck från n/orr/ våtäng, ej undersökt, ser konstgödslad ut. Mellan Fogdegården och Backatomten /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64490/13677, Sockennamn: Slöta??/ s./yd/v/äst/ ut,mader, ej gödslade. /Cirsium/ A/a/caule, backglim /Silene nutans/, Viol/a/ tric/olor/, Trif/olium/ procumbens /Trifolium campestre/ Sedum acre i torrkanten, brudbröd. Bäckveronika, Card/amine/ amara(bäck), Myosotis palustris, majviva /Primula farinosa/, tätört, klase-

crepis /Crepis praemorsa/ lyste vackert, Valeriana, Ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/, stor röd klase ofläckade blad 7 st., där bäcken kröker. V därom flera ex; och vid sidobäck från nordväst. Bred åkerren, torr åt nv/NV/, där maden går ut åt V, brudbröd /Filipendula vulgaris/, nässelklocka /Campanula trachelium/, getväppl/ing//Anthyllis vulneraria/ , ej Seseli;(.acaule överallt strax intill maden), enstaka kalkstenar uppkastade, björnbär, ej öxna /Pulsatilla vulgaris/.

9. Rakt ssv / /SSV/ mitt emot nästa gård, Krokstorp Fkg Ö,250 m/eter/ n/orr/ om den /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64487/13676, Sockennamn: Luttra/ ett vackert ängsnycklekärr, samma var/ietet/. Knaggården /64501/13754/??/, 1 dös Thalictrum och Seseli lib/anotis/. En gånggrift, utgräfd 1868 kungsljus, nigrum, Färgkulla. no/NO/ut Trosseberg/Lokalens koordinater i Rikets nät: 64485/13691 /??/, Sockennamn: Luttra/, syns i S från Agnestad (Margareta höll där med trossen). Gånggriften: blodnäva, Trif/olium/ montanum, tjärblomster /Lychnis viscaria/ 1 vitt ex, svagt lila, grann!, Seseli /libanotis/, 1 liten ask, körsbär litet mitt i. Avtagsväg åt vänster mot berget. Gatugården, syskonen Johansson två bröder, 1 syster, träffades på gatan. Albogården /Albygården??/, Gunnar Fredriksson föräldrar döda (Rut o/ch/ Hildur i Fkg, Tekla i Hångsdala). (17/8 1sta gånggriften avslaget ingen veget/ation/, vanl/ig/ vård, ej Seseli /libanotis/. Dösen, på håll rikare veg/etation/ ,Seseli.

10. Albogården; örtbacke, planterad m/ed/ tall men blott ett 20 -tal har gått till. Vacker örtbacke med dominerande Seseli /libanotis/. Dreven /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64469/13695, Sockennamn: Luttra/ rätt upp: mad med starr o/ch/ majviva /Primula farinosa/ över på hästbetet på höger hand (S) Habenaria bif/olia/ /Platanthera bifolia//, /Cirsium/ acaule, (Fält)stålört/ Gentianella campestris/. Oslagen ängsremsa, ö/Ö/ hästbetet. Marken i norr sluttar neråt mot berget, vacker midsommar, åt norr Salix h., stora ludna grenar! där bergssluttn/ing/ börjar, rikt svinrot /Scorzonera humilis/, liljekonv/alj/, rödblära /Silene dioeca/.

11. Åt s/yd (o/st/) Lund, asp med blåbär och enris och pyrola, magert. Bortom åt sv/ SV/ fritt, växer en Inula likn/ande/ (mindre i rik grad) inhägnat för bete magert (jungfrulin, Haben/aria/ bif/olia/ Platanthera bifolia) m.m. Gick mot Saleby ladugård, mager trapplagervegetation. Å en större en- o/ch/ ljungbacke väster ladug/ården//Lokalens koordinater i Rikets nät: 64470/13704, Lokalens namn: Saleby/??/, Sockennamn: Slöta /växte Pulsatil/la, dock ej vernalis (Pulsatilla vulgaris).

12 28/6 förbi Lockgården ,äng sydväst ut (transformator på ö/stra/ sid/an/ vägen) Skattag/ården/ (Elis och Sara Gustavsson) ö/ster/ ut Mellomg/ården/

Lokalens koordinater i Rikets nät: 64460/13687/??/, Sockennamn: Luttra/??/. Ängsnycklar renbladig och fläckig (ung. lika mkt) rätt rikt. Vackra starrarter, majviva /Primula farinosa/. Storspovar spankulerande på avslagen timotej. Ngt längre mot Smeby örtbacke, trol no/ NO/fr/ån/ Skatteg/ården/ och sv/ SV/ från Vaxby (förfallen). Lustigt att jag fann Lath/yrus/ heterophyllus /Fride´n har satt ett kryss i texten, med tillhörande text längre ner på samma sida enl. Enbom/(på renen nära örtbacken) då jag tänkte på den innan jag stegade iväg. Öxna /Pulsatilla vulgaris/ ,blodnäva, brudbröd, stor blåklocka /Campanula persicifolia/-, Arnica /montana/, gullviva /Primula veris/, nypon /Rosa sp./ m.m. Ej Seseli /libanotis/;(/Cirsium/ acaule, björnbär, backglim)/Silene nutans/. Västergården: Karin gift m/ed/ Roland Holmberg(?) 4 barn , 1 dotter 7a' 8 år. Ingrid träffade jag i Kampagården.

13. Kvarnkullen far: Levin, 82 år. Kvarnkullen: Arvid Fredriksson syster Agda (Segerstad) o/ch/ Nelly, ogift, släkt m/ed/ Sahlstrand och Sanfrid i Backg/ården/. Blev mycket vänligt emottagen, bjöds kaffe. Kalkfattig vegetation, dock C/irsium/ acaule. Örtbacke : Gröna kullen bortom Sibergs på Knapagården, intresserade Sahlstr/and/. Intet märkvärdigt återfanns: /Cirsium/ A/a/caule, öxna /Pulsatilla vulgaris /, brudbröd m.m. Siberg, ensam 88 år. Blev glad åt besöket, dotter Hilma lärarinna, gift, erbjuden plats å Käringön. Söder ut låg Friberg och Hallestorp. Munter (död) bror till Siberg. Kampagården : Gamle Eriksson 96 år. Paul och Edit 4 barn, en realstudent ex(låg sjuk den dan) vill bli mekaniker. Edit,ont av ledgångsreum/atism/. Paul luftrörskatarr (och nerverna?). Hela höjdsträckan uppodlad.

14. Besökte en höjd, där en liten bit var kvarlämnad (på Påvagården/ Lokalens koordinater i Rikets nät: 64438/13686, Sockennamn: Vartofta/??// i söder) där pappa trodde var lämningar efter boplats. En del gärden hade ej varit på länge odlade. Kärren åt Torsholmen /Lokalens koordinater i Rikets nät:64450/13688, Sockennamn: Vartofta/??// hyser nog kalkvegetation. På Fibeln (s/ S/ om Fogdegården= Gammestorp/??/)skulle finnas kalkhällar i bäcken och förekomma kalkbrytning.

15. Lördag d.29/6 Tänkte ta bussen till Faleqvarna/??/ men behövde raka mig och for cykel på instinkt. Vid gamla boplatsen, s/ S/ om landsvägen 400v/ V/ Övergården /Koordinater??/ fanns en remsa och långsträckt grop med rik vegetation. Fortsatte söderut över en remsa slagen timotej till Trosseberg kullar med åt norr planterad gran (Agnestad /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64497/13694, Sockennamn: Falköping/??//). En liten rund plätt i åkern strax ö/ Ö/ om Trosseberg (dit jag kom först) hyste rik vegetation med blodnäva och Inula och Seseli /libanotis/ tror jag, på toppen ett par ex. Trollsmultron /Potentilla rupestris/. Den västligaste av de stora kullarna hyste på de

sydliga utlöparna intressant flora med så förnämlig blandning

16. av Ger/anium/ sanguineum och Inula och misstänkt Prun/ella/ grandiflora (trol/igen/ ej trots att blomhuvudet var över en cm från översta bladen) att jag måste leta efter Dracocephalum /ruyschiana/, vilken jag också fann i ngra blom/mande/ ex/emplar/ på ö/stra/ sluttn/ingen/: men/??/ på ett 10 m/eter/ från gärdesgården. Senare ett grannt bestånd i stenmuren(mest åt Agnestadssidan) 2/3 upp åt höjden. På nordöstra sidan i nerkanten (å den planterade delen)fanns stallört/ Ononis arvensis/. En lav (?) vid stenmuren åt väster på den oplanterade sidan . Antecknade tyvärr ej varför jag ej minnes sammansättningen i detalj ! Men inbjuder till förnyat besök liksom ytterligare några små

17. plättar, s/ S/ om Övergården /Lokalens koordinater i Rikets nät:64486/13700,Sockennamn: Luttra/??// och en kulle, mera nv/ NV/ ut i Agnestads gärdet. Kärret nedanför flygundantaget intet intressant. Avbetat. Ållebergs ände: där sökte jag även denna gång förgäves. Reste till Östergården, hungrig och fick middag o/ch/ efterföljande kaffe , efter kalas bjudna. Träffade Lars fru. Fortsatte till Slafsan. Den nordligaste av Trädgårdens backar är ännu ej odlad. Rik örtbacke, dock ej märklig. Men öxnan /Pulsatilla vulgaris/ har här sitt förlovade land . Den stora mellersta ändmoränen var nu odlad. Enstaka klöverstånd. Resten ogräs. Vilken dårskap! Hur plöja, hur harva, hur skörda. Och hur skall

18. inte regnet spola bort och torkan ? äventyra. Moränerna på andra sidan Slafsan vid Dalen betade. Ljungen dominerande. Ovanpå hade varit odlat, där växte nu just ingenting. Varför utrota den beprövade ört- och gräsmattan. Öxnan /Pulsatilla vulgaris/ fanns här sparsamt. Fortsatte luffaroten. En del kullar granplanterade varför profilen så småningom fördärvas. Längre fram ngt rikare örtbackar. Knölklocka/Campanula rapunculoides/ mkt rikt på en av dem. Träffade Edits son, gick i skolan ngt före mig. Selma Kardell bodde ensam. Hälsade på Käll. Fru ville bjuda på kaffe. Selma kusin till Käll. Frun i Leaby handelsbod

19. en dotter. Fortsatte till Mossagården, där ett litet kafferep hos Gunnar just skulle börja. Deras flicka hette bestämt Anita. Erik i stenbrottet/var/ där. Låg över natt. Anton och jag gjorde på söndag den ? /en/ gångutflykt till Lövberga /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64438/13732, Socken: Vartofta/. Ängsnycklar några ex. i Askemosse/ Lokalens koordinater i Rikets nät: 64442/13742 /??/,Sockennamn: Vartofta/??// nära gården där vi tog torv. Besåg Trinne floge, beväxt inuti men vatten runt stränderna. Undersökte ej. Såg efter mosippa /Pulsatilla vernalis/ i ene markerna, men fanns ej. - Vackra björkdungar med fina "fest"platser. Blev överraskad att Lövberga låg så nära.

Alltså besök. Flygeln, den ena, hade skulpterad portal(H. Svensson varit där). Borttagen
20. vid stora byggnadens port, men i hallen en del dekorationer. Bjöds på kaffe av Johannes och hans fru som varit sjuklig. Frågade efter myrar. På 30 -40 år hade många kärrmarker uppodlats, från 40 - 50 tunnland till 110. En myr Sjöängen /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64441/13729, Vartofta/ finns orörd kvar. Där fanns rikt med Ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/ röd, slätbladig Epipactis palustris, Björkpyrola /Orthilia secunda/ och /Pyrola/ rotundifolia /vitpyrola/ små ledes här. Starrväxtfloran trol/igen/ intressant. Ett kryss här, där text längre ner på sidan skall hit enl. Fride´n, Enboms tolkn./ En mycket högväxt starr i stora tuvor. Här skulle kunna tänkas att Sax/ifraga/ hirc/ulus/ finnes kvar om den nu växt i denna myr. Tranbär. Kom till Skatteberg /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64434/13738, Socken namn: Vartofta/, där Gunhild
21. med make och barn, 2 pojkar(Bengt) och en dotter(hette?) residerar. fall.J.K. F.pamp. Bengt botaniserar. Ett mycket kalkrikt kärr utdikat. Örtbacken närmast intill rik. Hyste Fältvädd /Scabiosa columbaria/ och spåtistel /Carlina vulgaris/, ängsnejlika /Dianthus deltoides/ m.m. Ås/s/träckningen från Varkullen / Lokalens koordinater i Rikets nät: 64432/13729, Sockennamn: Vartofta /mot Mosseg/ården/ intressant gräns på två ställen mellan tre socknar. Näs -Luttra- Slöta. Slöta -Näs - Kälvene. Öxna /Pulsatilla vulgaris/ och brudbröd /Filipendula vulgaris/ och trol/igen/ jordtistel /Cirsium acaule/. Reste på kvällen. Kalken vid stenbrottet och vägen uppodlad inget allvar el.dyl. Falekvarna /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64464/13735/??/, Socken namn: Slöta /??/, gjorde några stickprov på renar och ängssluttningar. Grustaget vid Klövhulan ej särskilt märklig vad jag nu på kvällen kunde se.
22. Passerade Slafsan och besåg kärret norr om vägen på Leaby sluttningen, nedersta sluttningen (ej mellan gamla och nya vägen /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64478/13720??, Sockennamn: Karleby/ med/ Ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/, slätbladig och fläckad, dock ej den vita som förr växte på etagen närmast under Leabyn n/ära/ gamla vägen. Fann trots skymning Honungsblomstret /Herminium monorchis/.
23. 5/8 Agnestad sv/ SV/ ut mitt för framfarts väg; /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64497/13690, Socken namn: Luttra??/ kulle granbeväxt t/ill/ största delen. Stora stenar bergig? Blodnäva /Geranium sanguineum/, Scabiosa (vädd) /columbaria/, Kärleksört /Sedum telephium/, Stor blåklocka /Campanula /persicifolia/, Thalictrum(2 arter OBS!),Färgkulla /Anthemis tinctoria/, vanl/ig/ brunört /Prunella

vulgaris/, Adonis?, Gullklöver /Trifolium aureum/ ,Artemisia campestris, Seseli /libanotis/, getväppl/ing/, stora Menthor, Trif/olium/ mont/anum/, Björnbär, Gullviva. 24.
5/8 Trosseberg /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64485/13691/??/, Sockennamn: Luttra/??/, än/nu/ ej betat, avslagen klöver vall. Seseli /libanotis/ mkt ymnigt, Scabiosa columbar/ia/, Gullris /Solidago virgaurea/, Brudbröd /Filipendula vulgaris/, vanlig Brunört /Prunella vulgaris/, Getrams /Polygonatum odoratum/. Buske /med/ röda bär , blå, gråludna blad under. Hattabär /Fragaria viridis/, Smalbladig lungört /Pulmonaria angustifolia/ (sträv), intill Scorzonera /humilis/ i NÖ änden vid en trekantigt toppig sten , f.m. fr/ån /ö/stra/ kanten och åt/tveksam tolkn.E.E./. Strax intill storbl/ommig/ brunört. Först hittade jag ett misstänkt utblommat, strax ett blommande. Flera ex/ härlig//svårtolkat E.E./ mina gissningar från i "våras" hade fog ! Och krisslan /Inula salicina/ blommar , och Origanum /vulgare/ bland Seseli /libanotis/, Krissla /Inula salicina/ och /Prunella/ grandiflora.
25. Cirsium acaule.---Jättesensationen Dan Waern. Räcke norr Ö änden. Telefonstolpe t/ill/ höger v/V/. Hasselbuskage till v/änster/ (ö) , 1 ex åt höger v /V/ 1 ex snett uppåt vänster. Lokalen tydligen känd , upptrampat dit och omkring hyresbestånden/??/. 60 cm s 65 cm det översta.
26. Granberget /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64486/13713/??/, Socken: Leaby/??/. Norra avlånga (fam. Drac/ocephalum ruyschiana/), Lath/yrus/ heteroph/yllus/ och på renen till den nordöstligaste, Tarald /Silene vulgaris ssp. vulgaris/, blodnäva /Geranium sanguineum/, Solvända /Helianthemus sp./, Krissla /Inula salicina/, C. caulescens/??/. .Nordöstligaste: Konvalj /Convallaria majalis/, Hässleklocka /Campanula latifolia/, Scab/iosa/ columb/aria/, solvända/Helianthemum nummularium/, Seseli /libanotis/. Ön i gärdet C.caulescens/??/./ Lathyrus/ heterophyllus, kransrams /Polygonatum verticillatum/ nederst i nordsvängen. Gick in i dunklet för att finna Nästrot /Neottia nidus-avis/ och fann den snart i flera ex gick från Väster rakt i mitten. Nästan överblommande Epilobium montanum breda något naggade blad(i skugga).
27. Fläder /Sambucus sp./, Vårärt /Lathyrus vernus/, getrams /Polygonatum odoratum/, Try /Lonicera xylosteum/, ormbär /Paris quadrifolia/, blåsippor /Hepatica nobilis/, Viola mirabilis, Trolldruva /Actaea spicata/. På Stora Sydl/igaste/ kullen har Lath/yrus/ heteroph/yllus/ blivit illa åtgången, stenhög över? Finns dock i kanten åt norr överst nära (nord)ost hörnet, finns äv/en/ längre in i skuggan. Nässel- /klocka/ Campanula trachelium/ och hässleklocka /Campanula latifolia/ Koning../??/ -5/8 Orkide'kärret Backg/ården/ /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64464/13718, Socken namn: Slöta/

kärrknipprot /Epipactis palustris/ ännu till dels blommande, Habenaria conopsea /Gymnadenia conopsea/ även blommande. In på Karsgårdens /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64472/13717, Socken namn: Slöta/ mark n/orr/ om(hästbete) finns Ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/ fläckade /och/ stor ofläckad (reminiscens av vita blommor! Kraftig, Rikt bredbladig ind/ivid/(- smal spets topp /??/stjälkomfattande).

28. Slåtterblomma /Parnassia palustris/ vid en sten så vackert. Vid samma sten en liten vitblommig Stellaria? med hela kronblad , syllika blad samt en överblommad sak med tom/ma eller torra/ silverkapslar nätådriga blomblad m/ed/ frukter i? Gåsört? /Potentilla anserina/.- Flugblomstret på Karsgårdens område , ett 10-tal m/eter/ nedanför torrare hästbete ung/efär/ 25 m/eter/ fr/ån/ Backg/årdens/ gräns, där också slåtterblomman /Parnassia palustris/ växer rikt. På kvällen på återvägen vid Ållebergs ände väg med till kullen nno/ NNO/ Granberget /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64486/13713, Socken namn: Slöta/??/ Solvända /Helianthemum nummularium/, Seseli /libanotis/, Ger/anium/ sanguin/eum/,Primula vln/??/, Scabiosa col/umbaria/, vanl/ig/ brunört /Prunella vulgaris/, Thalictrum 1 överblommad ? finbladig Obs!

29. På andra sidan stängslet Karlebygården/??/(Enbom ej funnit på topo.kartan); mer skyddat för bete; Krissla /Inula salicina/, Scab/iosa/ col/umbaria/, Seseli /libanotis/ rikt, Getrams /Polygonatum odorata/, Geranium sangu/ineum/,C. caulescens/??/, smalbl/adig/ lungört /Pulmonaria angustifolia/, liljekonvalj /Convallaria majalis/, Gullris /Solidago virgaurea/, Solvända /Helianthemum sp/.

30. Tisdag 6/8 förbi Bossgården Slöta nedanför åt Vartofta åt söder, 400 m/eter/ fr/ån/ gården, s/ S/ om vägen en kärrbit, fanns intet utom slåtterbl/omma/. Kalken finns ej på denna sidan Ålleberg. (Vildmoroten var tidigare i landsvägen i jämnbredd m/ed/ Lockgården). Forts/atte/ åt n/ N/ genom fuktig betesmark mot stora grusmoränen. Betat ängsbetet; Slåtterblomma rikt, Gentiana, Myosotis pal/ustris/. Majviva såg jag ej mäntar/??/ efter knutarv? Kullen (kallas Ingelsåsen): Vid gärdsg. åt söder vildmorot /Daucus carota/ ymnigt, Thalictrum /kryss till tillhörande text längre ner enl. Fride´n: (2 arter Obs!)/, Gåsört rikt /Potentilla anserina/, gröva vädden, Käringtand /Lotus corniculatus/, gulsporre /Linaria vulgaris/, Joh/annes/ört /Hypericum sp/, grenig.

31. Kullens nordöstra / NÖ/ del halvvägs ända upp, Cirsium acaule. Hålen strax s/ S/ om Luen/??/ Mellomgården, dels Nordgården/??/, Martin Svensson. Träffade Sven fr/ån/ Mellomg/ården/ (Kättilstorp). Kalkar sällan! Morälen/??/ ej ursprunglig. Majviva /Primula farinosa/ i maden vid vägen . Slänt åt öster /med/ Blodnäva /Geranium sanguineum/, Mentha?, Thalictrum bredbl/adig/, Öxna /Pulsatilla vulgaris/, gullviva

/Primula veris/, små enstaka C/irsium/ acaule, C. caulescens/??/, brudbröd /Filipendula vulgaris/, Trollsmultron /Potentilla rupestris/ /fl/era/ ex, vid oxelbusken och nyponbuskar. Ej Seseli/libanotis/, ej Sc/abiosa/ col/umbaria/.

32. 6/8 Jutag/ården/ /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64441/13721, Sockennamn: Vartofta/ - Lövberga/??/, Tova-Lisas; högre åt so. Gammal ladugård; Kärr österut: Slåtterblomma, liten Epilobium?, lågväxt kärrtistel. 2 gårdar åt Norr: Spetsen på Skattegården samt? -Gick över en klöveråker 400 m/eter/. Därefter en vacker betesmark som sluttade åt öster. Där framför låg Sjöängen /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64442/13728, Socken namn: Vartofta/. Betydligt fortare väg dit än jag tänkt. Troligen bara 600 - 800 m/eter/. Den sydvästligaste /SV/ delen är den största, åt norr /N/ kantat av björkskog.

33. Den östligaste delen skildes genom en tunn björkskogsremsa. Detta är kärrmyr. Den första delen var fastare. Där fanns dock Helleb/orine/ palustris / Epipactis palustris/. Tänkte detta blir svårt och hitta en så liten växt. Efter att ha sett på ängsnycklar och sileshår, tittade jag nyss åt öster och såg en intensivt gul gyttring. Vad är det/?/. Väl en besvikelse, men nu blommar ju ej smörblommor. I vördnad står jag inför Saxifraga Hirculus, så vacker, så klart gul. Gyttringen var väl 1,5 kvm/m2/ och längre åt öster här och var på ett område

34. ungefär 60 - 70 m. långt och 8 - 10 m. brett. Äv./en/ enstaka ströstänk åt annat håll. Uppskattade antalet till åtm/instone/ några hundratal, kanske 500. Bör stå sig bra då överväxning ej hotar, och trol/igen/ ej heller utdikning. Om jag ej alldeles minns fel såg jag nu de vita ängsnycklarna.

I närheten av Sax/ifraga/ hirc/ulus/ (n.o.) österut vidtog en rugg av bladvass med inströdda kaveldun. Vid norra sidan (n.v.) av denna rugg var terrängen kusligt gungande och jag vände då jag upptäckte att jag glömt visselpipan i rocken, som jag hängt i

35. en marbjörk. Visserligen hade jag erfarit ngt av Simeons fröjd: Herre, nu låter du din tjänare fara hädan i frid, ty mina ögon hava skådat - dina under i din skapelse. Sax/ifraga/ h/irculus/ växte inströdd med spensliga Epilobium(pal.?) och runt omkr/ing/ släktingen Parnassia palustris. Fortsatte till Slöta till gravarna. Idag 3 år sen mor jordfästes. Sammanträffade med Bertils, min kusin o dotter. Besök i Österg/ården/ och Victors. Fortsatte till Fkp via Karleby och Lovene. Gjorde ett stickprov vid Fogdegården, Karleby/Lokalens koordinater i Rikets nät: 64490/13723/. Strax nedanför gården ett kraftigt kärr med Ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/, röd, slätbladig och trol. äv/en/ fläckade, samt den

36. vita - mkt frodig, och överblommad, så att man ej kunde se färgen på blom/morna/. Epilobium parviflora tills/ammans/ m/ed/ palustre, yvig o/ch/ grenig? Hybridisering? Söder därom gick en annan drev med en kvarn bäck och lundvegetation. Dessa områden bör du undersöka nästa sommar, om du får leva och ha hälsa/n/. Tog sedan en tur på Karleby ner från vägen allmänt. Äv/en/ intressant bäckravin/Lokalens koordinater i Rikets nät: 64487/13728/??/ österut nedåt Slafsan.

37. 14/8 Övergiven boplats 400 m/eter/ v/äster/ Övergården (Ålleb/erg/)s/öder/ om landsv/ägen/; Scab/iosa/ col/umbaria/, Seseli /libanotis/,) C/arex/ caulescens/??/. Ållebergs ände, fotograferade undret- fast dål/igt/ ljus, överblommad runt skifferkullarna. Gentiana /sp/. Vid granskogen; Ep/ilobium/ montanum, Trolldruva /Actaea spicata/, Try /Lonicera sp/, Stinksyska /Stachys sylvatica/. Lath/yrus/ heteroph/yllus/ några ex/emplar/ på högsta skifferkullen på bara skiffer skuggad åt norr, av kullen och en gran. Valeriana högt här uppe. Backlök /Allium oleraceum/ å västligaste stora skifferkullen. Veronica s/öder/ om stora mell/ersta/ skifferkullen i en buske s/öder/ om västra gångstigen.

38. Blodnäva, lingon vid nedersta rasbranten här Veronica /sp/, stor kärleksört /Sedum telephium/, backlök /Allium oleraceum/. Åt öster vid stigen König/ Origanum vulgare samt Cornus /suecica/, hagtorn, hand Olvon, diabasmärken åt s/öder/. Lundveget/ationen/ ovan grinden där jag gick igenom m/ed/ cykeln; Nästrot /Neottia nidus – avis/. Helt med Viola mir/abilis/. Renen mot granberget mera ursprunglig.

39. 15/8 Ålleberg/??/, Slöta kärr, österut Bygården /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64448/13725/ Ep/ilobium/ /parviflora/ parviflorum Parnassia palustris. Enbuskamark rikt med C/ircium/ acaule, gåsört, Prim/ula/ farinosa, Kråkklöver /Potentilla palustris/, Bäckkrans/??/ Amara? inga ängsnycklar – vattenklöver /Menyanthes trifoliata/. -Sjöängen. Kom in från o/st/sydost framför vassruggen (här mest starr, rikt med Ep/ipactis/ palustris o/ch/ trol/igen/ ett ex av Ophrys insectifera. Tätört /Pinguicula vulgaris/. Sax/ifraga/ hirc/ulus/ fanns äv/en/ i ringa mängd (10 ex) åt nordväst. Äv/en/ ngra ex norr om bladvassruggen, några enstaka högre upp i sydväst.

40. Omkring myren är betesmark. Djuren ha ej trampat i den mindre myrens sankare delar. Den är ej stor nog 125 gånger 175 (150).SKISS ÖVER SAX.HIRC. FÖREKOMST I SJÖÄNGEN! 65 m/eter/ lång sträcka utanför Lövberga? Kärret nästan norr (öster) om (tagit något torv). Ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/, kaveldun i massor. Följde Slafsans väg åt öster. Ängsnycklar, granspira /Pedicularis sylvatica/,. Bäcken svängde åt n.v. /nordväst/, gick öster ut genom enemark till ett kärr strax nedanför

högsträck/??/.

41. Frodiga ängsnycklar mkt bredb/ladiga/ 2,5 cm, samt mindre renbladig. Här har jag aldrig varit. Tätört /Pinguicula sp./, slåtterbl/omma Parnassia palustris /, knutarv/knutnarv, Sagina nodosa/ längre n/ord/o/st/ fr/ån/ backe(grön tall).Fann ej kärrknipprot, eljest saftig myr. Gick upp för backen rakt österut och kom på " trinne floge" gav, Ranunculus sp. vid vatten sam/t Dros/era/ rotundifolia kringfluten av vatten. Följde Slafsan, på Västra sidan ngt längre, stor myrmark med ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/, frodiga, rikt bredbl/adiga/, den smalare slätbladig - verkligt frodiga ex/emplar/ av bredbl/adiga/ o/ch/ rikt, granspira /Pedicularis sylvestris/,

42. Slåtterb/lomma/, knutarv/ knutnarv/. Platsen söder om höjden m/ed/ bj/örk/ i ö/ster/ och tall planterad i v/äster/; Prim/ula/farinosa. Kom ut ngt ö/ster/ om Bismarks, gick förbi Karolottas. Kaffe å ålderdomsh.,sjöng och läste. Dösen å Kaptensgården /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64450/13712/??/, Socken namn: Slöta/ Scab/iosa/columbaria, blodnäva, gullviva, brudbröd, rödklint, benved röda bär?, Veronica spicata, motsatta blad dock naggade ända ut, inget i bladvinklarna. Stor blåklocka, flera förfärta/??/ 5 bl/adigt/foder? öster om Stenom/??/. Thalictrum bredbl/adig/, Rönn, C/ircium/ acaule, V/iola/ can/ina/, gullris,

43. Å renen sydväst upp Hattabär /Fragaria viridis/, /Scabiosa/ Columbaria. Skiffergrus i kanten, Stor blåklocka /Campanula persicifolia/, Tarald /Silene vulgaris subsp. vulgaris/. Kullen åt söder ej betad i år; C/ircium/ acaule, Väddklint /Centaurea scabiosa/, brudbröd /Filipendula vulgaris/, Rödklint /Centaurea jacea/, Gullviva /Primula veris/, särskilt högt upp /Scabiosa/ Columbaria, Getväppl/ing Anthyllis vulneraria/, blodnäva /Geranium sanguineum/ o/ch/äv/en/ upptill i nerkanten, vanl/ig/ brunört, däribland spridda enbuskar, Gullris /Solidago virgaurea/, Thalictrum. Fin utsikt Borgunda, en flik av Billingen - Plant/aberget/ o.s.v. Yllestads o/ch/ Åsarps korig./??/ i liten ravin kant/??/ åt n/ord/o/st/.Högst upp Gentiana rikt, kraftiga ex och vilar ut en del överblom/mande/ vitare.

44. På återväg till hängnad videört /Lysimachia vulgaris/ 250 m/eter/ v/äster/ gården. Valeriana vid bäcken. Fuktiga ängen hårt betad, ej genomsedd. Grustaget? å Prästg/ården/ /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64455/13714, Socken namn: Slöta/ Slöta längst i väster vid Västerg/ården/ /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64460/13704, Socken namn: Slöta/; rikt Scabiosa col/umbaria/, Gullris, granna Hattabär /Fragaria viridis/, härliga på renen; Gullviva, Väddklint, liten o stor blåkl/ocka/. Nerskräpat, Ej Seseli /libanotis/. Remsa i åkern t/ill/ v/äster/; Björnbär, myrar/??/. Forngravar i s/öder/,

Stora block, Scab/iosa/ col/umbaria/, mids/ommar/bl/omster/, Seseli /libanotis/ mest i Backg/årdens/ägor. Thalictrum bredflikig, Stor blåkl/ocka/, brudbröd, Ger/anium/sanguineum.

45. torsdag d/en/ 15/8. Forngraven å Västerg/ården/ nära Smebyvägen. Ej så märklig; Blodnäva /Geranium sanguineum/, C/ircium/ acaule. Tydl/igen/ slaget vid klöverskörd vanl/ig/ vädd, Stor blåkl/ocka/, Gulsporre, Ej Seseli, ej /Scabiosa/ Columb/aria/. Fuktängen norrut barfota! Ängsnycklar, svarta prickar i kanten på bladet a' 1 ex/emplar/. Gick ej igenom svantorat/??/?. Slät, smalbladig Epipactis pal/ustris/ (hellebor/ine/!),rikt Frodiga ängsnycklar, Granspira /Pedicularis sylvestris/. Betesmarker Stålört /Gentianella campestris/ rikt C/ircium/ acaule, Prim/ula/ farinosa, Slåtterbl/omma Parnassia palustris/.

46. I lerbranten nedanför källan, öxna/Pulsatilla vulgaris/ , solvända /Helianthmum nummularium/. fredag den 16/8, Luttra /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64475/13680/ Dösen mager(den första vegetationen avslaget). Gånggriften; Seseli /libanotis/, ville ej gå gnm havren. Liten grankulle, strax öster Dösgården; rikt Seseli /libanotis/, Kungsljus /Verbascum/ nigrum åt ö/ster/, Ger/anium/ sanguin/eum/, brudbröd, Öxna /Pulsatilla vulgaris/, Gullviva, kalkgrusmossa, Veronica spicata ,naggade längst ut(åt norr) smalblad/ig/ i vinklarna, vanl/ig/ vädd, Ej /Scabiosa/ Columb/aria/,

47. Trif/olium/ mont/anum/. Kris/s/la i s/yd/s/yd//v/äst, 20 tal ex/emplar; Getväppl/ing/, Getrams åt söder Pot/entilla/ cranzii(?). Ingen brunört av ngt slag. Grusgropen vid Albug/ården/, Ett par Seseli /libanotis/ stånd mitt i gropen, Ej /Scabiosa/ columbaria; vanl/ig/ vädd, väddklint /Centaurea scabiosa/ mkt gracil här. Örtbacken vid Albug/ården/ Renslänten åt väst; Backlök/Allium oleraceum/, Ger/anium/ Sanguin/eum/, Scorzonera /humilis/, C/ircium/ acaule, Kris/s/la, näsown selklocka /Campanula trachelium/, Brunört /Prunella vulgaris/ överbl/ommad/, Hattabär /Fragaria viridis/ o/ch/ Kungsljus /Verbascum/ nigr/um/, Knölsmörbl/omma Ranunculus bulbosus/ blommande nu, Satureja blå, vanl/ig/ brunört men misstänkta ex.

48. Örtbacken n/orr/ Albugården /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64470/13692/??/, Socken namn: Luttra/??/ Ger/anium/ sang/uineum/, Kris/s/la /Inula salicina/, Seseli /libanotis/, Rödklint /Centaurea jacea/, brudbröd /Filipendula vulgaris/, Gullris /Solidago virgaurea/, C/ircium/ acaule v/arietet/ caulesens/??/, Backlök /Allium oleraceum/, Härl/iga/ björnbär, Vanl/ig/ brunört, Gullviva, Öxna /Pulsatilla vulgaris/, Getrams vid gnmtaget i norr. Art/emisia/ campestris, Kris/s/la bestånd åt nordost i en liten sänka /samt/ getväppl/ing/. Äntligen vad jag sökte ngra ex/emplar/ av /Prunella/ grandiflora

17 m/eter/ från västspetsen 2 m/eter/ n/orr/ om söderkanten(s/yd/v/äst/) 2 1/2m/eter/ östlig en sten i kanten - mitt på s/yd/v/ästra/ sluttn/ingen/ ett par riktigt typiska ex/emplar/ 7 m/eter/ högt upp(2 1/2 m/eter/fr/ån/ kanten småsten snett uppåt vänster -

49. längre åt öster, nedanför grop i sluttn/ingen/ 2 1/2 meter upp, typiska ex/emplar/; av gropen ngt högre upp på sydsidan (s/yd/s/syd/v/äst/) 8 - 10 ex/emplar/, huv/ud/ena mkt långt från övre bladen, dock ej alla. På nordsluttn/ingen/ nära ryggåsen(rätt högt) från sydväst bör not/eras/ 4-5 ex/emplar/.

50. 19/8 Utflykt med Yngve till Nygård. Nygård: Lunden : dominerande stinksyska /Stachys sylvatica/. Konig /kungsmynta ,Origanum vulgare/, Kungsljus /Verbascum/ nigrum, Agrimonia eupatoria vid gången i lundparken. Rödfloka/rödkörvel/, Torilis japonica (antriscus strävhårig, taggig frukt/)/. I våras fann jag Adoxa /moschatellina/, Corydalis och Convallaria m. blå/??/ flora, myskmadra /Galium odoratum/, bergslok /Melica nutans/ m.m. Vätteros åt Berghem ovan Vessebogården/??/ Rödfloka /Torilis japonica/, Palsternacka /Pastinaca sativa/, konig /kungsmynta, Origanum vulgare/ Kungsljus /Verbascum/ nigrum, Lath/yrus/ silvestris /L. sylvestris/ rikt, Astragalus vid raset (förläggningen). Convolvulus väl arvensis? omkr/ing/ palsternackestånd .

51. Vid Konebogård/??/: Gullklöver /Trifolium aureum/. 23/8 S/yd/ Syd/v/ästra/ Övergården nedanför flygrestaur/ang/ Koordinater??/ Hypericum montanum!, 100 ex. ung/efär/, Potentilla rupestris 5 a' 6 ex, Thalictrum bred, Prun/ella/ vulgaris, Enbuskar, nypon, oxelbuskar, gullviva, stor blåklocka, Pimpinella saxifr/aga/, Getväppl/ing/, Briza /media/, Daggkåpa storvuxen, Getrams, C/irsium/ acaule, Satureja /acinos/, vildapelbuske /Malus sylvestris/, Björnfloka /Heracleum sphondylium ssp??/. Remsan i åkern Ö/ster/ Överg/ården/??/ uppåt berget mossbelupen /med/ Ljung, enbuskar, lingon, tarald /Silene vulgaris ssp. vulgaris/, Fältstålört /Gentianella campestris/, C/irsium/ acaule caulescens/??/. Renen åt n/ord/ o/st/ vanl/ig/ Prunella.

52. Hirculus rikt, Stellaria uliginosa, Drosera rotundifolia samt t/rol/igen/ gr. longifolia/??/, knutarv /knutnarv, Sagina nodosa/. 53. Örtbacke 25 m/eter/ nordost. Saleby mejeri å Lillegården /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64468/13717, Socken namn: Slöta/ ; Ger/anium/ sanguineum, käringtand, C/irsium/ acaule, Gullris, Inula, Gullviva, Scab/iosa/ columbaria, Nässleklocka /Campanula trachelium/(fyrkantig, sträv), Art/emisia/ campestris, Verb/ascum/ nigrum, Rödklint /Centaurea jacea/ o/ch/ väddklint /Centaurea scabiosa/, Käringtand /Lotus corniculatus/, Veronica spicata, Brudbröd /Filipendula vulgaris/, ej Seseli /libanotis/ - Thalicrum bredfl/ikig/. Lillegården örtbacke, skogbev/uxen med/ gran strax s/öder om/ gården ,

nässelklocka /Campanula trachelium/, /Scabiosa/ columbaria, Seseli /libanotis/, C/irsium/ acaule. Grustag åt öster Seseli lib/anotis/ rikt, Satureja /acinos/, Gullviva /Primula veris/, Vanl/ig/ Brunört /Prunella vulgaris/, Gulsporre /Linaria vulgaris/. 54. /Scabiosa/ Columb/aria/ bland granar! Hur länge? Ej Inula/salicina/, ej Ger/anium/ sanguin/eum/ Karleby. Dreven nedåt Slafsan strax n/orr/ skolan vid moränkullar åt n/ord/ost, kärr: Epipactis pal/ustris/, kalk carex ,Slåtterblomma /Parnassia palustris/, Epilob/ium/ parviflorum, Ängsnyckel slätbladig, ej Schoenus ferrugineus. Norr /om/ granplantering Epipactis /palustris/, Ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/, Granspira /Pedicularis sylvestris/. Planterad örtbacke, tall, samt intet. Åt norr mas/??/ åker Bidens /sp/. I skogspartiet kransborre ? /Marrubium vulgare/, Solan/um/ dulcamara, rött bär, 2 sidoflikar.

55. Vägen norrut Ren slänt: backlök /Allium oleraceum/,/Cirsium/ caulescens /??/ /C. acaule f. caulescens??/. Oslagen äng, torr grusmorän, Taraxacum i gruset på höjden. Nedanför ett litet torvtag. Västerut över obetad, oslagen äng med hög " ven", kusligt fattigt. Källdrag, källmyr i kanten av stigningen; Epipactis /palustris/, Schoenus /ferrugineus/ kollossalt tätt. Kalkgrus i bäcken. Vackra mossor, Prim/ula/ farinosa, kalk carexar, Ängsnycklar, slätbl/adig/ /Dactylorhiza incarnata/.Nedanför bäcken åt ö/ster/; Epipactis /palustris/. Örtbacken /;/ Gullviva /Primula veris/, brudbröd /Filipendula vulgaris/. Örtbacken längre upp åt norr oslagen. Inte mkt som påminner om Falbygdens kullar.

56. Upp till övre betesmark strax nedom gårdarna åt vänster, söder kärr vid kalk carexar /;/ Epipactis/palustris/, Ängsnyckel slätbl/adig//Dactylorhiza incarnata/ längre upp åt väster. Strax nedan gården fattigt, järigt/??/, men intet särskilt Bidens och groddnate /Ranunculus trichophyllus ssp trichophyllus/. Gården hette Logården (söder) v/id/ kyrkan. Vid skolan i Hagen(gården). Söder skolan Strängsgården /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64492/13725/??/, Socken namn: Karleby/. Kärret nedanför Ep/ilobium/ parviflorum. (Söder därom Fogdegårdens bäck /samt/ kärret). Vid stenmuren /Verbascum/ thapsus, Hundtunga /Cynoglossum officinale/, kalkhällar i dagen.

57. Ing/enjör/ E Fröding - Sandström, St Paulsgat.14 Vid Mariakyrka.

58. Orkidekärret i Slöta, Saleby. Backgården ligger 1 km nordost gården, där bäcken går mot Karlebykilens gräns (Bäcken ej utsatt å kartan, däremot i konceptkartan i geol/ogiska/ beskr/ivningen/ , el/ler/ i km rakt ö/ster/ Lillegården /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64468/13726, Socken namn: Slöta/. Kärret fortsätter mera öppet å Karlebysidan. På vägen ner fr/ån/ Backg/ården/ ngt mer än halvvägs brant ren med

Pot/entilla/ rupestris. Karleby: Granberget(klassisk lokal enl/igt/ Rudberg 1902) ligger 1 km väster Leaby, moränansvällning vid L i Leaby. Sax/ifraga/ hirculuskärret å Löfberga Slöta, ligger 400 m/eter/ nordväst Lövb/erga/ gård eller 0,8 km rakt öster Jutagården /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64442/13722, Socken namn: Vartofta??/. Prunella grandiflora - förekomsten i Slöta

59. ligger väster om Ålleberg å kilen som Slöta skjuter in i Luttra eller å moränkullen strax norrut från Albugården (Albog/ården/ å geol/ogiska/ kart/an/) /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64470/13692/??/, Socken namn: Luttra/. - Luttra: Trosseberg ligger 0,7 km s/yd/s/yd/o/st/ fr/ån/ Agnestads alle'ns s/yd/s/yd/v/äst/ spets eller 0,3 km s/yd/ "p" i Gammestorp/??/ eller 0,2 km n/ord/o/st/ "p" i Krokstorp. Två moränansvällningar /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64488/13696, Socken namn: Luttra/. Den sydostliga odlad, åt nordost på Agnestads sidan granplanterad. Den nordvästliga kullen är grusallmänning m/ed/ någon grustagning för länge sedan. Prunella grandiflora å den ost(eller möjl/igen/ o/st/s/yd/o/st/) exponerade sidan samt Dracocephalum /ruyschiana/. Agnestad sidan granplanterad (Ononis repens, enl/igt/ N/ils/ A/lbertson/).

60. Karleby: Orkidekärr med Herm/inium/ monorchis ligger å nedre sluttningen öster Leaby, ung/efär/ 400 m/eter/ ö/ster/ Leaby- korset eller strax s/yd/s/yd/o/st/ "Ö" i Öland /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64483/13726, Socken namn: Karleby/. Alltså norr om gamla vägen.- Slöta: Västergården Orkidekärret med ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/ och Epipactis pal/ustris/ ligger nära källan som ger Slöta vatten trol/igen/ vid "4" i 284,0 alltså ovanpå Trinucleus - skiffern. Ängsnycklekärr med frodiga ex/emplar/ fanns väster och n/ord/n/ord/v/äst/ Nygården vid Slafsa bäcken som kommer från /Saxifraga/ hirculus kärret. Alltså i lövskogsområdet 0,3 km o/st/s/yd/o/st/ "a" i Slöta.

61. Näs: Skatteberg?(Gunhilds) ligger 0,8 /km/ o/st/n/ord/o/st/ Varkullen. Där börjar åsen (nordgående) som bildar gräns åt Slöta mot Näs och sedan Kälvene. Vid Skatteberg fanns Scabiosa columbaria. Åsen ej närmare studerad./-/ Slöta: Kaptensgårdens backe(el/ler/ backar?) med forngrav vid norra sidan ligger 0,8 sydväst (vsv) Slöta kyrka./-/ Slöta: Ingelsåsen (Mellomg/ården/)Kättilstorp ligger 1,5 km v/äst/s/yd/v/äst/ Slöta kyrka eller vid "rp" i Smedbytorp eller strax söder "d" i Smedby.- Forngrav och grusgrop 1 km v/äster/(ngt vnv.) Slöta kyrka där gamla Smedbyvägen och vägen

62. från Västergården mötas. Gropen strax s/öder/ korsvägen, forngraven ngt åt sydost. Den senare med Seseli /libanotis/ o/ch/ Scab/iosa/ col/umbaria/. Gropen underst Sc/abiosa/ col/umbaria/.

63. Fråga. Melampyrum cristatum Onsjö? Linaria stricta /vid vägen mellan/ Forsten/??/ å Rånnum. Solanum nigrum/??/ /å/ Sandgärdet. Verbascum /sp./ korsn/ing/ vid Nygård. Cuscuta epilinum /å/ Nygård, Linsnärja /Cuscuta epilinum/. Echium vulgare Vassända(kyrkan) /samt å/ Falköping(Agnestad).

64. Tekla Johansson f/ödd/ Fredriksson från Albugården, nu Hångsdala Sunnegården. Där bor Hjalmar i Nedregården! Nygården (förut Byg) syster Ruth o. Hildur i Fkpg Wallin (sloklära)trots sin infarkt. Orrekullen, kramekullen, Nolby. Vid Kulleberg Nordkroken: fru Ulla Dahlöf(?) vitt hus m/ed/ gröna knutar, syster till fru Prick Elvinsgat. 12, dotter till f. Kristina Ullman.

FRIDEN BOK 2

65 a. Denna granna, väldoftande Leiocolean /Lophozia/ kan väl ej degraderas till L. bantriensis. Obs! Små konvolut inuti. Rådene-myren Ctenidium molluscum. Undersökes om Leiocolea ruth./Lophozia rutheana/ finns (starkt brunfärgad) 24.7.60

65 b. 19/9 46. Jutagården vid Finkag/ården/??/ Gunnar Gustavsson, far Albert, Kalle Gustavsson. Brunnstietorp(i Slöta) 18 kyrkor, forngrav, Ej ädelkulle: brudbröd, ängsvädd, ngt Calluna och blåbär och lingon, rävrumpa, höskallra, blåklocka, enbuskar, rölleka, Plantago major, getväppl/ing/(blommande!), C/irsium/acaule. Björkdunge sydost Kampavall med fuktäng. Ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/ renbladig vägen (fr. Kampavall till ? våtäng på båda sidor utan ängsnycklar.

66. Från Påvag/ården/ fornlämn/ing/ rakt mot (Finkg/ården/) Jutag/ården/ Starrkärr. Oröjd videmark. Finkag/ården/ vid Jutagården har 2 delar i Slöta, en i Luttra (Magnusson). Orrekullen, helt till Slöta. Sanfrid Fredriksson, bror t/ill/ Levin i Kvarnkullen och Gunnar Fredr/iksson/ Albugården fader Clas. Barn: Georg, Bertil, Evert.(gift i Smebytorp hos Enock, hon död nyss). Krakahemmet! förut Gustav o Helmer Carlsson flyttat till Stenström? Nytt folk Danielsson. Smebyfält avs. fr. Bossgården vid järnvägen.

67. Bossgårds utmark Pina utarrend/erad/ (åt Hallestorp) - K. så tj. så sockert ville inte se korka. Lerman Kättilstorp, där bor Mårten Gabrielsson, utgård L. Mellomg/ården/. Rätta Finkag/ården/ Edla o. Rut Anna i Vartofta Eliasson. Tilly g.m.

Hjalmar i Norrg/ården/. Hångsdala Nygården. Gustavsson, bror till G. i Jutag/ården/. Jutag/ården/ utfl/yttad/ 1840(1844) från Synnerål o. Lokag/ården/. (Där Fredrik fr. Påvag. bor). Karl o. Johan donerat.

68. Agnestad gärde första senvåren. Ej urspr/unglig/. Nypon, Ger/anium/ sangui/neum/. Agnestad gård 2 vån. ren stil. Sjön halft igenvuxen. Ej undersökt. Viken, örtkulle 200 m/eter/ v/äster/ gården. Trol/igen/ ursprungl/ig/,dock uppkastad sten. Enbart /Scabiosa/ columbaria ej ledarterna el/ler/ Seseli /libanotis/. Kullen närmast vägen; forngr/av/? Strax ö/ster/ Viken träskhåla, bäck och lågmarker fortsätter åt Karleby. Kulle 0,5 km n/ord/ o/st/ Viken uppkastad sten och kalkhällar. Thalictrum bredbl/adig/. Ytterl/igare/ 150 m. n/ord/ o/st/ uppkastade stenkullar, ravinsänt.

69. Åt öster granplanterad ungträd. Ett gärde åt ö/ster/ och sedan vidtager björkskog och torvhögar tyder på.mosse , alltså ett lågt stråk i n - s riktn/ing/. Norr därom; östexponerad torräng urspr/ungligen/ i södra kanten trol/igen/ Pot/entilla/rupestris? blad totalt nedvissnade, är helt visst Tarald /Silene vulgaris ssp. vulgaris/, C/irsium/ acaule, för långt gräs. Intet särskilt , ej /Scabiosa/ columbaria el/ler/ dyl/ikt/, ej Ger/anium/ sang/uineum/. Cyklade fr/ån/ Viken genvägen n/ord/o/st/ ut t/ill/ Uddag/ården/ - Fkpg vägen. Tog ngt fel åt vänster i st. f/ör/ hög/er/. For genom en delad forngravskulle.

70. Norr Viken går en ngt lägre ravin med bäck som flyter åt o/st/n/ord/o/st/ och väl förenar sig med bäcken från Ålleb/ergs/ ände. Bäcken vid Gunnestorp (Fogdeg/ården/) i Luttra kommer fr/ån/ Agnestads sjön(el. träsket). Gränsen vid Slöta - Vårkumla- Slutarp markerades med en stor sten. Ödestugan vid Kampavall (äg. Ström) var Munthers (bror till Siberg?). Den andra ödestugan låg i Vårkumla. Jutag/ården/: björkskogen fanns ej för 40 år sedan alldeles slätt. På kartan 1840 fanns en sjö på lågmarkerna. När gården avsöndrades

71. från Synnerål fick Jutag/ården/ 24 tunnl. mot 1 /tunnl/ på gamla gården. Från Kampavall gick väg till Påvagården.

72. 21.VII 1948 For ut från Vartofta över Vart/ofta/ gård. Hulegårdens stenröse nära vägen till Bergsg/ården/ var nu slaget. Timotej i äng omkring. Ett kraftigt Seseli /libanotis/ stånd avslaget. Trol/igen/ samtl/iga/ Gal/ium/tri/andrum/. Huleg/ården/ - Getag/ården. Lokalens koordinater i Rikets nät: 64410/ 13740/: N om vägen Kullen (gammalt stenröse? Lär innehålla en skatt) mitterst över vägen åt SSV el. SV hör till Bredegården och hade stänk av Gal/ium/ tri/andrum/ jämte Pot/entilla/ rup/estris/ o Cotoneaster på ett mindre stenröse åt NÖ. På kullen Ger/anium/ sang/uineum/, Trif/olium/ mont/anum/, V eronica spic/ata/, öxna /Pulsatilla vulgaris/, fältvädd /Scabiosa

columbaria/m.m.

73. 1948 21/7. Getag/årdens /koordinater /??/ ås S gården går från mellan skillnaden åt S /tillägg: måste vara N (mot Getag/ården/ gick jag)/. Prun/ella/ grand/iflora/, Gal/ium/ tri/andrum/ genast. I västkanten Gymnadenia conopsea, getväppling dominerar, Cotoneaster, fältvädd /Scabiosa columbaria/, Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ vid grustaget. Gruset ser bra ut för bönderna. Täml/igen/ kalkhaltigt. Inula gles, Ger/anium/ sang/uineum/. Åt Ö Prun/ella/ grand/iflora/ flerstädes, men ej tätt på SÖ sidan Polyg/onatum/ odoratum, Pot/entilla/ rup/estris/, Silene nutans, G. acanto/??/, Trif/olium/ mont/anum/, Art/emisia/ camp/estris/, stenbär, Sedum acre, Phleum /sp/, gul o vit måra, hattabär /Fragaria viridis/ goda, Satureja /acinos/, Thymus /serpyllum/.

74. Glest strödda enbuskar, ej stora, Pimp/inella/ sax/ifraga/, Veron/ica/ spic/ata/, stor o liten blåkl/ocka/, Cent/aurea/ scab/iosa/, Hypochoeris mac/ulata/ , Carex mont/ana/, Hierac/ium/ macrolep/ideum var.sabulosorum/, öxna /Pulsatilla vulgaris/ Plantago media & lanceolata, gullviva. P/å/ NÖ ändan stå vackra Prun/ella/ grand/iflora/. - Blå jungfrulin, Prun/ella/ vulg/aris/ på NV sidan högt upp. Södra /tillägg: måste vara norra/ skiftet sål/edes/, Prun/ella/ gr/andiflora/ väl företrätt litet varstans (dock ej rikt). Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ sågs endast vid grustaget. Gal/ium triandrum/ rikt, överallt. Väster om åsen ett 100 m. långt o/ch/ täml. brett o flackt stenröse. Steppängsal/var/, Gal/ium/ tri/andrum/ rikt,

75. Pot/entilla/ rup/estris/, fältvädd /Scabiosa colimbaria/, m.m. (Cotoneaster) men ej Prun/ella/ grand/iflora/. Drakblomman sågs ej, SSÖ sidan bäst. Nu kommer (åt S) ett mellanskift ung. 100 m lång del av åsen. Har täml/igen/rik Gal/ium/ tri/andrum/. Prun/ella/ grand/iflora/endast mot nästa skifte på SSV sluttn/ingen/. Pot/entilla/ rup/estris/ flerstädes åt Ö. Såg ej Pulm/onaria/ ang/ustifolia/. Större o tätare enbuskar särskilt åt V o NV samt mera Vicia cracca. Nästa skift medelstora enbuskar. Rikt Gal/ium/ tri/andrum/. Prun/ella/ grand/iflora på några ställen.

76. Den sista delen i ett nytt skift är kulturbetad. Den låga åsen S vägen fram till Svennag/ården/ /koordinater/??/ och utmed vägen t/ill/ landsväg har Prun/ella/ grand/iflora/ o Gal/ium/ tri/andrum/. Prun/ella/ grand/iflora/ täml/igen/ bra. Helröjd. Gammalt runt stenröse 250 m V Svennag/ården/ Lokalens koordinater i Rikets nät: 64400/ 13748 /??/(100 m/eter/ från föreg/ående/ ås) har Gal/ium/ tri/andrum/ och Seseli /libanotis/, Pot/entilla/ rup/estris/. Åssträckn/ingen/ fr/ån/ järnv/ägen/ ung/efär/ 250 /meter/ åt N hör till Landsväg. Kulturbetat, finns intet utom sydsluttn/ingen/ innanför järnvägsområdet.

Kullen NV åsen, ringkullen

77. hör till Landsvägen. Svårt att gå dit nu.(Vill minnas Pot/entilla/ rup/estris/). Järnvägsskärn/ingen/ vid bron 1 km Ö Hpl hör till Jutag/ården/. Moränhöjd 250 m/eter/ S järn/vägen/ (från landsvägsåsen) hör till Skrivareg/ården/ jämte grustag framför (N) gården. Landsvägens ås inom järnv/ägs/området slutar 6 - 7 m/eter/ framför spåret och har ej rörts vid järnv.byggnad. Gör en slinga (som sluttar) åt SÖ. Denna låga del har genomskurits. Vacker SV sluttning: /koordinater??/ Seseli /libanotis/, fältvädd /Scabiosa columbaria/, Seseli rikligt, Art/emisia/ camp/estris/

78 Galium tri/andrum/ rikt, Inula gles, Ger/anium/ sang/uineum/ gles, Polyg/onatum/ odor/atum/, Prun/ella/grand/iflora neråt i VSV o/ch/ SV kanten. Skärningen 175 m/eter/ SÖ landsv/ägen/; Pot/entilla/ rup/estris/, Satureja /acinos/, hattabär /Fragaria viridis/ o.s.v., Polygala amarella/ rosettjungfrulin/, steril Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ vid låga skärningen. Låga åsen 1 - 2 m (150 meter lång) S järnv/ägen/ å landsvägen. Vackra Prun/ella/ grand/iflora/ innanför stenmuren o Seseli /libanotis/ o Pot/entilla/ rup/estris/ o Gal/ium/ tri/andrum/. Pr/unella/ grand/iflora/ täml/igen/ rikt! Smalbl/adig/ lungört flerstädes.

79. Geranium /sanguineum/, Inula (obetydligt), strödda enbuskar, orörd, rel. obetat. Seseli /libanotis/ även åt S(V). Drakblomman /Dracocephalum ruyschiana/, 1 m/eter/ NÖ stor sten på västsluttn/ing/, 6 m/eter/ N enst/aka/. 4 m/eter/ hög tall, 2 1/2 m/eter/ nedanför ryggen. Trol. blott 2 stånd strax bredvid överblommad Pulm/onaria/ ang/ustifolia/o nära Prun/ella/ grand/iflora/. - Veronica spic/ata/, Trif/olium/ mont/anum/, Art/emisia/ camp/estris/, Polyg/onatum/ odoratum, Vicia cracca, Leontodon hisp/idus/, Silene nutans, Hypochaeris, Pimp/inella/ sax/ifraga, brudbröd, öxna /Pulsatilla vulgaris/, darrgräs, C/irsium/ acaule, getväppl/ing/ o Lotus /corniculatus/, stor blåkl/ocka/, gul o vit måra, rölleka, Plantago(2), Viola hirta, Phleum

80. fältvädd /Centaurea scabiosa/, hattabär /Fragaria viridis/, gullviva, Cent/aurea/ scab/iosa/ o jacea, C/arex/ montan/um/, Ranunc/ulus/ polyanth/emus/. Biås 50 m/eter/ Ö om föreg/ående ås som/ slutar 5 m/eter/ före stenmuren vid järnväg /koordinater??/. Ej getrygg. Bredare, m/ed/ djupare sluttn/ing åt Ö/ster/.Bitvis endast åt Ö; Prun/ella/ grand/iflora/, Seseli /libanotis/ rikt, Pot/entilla/ rup/estris/, fältvädd /Scabiosa columbaria/, Galium tri/andrum/, fläckvis Arabis hirsuta, Pulm/onaria/ ang/ustifolia/. Bäst i Ö men kanten ung/efär/ på mitten där Pr/unella/ grand/iflora/ finns någorlunda bra

81. N om åsen S om stenmuren en liten sluttning möjl/igen/ åskulle, som järnväg skurit igenom. Hade Gal/ium/ tri/and rum/ äv/en/ N om stenmuren (järnv/ägs/område) samt

Ger/anium/ sang/uineum/. Allra först vid besöket i Landsvägen - efter härl/igt/ kaffe - besökte jag järnvägsskärningar mot hpl., 300 m/eter/ från hpl., 150 fr/ån/ landsv/ägen/./koordinater??/ Skärningen ung. 10 m/eter/ djup, genom moränhöjd, som varit odlad så länge tant Anna minns (60 år sen). Invaderats (sluttn/ingen/ mot S) av fältvädd /Scabiosa columbaria/, Ger/anium/ sang/uineum/, Veronica spicata (rikt),

82. Hypochaeris, rödklint samt drakblomman /Dracocephalum ruyschiana/ flera kraftiga stånd. 3 a'4 m/eter/ varifrån ung/efär/ på mitten ngt närmare landsvägen (Rossing visste om det redan 1938). Lilla flickan på vägen som visade mig ägorna heter Ingbritt Gustavsson. Slänten vid järnvägsbron hör till en falang i N, järnv/äg/(sydsluttn/ing/)Skrivareg, S/öder/ om j/ärnvägen/. Kultebacken (på Backg/ården/)är allmänning. Förr vackert med blommor

83. enl/igt/ tant Anna. Vid Skrivaregården i V/artofta/ Å/saka/ 1 täml/igen/ hög åskulle N gården. Längre åt NV en kort ås (150 m/eter/ lång). N:a delen 4 m hög, S:a 2 m/eter/. Åsen har Gal/ium/ tri/andrum/ täml/igen/ rent, men ej Prun/ella/ grand/iflora/. Vidare saknas Pot/entilla/ rup/estris/ o Pulm/onaria/ ang/ustifolia/. Grustag i N-ändan, Inat./??/ trol/igen/ ej så kalkrikt; fältvädd /Scabiosa columbaria/ finns, 6 hattabär /Fragaria viridis/,o Trif/olium/ mont/anum/ o steppflora i övrigt. Ej Seseli /libanotis/här, ej Ver/onica/ spicata.

84. Åskullen (vid gården)/koordinater??/ tycks ha bättre kalk o skiffer. Tjuren har betat en del av V/äst/-sluttn/ingen/. Inula - Geranium, Pot/entilla/ rupestris rikt i Ö/st/sluttningen, Gal/ium/ tri/andrum/ mkt på Ö/st/ o/ch/ SÖ sluttn/ingen/. Phleum phleoid/es/, Trifolium /montanum/, fältvädd /Scabiosa columbaria/, Art/emisia/ campestris, Thal/ictrum/ simplex, vid toppen Ej Seseli /libanotis/, ej Pulm/onaria/ ang/ustifolia/. Prun/ella/ vulg/aris/ högt upp! Veronica spic/ata/, rödklöver, o Filipendula ulmaria på NV sluttn/ingen/ /finns/ hattabär /Fragaria viridis/ /och/ även smultron /Fragaria vesca/. Prun/ella/ grand/iflora/ ej.

85. Sydsteppflora i övrigt. Pol/ygala/ amarella i grustaget. Satureja - Thymus /i/ ett odlingsröse på Skivareg/ården/ på den utbredda moränhöjden i stora block Ö el/ler/ NÖ Skrivareg/ården/ har Seseli /libanotis/. Röset 75 m/eter/ åt NÖ på toppen (högst) har stänk av Gal/ium/ tri/andrum/, likaså ett röse vid gärdesvägen 50 m/eter/ från landsvägen. Pot/entilla/ rup/estris/ flerstädes. Åt Ö/ster/ har höjden en åsartad avslutning ; Gal/ium/ tri/andrum/ rikt, sydsteppflora Hel/ianthmum/ num/mularium/, Pot/entilla/ rup/estris/. Strax utanför en lång ås 75 m/eter/ lång

86. "Åsens" svaga sluttning åt SÖ är betad. Åt NV finns Gal/ium/ tri/andrum/. Denna ås ligger 400 /meter/ SÖ landsväg /och/ 150 m från järnväg, till vilken ett kärr hörde. Banken var här mkt hög: Pot/entilla/ rup/estris/ rikt, Ver/onica/ spic/ata/ /i/ gräset. Skärningen är sedan 15 m/eter/ hög åt S/öder/. N/ord/sluttn/ingen/ har Trif/olium/ mont/anum/, Pot/entilla/ rup/estris/ getväppl/ing/, stor blåklocka, gullviva, öxna /Pulsatilla vulgaris/ m.m. Nära intill bron hade sydsluttn/ingen/ Satureja /acinos/, harklöver, och Listera ovata! Skärningen mitt emot 15 meter, banken är

87. bara några m/eter/ hög. 22/7 Åsarna S/öder om/ Gökhems prästg/årdskogsplanterade eller betade. Synes ha ringa kalkmat/erial/. Prima grus med blåbär o lingon o smultron på sig. Vägen mot S skär rätt nära kulle åt SV ; hassel, Rhamnus /sp/, Satureja o /ej angivet släktnamn/ vulg/aris/, hässelklocka /Campanula latifolia/, Ger/anium/ sang/uineum/ här och litet varstans förbi handelsboden, "drev" åt V

88. Här Lath/yrus/ heterophyllus och även N o. S om dreven. Hästbetade och synes ointressanta. Återtog vägen mot Slafsan 50 m/eter/ N-ut åskulle med grustag vid vägen. Ringa kalk, finns dock liten skiffer: Smultron ! Pot/entilla/ cranzii, öxna /Pulsatilla vulgaris/, åkervädd, gullviva, knappagräs/ Succisa pratensis/, tjärblomster, Pimp/inella/ sax/ifraga/, Valeriana (5 a` 6 flikar), Tarald /Silene vulgaris ssp vulg./, mjölke. Tyvärr tog ej av en biväg till övre vägen mot Gökhem. Stigningen till V/ilske/ Klefva tung o tröttsam, såg ej på klintarna vid vägen. Ett litet

89. stycke förbi handels -boden (åt S) tog jag biväg åt S, då jag tyckte mig se en lång ås, vilket var en jämn ngt moränklädd anott /??/ i kalken / Lokalens koordinater i Rikets nät: 64560/ 13600 ??/ . Här ser intressant ut; Poa alpina, Satureja ac/inos/, Sedum acre, Art/emisia/ camp/estris/, Ger/anium sanguineum/ - Inula/salicina/, öxna /Pulsatilla vulgaris/, Geranium mjuk : pusillum , medtages för kontroll, Linum cath/articum/, Veronica spic/ata/, Pot/entilla/ (ulliga v/id/ skott), Botrychium lunaria?, Asplenium trol.,Rhamnus /sp/, fältvädd /Scabiosa columbaria/, märkvärdig Geranium rikedom även till ris på maden. Det var mest i början av sluttn/ingen/ som kalken gick i dagen,

90. Prunella på slänten och maden var vulgaris (blommande). (Ger/anium/ pusillum sågs ej mer än på en av de allra första klipphällarna, 4 a' 5 m/eter/ från hörnet på staketet, 2 1/2 m/eter/ från trädremsa, 50 m/eter/ åt Ö en ladugård. En 9 a' 10 ex/emplar/ bland /annat/ Sedum acre, gulmåra, o Ger/anium/ sang/uineum/ omkring, grund mylla, knappast ingen vid ett stånd). Där kalkhedens plan - längre fram förbi åtm/instone/ en gård

- blir odlat och efter ett par gärden ej så tydl/ig/ kant, finns ett flackt stenröse /koordinater??/. är uppträder vid K i Kungsister trol (1 sta stagnelus/??/

91. norra del Seseli /libanotis/ jämte fältvädd /Scabiosa columbaria/. På kalkhällarna blottade vid sidorna Poa alpina. Ett steril/t/ Seseli- stånd ej 50 cm från Poa och kalkhällen (75 cm) hattabär /Fragaria viridis/, Veronica spic/ata/, Art/emisia/ camp/estris/, öxna /Pulsatilla vulg./, Satureja - Thymus. Ser ej Trif/olium/ mont/anum/ - C/irsium/ acaule, Carex mont/ana/. Här var jag för några år sedan med Bergström lokförare. Lokalen ligger på Redbergag/ården/ el/ler/ Hässlet i V/ilske/ Klefva, ung. 300 m/eter/ NÖ gården Gökhem/??/. Storeg/ården /koordinater ??/Vid gränsen - håla med höga aspar - till Gökhem följde jag stenmuren åt V till kulle med

92. stenröse. Här sågs Seseli /libanotis/ och fältvädd /Scabiosa columbaria/. Och intet ont anande finner jag Dracocephalum /ruyschiana/ och ganska rikt, strödd här och var. Kraftig växt, har blommat. Kullen hör till Storeg/ården/. Röset N. stämmer alltså V. Kleva Redbergag/ården//koordinater??/ Här Pulm/onaria/ ang/ustifolia/, Ran/unculus/ polyanth/emus/?, Seseli /libanotis/, fältvädd /Scabiosa columbaria/, Viola hirta, ej drakbl/omma/ men det är ju N sluttn/ingen/. På sydsidan (Storeg/ården/), vidare: öxna /Pulsatilla vulgaris/, Ger/anium/ sang/uineum/, Polygon/atum/ odorat/um/, C/irsium/ acaule, Trif/olium/ mont/anum/, C/arex/ montana, Berberisbuske,

93. Phleum phleoides, Thymus, Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ (flerst/ädes/), Viola hirta, Linum, Hattabär /Fragaria viridis/, Hypochoeris /maculata/, stor o liten blåkl/ocka/, tjärblomster m.m. Forngraven; Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ rikt, Ger/anium/ sang/uineum/ vackra bestånd, C/irsium/ acaule, hattabär /Fragaria viridis/, Trif/olium/ mont/anum/, gullris, Inula /salicina/, Rosabuskar, stor o liten blåklocka, öxna /Pulsatilla vulgaris/, gullviva, Seseli /libanotis/, Pimp/inella/ sax/ifraga/, Art/emisia/ camp/estris/, Thymus /serphyllum/ och brudbröd - ogräsfläck - Vicia cracca, fältvädd /Scabiosa columbaria/, darrgräs, Plantago (2), getväppl/ing/

94. gulmåra, vitmåra, gullris, åkervädd, Lotus corn/iculatus/, Phleum phleoides, knappagräs /Succisa pratensis/ och C/arex/ montana. Slättaberget ? /koordinater??/ På Gatug/ården/ (Na delen) vacker flora ung. som föreg/ående/. Stora bestånd av Lath/yrus/ het/erophyllus/, ngn vit sällsynt växt skulle här finnas. Bland Lath/yrus heterophyllus/ ser ut att växa vit rödklint. Smalbladig lungört åt V långt ner. Efter mkt letande finner jag drakblomma /Dracocephalum ruyschiana/ åt V, rätt högt upp 4 - 5 m/eter/ från krönet. 2 m/eter/ nedanför låg Rhamnusbuske.

95. Bara 4 små ex. Solen står snett och det blåser kolossalt (ung. 12 - 15 m//sek/ N skillnaden vid apeln å V sidan: Konig (Origanum /vulgare/), Ger/anium/ sang/uineum/ bestånd . Anteckna f.ö. enbart Seseli /libanotis/, fältvädd /Scabiosa columbaria/, Phleum, Trif/olium/ mont/anum/, Polyg/onatum/ odoratum. Inula ett stänk i NV, även åt SV. Södra delen av kullen slagen, ehuru havre o råg ikring! Åt Ö (trol. på Gatug/ården/?) forngrav med stor kalkhäll ovanpå. Vacker Ger/anium/ o säfferot /Seseli libanotis/ kraftiga. Graven störes gnm sten uppkastad på Ö sidan.

96. 1/2 km eller så innan vägkorset 205,5,(i SÖ Gökhems kyrka) besåg jag en höjd V. vägen (300 m/eter/ dit). Endast kalotten, som var stenrösartad, hade vildblomster. Här saknades Seseli /libanotis/. Längre åt V el/ler/ VSV en höjd, ej besökt. Åsarna S. Gökhems prästg/ård/ blev sål/edes/ en besvikelse. I viss mån vägen till Skår, men jag gjorde ej några avstickare. Intressantare blev färden tillbaka på kalken, men vad den starka blåsten låg på här från V. Givande är trol. sluttningarna från kalken över alunskiffern. /koordinater??/

97. Jag har alltså fått in Seseli libanotis i Vilske leva o/ch/ Gökhem. I Marka finns den ju mångenstädes. Kanske Albertsson har uppgifter från Ugglum och Gudhem. Att den fanns i Göteve var ju oväntat, ännu mer att Gal/ium/ tri/andrum/ fanns där. Falbygdens torrängar är tydl/igen/ dåligt utforskade. Rudberg har Drachosephalum /ruyschiana/ endast fr/ån/ Skår i Gökhem. Storeg/ården ligger ej i Skår och ej heller /vid/ Slättaberget el/ler Nästaberget o Gatug/ården/ o/ch/ Österg/ården/ har köpt var sin bit från Nästagården.

98. 23. VII. 48. Göteve. Götevestråket. NÖ - ligaste åsen (vid knä på kanalen, V om denna). Röjd från enbuskar. Enstaka stora björkar 150 m/eter/ lång ås 3 a`4 m/eter/ hög. Ö:a sluttn/ingen/ norrut bäst. Inula (par stänk) - Origanum (flerstädes) - Ger/anium sanguineum/ (ringa, mer åt S), smalbl/adig/ lungört /Pulmonaria angustifolia/, Pot/entilla/ rup/estris/ rikt, Thal/icrum/ simpl/ex/, Arabis hirsuta, sträv, Polyg/onatum/ odor/atum/, Phleum phle/oides/,getväppl/ing/, Lotus corn/iculatus/, C/irsium/ acaule, stor blåkl/ocka/, brudbröd, gullris, Vicia cracca /samt/ hattabär /Fragaria viridis/, ehuru fodret ej alltid sluter vid, hybrid?

99. Rödklint, gullviva, Trif/olium/ mont/anum/ Seseli /libanotis/ på Ö sluttn/ingen/ men inte S (och björnfloka nära!), Viola hirta, smultron, Phragmites på V sluttn/ingen/. Björkarna, som trol/igen/ tidigare stått tätare ha degenererat åsen i ngn mån. Avena /Arrhenatherum/ pratensis, fältvädd /Scabiosa columbaria/, sågs ej här. Efter avbrott 10 m/eter/ ny ås, slingrande. Största delen åt N asp - och björkbevuxen samt omgiven av

bete. I nerkanten Cirsium heteroph/yllum/. Åsen gör knä åt V. Blir snart rätt hög. Har Trif/olium/ mont/anum/ o steril Inula, Thal/ictrum/ flavum?, enbuskar, fältvädd /Scabiosa columbaria/, Satureja, Olvon, Rhamnus cath., Art/emisia/ camp/estris/.

100. Syddelen, 100 m lång obetad, rätt hög 7 a'8 m/eter/ med gammalt grustag åt Ö. /Koordinater??/Har. Pot/entilla/ rup/estris/, Trif/olium/ mont/anum/, Art/emisia/ camp/estris, Polyg/onatum/ odor/atum/, fältvädd /Scabiosa columbaria/, Arabis hirs/uta/, Inula - Ger/anium/ - Origanum. Tycks ej ha Seseli /libanotis/ ens i grustaget. Rhamnus (feberbrakved), Thymus, öxna /Pulsatilla vulgaris/, Satureja ac/inos/, hattabär /Fragaria viridis/, Silene nutans, Phleum phleoi/des/, Thal/ictrum/ simpl/ex/, Prun/ella/ vulg/aris/, Pot/entilla (ensidig m/ed/ skott) /sp/, Thal/ictrum flavum har gula hängande ståndarknappar. Plantago media et hur/??/ (Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ kan jag ej se,

101. hade för mig att jag såg den på dit vägen). Åsen i övrigt lika m. föreg/ående/; getväppl/ing/, Lotus /corniculatus/, stor blåkl/ocka, darrgräs, brudbröd, gul o vitmåra, rölleka, Hieracium macrolepidium, Sedum acre, prästkrage, Arabis , sträv täml/igen/ rikt, Linum /catharticum/. Efter ett par 100 m/eters/ avbrott fortsätter en 200 m låg ås, kulturbetad. Efter ett obetydl/igt/ avbrott fortsätter åsen nu ngt högre 4 a' 5 m/eter/ med obetad S sida, med rel. svag lutning. Här ser ej så kraftigt ut, möjl/igen/ beroende på betning eller slåtter av en

102. jämn sluttning. Pot/entilla/ rup/estris/, Trif/olium/ mont/anum/, Phleum /sp/, Art/emisia/ camp/estris/, Carex mont/anum/, Fragarian måste vara en hybrid. Fodret som på smultron sluter intill frukten, smala flikar som ibland står rätt ut . Smaken och fastheten och formen på bären liknar viridis. C/irsium/ acaule rikt o Arabis hirsuta. Brudbröd rikt. Enbuskar mot krönet, låga (en hare). En kant vid krönet tyder möjl/igen/ på tidigare odling, så att krönsluttn/ingen/ blivit nerplöjd.

103. En liten väg skär igenom åsen, sedan fortsätter den tallplanterad, vägen fortsätter på SÖ sida om åsen. Slänten intill /koordinater??/ har Pot/entilla/ rup/estris/, fältvädd /Scabiosa columbaria/, Art/emisia/ camp/estris/, Ger/anium/ sang/uineum/, Trif/olium/ mont/anum/, Inula (vilken + Ger/anium/ ej sågs på svaga sluttningen. Åsen m/ed/ rätt hög 7 m/eter/ ung., Pol/ygonatum/ odor/atum/. Svänger åt V. Rakt ovanför där vägen svänger från åsen, 5 a' 6 m/eter/ ett vackert bestånd av den efterlängtade (uppgiven för Göteve) Dracocephalum ruyschiana. Nu är jag belåten! Spridd på en bra fläck ovanför en stor enbuske. Även högre upp närmare åskrönet.

104. Det bästa beståndet står bland gles Inula, brudbröd, Gal/ium/ verum, et boreale. 50 cm därifrån Trif/olium/ mont/anum/, Carex mont/ana/, Phleum phleoides. Drakbl/omma/ fortsätter åt S här o var. Åsen svänger åt V. S/ödra/ sluttn/ingen/ ovanligt ymnig växtlighet med dominerande Ger/anium/ sang/uineum/. Så svänger åsen åt S till ett litet "torp". På Ö sluttn/ingen/ återfanns Drakbl/omma Dracocephalum ryuschiana/ flerstädes och även åt V vid stigen (nära grus taget, åsen S -ut förstörd) hur som helst i fast gräsmatta och på grusstigskanten. Pot/entilla/ rup/estris/ rik, Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ 1 gång nära torpet. Polyg/onatum/ odoratum/,

105. hattabär /Fragaria viridis/(hybrid?), brudbröd rikt o Art/emisia/ camp/estris/, fältvädd /Scabiosa columbaria/ sällsynt? blott i början . Inula underordnad, öxna/Pulsatilla vulgaris/, Lotus o getväppling. SÖ svängen öppnare karaktär med kortvuxet, sedan mot torpet ymnig Ger/anium/ sang/uineum/ - äng ; rölleka, Pimp/inella/ sax/ifraga/, Phleum rikt, Scorzonera. Tall på krönet och åt V. Äv/en/ nedtill på SÖ sidan, Viola hirta, Brachypodium pinnatum (?). Vid torpet /koordinater/ växte Drakbl/omma Drachocephalum ruyschiana/ inunder tallarna. Riklig på denna plats.

106. I grustaget fältvädd /Scabiosa columbaria/ rikt. Drakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/ på Bossgården (Gustaf Johanssons gård), Valfrid Andersson Bossg/ården/ de första åsarna. Tofvarpastråket grustagna åsen SSV Mellomg/ården/ /koordinater??/ vid vägen (mln björkdunge forngrav? stor sten), o aspdunge. Bakom har Seseli /libanotis/ rikt, fältvädd /Scabiosa columbaria/ samt Allium oleraceum. Nära vägen gnm åsen, S - sidan (ett par 3 m/eter/ Ö om vägen) V vägen betat. Rikt kalkmat/erial/, grund mylla.

107. For ner till Stommen - Mellomg/ården/ 3 åskullar Ö om vägen. Den mellersta /med/ ymnig gräsväxt. Djup mylla, halvmeter? Ser dock m/ed/ Pot/entilla/ rup/estris/ o Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ (V – sluttn/ing/ nedtill), Ger/anium/ sang/uineum/ (stänk) Trif/olium/ mont/anum/, Inula, Hattabär /Fragaria viridis/, Art/emisia/ camp/estris/. N Östra åskullen (med källan i sig). Ger/anium/ sang/uineum/ , Trif/olium/ mont/anum/, hattabär /Fragaria viridis/, öxna (Pulsatilla vulgaris), Phleum /phleoides/, fältvädd /Scabiosa columbaria/ i grustag åt NÖ . Även här väl ymnigt gräs och tuvigt. SV:ligaste åskullen till största delen grustagen. I Ö sidan

108. gamla gropar. Åt S syns myllan vara tjock och gruset m/ed/ lerig mellanmassa. I N tunnare jordskorpa o mera grusigt (kalkmat/erial/). Trif/olium/ mont/anum/, Art/emisia/ camp/estris/, Inula, fältvädd /Scabiosa columbaria/,(Tarald /Silene latifolia/), hattabär /Fragaria viridis/, öxna /Pulsatilla vulgaris/, Polyg/onatum/ odor/atum/,

krissla rätt mkt åt V /och/ Thal/ictrum/ simpl/ex/. Av stråkets åsar V om vägen var bara 10 m/eter/ ås kvar. Materialet mkt kalkrikt. Myllan så tunn att svålen nog tagits av. Mkt skiffer. Jo fältvädd /Scabiosa columbaria/, Trif/olium/ mont/anum/,

109. Phleum /phleoides/, Linum cath/articum/ ovanligt rikt , öxna /Pulmonaria vulgaris/, Thymus /serphyllum/, Satureja /acinos/. Av det egentliga stråket från Mellomg/ården/ vid landsvägen och V kanalen, tycks hela sträckningen vara betad utom en bit på mitten. Jag tog ner vid en liten gård, en stuga med plåttak och ladugård halmtäckt! Åsstycket /koordinater??/ hade den rätta touchen, lagom gles veg/etation/_: Pot/entilla/ rup/estris/ mkt rikt, Seseli /libanotis/ gles Geranium äng, Polyg/onatum/ odoratum, Arabis hir/suta/, Trif/olium/ mont/anum/, Phleum /phleoides/ rikt.

110. Tänkte gå upp, fast åsen hade ngt visst, och så finner jag ett litet bestånd Dracocephalum /ruyschiana/ högt upp på SÖ sluttn/ingen/ med stenar (i marken) omkring. En tall står på V sluttn/ingen/ nedom krönet en 4 a'5 m/eter/ från dessa. Men Gal/ium/ tri/andrum/ syns ej. Denna ägare borde ha pris som låtit denna del vara orörd! Öxna /Pulsatilla vulgaris/ rikt, Silene nut/ans/, Pimp/inella/ sax/ifraga/ lyser vit, nedre delen slagen, inga enbuskar, hattabär /Fragaria viridis/,

111. Rosa, C/arex/ montana, Art/emisia/ camp/estris/, gullviva, Hypochoeris /maculata/, gulmåra, gullris, Plantago (2), darrgräs, Thymus /serphyllum/, getväppling /och/ Lotus /corniculatus/. Vid lägre intercentrat C/irsium/ heteroph/yllum/, Phragmites /australis/, midsommarblomster, Thalictrum simplex. Gick hela åsen ut. Sista åskullen på andra sidan en kanal var så omgiven av myrmark att fuktigheten var för stor , C/irsium/ heteroph/yllum/. Går nu åsen tillbaka först V - Ö:liga dess sydsluttn/ing/, liehöjd, kulturbetad. Dock: fältvädd /Scabiosa columbaria/,

112. C/irsium/ acaule, backlök!, Ger/anium sang/uineum/, (Linum cath/articum/ rikt), Trif/olium/ mont/anum/, öxna /Pulsatilla vulgaris/, Arabis odor/atum/ hirsuta, Art/emisia/ camp/estris/, Lotus /corniculatus/, rödklint, Pimp/inella/ sax/ifraga/, Silene nutans, stor blåkl/ocka/ och liten, Sedum acre /och/ Hypochoeris /maculata/. När åsen svänger åt N ; Phleum /phleoides och Pot/entilla/ rup/estris/. På Ö sidan enbuskar men toppade så att korna kan sticka in huvudet. Satureja /acinos/, /Polygonatum odor/atum, Viola hirta, gullviva, Inula /salicina, Pot/entilla/ rup/estris/ flerst/ädes/,

113. På ett ställe har drakbl/omma/ räddat sitt skinn. Ett avbitet, ett blommande /med/ en stängel. Åsen har börjat sjunka, (S)Ö - sluttn/ing/ 3 m/eter/ från krönet. Lustigt nog tänkte jag det nu och främst att här kanske drakbl/omma/ klara sig om den funnits. Åsen avbrytes obetydl/igt/ efter 40 a'50 m/eter/. Sen har åsen karaktär av två

små åskullar, låga /och/ sammanbundna.Den norra /åsen är/ längre, då en svacka och så min "kulle" med drakbl/omma/ ung/efär/ 6 m/eter/ hög, Viola hirta, Rhytidium?

114. Så kommer efter en riktig svacka helt kort 20 - 30 m/eter/ en ny åskulle, möjl/igen/ 7 m/eter/ hög /på/ N - sidan på förra o S sidan på nästa (7 m/eter/) betade. 7 meters obetad mot N ,- men har möjl/igen/ varit betad på Ö sidan, kant vid krönet efter plöjn/ing/? Efter 100 m/eter/ eller mer /en/ svacka. Ny rundad (svängande) lägre åskulle. Obetad och riktig hårdvall. Strödda enbuskar. Påminner om Åsaka ; Pot/entilla/ rup/estris/, Polyg/onatum/ odor/atum/ Trif/olium/ mont/anum/, Inula /salicina/ (litet), Phleum /phleoides/, Arabis hirs/uta/,

115. Art/emisia/ camp/estris/, öxna /Pulsatilla vulgaris/, steril Seseli /libanotis/, ej fältvädd /Scabiosa columbaria/, ej riktigt bra. Sedan ett par 100 m/eters/ uppehåll och låg, betad ås. Ö om nyss besökta /ås/ en åskulle i V - Ö-/riktning/ (125 m/eter). Enbuskar o aspuppskott : Pot/entilla/ rup/estris/, Ger/anium/ sang/uineum/, Phleum /phleoides/, hattabär /Fragaria viridis/. /På åsens/ sydsluttn/ing/; Pulm/onaria/ ang/ustifolia/, bland aspskott, har blommat, /vidare/ Inula /salicina/, Origanum /vulgare/, Trif/olium/ mont/anum/, öxna /Pulsatilla vulgaris/ /och/ Arabis hirs/uta/.

116. Ö om Tovarpshöjden /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64459/13620/??/var första åsen bäst, sedan betat och igenvuxet med hög enbuskveg.! Längst i NÖ på S sidan Carlina vulg/aris/. På åsen hit har jag sett Arabis hirs/uta/ och Thal/ictrum/ simpl/ex/. Hästen har hårdbetat mellan enbuskarna. Hattabär /Fragaria viridis/ överallt. Hallon o smörja. Åsens fuktighet trol/igen/ större gnm myrmarken. Lingon! Grustag avger skiffer, kalk o urbergsmat/erial/.

117. 26 - 27/7 -48 Sjogerstad : Loringa löväng 500 m V (NV) gården. Cirsium oleraceum (rikt), Epilobium hirsutum (?), Epilobium parviflorum, Convallaria verticillata, Orchis maculata /Dactylorhiza maculata ssp. maculata/, stinksyska, videört, Phragmites (massor), rödblära, bingel (Mercurialis /perennis/) /och/ Angelica silvestris / A. sylvestris/ 2 1/2 m/eter/. 150 m/eter/ uppåt vid bäcken N vägen C/irsium/ oleraceum x palustre (lanc/eolata/?) /med/ starkt flikiga blad högt upp vasstornade. Högbladen omkring holken smala /och/ vassare, kantblommor ngt längre och vitare.

118. Bäckveronic/k/a (m/ed/ runda, glatta blad), myosotis/??/ trol., tvåblad (Listera ovata), ormbär (Paris quadr/ifolia/), måbär /Ribes alpinum/, trolldruva, hassel, ask (rikt), Mercurialis /perennis/, dominerar /och/ Scrophularia nodosa. Längre upp, väg till höger (åt N) gnm grustag. /Här finns bla.a.:/ Phleum phleoides /och/ hattabär /Fragaria

viridis/. Sjogerstad; (NV Wärenggård), kulle vid Stentorpsvägen, 200 m/eter/ S "(Häggum - biväg t/ill/ Sjog/ersta/ kyrka /koordinater??/ ; Scabiosa col/umbaria/, Trif/olium/ mont/anum/, Phleum phleoides, Ger/anium/ sang/uineum/ (rikt), Arabis hirsuta (sträv),

119. rödklint, Hypochoeris mac/ulata/, hattabär /Fragaria viridis/, gullris, brudbröd, Phleum phle/oides/, Silene nutans, öxna /Pulsatilla vulgaris/ /och/ stor blåkl/ocka/. 28/7 Fotograferade 5 ex i gläntan, 1 nyfunnet i dag i glänta åt V. /På/ samma höjd (5 a'6 m/eter/), 1 vid svängen åt NÖ, 15:de "stolpen" på N:a sidan, står vinkelrätt över vägen. Alldeles vid vägdiket. Otur

120. 28/7 Klosterg/ården/ 2 dra gården o Dimbo fr/ån/ S (Präst Tomten) äg/are/ Holme'r Brink (från Långebacka i Slöta). Sinnesslö gosse 16 år . Ängatorpet; Hjalmar Johansson. Blev bjuden på mjölk till mina smörgåsar. Gick rakt mot berget och utmed åt S. Betesmarken väl utdikad. Endast en liten källmyr, trol/igen/ i Gerum med Carex lepidocarpa, Epipactis palustris, Erica tetralix, men ej Schoenus /ferrugineus/. Gick sedan åt N och fann en liten källmyr. Bäcken fortsätter uppåt och jag kom in i en dalgång med bergs

121. höjd åt Ö. I dalgången fanns hönsbär (Cornus /suecica/), (vilken senare även fanns i Ängatorpets skog). Gick över höjden, där jag nu såg St/ora/ Högan ej så långt i N. Rasbranten var oväntat hög. Här /fanns/ Sanicula /europaea/, Asperula odorata /Galium odoratum/ (massvis) /och/ Orchis maculata /Dactylorhiza maculata ssp. maculata/. Vid vandr/ing/ utmed berget flerstädes Phragmites /australis/ - skogar, och den S:a källmyren låg S om ett bestånd Equisetum hiemale. Åt blåbär i Ängatorpets skog. En tös från Klosterg/ården/ visade mig vägen till torpet. Vad hon måtte blitt skraj att plötsligt se en karl.

122. Skörstorp; Tvär moränerna (?) Ö en gård /och/ S landsvägen, 3 a'400 m/eter//Lokalens koordinater i Rikets nät: 64469/13780/??/ , fältvädd /Scabiosa columbaria/ (rikt), Art/emisia/ camp/estris/, getväppl/ing/, rödklint, Lotus /corniculatus/, Pot/entilla/ ensidig, hattabär /Fragaria viridis/(rikt), brudbröd, C/irsium/ acaule, öxna /Pulsatilla vulgaris/, Phleum phl/eoides/, Silene nutans, Trif/olium/ mont/anum/, Poa compressa, rödklöver, Hyp/ericum /perforatum/ (grenig) /och/ Cotoneaster integ/errimus/. Ser ut att vara morän! Gården hette Ledsgården om jag ej minns fel. Nästa gård åt S Sörgården.

123. 2/8 48. "Transformatorkullen" strax N Ållebergs ände /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64490/13705/??/. Renen ner Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ å S.

Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ täml/igen/ rikt, Inula - Geranium - Origanum (sista styckvis), Thal/ictrum/ simplex, nässelklocka (C/ampanula/ trachelium), Satureja vulgare /S. vulgaris/, Rubus saxatilis, hassel, Rhamnus cath/artica/, brudbröd, Viola hirta, (björnfloka /Heracleum spondylium/), Rosa, rönn, körsbär,-(asp), rödklint, väddklint /och/ vitmåra.

124. 3/8 -48. Yllestad: Hallagården./koordinater??/ Hallag/ården/ längre åt Ö ängskil obetad. Över stenmuren åt S, om jag följt gärdesvägen, på vänster hand åt Ö. /Här är/ rikt på Serratula tinct/oria/, kärrtistel (täml/igen/ rikt), Angelica (rikt) silvestris /sylvestris/, rödklint (rikt), älggräs (täml/igen/ rikt stråk), vitmåra o/ch/ gul, Scorzonera /humilis/, darrgräs - 2 ex räckande till höften /ca/ 70 cm - kråkvicker, C/irsium/ acaule (caulescens), ängsvädd, Salix, björkbuskar, Prun/ella/ vulgaris, Plantago lanc/eolata/, Geum rivale, blodrot, prästkrage (enstaka), ormrot, Lotus /corniculatus/ /och/ Circ/ium/ hetoph. /Cirsium heterophyllum/ (mest steril).

125. Vägen (gärdes-) fr/ån/ Hallag/ården/ går förbi denna oslagna triangel - äng. Såg Serratula /tinctoria/ äv/en/ vid stengärdsgården ngt närmre gården. Ängen ligger trol. omkr/ing/ 400 m/eter/ SSÖ fr/ån/ gården. Serratula växer i skillnaden/ =en fastighetsgräns mln två olika fastigheter/ jämte C/irsium/ heteroph/yllum/. Strax S grinden nedanför första hästbetet, där den nu var nästan avbetad (Westfeldts plats. blott ett par blad). Från landsvägen (125 - 150 m/eter/ S Hallag/ården/) går en bred ren med stora stenar utanför "Westfelds beteshage" åt Ö. Serratula /tinctoria/ rikt,

126. jämte C/irsium/ heteroph/yllum/, älggräs, rödklöver, Hypericum perforatum, Trollius, gullris m.m. En bred betesdrev (50 - 70 m/eter/) åt S från Hallag/ården/ (100 m/eter/ Ö landsv/ägen/). Serratula /tinctoria/ i åkerkanten inemot björkskogen (SKISS I ANTECKN.BOKEN). Strax Ö om korset S om vägen , Gunnabo /koordinater??/: kärrknipprot + Serratula, Serr/atula tinctoria/ även N vägen, där jag såg den först, /och/ ängsnycklar. Rännareg/ården/- Serr/atula tinctoria/, östligare skift S om vägen. Tomten N fördröjningsvägens bigård: I betesmarken N gården: Ped/icularis/ sc/eptrum/ carolinum (Håräcken, Ö om Torsten (präststom/??/)) och Serratula /tinctoria/. Spiran visades av ägaren

127. som hade en son som botaniserade. Hade hägnat Sceptrum /Pedicularis sceptrum carolinum/ frivilligt och ej anmält saken för Fkpgs ledn. el. dyl. I närheten utanför inhägnaden fanns sterila rosetter, även ett par stånd. Enl/igt/ tomtens ägare hade den ökat sen inhägnaden. Korna äter blommorna. Han hade även sett den på Änneg/ården/ på annan plats, men den var nu borta. I trädg/ården/ hade inplanterats Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ från en ås i närh/eten/ a/v/ Höjentorp. Strax bredvid hade ett

stånd

128. drakblomma /Dracocephalum ruyschiana/ observerats. Troligt är väl att frön kommit med den andra tuvan. Urberget låg 3 m/eter/ djupt ned på Tomtens gård. Ovanpå rikt med kalkmaterial, så att ägaren var trött på alla kalkstenar, som kom upp vid plöjning och dikesgrävning. Jorden dock kall. Ängen som jag först besökte på Gunnabo, strax Ö om korset (N vägen till Jönköping) var nyss slagen o jag fann avslagna Serratula /tinctoria/. Även på Håräckragården var slåtteräng N vägen (trol. ej Serratula här). Den lilla åsen med hattabär /Fragaria viridis/ strax S om vägen (t. förh/ållandevis) låg

129. trol/igen/ på Rännagården. Hade äv/en/ öxna /Pulsatilla vulgaris/ o brudbröd o Hel/iantemum/ nummularium, men ej fältvädd. C/irsium/ acaule sågs flerstädes. Tidigare på dagen - då det var litet regndisigt tog jag en titt på Barnesjön, och ett par näraliggande sankmarker. Kunde ej finna ngt särskilt. Blev våt ovanför stövlarna. Canadensiskt gullris hade sig flerstädes förvildat/s/ i diken. Tog rätt över fr/ån/ Vartofta gård till Österbo o Öster-

130. äng. Här frodades Serratula /tinctoria/ på åsen 50 m/eter/ N Österäng; fanns äv/en/ i stenmuren. På åsen stod den i Inula mestadels och längst upp nära Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ o Prun/ella/ grand/iflora/ .Efter en hel del misslyckade dagar denna sista tid, förstod jag nu vilken enorm botanisk sommar jag hade 1947, och det absolut särpräglade att Kames-landskapets åsar dräller av rara växter, låt vara nästan samma sorter. Nolg/ården/ o/ch/ Stipa /pennata/. Stråna stod ännu kvar och jag räknade minst 45 tuvor. Tyvärr

131. syntes att där var trampat. Måste nog flytta grinden och hägna själva Stipaområdet. Blev bjuden på kaffe i Nolg/ården/. Enl/igt/ arrend/ator/ Carlson hade ej så mkt folk varit där. En del hade varit vid Nolg/ården/ i byn och t.o.m. vid Nolg/ården/ i Kymbo! For upp åt Näs och såg på fuktmarken Ö vägen strax N om urbergets förkastningsbrant. Såg dock intet särskilt. Vid Ledsg/ården Yllestad såg jag i förbifarten Serratula tinc/toria/. Undersökte vägen fram till dansbanan!

132. N vägen (nära Gärdstorpsväg) C/irsium/ heterophyllum men ej Serratula här. På kullen m/ed/ dansbana! rikt /med/ Pot/entilla/ rupestris. Fick nu brått över Getag/ården/ t/ill/ Vartofta till 20.28 tåget. Hade sen frukost ätit 1 smörgås + kaffet i Nolg/ården/. Hade två smörg. kvar. Åt en på tåget, där jag också i en tom kupe'kunde byta både stövlar o byxor. Under den regniga begynnelsen vid Vartofta gård sade jag till mig själv att i dag kommer jag att lyckas. Kände mig glad trots regn och den blöta terrängen vid

Barnesjön.

133. Fyndet – Serratula /tinctoria/ förekomsten - kom dock först på e.m. Var söndagen - Ryakärren i Vistorp gav litet: ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/, Erica tetralix och en Umbellat.

134. Sjötorpsjöns (Marka - Göteve) SSV strand /med/ Erica tetralix /och/ Euphrasia /sp/. Åsarna till största delen betade tyvärr. Kalk o skiffer mat/erial/. Längre åt SV (hårdast betat) låter en snålt/??/ till möte ren ana en del av rikedomen. Gal/ium/ flerstädes, Pot/entilla/ rup/estris/, Phleum pleoides /phleoides/, Origanum /vulgare/, Sedum acre, Thymus serp/hyllum/, C/irsium/ acaule, Poa compressa, öxna /Pulsatilla vulgaris/ rikt, Ran/unculus/ polyanthemus, Prun/ella/ vulg/aris/, Viola hirta, Plantago (2) Lotus , Anth/yllis/ vuln/eraria/, Potentilla ensidig /sp/, Avena /Arrhenatherum/ pra/tense/,

135. gullviva, rödklint, gulmåra, vitmåra, liten blåkl/ocka/ o/ch/ sv, Pimp/inella/ sax/ifraga/, stor blåkl/ocka, smultron, (vitblära i åkerkanten), prästkrage, Vicia cracca, Hypochaeris, Verb/ascum/ nigr/um/, Arabis hirsuta, brudbröd, Rosa (runda nypon)(och avlånga . I avbetade sträcka nr 2 från gården (Norag/ården/??/) ger intet nytt ej ens Scab/iosa/ col/umbaria/ som jag ej sett här. Pot/entilla/ rup/estris/ finns äv/en/ här Phleum /phleoides/, Ran/unculus/ polyanth/emus/, bägge Pot/entilla/ verna /Potentilla crantzii och Potentilla tabernaemontani/.

136. Kullen närmast Mossg/ården/??/ Succisa prat/ensis/, Trif/olium/ mont/anum/, öxna /Pulsatilla vulgaris/,- Art/emisia/ camp/estris/ saknas även. Vi tog in vid Liden, skogsväg S ut parallelt med åsen , så åt Ö, Bovistella - myren - Nordsjömyren /med/ Juncus alpinus ssp.australis /Juncus alpinus ssp. alpinus/, Carex limosa, liten spenslig Carex lasiocarpa (långa blad), dominerar. Carex lepidocarpa, karaktäriserar kärret som rikkärr (extrem), men fattigt på orchide'r. Enbart Hammarbya /paludosa/.

137. Höjden på Gatug/ården/ åt N /och/ Österg/ården/ en bit åt S. (Nästegården ursprungl/igen/). Storeg/ården/ furmyr. Släta hällar.

FRIDEN BOK 3

138 - 153 Privata anteckn. som hoppas över.

154. 1 maj 1947. Fick åka bil med Herb. Carlsson över Lovene (äv. Sparlösa) till Övergården vid Ålleberg. Ållebergs ände:Öxnorna /Pulsatilla vulgaris/ redan utslagna på skifferkullarnas toppar. Karaktäristiskt inslag den gulblommande Carex, som väl måste vara montana. Gick gnm lunden mot Saleby. Berget ett hav av utslagna blåsippor. Vid Saleby följde jag ” kleven” uppåt, gick över till L:a berget som jag följde i nedre ytterkanten till gränsen vid Grevagården. Gick tillbaka gnm lunden. Sedan uppe på berget i östra kanten till syd (sydväst) sluttn. ovan Stommen o Vaxby. Blåsig nordost och hagel-
155. byar. Gick sedan västerut. En rävlya vid en stenmur. Sen mera nordligt och hittade mosippan /tillägg i texten av författ: Såg efter mosippan förra året på nästan samma plats, men först verifierades Rudb/erg/, slut på tillägg/.(Pulsatilla vernalis på sluttn. rätt högt åt väster (VSV) Ett bättre ställe fann jag sedan rätt ovanför N. Nordgården (mellersta, i Turistför. fotograferade, gården)ej långt från den där rundade trappsluttningen. (Alltså ovanför berget på sluttning mot den rundade bergs randen). Växte tills. m. Pulsatilla vulgaris. Kan de korsas? Gjorde också ett titt på Trosseberg, som än så länge såg ointressant ut. Hårt betad i höstas?
156. månd. den 19 maj 1947. Karleby: L:a Skattegården. Äg. Olle o Gösta Svensson. / Pers. anteckn. om ägoförhåll.för olika gårdar som hoppas över/. Karleby, forngraven i prästg; Ger. sang, Primula veris, Brudbröd, Trol. Seseli lib/anotis/ Mitt i åker. Uppkastad å skiftet v. skolan el. Fogdeg. Uppkastad liten stenremsa.
157. Seseli /libanotis/ rikt + Öxna /Pulsatilla vulg./ + Gullviva samt trol. Thalictrum flavum (bredbl.). Längre upp åt nordväst ängsmark, fuktig. Innan jag kom dit tvär ren där kalken nästan gick i dagen. Strax v. därom ljungmark m. björk. Lågvuxen Salix. Mossen Ö om vägen till kyrkoruinen mör med oöverkomliga diken: Majviva . Transformatorkullen norr Ålleb.ände å Prästg. (o.L:a Skatteg.) Karleby: Rikt med Pulm/onaria/ ang/ustifolia/. I övrigt Gullviva, blåsippa, rödblära, Cirsium heteroph. (ngt), Viola mirabilis, hassel, Asp, liljekonvalj, midsommarbl., vitsippa,

158. Thalictrum, trol. flavum, Trollius europaea, Ormbär (Paris quadr.), P/ulmonaria/ angustifolia o officinalis, växte på ett ställe intill varandra. Kan de korsas? Inula, Viola hirta. Pulm.ang. äv/en/ å renen västerut (närmare ”vattnet”) huvudsakligen å L:a Skatteg. sida. Vägen från ”vattnet” norrut 200m. Vid bäcken; Cardamine amara och Equisetum limosum (?) samt mängder av kaveldun. Granberget: Prun/ella/ grand/iflora/ - hålan: träd- och buskveg borthuggen. Kalksten ditförd gnm nya uppodlingar. I år trol. ett ex. av trollsmultron. Ny ägare av Leaby handelsbod. Träffade Nils Gustavsson o Art.

Ljungquist.

159. Lilleg. backen s. om gården, såg intet utöver förra året. Öxnan /Pulsatilla vulg./ blommar ännu i skugga. Karsgården L:a (övre) fann ej kalk i dagen norr gården. Kalkbrottet ö. vägen: En hare! Druvflädern (trol. förv. fr. Karsgården där den äv. fanns). I vattensamlingen Equisetum limosum! Här var stjälkarna skära ovanför slidtänderna nedtill. (gröna nederst på ett ex.sedan blev de skära styckena kortare och kortare.Övre hälften helt gröna mellanstycken.

160. Tisd. d. 20/5 -47. Västergården ngt ö. ”Slöta” - källan 2 ex Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ Ett ovanför vägen genom skiffern, ett i betesmarken å ett nordligare skift. Grevagården, backslänt ovanpå skiffersluttn. (sydligt i Grangården/??/). Trollsmultron i nerkanten. Övre dreven (mellan två sten murar: Adoxa. Grevag/ården/ lunden intill Saleby: Polygonatum multiflora, Viola mirabilis, blåsippa, stenmynta /??/, rödblära, svalört, trolldruva, Adoxa. Saleby lilla berget, i nerkanten Pol/ygonatum/ multiflorum. Lund- o blockmark vidtog omedelbart. I nerkanten Origanum vulgare, kärleksört.

161. Längre bort en liten runda ner i åkern; i nordostkanten Inula. I nordsvängen enorma mängder Equisetum. Så går jag tillbaka åt söder ett stycke upp i lunden. Adoxa, bestånd av Pol.multifl. Askskott rikt. Tillbaka i den täta skottskogen nära intill Grevag. är marken mest jordbetäckt högt upp. Stig uppför berget , en aning till klev. Snart uppför och rakt över berget. Kollasionerade mosippan ovan N. Uddagården. 1 ex. Pulm/onaria/ang/ustifolia/ strax ovan stängslet mellan Saleby o Uddag.

162. mån. den 2 juni. /Privat text s. hoppas över/. Parkerade cykeln i Övergården. Gick gamla vägen, och sedan renen Janssons(den rivna stugan) mot Saleby alltså östra nerkanten av stora berget. I början av ett utrensning/??/ (Salebyberget) torr örtbacks karaktär. Fann ngra ex. av Pulmonaria angustifolia (här möjl. Agrimonia eupatoria?), varav mina gissningar om orörd, obetad terräng här verifierades. Längre fram blev renen nedanför stängslet än bredare och hyste vackra lundpartier. Intet nytt vad jag kunde se, men hässleklocka /Campanula latifolia/ fanns rikt.

163. Mot Saleby blev renen mkt smal. Gick tillbaka över kulturbetet och genom lund veg. (först björk o asp). Sedan ursprungligare. Ett hygge rätt högt upp. Mkt askskott. En bäckravin torrlagd nu. Följde den uppåt. Ett skelett med spyflugor. Gick rätt upp gnm nästan ogenomtränglig snårskog. Ett vackert bestånd av Polygonatum verticillatum nedanför ”rasbranten”. Vid kanten längre åt norr halvsluttning, ett hygge, där rödblära växte i massor. Vid stängslet mot barrskogsbältet (ej långt från stigen utmed denna östra rand) ett par ex. av Arabis

164. glabra, samt norr om stängslet i en dikesgrav Cirsium heteroph., som även fanns ngt i först beskrivna nerkanten (knunssons/??/ - Pulm/onaria/ang/ustifolia/). Vid Ållebergs ände såg jag Potentilla rupestris blommande å samma plats jag fann i fjol. Dis, så att Kinnekulle ej syntes. Men bergen i övrigt i mjukt blå dager. Gick snart ner för branten och över blockbältet åt öster. Fann i mossa på ett block Woodsia ilvensis. Tog även Polygala amarella på skifferkullarnas sydsida åt dalgången (dock ej ”fuktig äng”; ett typiskt ex. tog jag äv. å Trosseberg, även där torräng). Tittade på Cornus, som
165. ännu ej blommade. Å den östligaste kullen (en lägre, sydost om den högre östliga skifferkullen) fraperades jag av en egendomlig Geum, som väl måste vara rivale x urbanum. Pressades. Skymtade trol.en räv på andra sidan dalen i nedre blockbältet. Egendomliga ljud, trol. ungarnas läten. Gick sedan åt väster över kullarna, men kunde ej finna Arabis hirsuta. Tog här Carex montana. Blev bjuden härligt kaffe av Agda i Övergården. Cyklade söderut till grusgropen (Hyp/ericum/ montanum kullen) för att gå till Trosseberg. Nej, först cyklade jag runt Ållebergs ände, såg efter jungfru-
166. lin i fuktängen, men kunde ej finna ngt. Tog gärdesvägen ner till Sotekullen. På Frostagårdens sida fann jag ett par ex av Pulm.angustifolia och strax bredvid två bestånd av Dracoceph/alum ruyschiana/ (Drakblomman). Undersökte alltså litet nogare och fann flera ex. på båda sidor om stenmuren, som går upp en bit på kullen från söder, alltså vid denna stenmurs övre o östra ände. Sedan vidtog ett stolpstängsel. SKISS PÅ SOTEKULLEN VAR ARTER FINNS DÄR. Mellan 1sta o 2ndra stolpen, ung. 3 m SO 2dra stolpen som Pulm. o Drakbl. växte nära varandra.
167. Denna sydöstliga sektion är bäst skyddad (obetad 1946) och borde skyddas. Veg. i övrigt vacker (se förra årets anteckn.= 5/8 -46, då jag fann Pulm.ang. samt en misstänkt brunört. Bör undersökas ytterligare, då grandiflora mkt väl skulle kunna finnas här. Se 5/8 1946 sid 11 /sid.73 enl. Enboms pagin/. Pumpade cykeln i Överg. och kunde ej låta bli att besöka Trosseberg. Såg Drakblomman enbart i stenmuren. Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ var där verkl. fast äv. i år ett sterilt ex. se ant. å sista bladet. En del av den V sidan nu uppodlad i höstas, där Hab. europaea växte. Växtligheten såg ej så frodig ut i år. Torrt och kall vinter och höstbetat. I år blir kanske betningen
168. starkare, då gärdena har timotej. Kullen ett par 100 m SSV Trosseberg var äv. en täml. rik örtbacke med Seseli o.s.v. men illa åtgången gnm halmbränning. Inula stack upp genom aska. Åt öster var dock en täml. bred backren där veget. var orörd. Där tog jag Geum rivale med rosliknande blommor (sammanväxta blmr?) Vid vägen från grusgropen (Hyp.mont.) mot Övergården en fuktäng vid holmsåsen med majviva,

Cardamine pratensis, Carex panicea, och Eriophorum polystachyum / E. angustifolium/.
169. Semesterbotanisering. 20/6.fredag. For förbi Ållebergs ände där jag drack det goda vattnet. Tog en titt på C. heteroph. och parkerade sedan vid Leaby. Gick gamla vägen nedåt strax nedan byn vid väg. n. sida en storvuxen Bidens trol. tripartita. Tog av t. vänster(rikligt) mot betesmarkerna. Den lilla hästhagen hade sumpmark i mitten med Ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/ samt som jag fann på återvägen Herm/inium/ monorchis (sparsamt). Hittade några på en linje mellan ett stenrös i stenmuren åt norr (ej det med stora stenar utan ngt mindre), och en stor sälg i sidan, 1/3 delen från norr. Vidare på SÖ sidan Equisetum stråket i närh. av täml. stora stenar som låg spridda från ett par
170. stubbar n.ut mot vägen. De sydligaste. I stenröset fanns Druvfläder. På sluttningen mot Slafsan fina kalkkärr. Här fanns av ängsnycklar svartfläckig, mörkröd (cruenta)/Dactylorhiza incarnata var. cruenta/, samt ofläckad tydl. 2 typer en med köttfärgade blommor, lika röda nästan som cruenta, och en ljusrödare (ngt mindre s. regel). Tycktes ej ha övergångar i färgen varom det verkade Adam och Eva /Dactylorhiza sambucina/ på ngt vis. Herm. monorchis kunde jag nu ej se. Starrarterna vågar jag ej nu att yttra mig om. Betesmarken ligger på Albert Ljungqvists gård. Besökte honom på återvägen. Han hade botanserat mkt
171. och tills. m. Morbror Natael. Ansåg att han fann Stipa vid ung. 10 års ålder (nu 91 år) och talade om det för Stalin. Sålde sitt herb. till Skara för 225:-. Det var mycket pengar på den tiden! De botaniserade tydl. ej här på den tiden. Mest bergen och Vart. Åsaka. Kom nu ej ihåg ngn särskild arter. Mindes att bolmört och kungsliljan fanns i stora mängder förr. Bolmört vi varenda gård i Leaby, plockades till medicin. Ålleberg hade skog endast i klippet för länge sen. Nedanför hassel och enstaka lind o asp, betet slog. Gärdet sydväst Saleby herrg. uppodla-. 172 des av Winberg. Även gården i Granberget var hasselångar. Jag talar om Schiller och tänkte på H. Han menade lekmän som ännu lever. Med tanke på att Harald skrivit om Lj. frågade jag om inte han ochså varit där ”Ach, den”. / Friden berättar om en lokal som blivit utgången.Hoppas över = +++/
173. lörd. e.m. d.21 Efter kaffe hos systrarna Jomn tog vägen utåt Skättning. Till höjden vid S i Sköttning, med utsikt mot Redberga och Odens kulle. Skiffertag i kullen. Återvände till banvaktsstugan där jag parkerade och gick järnv. norröver till övergången. Tänkte gå ner åt skogstrakten åt NV, men såg en kärrmark österut. Den ligger väster ut från Nolgården(Prästgårdsstom) mitt emellan gården o. Ulricehamns järnv. Kärret visade sig vara ett kalkkärr. Först såg jag ingen renbl. ängsnycklar m. kraftig färg. Längre

upp, där kärret går över i fastare mark

174. ngra stycken var. ochroleuca av ordinär typ. Inräknade i denna kant av kärret (norr - S) ett 20 - tal blommande ex. Vidare fanns Epipactis och när jag skulle se efter Schoenus stod den alldeles invid och skyddade en ochroleuca /Dactylorhiza incarnata var.ochroleuca/. Vidare fann jag Carex lepidocarpa(?), strävskaftad Eriophorum (ängsull), majviva. Av Hermin/ium/ monorchis och Ophrys kunde jag ej finna spår. Vanl. ängsn. fanns nog ett 10 - 15 tal (ej så rikt alltså). - Skogstrakten var en högmosse, sehr eben, ingen sminka eller hulj! Skogstrakten (dålig skog) låg även inom Luttra.

175. Här fann jag lopplummer. Gjorde litet anteckn. vid banvaktstugan och och bar ett glas vatten , alltför kalkhaltigt enligt fruns åsikt. Tog genvägen till sköttning /??/ och gjorde ett stickprov i kärret väster om byn. Åt sydväst stora beten, madliknande, ovanligt jämna. Såg ej så fuktiga ut. Besåg Göts bant i ”kvarngården”. Gamla kvarnen liknade en kyrkruin, med sina kalkstenar. Ett ovanligt rikt bestånd av Petasites. Kanske Sax. hirculus vuxit här. Regnet hölade /??/ och jag cyklade hem.

176. Söndag d. 22/6. Hos Ivan på Backen besåg Levisticum = Svinapars. Besökte Fölahagen, Skörstorp, och bäcken från Orreholmen. Till Nälereds hällekista samt kvarnen. Gammal bro. Hundtunga och Scrophularia nodosa. Därefter till Bosebacken (Arvid Karlsson, gammal Slötasläkt). Byggd av kalk med slaget hål. Hällarna som bilda bro över bäcken dömda att försvinna. Här fanns nedom kvarnen å bägge sidor Ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/, slätbladiga, den ena typen (de flesta) ovanligt blekt rosafärgade. V. om vägen stod en ovanligt röd, djupröd el. köttfärgad med

177. ngt bredare blad. Alldeles ovan kvarnen å en liten fuktig bit växte de också och här påstod ägaren bestämt att han sett den vaxgula, litet styvare, som han sa. Fanns ej nu. Men det var ej påstod han den ljusröda. Kunde ej finna Schoenus. /Hoppar över ”social text”./ Besåg kvarnen. Vid trappan Adoxa. Lundveg. å skifferbranten S bäcken har kanske en del att bjuda. Rullstensåsen norrut (grov sten, underst skifferartat) hade C acaule,

178. brudbröd, ngt Öxna /Pulsatilla vulgaris/ bolmört i kanten, samt en sorts dådra. /Personlig text s. hoppas över/. Midsommar - afton 1947. / ” ” ” /. Åkte kl.11 till Fogdeg. Gunnarstorp (Luttra). Betet sydväst (SSV?) hyste som jag ant/ecknat/ förra året endast renbl.ängsnycklar av rätt enkel typ. Täml. djupröd. Likaså strax nordost Krokstorp med sträv Eriophorum åt väster över maden till

179. nästa gård intet kärrstråk. Befinner mig nu 250 m.N Skattag., Luttra (enl. bondens uppg.)gården sydost Krokstorp. Kortgräsig fuktäng och kom genast på några ex av

samma ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/ aenbl./??/ rätt röd) samt Herminium monorchis, jag fortsätter. Honungsblomstret : den rikaste förekomst jag sett. Litet varstans och syns här på ”långt” håll. Träffade ägaren till Krokstorp Arnold Johansson. Ngn köpt gården och nyodlade det ostliga hörnet och hade grävt en dikes bit. I botten kalksten. Han påstod att gården öster (OSO) om Krokstorp och heter Krokstorp och brukas

180. av Fogdegården. Stått öde i 20 år. Området sydväst gården mot järnv. och tibak/??/ har varit uppodlat. Men i linjen mellan ladugården ”Krokstorp” till Fogd. och Krokstorp (A.J.) fann jag Ochroleuca /Dactylorhiza incarnata var. ochroleuca/på rel. torr fuktäng, 100 m nedanför ladug. N ände, 4 ex. och 4 ex.rakt nedanför (knappt 100 m) S ladug.- sidan nära kanten till den del som tidigare varit odlad. Äv. här Hermin/ium/ monorchis, men ännu ej har jag sett Schoenus. Gick söderut mot järnv. o tillbaks (skogsdunge m. Salix). I södra änden av betet fanns återigen ängsnycklar renbl. högröd. Det är bara den västliga, lägre delen som varit odlad. Vid återvägen såg jag

181. ett igenvuxet dike i SSV - NNV. I dess övre del, 100 m sydv. gamla ladugården fanns i diket Ochroleuca /Dactylorhiza incarnata var ochroleuca/, en 5 ex. Det ena står 1/2 m från en (mörkröd) renbl. ängsnyckel, violettröd med starkt färgade stödblad . Läppen ovanligt vinklad gnm ytterflikarnas nedböjdhet (SKISS PÅ BLOMMAN). Delvis så på Ochroleucan /Dactylorhiza incarnata var. ochroleuca/. C. lepidocarpa fanns gott om, men ej Scoenus ferrug/ineus/ /Privata anteckn. som förbigås/.

182. Privata anteckn. s.förbigås.

183. ” ”

” ”.

184. 25/6, Vart. Åsaka. Tog vägen österut förbi Valltorp, Strömtorp, längre fram Klartorp och Knaggården (el. Krakg.). Följer kanalen vid Strömtorp norrut. Tvåblad .Högmosse med djup förvätränull/??/. I kärret vid järnv. sydsida, Ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/, renbl. täml. ljusröd. Gungflyartad, trol. dock urgrävt kant i söder örter och åt järnv. Över järnv. ser från vallen en kraftig o röd ängsn. I övrigt skogigt norrut, går omkring för att få överblick, österut. Kanalen djupt nedskuren under järnväg och vid ek. Kärrkanalen veg. o träd så att det var svårt följa den. Gick vid skogen i (NÖ) sidan i bladvasskanten nära gärdet. Renbl. Ängsn/yckel Dactylorhiza incarnata/

185. ngt längre fram med vidgad kärrkant o mera öppen. Dock massor av bladvass. Vid östra ändan av den tydl. utdikade sjön en kärrtisteläng och mot Varkullen i norr jämna betesmarker. Det område som jag m. kantat, i södra sidan till ostsidan, där

kraftledn. stryker fram utmärkes på kanten som skog och kärr och ligger mellan järnv. o V. i Vartofta (gårdsnamnet). Har trol. varit sjö. Den gula (Utricularia vulgaris) ”Sax. hirc.” liknande lockade mig att ta av mig barfota och nästan drunkna i gungflyn. Går väl över markerna mot sjön i nordost: Hökasjön?

186. Gick runt sjön s.rt. i Vartofta sjön från söder åt östsidan, i nordöständan fann jag korallrot/Corallorhiza trifida/ i 3 el. 4 ex. Massor av tvåblad, storvuxna bland och tropiska Phragmites skogen. Även den gula (Utricularia vulg.)fanns här. Såg sjön i mitten med massor av storvuxna gula näckrosor, som ingen plockar. Tog en täml. hög starr 50 a´60 cm, höga tuvor, sträv. Följer med kanalen till förra träskmarken vid järnv. Gick på nordvästra sidan . Här har säkert varit en liten sjö. Den gula (Utr/icularia/ vulg/aris/) och tvåblad i björkskogen! Väster om kanalen en stor starrmad. Jämn, omöjlig att gå över med kängor.

187. Längre åt väster i nerkanten Ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/. Längre V ut torvmosse av stor mäktighet. Bränntorv 1 1/2 m. I en torvgrav tog den mossan med hatt. Var nu nära järnv. och V om kullen syntes nu betydl. närmre. Gick tillb. och kom på en kanal, som gick öster ut över den jämna stenmarken. För de luden Bidens trol. cernua - stjälkomfattande blad, hela. Ängen ner mot järnvägen hade återigen renbl. Ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/. Över järnv. och kom rakt på träsket, som jag först kom till. Fruktansvärda vildmarker jag genomströvade. Björk och Salix och Phragmites och ett stick va och då till forna sjömarkerna.

188. Vid återkomsten till Strömstorp, träffade jag ägaren Ström (äv. lantbrevbäraren)och blev bjuden på saft. Försökte genvägen till V. gårv, förbj. väg. For då runt till Åsakagrinden och tog en titt på området vid kanalen fr. Vart.sjön, nära järnv., där nya malmfynd är angiven. Torra jämna betesmarker. Där var alltså ej kärrnockeplatsen. Tillb. t. V.Å./Vartofta Åsaka/. Orkidekärret vid Sandhemsvägen var torrlagd (ngt C. heteroph.). Ngt längre bort vid stenar vid vägen i Kyrketorp(?)lär Ononis (stallört) växa. /Här kommer ett avsnitt av text som hör till texten på sid 187/.

Enl. vad Lundquist, Bondeg. trodde var det denna lokal, på vilken Senecio palustris växte. Jag kände ej igen den på grund av björkskogen, som nog växt upp på senare tid. Han trodde även att träskmarken vid järnv. och sjön norrut var samma som Hökasjön, vilket jag betvivlar.

189. 25/6. Intervju i Bondegården.

Två bondgårdar, dels Janssons mitt för Stipakullen, dels Lundgr. Stipakullen ligger på Årstad prästgårds

mark. Bondegårdens ås är en del av sträckan fr. Näs till trädet (där de kallas Träske åsar). Farbror L:s mor berättade att Stipa fanns a`sträckan såväl i Bondegårdens åsar och även Stenhusgården (väster ut). Hon var född 1840. Och det var i hennes barndom. På Janssons fanns Stipabestånd kvar längre. De tog in och sålde till studenter, trol ända till sekelskiftet. På Stenhusgården fanns

190. i trädgården (inplanterade) 2 stora stånd. Lagerblom. Sen kom nytt folk som betade trädgården. Lagerblom dog -74. Sedan kom Loveman flyttade 18888 el. -89. Vårdade trädg. Sen kom Karsl Johan fr. Örkil i Faleg. o missvårda trädg. Fadern till sonen Johan Lunsquists mor betättade att studenterna kom och barnen fick visa. (På kyrkoherde Elfemes tid 68 - 86 finns nog ej än 3 ex.) Stipa fanns även på Börstorp åt Kvättack till. Lundquist har sål. ej ngt med upptäckten att göra, men

191. vårdar sina kullar föredömligt. Tog en promenad, gärdesvägen väster ut, till en liten grusslänt vid vägen, där brudsporren skulle växa och gjorde så. Drakblomman /Dracocephalum ruyschiana/ och färgmadra /Galium triandrum/ fanns. Gick över gärdet till åssträckningen, som vi gick tillbaka. Prun/ella/ grandiflora här o var och drakblomman. Denna hade ökat å kullen i åkern, som em hyste vacker vegetation. Vargtörel å renarna bortplockade ägaren, då det var ett veritabelt ogräs. Besåg även Stipakullen där drakblomman var rätt ymnig. Ett Stipastånd högt upp på åsen, det var

192. vi såg. Inulan erövrar stora områden. Hallabråten på en bit. Fortsatte till flogen ö Stensholmen, där kamrer Janssons son (Tidaholm) gick ner sig i sumpen för att nå nockan. (Omkom senare gnm drunkning). Fam. Carex caespitosa, gick runt, svårt att komma ut i kärret. Såg ngt,när jag stod i nordost, som möjl. kunde vara nockan. Topplösan fanns också, men dessa två (?) stånd såg massiva ut. Besåg torvgraven på östra sidan vägen. Grenig igelknopp och Sagina procumbens.

193. Sjöängen den 26/6 1947.

G.Einar Du Rietz, Margareta Witting, Nils Albertsson /som är med på denna exkursion/. Blev erbjuden att i ovanstående fina sällskap få följa med till /Saxifraga/ hirculuskärret. Fr. Witting var chaufför och körde väl sin Chevrolet. Tog vägen över Vartofta till Lövberga gård. Här plockade vi med oss en massa grunkor, mjölkflaskor, glasrör, elektrisk apparat för mätande av vattenmotstånd och grejor för best. av ph-värdet. Professorn

194. var mkt belåten med kärret. Vi beundrade en tropisk Carex paniculata tuva. Mossor granskades och prover togos. Professorn gjorde snart en fin upptäckt: Stellaria crassifolia, som ju verkl. förhöjer kärrets värde. Ingen har på länge sett den i Vartofta - Åsaka. Jag för min del kunde ej finna Ophrys, ej heller syntes ngn Orchis

incarnata v. ochroleuca /Dactylorhiza incarnata var. ochroleuca/. Tog och pressade en del stönarter. Glömde att ta den lilla Scirpus hudsoni anm. som bär hår som Erioph. Såg möjl. en Habenaria vid nordändan. Trevlig kafferast.

195. N. Alb. hade påpekat att nattviolen var av clorantha - typ. Jag anser ju att den häråt var storvuxen. Tog nu en titt på den i luppen. Hemfärden blev litet tidigare än jag beräknat, varför jag ej hann ta så många starr. Strålande vackert väder. Tog hemvägen över Falegnamn. Vi såg också den fläckiga orchis med mkt stora hopflutna fläckar. Hela baksidan även fläckad. Alltså cruenta slaget.

196. 24/6. Midsommardagen.

For ut vid 1/2 8 tiden till Krokstorp (Ödegården) för att leta efter ”floran”, som jag hoppats, men förgäves. For sedan vid 12- tiden ut till Skattogården, Synneråll, Slöta. Besökte kärret väster vägen (längre upp åt öster en transformator), som ännu ej var färdigt i fråga om de täckdiken som kommer att ödelägga de fläckiga O. incarnata /Dactylorhiza incarnata/. Tror ej att det är cruenta, då de till habitens likn. vanliga incarnata. Gick ned till gården i väster: Skottag. Tyrenias barn brukar nu gården. Träffade flicka.

197. Grådådra var., Alyssum vid banvakt stuga, NO järnv. ett stycke dit. Betesmarken

på andra sidan banan, bjöd ej på ngt särskilt. Den sumpigaste delen verkade flogbotten. Salixmarker längre åt väster, kanske värd att undersöka. Såg här Salix pentandra. Tillbaka till kärret öster gården. Gick mot banan, där jag fann Epipactis bla.a. vid en gammal väg, med stora hällar som tro. O hålan framför järnv. fann jag släta ängsn. Fortsatte banan åt Smeby - bor. Ett kärr, trol. uppkommet vid järnv.bygget, nämligen grus mossen

198. vid banvallen och norr kärret. Moränen ej ädel kulle. Vände åter och hörde göken i alla väderstreck. Ett par gånger skrattade göken, 3 fallande koko. Såg några stycken flyga. Det började duggregna, varför jag skyndsamt tog för pressning av den fläckade incarnatan (ev. cruenta). På baksidan var fläckarna små och obetydliga, mest mot spetsen. Om några år är väl denna lokal tillspillogiven. Blommorna vissna ner och deras plats vet inte mer därav.

199. Selma - dagen 1947.

For ut vid 1/2 9 tiden. Bussen gick ej förrän 11, varför gatan fick göra tjänst uppför Fale kvarnaliderna. Karlsro- området var mitt mål. Tog av strax söder stenbrottet och Hallabo till en liten gård strax v. vägen som heter Gustavsberg (gammalt knektboställe) hör till Kälvene. Far i huset hade lott som statare uppe på Ålleberg, där kreaturen även hölls om vintern. Gick nedåt betesmarkerna, som hyste ängsnycklar, renbl. i olika nyanser. Gick

över på Stenkullens

200. (Kälvened) betesmark, intill åt söder. Längre ner var ett delvis upprispat kalkfuktängstråk med kort växtlighet. Här fanns ett ex Ophrys och sedan en 12 a´15 ex inräknades. Ovanligt torrt, kanske bara i år. Här fanns en mörkröd bredbladig (korta blad) ängsnyckel /Dactylorhiza incarnata/. Intill åt söder låg Nyhems betesmark. Även där ängsnycklar. Två sorters Erioph. sträv och glatt. - 1 ex Ophrys (å Stenkullen) växte upp m. ett C.acantha stånd, - Ägaren av Gustavsberg hette Park. Dottern gav mig vatten. Satt vid trädgårdsmöbel och skrev. Lönnen planterad 1887. 18/8 är Rask 85 år.

201. Fortsatte söderut ngn 1/2 km och tog en titt på mossen el. sankmarken väster om stora vägen (gård Ö om vägen, ung. under ”a” i Kordam)hittade fläckade ängsn/yckel Dactylorhiza incarnata/. Vill minnas att här flöt fläckarna ihop på översidan, så att man knappt kunde tala om prickar. Skogsmarken västerut ej undersökt. Tog vägen ner till Kårdam (Kälvened) och parkerade cykeln i vagnskjulet. På vägen dit tittade jag på kullen S vägen. Tog åt sydost (SSO). Betesmark med åtskilliga fuktiga stråk C/arex/ rostrata - stråk. Längst in mot höjderna var torvmosse. Ängsnycklar, renbl. här o var. Intressantast såg det sluttande

202. nordosthörnet ut med Carex lepidocarpa och ej så hög gräsväxtutanför C/arex/ rostratastråken. Alltså fuktäng. Bör givetvis närmare undersökas. Från gården gick jag ner till betet rakt öster ut. Hög kulle på vänster kant (söd.). Passerade torvmossar längst ner framför åssträckningen. Gick över den för att se på blekgyttjeområdet. Platt som ett golv. Ingen växtlighet. För mycket kalk bör det vara. Följde åsen (ej ädelkulle). Vid klykan där den mindre grenen går ut (västligaste) var en mycket hög begynnelsekulle, brant. Ligger a`Löfberga. Här fann jag ny lokal för

203. Galium triandrum. Rikt, i övrigt Öxna /Pulsatilla vulgaris/, brudbröd, spåtistel, Artemisia camp/estris/. Fältvädd /Scabiosa columbaria/ såg jag ej (finns trol.), men ej heller ngn drakbl/omma/. Följde åsen på Slöta sidan till Skatteberg (i Näs). Bjöds fin smörgås o mjölk. /Personl. anteckn. som hoppas över/. På hemvägen tog jag nästan rätt över till Vårdem. Passerade först ett mossstråk nära Skatteberg. Gick över en kulle, nedan ”a” i Löfberga, och hittade här trol på Näs - sidan

204. några stråk av Galium triandrum, samt åtskilliga spåtistlar. Björkslogen mellan denna kulle och hästbeteskullen vid gården (kården) alltså strax under och ngt sydost ”a” i Löfberga bjöd på stora öppna gläntor med kraftiga kärrstråk. Råä snart lutade sig O./Dactylorhiza var./ ochroleuca i någon ex. samt såväl fläckad som ren O. strict.(incarnata). Detta område, som jag sen helt hastigt gick igenom tarvar en närmare

undersökn.C/arex/ lepidocarpa, men ej Schoenus. (C. caespitosa såg jag i kärret mot Skatteberg).

205. For förbi Vartofta gården till Vartofta, då jag ej var säker på att de där tog cykeln. Vid en liten väg strax väster stugorna här, som gick över järnv. mot Vart. sjön. Järnvägsbanken vid grindarna hyste Camelina microcarpa /Camelina sativa ssp. microcarpa/.

206 - 207 Namn på de personer som är med vid denna exkursion.

208. Exkursion till Varholmen i Dala alias Stipakullen, Högstena och Öja hed samt Skogastorp källorne. /Privat text som hoppas över./

209. ” ” ” ” ” Dracocephalum /ruyschiana/ var tyvärr ngt på återgående,

210. och Stipa /pennata/ blommade ej! Kullen var torr, men veget. nedtill Inula och Lath. heterophyllus frodig. Färden fortsätter till Högstena och Öjaheden, som en visa för trissa på vår låta sin största skönhet demonteras. Såg här Aspl.ruta muraria för första gång. Poa alpina nedtorkad. Sax. tridactylites blommade dock. Såg en alvarvät, där maskrosor höll till, /Taraxacum/ suecicum efr T. balticum m.fl. mossorna demonstrerades. Alvaret var ändå så vackert under strålande högsommarsol.

211. Vi promenerade upp mot Skogastorps kvarn. På vägen dit Orchis maculata/Dachtylorchis maculata ssp. maculata/, Ophrys och Herm/inium/ monorchis som skövlade av en del deltagare. /Personlig text som hoppas över/

212. ” ” ” ” ”. Vi såg på en Prunella grandiflora likn. brunört,

213. Carlina vulgaris ssp longifolia. Cosratissimum /??/ och conopsea i havreåker. Ononis arvensis i renar på hemvägen. Dusch och huvudvätning vid kvarnen. Till Kungslena kyrka, där kaffet lockade först. Symfphytum-beståndet beundrades, ren art med skaft. Så besågs kyrkan. I Sköfde bkm regementen besåg en oxel var. latifolia. Vid hotell Billingen. /Hoppar över privat text/.

214. Utflykt till Blängsmossen. /Hoppar över privat text/.

215. ” ” ” ”

216. ” ” ” ” . Tog sikte på Fogdeg. i Karleby. Stannade ett litet tag vid ”vattnet”, Fogdegårdskärret, strax nedom och Ö om gården visade sig ha en enorm rikedom på ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/ i alla tänkbara variationer, såväl vad färg på blom. beträffar, från svagaste rosa till högröda och purpurfärgade. Höjden varierade också. Likaså axens längd, smala

217. och breda blad. På en var. var bladen inte bredast vid basen, och obetydl. bredare sedan, dock kortare och härligt avsmalnande. /Privat text som hoppas över/. Ett

ängsnycklarnas praktkärr, dock saknades ochroleucan. I kortvuxna fuktängar mot bäcken fann jag Herminium monorchis sparsamt och Epipactis palustre. Ängsn/ycklar /Dactylorhiza incarnata/ växte nere kanten i Equisetum inom Epilob/ium/ palustris och parvi-

218. flora, men ej hybriden vad jag kunde se. Scirpus silvaticus. 30/6 utflykt. /Hoppar över privat text/ For till Slöta Västergården. Gick upp till kärren,

219. ett vid Grevagårdens gräns. Här fann jag vid Grevag. gränsen Herminium monorchis, samt fläckade (kraftigt fläckade, ja mörk struktur) ängsn. och Epipachtis p. Gick upp till kärret vid ”Slöta”källan. Äv/en/ här Epipactis och litet Honungsblomster /Herminium monorchis/, Salix hastata. Rikt med Schoenus, liksom i förra kärret. Tog en kollektion starrarter, bl.a. /Carex/ lepidocarpa. Jungfrulinet i skiffergropen var ej comosa. 3dje kärret längre ned på sluttningen åt

220. söder (möjl. inte Sigfrid Anderssons Västerg. utan den andra). Ängsn/yckel Dactylorhiza incarnata/ här slätbladiga. Även en aning Herminium. En av Carex liknade på axen ”hirculus”- kärrets panicula. Caespitosa fanns nog också. Jag får väl försöka examinera i morgon eller be Albertsson titta på den. På återvägen fick jag saft i Värling. Sonen (tandläkare. Såg Jansson komma hem). Prunella grandiflora gropar å Granb/erget/. Såg väldigt uttorkad ut. Såg blott ett fåtal prunella blad.

221. Den 1 Juli 1947. /Privat text som jag hoppar över/. Samtal med Holmquist, så att jag fick närmare uppgift om ”Gymn.odoratissima”lokalen, for jag på e.m. till mossarna strax V. om Ulricehamns järnv. ett stycke söd/er/ om Fkpgs södra. Vid amningshuset/??/ för plåtburkarna frågade jag efter den gamla, originella gubbens stuga. Den låg värs över vägen (ett stycke bakåt, alltså blott 100 m. fr. järnvägsöverg.

222. vägen kommer ned från prästgården). Här stack jag in ett par 100 meter. Här fann jag runt på gräsbevuxna mossan (ej kärrfönster, torvgravar runt omkring). Habenaria conopsea /Gymnadenia conopsea / med långa, smala, svängda sporrar. Fullt utslagna de flesta. En typ ännu ej i blom. De nedertsa knopparna som svällt ut och skilde sig åt i axet hade sporrar lika långa som fruktämnet, ja nära nog kortare ngn gång. Undersökte likaledes svällda knoppar på den vanl. Hab./Conopsea / och se de hade långa sporrar. Odoratissiman alltså? Fortsatte höger om och kom

223. utanför björkregionen åt sydväst. Där ungefär var jag även förra ggn i regn. Samma förhållande omväxlande de båda typerna med långa och korta sporrar. Bortom kraftledn. växte vild Agnilegia?? på mossen. Habenariorna växte strödda nästan överallt, vår gräsväxt (gröna, rätt långa blad)rådde. Tittade på första stället, beundrade den

outslagna toppen finhylta ax, ibland lätt böjda som när en älsklig varelse lägger huvudet leende på sned. Såg de långa, jämförelsevis brett lancettlikn. bladen, den ljushylta färgen

224. och mjukheten och plötsligt slog det mig Habenaria densiflora /Gymnadenia conopsea var densiflora??/. Den har jag för några år sedan (1942) sett en gång vid Sal. Backg.kärret samt i Skogastorpskärret. Men jag var så i god tro på grund av Holmqiusts bedgrande och nu de korta sporrarna att jag ej ville vara alltför misstrogen. Men ”marken” var långt ifrån den rätta. Vanlig H. conopsea /Gymnadenia conopsea/ hade korta sporrar högt upp i det outslagna axet. Saken tarvar ännu en undersökning, så kanske ej alla hade densifloratyp.

225. I varje fall bör Hylander få ngt ex så att han ser att här är två rätt skilda typer. Tyvärr har jag ingen flora, så att jag kan läsa om densiflorans kännetecken. På kvällen vid 8 - tiden anländer Carl Fries. /Privat text som hoppas över/.

226. Den 2 juli 1947. Startade 8 och via mjölkbana vid torpet hade vi Ålleberg som mål. /Privat text som hoppas över/. 400 m V Övergården fick vi förkommet tillf. att se Seseli /libanotis/ för 1sta ggn. Den grå-grön-vita blomkorgen var nu skönt utslagen. Stjälkarnas gröna o även beundradeSc/abiosa/ columbaria. Ett u. glatt antill på stjälken, hårig upptill, med ej fullt så flikiga blad som på columbaria. Fann jag som möjl. kunde vara en hybrid m. Åkervädd.

227. Till Lokakällan, där vi drack rituellt 8 ggr och njöt av det underbara, nordrinnande vattnet. C/arl F/ fröjd. över den ymniga Vicia silvatica /Vicia sylvatica/ängen o de parbestånden av C/irsium/ heteroph./C. helenioides/ brudborste, vad det namnet nu kan betyda. Fotografering. Jag tog tillf. i akt att närmare se på ängen! i god ro som så sällan blir av. Habenarian och Lath.heteroph. längre fram. Den senare hade C. ej sett. En ovanligt vacker hässlebacke fotograferades. Här i dunklet fanns en klar källa, med liten porlande bäck. Försökte hitta Cypripedium, men denna dårskap strandade. Den har nog aldrig funnits på Ålleberg. Ned till Sotekullen för att bese

228. Drakblomman /Dracocephalum ruyschiana/(intyga för C). Den var ännu ej helt överblommad. Såg ngt, i sista stund tyvärr, efter ev. Prun/ella/grand/iflora/ men såg intet. Ett vitt stånd av Cent/aurea/ scabiosa fick C. syn på. På återvägen fann jag på renar några 100 m från kullen på södra sidan en växt, som jag ej kände igen. Är ej i blom. Trodde möjl. Lithospermum arv. Kransarna var det ej heller. Åskväder nalkades, varför vi skyndsamt for till Övergården med cyklarna, och steg uppför berget till flyget. Kom dit vid 12 - tiden då lunch ännu pågick.Vi tog då en promenad SSV, utefter berget till flyget. Där C. just beundrade

229. den nakna heden och den raka högaltanlinjen. I dalgången mot Fkpg inåt tältade några ynglingar. Där fann vi härliga slimmer. Längre fram syntes mosippans vackra blad. Fotografering av slätten i underbart ljus. Efter det första molnet , /Privat text som hoppas över/

230. ” ” ” ” ”. Men på vägen till Karleby gjorde vi en anhalt vid Fogdegården och avnjöt Ängsnycklarnas rike. Herm/inium/ monorchis och kärrknipprot. Vi vadade barfota i kärrmyren. /Privat text s. hoppas över/.

231. Torsd. d. 3 juli 1947. Målet var Skogastorp. / Privat text s. hoppas över/.

232. ” ” ” ” ” . Så tog vi källmyren i betraktande. Schoenusrikedomen, Hab.conopsea/Gymnadenia conopsea/ och nat.vis Gymnadenia odoratissima, som nu blommade som bäst. Även vita ex. Carl var också mycket förtjust över sin älskling Epipactis palustris, som här tronade i ståtligt majestät. Och fick också drömmen uppfylld att se vackert blommande Ophrys. Ochroleucan /Dactylorchis incarnata var. ochroleuca/

233.såg vi också fast den började vissna något. Carlina vulgaris ssp. longifolia såg vi också, och den egendomliga Prunellan (mitt emellan vulg. och grandifl. vad blommornas storlek beträffar). Bäckarna klara och svala, gladdes vi åt. /Privat text s. hoppas över/

234. ”

” ” ” ” . Gick upp i Esbjörntorpsängen, men fann ej rätta stället. Carl visade mig på Gråalen som jag förut ej sett. Höll en föreläsn. om gamla tiden, som vi här såg märken efter. Besåg Åsle tå

235. /Privat text s. hoppas över/. Fred 4/7 /-47/. Tåg t. Vartofta, cykel t. Vartofta Åsaka. /Privat text s. hoppas över/. Såg drakbl. och Pr/unella/ grandifl/ora/ och färgmadran m.m. och njöt ädelbackarna. /Privat text s. hoppas över/ Fortsättn. se efter 11/7 sid 119 /enl. Enboms pagin. sid 267. /Enbom väljer att hoppa till sid 267, och sedan gå tillbaka till sid 236./

267. forts. från 4/7. Vi beundrade och studerade försiktigt det blommande Stipaståndet. Jag såg på bladen och dess spetsar i lupp. Carl fotograferade. Pr.gr. /Prunella grandiflora/ såg jag ej här. Inula och annat alltför frodigt å nedre delen av kullen. Även hade hallon (hallabröte på västgötska) brett ut sig. Kullen har tidigare trol. varit för mkt igenväxt och trol. har potatisbåk el. dyl. uppkastats i nederkanten. Dalakullen är vackrare (Varholmen). Grustaget, visserligen gammalt, står också och kanske när-

268. heten till vägen. Lundquists avbetade kullar äro dejliga. Hoppas Stipa uppträder här så småningom.Carl var intresserad av hur vegetationen klätt grustagets sår. Besåg Prästgårdens fina arkiv, blev bjudna på saft. Arkivet har en sockenbeskrivning som

vore värd att närmare studeras. Därefter en avstickare förbi Lundquists till en hulj i Ätran, som ej har
mkt vatten. Såg här Ånöga (Ranunculus lingua) och gul svärdslilja. Tog vägen över Henbusgården. Carl fotograferade en vacker hagbild med björken och hästen, strax ovanför kullarna. Jag for i förväg till Stensholmend för att titta på det misstänkta Senecio - ståndet. Men där hade en sträckt på sig i mitten. Varför jag antar det vara en umbellat ev. Sium lat. Beundrade Öja hagm. bra. Men Carl hade ej ngn film i kameran. Här upptäckte han, till min skam,

270. Butomus umbellatum, som jag ej förut sett på Falbygden./Privat text s. hoppas över/.

271. ” ” ” ”.

5/7 Tog mig ut till Ålleberg. ” ” ” ”

Tog en titt neråt landsvägen men kunde ej finna Neottia. /Privat text s. hoppas över/

272. ” ” ” ” . 7Juli. Det regnade på kvällen. Jag gjorde ändå en liten promenad omkring Stuttebo, och fann där till min förvåning att gråalen växte här. Under de två dagar jag var här kunde jag

273. ej finna klibbal. /Privat text s. hoppas över/. 8 Juli.

274. ” ”

” ” ” . Vid Skarpås såg jag kalk i dagen vid bäcken. Längre upp vid bäcken torde vara en av N. Alb. fyndorter

275. för Gentianella uliginosa. /Privat text s.hoppas över/.

Se ovan efter 4/7; se 8/7 (forts.) sid 87 /enl. Enboms pagin. s.236/

236. 8/7 börjar på sidan 125 /Enbom pagin. s.273/ For till Björstorp för att se Kame - landskapet. Vid gården såg man kullkomplexet. Men alla såg betade ut. Fortsatte förbi Björstorp vägen söderut. En tvärås(moränren?) Ö om vägen obetad, besågs. Tyckte ej den hade ngt ädelt, men så fann Galium triandrum. Fortsatte söderut: en hög kulle på höger kant (V), rätt hög, ej besökt, då den ligger i åker. Strax bortom detta vägkrön, en liten kulle vid vägen (ett torp ligger längre fram V vägen 200 m dike. Här fann jag på västsidan Prunella

237. grandiflora i sällskap med Ger.sang., Inula och Polyg.odoratum, Trif.mont, och nu ser jag även Galium triandrum. - Anthyllis vuln.,Art. campestris, Gullviva, Galium verum o boreale, Ce/ntaurea/ scabiosa. Grandifloran/Prunella grandiflora/rätt överblommad, fåtalig, dessutom ett 7-tal ”buskar” + 2 längre ner åt vnv. + 1 åt Thalictrum simplex. SO här är trollsmultron + 7 Pimp/inella/ saxifraga - längst ned i

sydostsnipen nära vägen + 3 alldeles vid vägen (1/2 m). 75 m längre åt södra kulle alldeles vid vägen (V)

238. (På östra sidan höger om stora betade kullen). Även här Prun.grand. i norra kanten samt Gal/ium/ triandrum, Inula, Trollsmultron, Pol/ygonatum/ odoratum, Prun/ella/grand/iflora/, stora typiska plantor. Denna backe gör en krök åt väster strax norr om torpet (Österäng) med rätt mycket krissla,
efter vad det ser ut på håll. Den västersväng hyste genast Prun. grand. samt Pulm/onaria/ angustifolia vid stenröset vid vägen. Fälten runtom av Inula, Galium triandrum, Smalbl/adig/ lungört /Pulmonaria angustifolia/ flerstädes.

239. Har Stipa /pennata/ vuxit i Björstorp borde det ha varit här, Thalictrum simplex; Habenaria conopsea /Gymnadenia conopsea/,vid åkerkanten i sydvästtompen. - Trollsmultron. Här först såg jag Fältvädd (Sc./abiosa/ columbaria), Ger.sang, Veronica spicata, Thalictrum flavum?. En bastard Prunella med ngt mindre, huvudena långt från översta bladparet, i den smalaste västsvängen. Rensvängen (åt väster) ända framme vid torpet (Österäng fr. Vart.gård) hyste även Prun.grand, +Gal. triandrum, Liljekonvalj. Träffade ngn vid torpet och fick veta att det hette

240. Österäng och var avsöndrat fr. Vartofta gård. Vid vägen fram till torpet (se sid.)växte några Prun/ella/grand/iflora/ i vacker blomning (ngt nordskuggade). Själva Österäng låg i Vart. Åsaka medan ladugården el. ett uthus låg i Näs. Detta stämmmer dock ej med kartan. Kanske var det så att ladug. hörde till Björstorp. Gården sydost ut hette Höjentorp el. Mobäcken. Fortsatte vägen söderut högst 200 m till gränsen (stenmur) mellan Näs och Åsaka. På höger hand (västsidan) en kulle med Prun-grand. Fortsatte åt sydväst trol. och följde åsarna ett stycke.

241. Längst bort var södra sidan ovanligt torr (litet vegetation) och här växte Fältvädd /Scabiosa columbaria/ i myckenhet. En kärrmark i norr besågs. På återvägen över kullarna tänkte jag halvhögt: att jag ej sett Drakblomman /Dracocephalum ruyschiana/ är nat. ett förbiseende. Strax fick jag se några ex. På så torra och exponerade kullar är den nu överblommad. Det var på sydsidan av den höga åsen som svänger /LITEN TECKNING AV ÅSEN/.Överallt såg jag här Prun/ella/ grand/iflora/ såväl lågt som rel. högt, samt Galium triandrum och fältvädd /Scabiosa columbaria/. Återkommen till vägen tog jag nu den vinkelrätt åt

242. öster gående vägen mot en syd - nordgående väg som förbinder Mobäcken och Nolgården. På små kullar vid vägen sågs överallt rariteterna. Ö om vägen (Mobäcken o Nolg.) låg två kullar närmare Nolg. Den största med rätt mycket enbuskar.På

båda Pr/unella/ grand/iflora/ och Galium triandrum. Här tog jag Galium triandrum och Pr/unella/ grandifl/ora/ för pressning. Vill minnas att jag här såg drakblomman på nytt. Den stora kullen söder om Nolg. och ngt skymmande denna hade också rariteterna men dessutom Senecia jacobaea i 4 ex.

243. På vägen åter (ung. halvägs mellan de i norr o S gående vägarna)tog jag en ås åt norr.På dess rygg går gränsen mellan V.Å. o Näs. Påminde mycket om Bondegårdens kullar. Vacker, älsklig veg. med rariteterna samt Inula o.s.v. Denna ås svänger sedan fram mot Nolg. Satte mig ner på sydsluttningen och fångas av grästuvor, så likn. Stipatuvor. Och i luppen förföll det också så lika, samma ådring och borstbesatta spets. Ett överblommat gräsax av annat slag stämde betydligt mer mitt mod. Tittade på kullen men kunde ej

244. se sådana tuvor ngn mer stans. Ja, varför skulle ej Stipa kunna finnas här. Den lär ju ha funnits i Björstorp. Närmare gården fann jag Sen/ecio/ jacobaea närmast åsen nord - söder- gående åsen väster Nolg. och på västsluttn. Ett dussintal ex. minst, varför jag tog för pressning. Dessa oslagna kullar och åsar var som ett drömlandskap. Här fröjdades öga och själ. Trollsmultronen, som förekom täml. allmänt, gav besvikelse i fråga om bär, men vad gjorde det, då det fanns smultron och Falbygdens Hattabär (Fr/agaria/ viridis). For tillbaka till Björstorp

245. där jag såg ut över de mäktiga (=rätt stora) åsarna. Men dessa härifrån synliga var så pass stora att de inordnats i hästbete och syntes alldeles kalätna. Jag tog emellertid ett stickprov öster Björstorp. C/irsium/acaule, timjan och gulmåra. Halm utströdd på första kullen. Nästa visade hur isen verkl. varit generös att droppa ner kalkstenar. Ngt längre fram fann jag verkl. Galium triandrum o enbuskar, samt här o var några små ex. Prun. grandiflora. Alltså ha dessa stora kullar en gång varit ett blommande paradis

246. Tur att åsarna söderut var mindre och inte lika lätt låta sig inordnas i beten. Nåja, den tiden kanske kan komma. Så hade jag fått uppleva en övermåttan skön dag. Förmiddagen åt Pileg. - Skarpås hade ej givit mycket. Kame-området tycktes ej vara känt i litteraturen (botaniskt). Att kamelandskapets norra del är så avbetat hänger främst på att mellan åsarna är mossmark (nu till en del björk o skogbevuxna). Söderut ”av isälv bearbetad morän mellan åsarna”.

247. 9/7 Privata anteckn. som hoppas över). Fortsatte byvägen mot Näs kyrka ett litet stycke. Fast moränen vid vägen (flitigt grustag)hyste ännu fältvädd /Scabiosa columbaria/ och Galium triandrum. Stället NO denna skulle heta Nybygget. Parkerade

cykeln

248. vid Nyhemmet. Som tycks vara byggt på en tvärås som kommer från Björstorp. Följde åsen söderut. Hårt betad, men fann snart Prun/ella/grand/iflora/ i enbuskar ner över öppet. Och Gal.tri. i enbusk. Tydl. ej så ilsket betat att Prunella litet varstans, även fältvädd. Gärdesgård (taggtråd) på krönet. Ö. sidan ej så hårdbetad. Mera Prunella gr/andiflora/, Gal/ium/ tri/andrum/ o fältvädd. Alltså är Kvättak fynd verifierad. Åsen fr. Nyhem och söderut hyste spåtistel och solvända som jag äv.såg igår.

249. /Privata anteckn. som hoppas över/ Ville just se kullarna norr Nolg. och de östligaste åt detta håll. Kände igen mig på Hab.conops. /Gymnadenia conopsea/ på baksidan av ”St.”kullen

250. Senecio jacobea stod vid sten röset i östkanten. Äntl. fick jag tag i nedre blad, storflikiga. Senecio tycks följa åsen (ngt) åt nordväst, ngt(norr enl. kartan). En grop i nerkanten av åsen här blottar först jord och nedom åkernivån ren sand. Ingen sten!På denna ås mycket mullvadshögar. Alltfort anm. Gal. o Fältvädd. De två små kullarna strax norrut (NNO) Nolg. hyste äv. Prun/ella/gr/andiflora/, Gal/ium/ tri/andrum/ fältvädd 1 ex. Senecio jacobaea. Nu finns inga kullar mer åt öster, varav hela området är inringat.

251. Gick tillb. till Nolg. och tog äv. idag en titt på tväråsen eller ostsvängen. Ser nu att drakblomman /Dracocephalum ruyschiana/ fanns här på min ”St.”kulle. Jag drogs till mitt ställe. Vad ser jag i detta misstänkta gräs om ej en plym! Jag tar av mig baskern. Vill nästan gråta. Ytterligare 2 plymer. Alltså 3 st nere i gräset. Åtm. ett avfallet. Varför såg jag det ej igår. Ljuset låg nu annorlunda,eller ögonen var ej så ansträngda. Tur att jag sett på gräset i lupp vid V.Å. Men det var tuvorna i och för

252. sig som fångade min uppmärksamhet. Tyvärr har jag trampat omkring, men jag hoppas ingen upptäcker det. Jag har funnit en ny lokal för Stipa /pennata/. Sagolikt. Men igår kände jag ju genast att Stipa skulle kunna växa på denna kullen och den har funnits på Björstorp. Tog en överblick på hela kullen, men kunde ej se mer Stipa-gräs. Rikt m. Pulm/onaria/ang/ustifolia/ samt drakblomman /Dracocephalum ruyschiana/. Till dels ännu blommande. Återvände och kunde först se bara 2 plymer men

253. efter en stund fann jag nu fyra st. Ville ej krafsa och leta för mkt. Stipa växer rätt fritt framför ett kraftigt enbuskparti, med ett par isolerade stånd åt sydväst längre ned. De blommande stånden (ett eller två?) är mkt nära buskranden. Svårt att räkna alla stånden, men torde väl vara en 12 - 15 trol.mer (unga stånd trol.) Varför jag var skeptisk igår berodde på det där överblommade axet mitt i en tuva. Men eljest tyckte jag hela dagen igår att här (tidig NO vid Österäng) kunde Stipa växa. N.A. fick även rätt: det är ej

254. alldeles omöjligt att upptäcka Stipa. Nedanför kullen, som här är sydexponerad, en rovåker. Ungefär i mitten av denna går man upp - x -. Nolg. - längre åt öster 2 stora ”buskar” mellan enbuskarna med tvenne (2) i toppen (trol. i basen) sammanflätade plymer. Alltså 6 st. Ytterligare 1, alltså 7 st. + 1 alltså 8. Was Märchenshaft! (här kommer en beskrivn. hur nå ett Stipabest. enl. Fride´n vid märket - x -) Man går upp ung.7 m. Nu vågar jag ej leta mer eller stanna längre. Gå rakt över mot Nolg. hemmets åssträckn.

255. öster om gården mot Nolg.byggetär betade och hamlade. Såg när blott fältvädd /Scabiosa columbaria/ och /Galium/ triandrum, men överblickar skadan rätt hastigt. /Privat text som hoppas över/.

256. Sandhöjden vid Tidaholms järnv. nära Vartofta gårds grindar hyste praktfull Scab/iosa/ columbaria (nere ej Gal/ium/ tri/andrum/ vad jag kunde se). Gick ner till Vartofta sjön bortre husen (åt v.)vid Camelina sativa / förmodl. Camelina sativa ssp. sativa/grinden. Varför sänkte man denna sjö, som hade häråt åtminstone ”branta” stränder. Såg intet som kunde likna Senecio palustris. Sjön lär ha sjunkit i samband med Barnesjöns utdikn. For tillbaka mot Falekvarna vid första krönet 1/2 km in

257. på denna väg undersöktes ett grustag väster vägen. Hyste Sc.columb. Norrut syntes nu en hög kulle med enbuskar och framför den en ”mad”. Undersökte kärrmarken och fann Ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/ röda, såväl rena som fläckade, bredare o smalare blad, även Carex lepidocarpa. Kullen, ligger å Marbrogården, var starkt betad. Intet tydde på ädel kulle. Trodde jag någonstans skulle finna övergång till Lövberga fyndigheten av Gal/ium/tri/andrum/.

258. /Privat text s. hoppas över/

11/7 (Björstorp - Storegården, V.Å.)S. Österäng, 75m S grindenvid gränsen kulle o vägen (strax invid)Prun.gr./Prunella grandiflora/,Inula, Gal.tri. /Galium triandrum/, Getrams, Ver/onica/ spicata, Ger/anium/sang/uineum/, Trollsmultron, Trif/olium/ mont/anum/, Fältvädd. Denna korta kulle ej så hög, men efter 20 m:s avbrott börjar en högre ås, söderut. Den lilla kullen hade även Drakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/ rätt högt upp åt sydost. Åtskilliga exArt.camp./Artemisia campestris/också även nedåt o i kanter till det sydl. grustaget.

259. Den stora åsen ligger ung. 150 m (med sin morän) sydl. fr. gränsen SSV (som ligger ung. 150 m söder Österäng). Höjentorps kulle ligger ung. 500 m åt öster, ngt sydligt om linjen mellan mig och Näs kyrka. Här ser jag genast Prun/ella/ gr/andiflora/ smalbl/adig/ lungört /Pulmonaria angustifolia/, Gal/ium/ tri/andrum/, fältvädd. Rikt med

Inula. Prunella gr/andiflora/ är ståtlig. Går högt upp på åsen. Ver/onica/ spicata, Ger/anium/ sang/uineum/, stor blåklocka.
Längre åt söder verkar åsen mer hyfsad. Enbuskar trol. uppdragna. Häråt mullvadshögar. Överst åt S har
260. man bränt buskar. Lungörten (angust) står kvar i askan, och omkring. Rikt med Pulm.ang. på denna kulle. Nordvästsidan klädd med Asp, björk, oxel. Habenaria conopsea /Gymnadenia conopsea/ i sluttn. åt Höjentorp i första kanten. Åsen svänger ngt åt söder (el.sydväst), och når fram till Storeg. som verkl. är nedgången (blott ett uthus). På östra sidan åsen går gärdet nära höjdlinjen. En 50 m åt öster är åter en åssluttning. Åsen rätt högt över vägen i väster och är nu närmare Storegården ej skogbeklädd. Prun/ella/ gr/andiflora/ och Inula, Ger/anium/ sang/uineum/.
261. Smalbl/adig/ lung/ört/, Gal/ium/ tri/andrum/. Ett gullris höll på att få mig skriva Cen/taurea/ jac/ea/. Fältvädd. Drakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/ ser jag ej här. Små enbuskar och litet av denna sort. Trollsmultron vid stora stenröset på höjden ser ut som gnejs. En lång rad stora, sprängda stenar. Åsslänten åt öster, visade sig vara en sydvästl. och en nordostlig. Hyste äv. Prun/ella/gr/andiflora/, fältvädd /Scabiosa columbaria/, Gal/ium/tri/andrum/,Ger/anium/sang/uineum/ - ej krissla - Trollsmultron.
262. Den nordostligaste Gal/ium/ tri/andrum/. Ngt annan typ Carex. Moränslänten på nordost sluttn. mer mossbeklädd och vitlav. På S.O. sluttn. ännu typ. Har Prun/ella/ gr/andiflora/, Getrams, Trollsmultron. En död mullvad. Dessa östsluttn. skilda från väståsen genom ett högt beläget gärde, ej så ”kraftiga” mera moränartade. Söder Storeg. är nu en lägre åssträcka. Ngt på tvären ost - väst. Betad åt öster. Tittar på de västra utlöparna. Betade på sydsidan åt Yllestads kyrka. Häråt en björkskog och fält. Längre bort betade höjder, ej kameåsar.
263. Nordsidan smal remsa ej betad! Prun/ella/ gr/andiflora/, Fältvädd. Prun/ella/gr/andiflora/ även å betade sidan. Gal/ium/tri/andrum/ rikt. Fortsätter åt väster som en svag sluttning åt S. Alltfort Prun/ella/gr/andiflora/, fältvädd o Gal/ium/ tri/andrum/. Längre åt N barare mark (där var jag första dagen). Rikt med fältvädd. Ej Krissla. Här börjar en åssträcka mln söder - norr. Betat åt söder, varför jag vände mot Storeg. Alltfort Prun/ella/ gr/andiflora/, fältvädd, Gal/ium/tri/andrum/. Inga enbuskar. Har kommit in på åsen som jag besökte första dagen. Undra på att jag var vilsen
264. på Storgården, när jag hemma såg på kartan. (Hade väntat en riktig gård, men härifrån sågs blott ett uthus o muren.) Maden ligger ung. i norr. Ser nu att Storeg. ligger på en svängande ås. Är nu på åsen strax N om den o Storeg. Prun/ella grandiflora/,

Smalbl/adig/l/ungört/, Öxna /Pulsatilla vulgaris/, oxbär, Ger,sang. Längre åt nordost Krissla, Trollsmultron, fältvädd. Åsen sjunker nu och så kommer en högre i nordost. Där hade jag drakbl/omma/ vill jag minnas. Gal/ium/tri/andrum/, Fam. Drakbl/omma/ mellan två små oxlar där den högre åsen börjar på SSV sluttn.

265. Åsen går ant. vid gränsstämman. (Ja, Två småkullar över denna). Verkar ngt hyfsad (från enbuskar)men Prunellan står sig bra överallt o äv. Gal/ium/tri/andrum/. En mindre ås söderut från Österäng ej besökt. Ngt björk och Tall på toppen. Stack över till de västligaste närmaste ås - ön o Höjentorp. Den var obetydlig och minskad genom grustag. Men hyste Prun.grand, Gal.tri. o Smalbl.lungört samt Trollsmultron. Alltså har jag inringat

266. hela Kame - området./Privata anteckn. som hoppas över/.

267. -275. Anteckn. mln s 267 - 275 Enboms pagin., enl. Fridens pagin.sid.119 -127 återfinns efter sid.235 Enbom pag. o sid 86 Friden pagin.

276. 4/8 -47.Bondpermiss, Håkantorp: Sen/ecio/ viscosa /viscosus/. Vart.gård: vid svängen där vägen går norrut mot Mossag SKISS. Kulle hyste fältvädd. Fältvädd även i diket från hållplatsen. Ngt mer än halvägs Björstorp stora moränkullen söderut fanns små tväråsar Ö vägen.Här är den norra åssluttning där jag först såg Gal.tri.tidigare. De små åsarna betade. 1sta dock fältvädd. 2dra: Prun/ella/ grandifl/ora/, Veronica spicata trotsade betet, och brudbröd blomma m. Satureja acinos, Cirs/sium/ acaule ser mig om och vanlig Prunella.

277. Här har tväråsarna ett kraftigt grustag, då åsen svänger mot norr. Gal.tri.vid enbuske. Grästuvan lockade mig till undersökn. men ej hullspets, samt en rygg och en bubbelränna. Då åskullarna gingo i N(NO)åter Pr.gr./Prunella grandiflora/. Enbuskar, betet Krissla renvinisenner, Thymus serph. Och så var jag nästan vid den stora tväråsen, som nästan såg Björstorp ngt söder del. Öster ut är i norr jämn betesmark, SO ut havre med björkar, Obetad. Pr/unella/gr/andiflora/,Getrams, Pimp/inella/ sax/ifraga/, o Linum cath/articum/ i början (2dra)av nordliga

278. enda granna (på v. tillbaka). S om grustaget ngt östligare en liten ås, inägorna i vall, (låga och gå emot de örter utliggande högre åsen, som bredde sig och svänger åt Österåsen. Den lilla åsen går upp och i denna stora. Vid stenmuren i den stora moränen sydsluttn. Trollsmultron, Art/emisia/camp/estris/, fältvädd, Ger.sang, Pimp.sax. I vägen som här går österut mot en gård syns kalkmorän. Björnbär. Moränkalkstenen har oxbär, stort röse, ngn Pot/entilla/ verna /Potentilla cranzii eller P.tabernaemontani/, Art/emisia/ camp/estris/, Öxna /Pulsatilla vulgaris/, Trif/olium/mont/anum/, Ger/anium/ sang/uineum/, Ver/onica/spic/ata/, Trollsmultron, Lotus, fältvädd,

279. Anthr/iscus/ vuln/eraria/, Senecio jacobaea. /-Här kommer text som författ.Friden strukit över som Enbom hoppar över/.
Gal.tri. i norrut, D:o smalbl.lungört, Gullviva, Getrams, smörblomma, nedtill sträv, upptill glatt. I nordvästhörnet vid stora stenar:överblommad Pr/unella/ gr/andiflora/, Tarald /Silene vulgaris ssp. vulgaris/. Kalkstenen med ortoceratiter, Inula, nordv. Här ser man Varkullen, trol.en flik av Ålleberg, Varv/sberget/,Gerum/sberget/, Gisseberget. Näskyrkan. Veronican här är longifolia?Om centralpartiet NO (enl. Friden på sid.139, enl. Enbom pagin. sid.287) Österäng se längre fram.
280. st.p.Åsen är med en smal remsa förbunden med stora åsen vid Nolg., Pr./unella/gr/andiflora/, fältvädd, smalbl/adig/ lungört, gullris, Scab.cent, Ger.sang, Achillea mill,Groblad o /Plantago/lanceolata, Trif.mont,Thymus, Getrams, Vitmåra, Pimp.sax.,solvända, Rödklint, Art/emisia/ camp,Senecio jacobaea. I bankkanten en massa Briza mediaför st. Krisla, Carex montana, Darrgräs, Joh/annesört grenig, Scorz/onera/ hum/ilis/,Linum cath, oxbär, Gal/ium/ tri/andrum/, smalbl/adig lungört, blåklocka, Oxelskott, Cirsium acaule, äv. Carum car/vi/, Lotus corn, Drakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/,
281. Rosa med mystiska galläpplen å blad, stor blåklocka, vid övr. taggtråden. Trollsmultron i enbuskar högt upp (åt Nolg), Tarald /Silene vulg.ssp.vulgaris/,(u. taggtråden Vicia cracca, Trollsm/ultron/ flerstädes, Blodrot (?), Prästkrage, Sca/biosa/jacob/aea/ högt upp NO st., stenbär. Baksidan, åt norr, björk(stor)oxbär, Inula, Hässle /hassel/brun, fältvädd, smalbl/adig/lung/ört/,liljekonvalj, ängsvädd, Sen/ecio/ jac/obaea/,Latus, solvända, Habenaria conopcea /Gymnadenia conopcea/,enst.tall o gran, asp.
282. Förbi Österbo till Vart. herrgård. Vidare till Huleg. vid vägskälet. Tog åt vänster mot ”Yllestad”. Besåg åssträckn. SV Getagården.Det första jag ser Gal/ium/ tri/andrum/,Fältvädd, Getrams. Kortvuxen kulle, små enbuskar glest, Ger/anium/sang/uineum/, Art/emisia/ camp/estris/, Thymus. Rikt m. Gal/ium/tri/andrum/, Krisla /Krissla/, storbl./??/ brunört, Ver/onica/ spic/ata/, Cirsium acaule. Längre bort mkt Vicia cracca. Dock Trollsmultron här, Brunörten(gr.=/ Prun. grandiflora/)sällsynt men fanns igen längre bort, Fältvädd överallt, rikt.Gal/ium/ tri/andrum/ även bortemot landsvägen, Oxbär,
283. 1 Brunört (gr.) på återväg västra sidan, Brudbröd. Betas tydl. enbart i samband med åkern. Åsen svänger i ett ”S” SKISS (liten).Verkar grusigare, naknare o hårdare här. Åsen har efter avbrott forts.fr. Getakullen, betade. Dock Gal.tri. på obetad bit

vid ladugården. Satureja /acinos/, Brunört (gr/andiflora/) i början (NO) flera exemplar (änden nära Getgården alltså). Hos Lundquists i Bondegården, mjölk, smörgåsar,kaffe. Biåsens s:a sluttning på Lundquists äg/or/ bara 2 st kullar sedan med avbrott ”Drakblommekullen”. Längre mot stenhusgården går Nolåsen delvis in på Lundquists.

284. Gal/ium/tri/andrum/ och Prunella grand/iflora/ var kvar här, början på L:sts. Hoberget i vägvinkeln S Sterh.gården o ligger på denna gård. Hyste Pr./unella/ gr/andiflora/å västsidan täml.bra. Fältvädd, Trollsmultron och Gal/ium/tri/andrum/ rikt på Ö sidan. (Såg ej smalbl/adig/ lungört ej heller drakbl/omma/). V vägen upp t. Stenb/erga/ gård en liten ås i N - S, Art/emisia/camp/estris/, Inula, Gal/ium/tri/andrum/, Ger/anium/sang/uineum/, Getrams, fältvädd, trollsmultron, Pr/unella/ grand/iflora/ täml.bra på västsidan. Här bor Origanum vulg/are/, Spåtistel, Gal/ium/tri/andrum/,på nytaget grus, Ver/onica/ spic/ata/, Pr./unella/ gr/andiflora/ äv. i söder.

285. Åsen VSV Stenhusg/ården/ täml.hög. Hårt betad.(Ett parkullar SO gården Ö. vägen är obetade (ej besökta)). Enbuskar alldeles bortröjda. V. sidan ej brant. Ett brett fält. Längre åt V getryggsarter. Väg på åsen en bit längre bort typiskt Bondeg:s ås . Obetad flora enbuskar där den obetade delen börjar m. Gal/ium/tri/andrum/ genast, Trif/olium/ mont/anum/, fältvädd, Ger/anium/ sang/uineum/, Gal/ium/tri/andrum/ rikt, Pr/unella/ grand/iflora/, Hattabär enl. grabbens utsago. Origanum vulg.Går hastigt med grabben stigen på åsen. Ser Pr/unella/ gr/andiflora/ ibland, och äv. smalbl.lung/ört/, Th/alictrum/ flavum.

286. Nalkas nu västra änden Pr/unella/ grand, Trollsmultron, Gal/ium/ triandrum, Öxna /Pulsatilla vulgaris/, Fältvädd. Sista biten framför Ätran Orig/anum/ vulg/are/. Aspdunge Inula. Söderut jämsides en dalkulla (trol å Streteslunda, ej besökt). V Ätran även en del låga åssträckn. En höjdsträckn. i nordöst (Öja). Stor blåklocka 3 m hög entestånd! Smalbl/adig/ lungört flerstädes. Även trollsm/ultron/. Orig/anum/ stänk här o var. Längesedan här var röjt. Här skulle Stipa kunnat gömt sig.

287. forts. från sid 131 /enl. Friden pagin. Sid.279 enl. Enbom pagin./ Egendomligt nog är vägen mellan Björstorp och Österäng (800 m S Björstorp med ngn grads dragn. åt öster)ej utsatt å kartan. Vägen går över östra sluttn. av stora moränkullen, 200m NNV Österäng. Nya vägen fortsätter söder om Österäng en 150 m, och går sedan österut till vägen mellan Ö. Mobäcken (=Höjentorp)och Nolg. På kartan tycks ännu den gamla vägen stå utsatt. Den går öster ut strax norr om Österäng och går ännu som gärdesväg in här mellan de nu höga och breddade åsarna. I en klöveråker syntes ännu en något gulnad ”vägbana”, varför det kanske ej är så länge sedan

288. vägarna ändrades. Vägen till Österbo VNV Ö - äng går nu rakt väster ut på St. moränkullens sydsida. Denna väg gick nödtorftigt till Vart.gård. Alltså gick jag nu in åt öster strax n/orr/ Österäng. Passet mellan de höga åsarna var dejligt. Såg här rödviolett jungfrulin (inga blå) men kunde ej få den till comosa, då fordret var lika långt eller ngt längre än frukten, men denna kan kanske växa ut än. Högbladen, var sant, syntes också kortare än blomknopparna. Här fanns trots betning Prun.grandiflora. Gick upp åt norr och trodde mig

289. här kunna identifiera den bild av kamelandskapet, som finns i geol. beskrivn. till kartbladet. Fast ”Skigärsgården” nu var annorlunda, ersatt av tråd. Norr vägen gick åsen först ngt österut och tog sen en nordl.riktning. Fortsatte norr ut, där åsen var tallplanterad (20 år?)Här sågs alltså Pr/unella/ gr/andiflora/ i skog och skogsgläntor. Likaså fältvädd, trollsmultron och smalbladig lungört. Tyvärr antecknade jag ej genast, men helt visst fanns Gal/ium/tri/andrum/ även här. Några småplättar i åkern öster om åsen hyste även ädel vegetation. I den åsgrop

290. åt väster (norr vägen gnm passet)fanns några ex av Senecio jacobaea. Såg nu att blommorna var ändå större, bladen flikiga. Det var nu ej långt rakt öster ut till nordvästhörnet (baksidan) av Stipakullen. En liten västlig udde här hyste ädelveg. Nord - sydgående åsen på gränslinjen m.Näs och Vart.Å. hyser vacker veg. å västsidan. Nordsidan av åsen, då den svänger fram mot Nolg. (ngt n/orr/ därom) var nu på eftersommaren i bete, men korna gick där ej mycket. Obetydliga stigar; jag trodde därför att kullen var nyss besökt! Se vidare anteckn sid. 132 /enl.Friden pagin., och sid.280 enl. Enbom pagin/

291 - 294. Privata anteckn. av Friden som hoppas över.

295 -296. Stipa - ståndet blommade i Vart. Å. 4/7 -47. /Privata anteckn. av Friden som hoppas över/.

297. ” ” ” ” ” ”/ . Fr. Dalums järnvägst. 1/2 km s. ut Ulricehamns vägen. En liten moränkulle (sand), åskulle på västra sidan landsväg. Skild genom en sand åkersröning. På nordöstra sluttn. sitter Dracoseph/alum ruyschiana/ /drakblomma/.

298. Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ å Trosseberg, öster sluttn. ung 10 m från sydkanten, 5 a´6 m fr. österkanten. En stor sten 3m mln 1 rätt stor sten. Ytterligare 3 mln 1/2m SSO stenen o ett sterilt ex, 3 ex Drac/ocephalum ruyschiana/ /drakblomma/ i stenmuren åt Agnestad. Strax ovenför där ”stenmuren” slutar. Darrgräs (även vid Tid/aholms/ järnv.) o Crepis cap. gräs vid B - sjön. Sol.camp./??/ dike nära B - sjön. G. Trif. fr./??/ inogen. Piggstarr Stenhusgården. Backstarr C. ericetorum Stipakullen.Dvärgigelknopp -torvmosse Ö om väg mot V.Å./Vartofta Åsaka/. Korsandmat

torvmosse nära Öj/a hed/. Juncus nornena /??/ V -Å v/äster/torvtag vid vägen.

FRIDEN BOK 4

299, 1947.II. Sid 299 enl. Enboms pagin.och sid.I enl. Fridens pagin. Denna sida skall skrivas som en fortsättn. av texten på sid 39 enl.Fridens pagin och sid 338 enl. Enboms pagin.

300. 13/8 1947. Vid framkomsten till Fkg C (Ranten) ringde jag upp N.Alb/ertson/ Sommarsjuk för 2dra ggn. For då ut mot Ålleberg. Forngraven vid ”r” i Wilhelmsro intet. Kullen ngra hundra m åt NO gav knappgräs/??/ , Hundkex /Anthriscus sylvestris/och gulsporre /Linaria vulgaris/. Fältvädd /Scabiosa columbaria/ fanns möjl. å att röra vid forngraven (N el. NV)men säden minskade. Drack ur Lokakällan. Uppehöll mig där en stund. Endast en hare som sprang fram m. Vicia silvaticus /Vicia sylvatica/. Längre fram (ej långt från nerfarten till Sotekullen) såg jag kransrams /Polygonatum verticillatum/ ovanför vägen. Kantad av hasselbestånden. /Corylus avellana/

301. Sotekullen / koordinater??/fick ett besök. Otäckt hett i solen. Fann ej några spår av Prun/ella/ gr/andiflora. Den finns trol. ej här. Såg Drakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/ samt hittade smalbl/adig lungört /Pulmonaria angustifolia/ (steril) å SV fjärdedalen, som i fjol var hårdbetad, men i år obetad. Blått jungfrulin hade foderbladen betydligt längre än frukten. Undersök alltså än en gång och röd - gredelina i K/ame/-landskapet i V.Å. /Vartofta Åsaka//Lokalens koordinater i Rikets nät: 64390/13733,Lokalens namn: Vartofta Åsaka/. Seseli /libanotis/, Scab/iosa/ col/umbaria/, Thal/ictrum/ simplex, solvända /Helianthemum nummularium/ i blom, Ger/anium/ sang/uineum/, Inula såg jag nu bla.a. även Cirsium acaule. Fortsatte in på Salebyvägen /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64470/13708 /??/, Lokalens namn: Salebyvägen/ och gick rakt mot

302. berget mot Pulm/onaria/ ang/ustifolia/- renen i östra nerkanten ej så långt från den för flyget kalhuggna gatan./Lokalens koordinater i Rikets nät: 64478/13703??/ (S därom). Såg bladen av Pulm/onaria/ ang/ustfolia/ men eljest var det en om ymnig gräsväxt (degenerationsindikator) så Pr/unella/ gr/andiflora/ el. dyl. knappast kunde finnas här. Till

Leaby. Betesmarkerna Ö L/eaby//Lokalens koordinater i Rikets nät: 64478/13723 ??, Lokalens namn: Leaby??/ på Ljungquist. Hittade en Gentiana, som av N-Alb. bestämdes till amarella. Uliginosa är mindre och spädare, särskilt rötterna. På amarellan var dock hjärtbladen kvar.

303. Rullstens el.grus moränen? Vid gamla vägens nedersta bit hyste C/irsium/ acaule, Anthyllis vuln/eraria/ och Lotus corn/iculatus/ men icke ett spår av Seseli /libanotis/, Scab/iosa/ col/umbaria/ el.dyl. Fogdegårdskärret /koordinater??/: även här Gent/ianella/ amarella, bland Herm/inium/ monorchis o Ep/ipactis/ palustris. Vid Ålleberg träffade jag ett par små skolflickor som botaniserade. Hjälpte dem med några växter. På kvällen träffade jag samman med N.Alberson.

304. och förtalte upptäckten av kame -landskapet, dess hov och drottning. /Privata anteckn. som hoppas över/.

305. Den 14 augusti -47. ”

” ” ” ”/. Med Nils Albertson for till Kamelandskapet. På tväråsen str/ax/ norr om Österäng/ Lokalens koordinater i Rikets nät: 64418/13753, Lokalens namn: Österäng, Sockennamn: Vartofta ??/ fann jag Serratula tinctoria i torrare äng än jag väntat. Haft den tidigare i tankarna, då den ju skall finnas i Yllestad. Ngra ex bl.Inula (rätt högt upp), flera längre ner vid Ängsvädd /Succisa pratensis/.

306. Vegetation å St. Åsen /Koordinater ??/ omkr. st - n närmast: Ger/anium/ sang/uineum/, Inula sal/icina/, Prun/ella/ grand/iflora/, Hel/ianthemum/num/mularium/, Art/emisia/ camp/estris/, Galium triandrum, Viola hirta, Pulsatilla vulg/aris/, Cirsium acaule, Gal.ver/um/, et Galium boreale, Hypericum perf/oratum/, Hieracium macrolepidium, Solidago virg/aurea/, Scab/iosa/ col/umbaria/, Frag/aria/ viridis, Pimpinella saxifraga, Plantago media, Thymus serph/yllum/ (mkt), Cent/aurea/ scab/iosa/ et C/entaurea/ jacea, Camp/anula/ rotundifolia, Trif/olium/ mont/anum/, Pulm/onaria/ ang/ustifolia/, o Potentilla rupestris, Pol/ygonatum/ odoratum, Linum catharticum, Av/ena/gräs, Dracoseph/alum ruyschiana/ möjl. Cotoneaster (oxbär) (ovanför fonden)

307. Brachypodium pinnatum, Festuca ovina även högre upp, Avena pratensis /Arrhenatherum pratensis/. Viktigaste gräset näst st/älle/ är Carex montana. Ngt längre ner; Filipendula vulg/aris/, Festuca ovina, Plantago lanceolata, Briza media, Phleum Boehmeri /Phleum phleoides?/. I övrigt i närheten: Avena /Arrhenatherum/ pratensis äng överg. i Inula - Ger/anium/ sang/uineum/ äng. Alchemilla glaucescens (liten, blågrön, o få tänder)

Alchemilla subglobosa, Achillea millefolium, Medicago lupulina, Anthoxanthum odoratum, under Juniperus buske Phleum Boehmeri/Phleum phleoides/.

308. Området som analyserats omg/iven/ av kraftigt Juncus snår åt norr (jms) glesare nedanför, åt sydväst öppet./här följer fortsättn.på artuppräkn./ Scorzonera humilis, Equisetum arvensis /Equisetum arvense/, Senecio jacobaea, Satureja acinos, Anthyllis vuln/eraria/, Lotus corniculatus, Rubus saxatilis, Potentilla erecta, Enstaka oxel, Rosa majalis (=cinnamamen)(som m anser felaktigt) Vicia cracca, Primula veris, Veronica spic/ata/+ longifolia. På baksidan Habenaria conopsea /Gymnadenia conopsea/.

309. Fuktängen m. Nolg.o Höjetorp /Koordinater i Rikets nät: 64417/13759 ??/Gentiana amarella /Gentianella amarella/.

/Privata anteckn.som hoppas över/.

310. ” ” ” ” ” /.

311. Den 15 Aug. Yllestad.

Från Kättilstorp, som nu blivit mkt bebyggt, till Yllestad kyrka, där jag vid kyrkogårdsmuren såg Symphytum, trol.ren asperum samt Chen/opodium/ bonus Henricus, och norr kyrkan Pestilensrot/Petasites hybridus/en massa. 1sta avtagsvägen tog åt vänster Fkpg 20. Terrängen ser flack och ointressant ut. Nästa avtagsväg tog åt vänster(skarpt)”Vartofta 7”. Innan dess hade jag sett på en mystisk ruin run. som efter rundkyrkonit hade emellertid varit ”ena värkvarn”

312. Ledsgården, Yllestad /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64387/13763??/. Ngn knapp km in på denna vägen ligger en gård med stor granhäck. Vägen svänger om gården. Höjdterrängen S vägen ingår i trädg. Här Veronica spic/ata/ x long/ifolia/, samt trollsmultron vid gnejsklippan (ev.planterad). Nordligt vägen en kulle av typen Ängsvädd /Succisa pratensis/ - liljekonvalj /Convallaria majalis/, med Ver/onica/ spic/ata/ som förut,Kärleksört /Sedum telephium/, Rölleka /Achillea millefolium/, Hyp/ericum/ perforatum, Gullris /Solidago virgaurea/. Det var östra liden. Tänkte fara, men kom ihåg att jag var i Yllestad för att leta efter Serratula tinct/oria/. När jag från vägen såg in över väster sluttn. såg jag den.

313. Här fanns ngt Calluna /vulgaris/, ngt ”skimmer”, smörblomma, Plantago media, Scorz/onera/ hum/ilis/, Ängsvädd /Succisa pratensis/. Enbuskar ett par asp, Björk o rönn o sälg. Av Serr/atula tinctoria/ minst en 15 ex. Den högre kullen mot trädg/ården/ har blottat urberg högt upp på östersidan. Gården heter Ledsgården, 200 m längre åt v utmed landsväg. Stig åt norr genom flack skogsäng (björk) Cirsium heteroph/yllum/ rikt. Längre in Asp bevuxen kulle. Här fanns Veronica och Trollsmultron

/Potentilla rupestris/, varför den trol. var indigen /??/ än

314. framme vid gården. Vidare Ger/anium/ sang/uineum/ som äv/en/ fanns rikt i ”öarna” i åkern. Kom i närh/eten/ av Mölareberget och träffade sonen (Bergstrand) vid självbindarn/??/. Kullarna här har ej ädel - veg/etation/. Strax bortom M. - berget ett grustag med gnejs, grus o sand. Här fanns brudbröd /Filipendula vulgaris/, solvända /Helianthemum nummularium/, (Trollsmultron ?/Potentilla rupestris/. Eljest är de höga kullarna mest upptornade urbergsblock (stora). Såg ut över terrängen åt Getagården. Såg ut

315. en åskulle av annat slag . Gick dit över en gräv/d/ kanal (djup ner 2 m? kalkgrus). Här fann jag en utbl/ommad/ sak som jag trodde var ngn skogsal/??/ toppklocka, men är väl ngn Verticillata sak, Salvia el.dyl. Växer i mängd å täml/igen/ blottat (kalk?)grus vid liten grusgrop.Mängden av Trollsmultron, C/irsium/ acaule, Thal/ictrum/ simplex, Linum cath/articum/, Lotus corn/iculatus/. Tallbevuxen i nordsidan. Såg ej spår av fältvädd /Scabiosa columbaria/ eller Gal/ium/ tri/andrum/ehuru det nu ej är långt upp till Getagården.

316. Tänk att jag hittade Serratula /tinctoria/ (vid Ledsg/ården/) nästan första ggn jag steg av cykeln. Sen har jag ej sett den och ändå varit på en del kullar. /Tillägg i texten av L.Friden till texten på s. 315 om Salvian: Det var Salvia verticillata. Några spår av boningshus såg jag ej/. Fick saft utan dopp i Möleberget. Tog vägen över Tyskagården. Innan jag kom dit tog jag en titt på de
sydöstl/iga/småöarna s. Höjentorp, men här hade veg. tunnats ut.

317. Ang. Tyskagården se sista sidan. /= sid.481 enl. Enboms pagin./ Lilleg/ården/nära Näs kyrka / Lokalens koordinater i Rikets nät: 64420/13781??/. Gammal källarbacke + morän förstås. Hyste Prun/ella/ gr/andiflora/,spåtistel, fältvädd /Scabiosa columbaria/, C/irsium/ acaule, Brudbröd. Letade mkt efter Färgmadra /Galium triandrum/ men förgäves. Väster därom framför Mobäcken /Lokalens koordinater i Rikets nät:64424/13775??/; norr byvägen. Rund moränkulle Hyser vacker veg. Av Prun/ella/ grand/iflora/, Fältvädd /Scabiosa columbaria/, Art/emisia/ camp/estris/, Thal/ictrum/ simplex, Linum cath/articum/, Pimp/inella/ sax/ifraga/. Ej heller här spår av Gal/ium/ tri/andrum/ - Anth/yllis/ vuln/eraria/. Rikast veg/etation/ å v/ästra/ sidan.Blotta i kullen visar här på rikt kalkmat/erial/.

318. Höjden åt söder är ett odlingsröse eller forngrav. Höga kullen 300 m s/öder/ Huleg/ården/(= mitt i Kvättacks bygden gamla) visade sig vara sekundär. Träffade Johansson (ej ägare, då han sålt gården till sin son) omtalade att kullen skulle vara fridlyst. Kvättack byn stor. Ö. o. V. Mobäcken/??/ flyttades ut ngt Nolg/ården/ o Höjentorp var

tidigare utmarken, hörde alltså äv/en/ de till Kvättack. Moränkulle s. byvägen hör till Brunnsgården. Ägaren sa´att den aldrig betas. Har väl kalk ?

319. Ja det är sån dära tjöte, växer bara enbuskar. Dessa äro låga. Efter kaffet vid halm-hässja i kanten på backen, där jag åtnjutit god skugga, låt oss se vad som växer på tjöte. Kullen långsluttande åt söder. Artem/isia/ camp/estris/, Linum cath/articum/,Pimp/inella/ sax/ifraga/, Cent/aurea/ scab/iosa/, Gullris, Anth/yllis/ vuln/eraria/, Viola trol. hirta, Thal/ictrum/ simplex högre upp. Överst mera grusigt.

320. (nedtill lerartet, gles växtlighet).Upptill spåtistel /Carlina vulgaris/, Cirs/ium/ acaule, Thal/ictrum/ simplex, fläder eljest bara fläckar.

En så grann o orörd sluttning rätt stor. Men tjöta är tydl. Ingen god jordmån. Ej ens fältvädd /Scabiosa columbaria/ här. Satureja acinos. Strax n. Lilleg/ården/i Näs skär vägen Fkpg – Jönk/öping/ genom en kalkmorän /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64425/13780 ??/(på längden!).Den rel. färska sårytan lyser fältvädd /Scabiosa columbaria/ o Art/emisia/ camp/estris/. Södra renen nedanför

321. vägen hyser Prun/ella/ grand/iflora/, ehuru renen (sluttn.) ingår i kulturbete. Det var trol. denna växt studenter från Skåne hittat (enl. ägaren el. sonen el. drängen som jag träffade å Källarbacken) som enbart skulle finnas på ett ställe där. Gal/ium/ tri/andrum/ kan jag ej finna. For mot Kälvene och hoppades få se Wahlenbergs kulle. Men det var tydl. den jag redan sett. När ägaren talade om Lilleg/ården/ sa jag då måtte det finnas en till längre fram. Och då

322. syftade han nog på Kälvene. Lustigt, jag har sett W:s kulle utan att finna Gal/ium/ tri/andrum/. Men herrarna W. och N. Alberts/on/ dom såg ej Prun/ella/ grand/iflora/. Å åsen längre åt väster n. om vägen var ett skjul uppsatt, och här hade tagits grus material ett stort hack. Nyligen? Fick köpa mjölk och smörgås av Asta, trots att cafee´t var stängt. Tog vägen förbi kyrkan norr ut mot Skörstorp. Kl. 6 har jag solen rätt över Orreholmen. Tog gärsväg åt vänster. Bror är slänt åt NÖ el. Ö.

323. Ledsgården (N. Brunnsg/ården/??//Lokalens koordinater i Rikets nät: 64459/13775/. De största Cotoneaster buskar jag sett. Thal/ictrum/ simplex. Fältvädd /Scabiosa columbaria/, Brudbröd. Verkar att vara ett odlingsröse, stora block i marken Ger/anium/ sang/uineum/, Pimp/inella/ sax/ifraga/. Musik av knott, Hel/ianthemum/ num/mularium/, Liljekonvalj, Gullris, Stor blåklocka /Campanula percisifolia/. Åt sydväst var den verkliga morän renen. Tyvärr alltför betad.

En bladrosett ser ut som mosippa /Pulsatilla vernalis/. Omöjligt (smörblomma?), Art/emisia/ camp/estris/, Linum, Trif/olium/ mont/anum/?

324. Längre ner mot björkskogen. Isälvsgrus? Illa åtgången. For tillb/aka/ till vägen. Norrut till Skatteg/ården/. Men här tog vägen slut. Gick mot Gisseberg med höga moränkullar. Högst upp, bred ren Ger/anium/ sang/uineum/, aspskott, Scorz/onera/ hum/ilis/, Lotus, Blåbär, vide, Enbuskar, Ängsvädd, C/irsium/ acaule, Gullviva, Öxna /Pulsatilla vulgaris/, Pimp/inella/ sax/atilis/, Trollsmultron /Potentilla rupestris/.

325. Sydsluttningen starkt aspbevuxen, låg asp, stor blåklocka /Campanula percisifolia/,Ger/anium sang/uineum/, Lath/yrus/ heterophyllus, Trollsmultron /Potentilla rupestris/. Kullen låg å en Skatteg/ården/ tillhörande Hångsdala, vid Kälve – o. Skörstorp gränsen. Å Skatteg/ården/ Kälvene där jag talade med ägaren; o dottern i ladug/ården/, fornminne, stenar i fyrkant (H. Svensson varit där).

326. Solen går nu ned snart, så vackert över Mösseberg. Tidigare ringde kväll i Kälvene.

327. Den 16 aug. Köpte vackra astrar och luktärtor på torget (60 öre tills. Relativt billigt) för att smycka gravarna. /Pers. anteckn. Som hoppas över/.

328. under röret på ”gatan”. Och så kaffe i Sigfridsbo /??/ där en härlig trädgård vuxit upp. Fortsatte så förbi Vartofta och hade isälvsåsarna vid Slättäng /Koordinater??/ till mål för att ev/entuellt/ finna Galium triandrum. Där avtagsvägen till Slättäng börjar, tog jag ett par stickprov på kullarna, men de var bara fattiga. Vill minnas att blåbär och ljung ingick på den första. Så kom jag då till tväråsen, och besåg först den östra

329. delen. Hårt betad, inordnad i kulturbete. Men längre åt ö vid grustag fanns rikt Scabiosa columbaria. Detta var en typisk låg isälvsås (markerad åsrygg). Besökte därefter en kulle väster om vägen, obetad. Här fann jag Potentilla rupestris. Då jag nu antecknar ngra dagar efteråt, minns jag ej veg. i övrigt. Men klövern här var trol. skogsklöver (el. rödklöver!), inte Trif/olium/ montanum. Här var nu ett böljande komplex av kullar, starkt betade. Rätt höga och breda

330. (Sandstensfält m/ed/ kullar). Fortsatte till Slättängs gård. Söderut (el. sydostligt) låg två stora från varandra skilda åskullar.Den norra av dessa var mycket brant och hade ett stort ”grustag”, där materialet kunde beskådas. Stort/??/ el/ler/ grovt rullstens material jämte finare. Omedelbart under jordtäcket, som här var rel. Tjockt, låg kalkstens flisor och skiffer. Efter att först ha strövat över kullen, där vegetationen var alltför ymnig av vitmåra, delvis lövklädd m/ed/ Pot/entilla/ rupestris, fann jag Gal/ium/ triandrum i grustagets sårkant /Koordinater??/. Säd, äv/en/ i gräsmattan. Sydligaste kullen: se längre fram å sidan /Fride´n har ej angett sidonr här/.

331. /Två herrar har skrivit sin namnteckning i L.Fride´ns bok/ David Nilsson, Carl Pettersson. Ättinga /??/ Stränggården tillh/örande/ Karl Svensson i Gunnarp. Ung. 1 km Ö. skogslund först ett kärr, sen en skog sen ett kärr och i nordöstra hörnet. Ja, först gick vi österut genom en täml. bred skogsremsa. Norr om Vistorp/s/ skola tog vi av den gamla genvägen till Kättilstorps station (över mossarna). Vägen gick snart österut över kanalen mot ett torp.

332. Vi hade torpet ett stycke i norr när vi gick österut genom skogen. Det är nog bäst att även nästa gång ta Karl Pettersson å Stommen till ciceron. Å första kärret (kärrstråken utsträckte sig i norra sidan ungefär) fann jag Erica tetralix. Innan vi fann spiran syntes ängsnycklarna uppenbara sig. I nordöstkanten /Lokalens koordinater i Rikets nät:64352/13742??/av det andra kärrstråket fanns så Pedicularis sceptrum carolinum i vackra bestånd,

333. ännu till dels blommande. Jag hade turen att först få se den. Har aldrig sett den i verkligheten förut. Vi räknade ung. ett 25 – 30 tal. Tyvärr är ett dike utstakat här. Det kommer att förstöra lokalen delvis. Men spiran finns över ett någorlunda spritt område. Så i värsta fall klarar den sig nog (skogsdikning m. statsbidrag). Den växte tills/ammans/ med Carex hostiana, Molinia coerulea, Glyceria fluitans, Eriophorum latifolium

334 och som förut nämnts Orchis strictifolia/Dactylorhiza ??/ (coll)renbladig. Vi fortsatte sedan genvägen till Kättilstorp och så vidare till Ännagården /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64400/13790??/, där ett område omkring Kung Carls spira /Pedicularis sceptrum carolinum/ är fridlyst. Denna lokal, som ligger strax v. gården var ej på långt när så kraftig,
och kärret var en miniatyr.En reliktlokal. Men bra att den blivit skyddad då den ligger lättilgänglig. Cyklade så till Vart/ofta/ Åsaka. Vid Ledsgården (Yllestad)

335. visade jag Serratulan. 300 m öster V/artofta/ Å/saka/ kyrka å en kulle norr vägen
/Lokalens koordinater i Rikets nät:64398/13740??/ fann jag Galium triandrum. Kullen hörde till Jutegården enligt vad Ljungquist trodde.

336. /Texten på denna sida och ca två sidor framåt hör till den löpande texten på sid.388 i denna bok enl. Fridens notiser i kanten av sidan/. 50 m VNV Smedjan (Mellomg/ården/, Göteve skär vägen genom åsen, SV:a åsen /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64445/13613 ??/: Seseli /libanotis/! Rätt rikt, Inula – Geranium , Thal/ictrum/ simpl/ex/, Art/emisia/ camp/estris/, Trif/olium/ mont/anum/, Silene nutans, Lotus corn/iculatus/, Polyg/onatum/ odoratum, Plantago media /et/ lanceolata, Pimp/inella/

sax/ifraga/, Vicia cracca, gullviva, gulmåra, vitmåra, Gullris, Viola hirta, Öxna /Pulsatilla vulgaris/, Thymus /serphyllum/, Anth/yllis/ vuln/eraria/, Cent/aurea/ jacea, Centaurea scabiosa, Hattabär!/Fragaria viridis/. Enbuskar utbredda. Ej Gal/ium/ tri/andrum/, ej fältvädd /Scabiosa columbaria/. Har fältvädd på N – sluttn/ingen/. Kullen åt N : Rosa /sp/,

Satureja /acinos/. Även här Seseli /libanotis/, Phleum phleoid/es/. Åsen mer orörd av grustag, likartad veg. I övrigt, stor blåkl/ocka Campanula persicifolia/.

337. Återgick till Smedjan (el. tvättstugan) för att vara säker. Ja, det stämmer.Fältvädd /Scabiosa columbaria/ finns här, Seseli /libanotis/ (steril), Öxna /Pulsatilla vulgaris/,Thymus, Hieracium mor./??/. Åsen rörd av grustag. Gal/ium/ tri/andrum/ växer i en svacka ung. 12 m från landsvägen, 6 a´7 m SÖ Smedjans SÖ – kant.M aterialet skiffer o kalk. Ger/anium/ sang/uineum/o Krisla /Inula sp/ längre åt Ö. Mera Gal/ium/ tri/andrum/ längst i Ö. I början på N – sluttn. Här rikligare Linum Cath/articum/, stor blåkl/ocka Campanula persicifolia/, Gal/ium/ tri/andrum/ äv/en/ i grustaget åt Ö, Sedum, Darrgräs /Briza media/, Avena /Arrhenatherum/junlenus/??/ cicia/??/, Verbascum nigrum vid åsarna.

338. Åskulle 250 m Ö Mellomg/ården/ orörd, blott ett grustag i NV. Ej så mkt kalk men skiffer. Gal/ium/ tri/andrum/ åt NV nära grustaget. Seseli /libanotis/, Fältvädd /Scabiosa columbaria/, Anth/emis/ vuln/eraria/, Lot/us/ corn/iculatus/, Prästkr/age/, Pimp/inella/ sax/ifraga/, Gal/ium/ tri/andrum/, äv/en/ några åt Ö (NV – sluttn/ing/). Björnfloka på toppen av åsen. Seseli /libanotis/ blommar i S el. SÖ kanten. Hattabär Fragaria viridis/, Carex mont/ana/, Phleum phl/eoides/, Thymus /sedrphyllum/, Satureja /acinos/, Potentilla rupestris åt V, Anth/yllis/
vuln/eraria/. Spetsig, tät i S. kanten åt V. Brudbröd /Filipendula vulgaris/, Trif/olium/ mont/anum/, Öxna /Pulsatilla vulgaris/, Prun/ella/ vulg/aris/, forst. På sid I /Enbom vet ej vilken sida L. Fride´n syftar på??/

339. 19/8 -47. Bussen till ”Backg/ården/ Dimbo”. Beser kulle n. delen å Backg/ården/ S å Stommen /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64490/13835/??/, Lokalens namn: Backgården, Socken namn: Dimbo/. Öxna /Pulsatilla vulgaris/, Scab/iosa/ columb/aria/, Linum cath/articum/, Satureja acinos, Artemisia camp/estris/, Brudbröd /Filipendula vulgaris/, Cotoneaster /sp./ liten, Veronica spicata et /Veronica/ longifolia vasstandad, Avena /Arrhenatherum/ pratensis,

340. Stor blåklocka /Campanula persicifolia/, vanlig blåklocka, Phleum Boehemeri(?) /vilken art menar Fride´n undrar Enbom ??/, Hattabär /Fragaria viridis/ helt

visst, Cent/aurea/ scabiosa, Darrgräs, Pimp/inella/ sax/ifraga/, Cent/aurea/ jacea, Trif/olium/ mont/anum/(?), Anth/yllis/ vuln/eraria/, Anthoxanthum odoratum. Materialet inneh/åller/ skiffer, även kalkmat/erial/, dock ej så mkt grus och ”större” stenar. Såg efter C/irsium/ acaule men fann den ej. Ej heller färgmadra /Galium triandrum/.

341. Vid Stommen fanns en prima kallkälla vid bäcken, vars vatten jag smakade.Bäcken hade en otroligt stor areal av Petasites /hybridus/. Strax bredvid gården ligger också en kyrkoruin i Daverstorps by /??/. En väldigt gammal ask vid gården. Bakom låg Nolg/ården/ o. längre åt norr Backgården. Tog åt vänster (ej åt Backg/ården/) vid Nolg/ården/. Ett par 100 m tog jag åt söderut (vänster). Jag hade nu ej haft långt till Kleven med St/ora/ Högan men det fick vara nu.

342. Strax nedom korset/??/ utbredde sig kärr åt öster och åt väster /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64507/13805/??/,Lokalens namn: Stora Höga, Sockennamn:Dimbo/. Ö. älggräs. Det västra stråket upp mot berget var ett oerhört kärr med Schoenus ferr/ugineus/ i massor samt ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/ (äv/en/ med lätta fläckar bara ovanpå (insidan) och rikt m/ed/ Epipact/is/ /palustris/. Lustigt nog växte Schoenus och Epi/pactis/ tills/ammans/ med ljung och Erica tetr/alix/ inslag i. Längre upp Phragmites – skog. Några Euphrasia – kanter syntes ej (hastig titt). Inbjuder nästa sommar om man får leva och ha hälsan.

343. Strax framför mig hade jag nu Klostergården . Till vänster om vägen (öster) låg två kullar med kalkmaterial i /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64492/13805 samt 64492/13815, Lokalens namn:Klostergården, Socken namn:Dimbo/??/. Origanum /vulgare/, Trif/olium/ mont/anum/ Helianth/emum/ nummularium, Ger/anium/ sang/uineum/, Hassel, Körsbär, Satureja vulgaris, C/irsium/ acaule o. /Cirsium/ caulescens /??/

- Ej Scab/iosa/ col/umbaria/ - men Thal/ictrum/ simplex, Brudbröd /Filipendula vulgaris/ Öxna /Pulsatilla vulgaris/ m.m. Vid 3 dje gården tog jag vägen uppåt berget mot höga moränen. I grustags - kanten synes äv/en/ här kalkmtrl.

344. Betad kulle. Hel/ianthemum/ num/mularium/, Enbuskar, Hassel, Gullris, Ek. I sydkanten Origanum /vulgare/, Ger/anium/ sang/uineum/, Brudbröd /Filipendula vulgaris/. - . – Backe SSO m. grusgrop. /Koordinater??/ Scab/iosa/ col/umbaria/. Höll på att skriva: i övrigt lika, och så finner jag ngt som måste vara Melampyrum cristatum

fast denna växt läste jag om i morse i floran och beklagar att jag ej sett efter den i kameslandskapet i V/artofta/ Åsaka.

345. Den sitter 1,5 m från åkerkanten åt söder. 7 a´8 meter /NNÖ /??/ - SSV ut en ny kulle mkt lövträdsbeklädd jämte hasselbuskar. Så gott som alldeles överblommad, men på den kan man nog ej ta miste. Övre blad nedåtriktade. Blmrna röda och gula i spetsen. Vacker Olvon /Viburnum opulus/,Ek, Asp, Rönn. SKISS PÅ GRUSGROP SAMT ÅSAR I ÖST – VÄSTLIG RIKTNING M. DIV. ARTERS UTBREDNING DÄR. Mest i nordost snipen.

346. Första kullen i östra kanten: Pot/entilla/ rupestris. Kullarna hör till Tomten. Några 100 m söder Ö. Gerums kyrka tog jag en betesväg upp till kullarna invid berget /Koordinater i Rikets nät:64475/13785/??/,Lokalens namn: Källegården/??/, Socken namn: Ö. Gerum/. Bäcken hyste den höga Veronican (anagallis ?). Kalkmaterial. Fuktängen ev/entuell/ /Euphrasia/ Rostkoviana /E. rostkoviana/ /ssp. okänd, Enboms notering/. Kullarna m/ed/ stora block, ljungmark m/ed/ C/irsium/ acaule. Här fanns

347. i den i viss mån intressant skulpterade terrängen förutsättn/ing/ för mosippan. Gerumsbergets sydsida påminner om Ålleberg. 1 par 100 m. längre åt söder vid lärkträdsgården /Koordinater i Rikets nät: 64485/13775 /??// besåg jag höjden över gården. Flack Succisa pratensis – äng. Vissa stråk slog plötsligt Scab/iosa/ col/umbaria/ in. Präktiga Olvon. Ligger vid gränsen mellan Ö. Gerum o.Skörstorp /Koordinater: 64485/13775 /??/. Trol. Ö. Gerum. Efter den intressanta torrängen vid Tomten mera flackt o fula marker mot berget. Betesmarker med block.

348. Skörstorp. Ngt längre fram åt söder strax Ö om vägen (ung. 12 km NO från Skörstorps kyrka /Koordinater i Rikets nät: 64468/13779/, och trol. i Skörstorps socken). Två små åskullar med kalkmaterial och kalkvegetation. Munthe talar visst om avbruten ås vid Skörstorp, trol. dessa små åskullar. Antecknar efteråt, skulle komma ihåg 4 växter. Scabiosa columbaria, Helianthemum num/mularium/, ngt enstaka Pot/entilla/ rupestris, Thalictrum simplex. Dessutom rikt m. C/irsium/ acaule.

349. Om jag skulle minnas fel här betr. Pot/entilla/ rup/estris/ så såg jag den S. Stenstorps kyrka. Tog näml. byvägen söderut vid byn mot Ledsgården. Ö. gården två tvärmoräner (Ö – V), den ena uppgrävd och låg i oregelbundna högar av grus, nu överväxta. Den östra var en brant ren i möränhöjd. Kalkvegetation av Falbygdstyp. Längre upp åt sydost låg en obetad kulle trol. morän med vacker veg/etation/. Finast här var Pot/entilla/ rupestris.

350. Ngt längre fram på vägen ett par 100 m. framför nästa gård tog jag en dålig gärdesväg åt väster, ned till de små rullstensåsarna. Hade kalkmaterial och kalkflora fast hårdbetade /Koordinater i Rikets nät: 64618/13798 /??//. Rikt m. Cirsium acaule, såg

Helianth/emum/ num/mularium/, Scabiosa columbaria och Thalictrum simplex i grustag (fältvädd /Scabiosa columbaria/ längst i norr). Längst i norr även Arabis hirsuta. Mellan åsarna och vägen eller gården /Koordinater i Rikets nät: 64618/ 13780/??//en starräng med Schoenus ferr/ugineus/ i mängd

351. samt Ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/(fläckade å översidan en del). Här finns nog terräng för den å Orreholmen tidigare funna Kung Carls spira /Pedicularis Sceptrum carolinum/. En dricka i handelsboden. Vägen över Orraholmen. Ladugårdskalk intervjuades. Hampa o Raps. Stenkullen Holm bjöd på dricka. Gent/ianella/ uliginosa kunde jag ej finna, men /Gentianella/ amarella.

352. 20/8 -47. Vägen över Fkpgs mosse mot Redberga. Ngra 100 m. innan järnvägs övergången (Göt/eve/ - Stklm)/Lokalens koordinater i Rikets nät:64510/13648, Lokalens namn:Borgen/??/, Sockennamn: Falköping/??/ örtbacke m Seseli lib/anotis/, rikt Scab/iosa/ columb/aria/, Linum cath/articum/, Pimp/inella/ sax/ifraga/, C/irsium/ acaule. ½ km Ö norra ändan av Sjötorp sjön (linje från Odens kulle – ngt norr om sjön)/Lokalens koordinater i Rikets nät: 64489/13629, Lokalens namn: Sjötorp, Sockennamn :Marka/??//. Odlingsrösen m. Seseli /libanotis/, Inula o Ger/anium/ sang/uineum/ samt Pot/entilla/ rupestris å den nö:a /ett tecken av ett kors ditsatt av Friden, samt ett kors längre upp i texten. Enbom vet ej vad han syftade på/.

353. Näsown/klocka /Campanula trachelium/, Rubus saxatilis, Kärleksört, Gullris, Thalictrum simplex. I åkern klappersten m/ed/ kalkmaterial, Origanum vulgare.

354. 21.8.1947. Hallbergs b/an/v/akts/- stuga – Hallestorp/Lokalens koordinater i Rikets nät: 64424/13700, Lokalens namn: Hallestorp, Sockennamn: Vartofta/. 2 – 300 m S. Hallbergs stor kulle Ö vägen m. åsrygg (äv/en/ sådan efter täckt norröver med blåbär!). Fattig backflora, dock Ruthidium rugosum, C/irsium acaule m.m. Kullen längre åt SSO. Ett stycke från vägen bättre. Rikt m. Scab/iosa/ col/umbaria/! Arabis hirsuta, Fältstålört /Gentianella campestris/, Pimp/inella/ sax/ifraga/, Linum cath/articum/. Såg noga efter färgmadra /Galium triandrum/ men ej. Thalictrum ej! Den lilla gården söderut heter Valltorp /Enboms anteckn. hittar ej Valltorp!/ (Slöta).

355. S. om den hög kulle sydost exp/onerad/ (syd-) m.fl. som Scab/iosa/ col/umbaria/, C/irsium/ acaule, Brudbröd /Filipendula vulgaris/ rikt, Phleum Boeh/emerii//??/. Den ludna harklövern ? Ett par 100 – m. längre fram går Slöta gränsen mot Vårkumla/Lokalens koordinater i Rikets nät: 64434/13697,Lokalens namn:Mellangården, Sockennamn: Slöta/??//. Vacker låg stuga här med halmtak o svängen åt höger kunde också N.A:s kulle ligga (då i Vårkumla). På vägen mot Vartofta innan

Slättängsvägen vacker ryggåsstuga. Tog mot Öja. Vid Stensholmen /??/ såg jag nu
356. umbellatien i st. för Senecio. Mot Öja och till Inula. Åsen norrut mot Slättäng (getryggsartad) ödslig, ljung o C/irsium/ acaule, betad. Längre fram letade jag på små kullar, men fann ej Gal/ium/ tri/andrum/. Fortsatte och tog avtagsväg t. vänster (Ö) till Stommen vid de höga kullarna. Bakom gården gick vägen genom den höga åsen. Ovan grustaget (norr) fann jag Gal/ium/ triandrum sparsamt på obetad liten bit, eljest betat hårt
357. jämte Pot/entilla/ rup/estris/ (Ej fältvädd /Scabiosa columbaria/). Eljest betydligt fattigare än på Falb/ygden/. Pimp/inella/ sax/ifraga/. Tog avtagsvägen åt väster till andra stommen /??/, men intet särskilt. Såg på åskullarna (små) V. Ätran mitt emot utgående stenhusgrävda åsen. Här fick jag in Scab/iosa/ col/umbaria/ i Älvsb/orgs/ län. Prunelllan? Kullarna ligger ju i Vart/ofta/ Åsaka. /Fride´n har i efterhand skrivit – Fy!- om dessa sista rader./ Vad hade jag då där att göra.
358. Tog Sium latifolium i Ätran vid Öja. Butomus umb/ellatum/ blommade fortf/arande/. Sitter nu på systrarna Abrahamssons cafe´. Antingen tar jag nu bil eller tåg kl.1. Detta blir troligen sista examinationen a´Falbygden i sommar. Mitt ögonmärke i Stensholmsflogen (Sen/ecio/ /??/ palustris hade blitt vattenmärke. De sista dagarna går färden till Skörstorp och Redberga och i viss mån samla (hade i herbariet hoppats på Serr/atula/, Prunella grand/iflora/ o Scab/iosa/ col/umbaria/ åtm/instone/)). Men så mycket mer framstår nu kameslandskapet enastående skönhet o rikedom. Där började jag nästan
359. tro att jag tidigare förbisett t.ex. Gal/ium/ triandrum. Men att den finns överallt det har jag nu sett. Tidpunkten är sen och det är möjligt att ngn Dimbolokal kunnat finnas vid Tomten. Slättängs åsarna var finare än Smula/??/. Silur - området var visst snålst/??/ på kalken till Älvsborg /??/. Men längre ner vid Ätran. Först där får Westfedt kalas.
360. Inom ngt paraderat/??/ landskap i kanten /??/ till landskapet i Näs – V. Åsaka gick ej att upptäcka. Endast Asperula tinctoria har lånat sig dit. Men vi har ej Sassurea alp/ina/. Får vara nöjda med Serratula tinctoria i V/artofta/ Å/saka/ och Yllestad. Tog vägen över Smeby även några/??/ ängar/??/ motvind uppför ända till Ållebergs ände. Fast nog hade jag även en gång velat dricka ur Lokakällans vatten.
361. Kunde ej motstå lusten att ta en titt på Ingelsåsen (vid Mellomg/ården/ i Kättilstorps /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64445/13700, Lokalens namn: Millomgården,Sockennamn: Vartofta/??// byn ”Tjärtorp” och gick över den nu torrlagda Löen. Kullen är rund och mjuk, men har en markerad tvärsländ mitt på sydsidan (el. SSO). Där är minst hårt betat, men min kära Sven lydde ej mitt råd från i fjol att spara denna

genomgångsfålla. Han måste för den skull ha omgärdat kökslanden, kålgården somlustigt nog var anlagd här. Alldeles för torrt i ån. Men ngn

362. hägnad syntes ej till. Upptäckte nu Lathyrus heterophyllus men små slingor, trol. bara/??/ en som blommat. Vidare rikt med Thalictrum simplex. Pot/entilla/ rupestris fanns även kvar och Geranium sang/uineum/ m.m. Vildmoroten/Daucus carota/ frodas. Det blev alltså denna sommehugel /??/ som fick det sista besöket.

363. Den 8 sept. i bil från Tidaholm mot skogsv/aktare Per v. Andersson, Ottravad Stommen /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64507/13850,Lokalens namn: Stommen, Sockennamn: Dimbo/ S. landsvägen, Ängsnyckel kärr /Dactylorhiza incarnata/ jämte Erica tetralix (ovanligt östlig lokal sål/edes/). Schoenus /ferrugineus/ - kärret 600 m N. D. i Dvärstorp , Dimbo/Lokalens koordinater i Rikets nät: 64505/13815, Lokalens namn: Dvärstorp, Sockennamn: Dimbo/. Ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/, kärrknipprot /Epipactis palustris/ och Erica t/etralix/. Fann intet annat. Vi gick rätt långt snett uppåt vänster. Valstad, Bosgården /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64470/13830, Lokalens namn: Bosgården, Sockennamn: Valstad/: Galgbacken (stadsbacken) och kullen framför. Benarter /??/ uppgrävda för 10 år sedan. Anmält t. H. Svensson. Fältvädd /Scabiosa columbaria/, C/irsium/ acaule, spåtistel /Carlina vulgaris/, Sax/ifraga/ pimp/inella/, Art/emisia/ campestris, Rhutidium rug/osum/.

364. Vid bäck i Valstad besågs kulle nära Kymbo gränsen /Koordinater??/, Ö vägen sand kulle, trol. ngn sorts tjäle. Fanns intet mer än Knappagräs /Succisa pratensis/ och Gentiana /Gentianella/ campestris. Strax innanför Kymbo gränsen, bäck dal vid Huleg/ården/ och Spela gården /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64424/13810, Lokalens namn: Hulegården, Sockennamn: Kymbo/. Ledningar hade kommit förra året i Huleg/ården/. Snett neråt och öster /Koordinater??/ (el. sydöst) syntes låga isälvs åsar. Hyste kalkflora. (Spelagården: rullstensås). Fältvädd /Scabiosa columbaria/, Art/emisia/ camp/estris/, Satureja acinos, Thymus /serphyllum/, Rhytidium /rugosum/, Thalictrum simplex, Cirsium acaule, Pimp/inella/ sax/ifraga/,

365. Phleum p/h/leoides. Kulle längre åt sydöst rätt hög (över bäcken) vanlig gruskulle med ljung. Intet. Genvägen förbi Huleg/ården/ till Kymbo kyrka. Höjden med ngn intr. fornminne var blockmark. Drack kl. II och åt tämjn. Granna kor på fint klöverbete. Betesmarker nedanför ovanl/igt/ gröna. Ung. 1 km väster Kymbo kyrka (norr om vägen) n. ”K” i Kymbo /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64419/13798, Lokalens namn: Rullaregården, Sockennamn: Kymbo/ grustag i kanten av odlad moränhöjd. Fältvädd /Scabiosa columbaria/ o. Öxna /Pulsatilla vulgaris/. Besökte åslandskapet i Näs

/Lokalens koordinater i Rikets nät: 64419/13758, Lokalens namn: Nolgården, Sockennamn: Näs/o Vart/ofta/ Å/saka//Lokalens koordinater i Rikets nät: 64399/13733, Lokalens namn: Bondegården, Sockennamn: Vartofta- Åsaka/. Fotograferade 15 a´20 tuvor rel. Stora. Område 2 m brett 5 a´6 m. långt.

366. (Svengården) Nolgården. Åsarna längst åt öster i det kulliga landsk/apet/ (nära Salvia verticillata kullen). Åsen ligger eljest SSO. Om Nolg/ården/. Färgmadra /Galium triandrum/ mkt rikt, Prun/ella/ grand/iflora/, Trollsmultron /Potentilla rupestris/, Phleum p/h/leoides, Brudbröd /Filipendula vulgaris/. Nästa kulle (trol. åt sydväst från förra) äv/en/ färgmadra /Galium triandrum/, Ger/anium/ sang/uineum/, Inula /salicina/, Fältvädd /Scabiosa columbaria/,Polygon/atum/ odoratum, Seseli libanotis ! Vilken fanns i odlingsrösen bredvid denna kulle. Äv/en/ Thal/icrum/ simplex i odl. Rösen Kungsljus /Verbascum/ (nigrum).

367. Högre åsen åt nordväst (söder gården) Färgmadra /Galium triandrum/, Seseli /libanotis/, Ger/anium/ sang/uineum/, faltvadd /Scabiosa columbaria/, Inula, Art/emisia/ camp/estris/, Pol/ygonatum/ odor/atum/, Oxbär /Cotoneaster integerrimus/, Trif/olium/ mont/anum/ ?,Smalbladig lungört /Pulmonaria angustifolia/. Svenagården närmast moränsluttningar med block. Fältvädd /Scabiosa columbaria/, Ger/anium/ sang/uineum/, Art/emisia/ camp/estris/, Blåbär, Stor blåklocka, Färgmadra /Galium triandrum/, - Ej Seseli /libanotis/ - Jo, Seseli /libanotis/ i odl. Röse ovanför åt norr.

368. Åsen den långa förut besökta från Gatugården/??/ ligger på Getag/ården//Lokalens koordinater i Rikets nät: 64409/13746, Lokalens namn: Getagården, Sockennamn: Vartofta – Åsaka/ - Svennag/ården/ (- Breda gården även påstod gubben). Kulle VSV Nolg/årdens/ kulle (odlingsröse?) Seseli /libanotis/ fältvädd /Scabiosa columbaria/. SÖ sluttn/ingen/ åt lilla gärdesvägen: Drakblomman /Dracocephalum ruyschiana/! Och smalbladig lungört /Pulmonaria angustifolia/. Denna ren åt sydost nog ursprunglig, men block i sluttn/ingen/. Liten getryggås fr/ån/ Nolg/ården/ mot väster: färgmadra /Galium triandrum/ (rätt rikt), fältvädd /Scabiosa columbaria/.

369. Getryggsås fr/ån/ Nolg/ården/ norrut med stora block (nu ringer det till bön i Vart. Åsaka), färgmadra /Galiumtriandrum/, Art/emisia/ camp/estris/, Seseli lib/anotis/, Oxbär /Cotoneaster integerrimus/, Phleum p/h/leoides. Blockrik. Träffade en lantbr/ukare/ som plöjde på moränsluttningen eller planet på sluttn. Fr.Svennag/ården//??/ Sade att det fanns 2 Svennagården och NolG/ården/. Enl/ligt/ honom skulle sål/edes/ Nolg/ården/ vara Svengård såsom den första här träffade

370. ynglingen sade. Mannen visste att åsen börjar i Näs och går ända ner

till Ulricehamn. Bäcken Ö om detta område ligger 220 m ö.h. Området ligger betydligt högre än kameslandskapet Björstorp – Backg/ården/ - Storeg/ården/??/ - Ö. Mobäcken (=Höjentorp). Pr/unella/ grand/iflora/ tycks vara sällsyntare här. Men det började skymma! Finner alltså å den större isälvs åsen (Getag/ården/ - Svennag/ården/) samt den lilla a´Nolg/ården/ (Ej å moränerna).

371. Jag har nu fått in fältvädden /Scabiosa columbaria/ i ytterområden/a/. Valstad (Bosgården: Galgbacken)/Lokalens koordinater i Rikets nät: 64469/13829, Lokalens namn: Bosgården, Sockennamn: Valstad/, Kymbo (Spelagården /??/ och 1 km V kyrkan), Yllestad (Ännag/ården)/Lokalens koordinater i Rikets nät: 64401/13790, Lokalens namn: Ännagården, Sockennamn:Yllestad/, Vårkumla (Slättäng o Kullag/ården//Lokalens koordinater i Rikets nät: 64408/13700, Lokalens namn:Slättäng, Sockennamn: Vårkumla/), Vårkumla ägorna, trol. äv/en/ Oxtorp), Luttra (vid Knag gården /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64474/13684, Lokalens namn: Knaggården, Sockennamn: Luttra/). Lucka igenfylld ger Skörstorp.

372. 6/10 Vart/ofta/ gård, tåg, sedan cykel. Mulet och blåsigt. Tog ett par 100 m V åt Vart/ofta/. Sedan norr för att se på kullarna /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64425/13743, Lokalens namn: Vartofta gård, Sockennamn: Vartofta/. Mäktiga djupa dalar. Alla skogsplanterade eller har varit det. Mjölke /Chamaenerion angustifolium/ på avhuggna ställen. Sedan strax inom väg - skikt till Fale quarna, gård N. väg med ås bakom. Spåtistel (rikt), Sax/ifraga/ pimp/inella/, C/irsium/ acaule, Art/emisia/ camp/estris/. Kullen nog betad i år. Små enbuskar. Grustag. Fältvädd /Scabiosa columbaria/(rätt rikt). Myllans mäktighet 2 dm, grovsorterat: kalk och skiffer, rätt mkt sand djupare.

373. Öxna /Pulsatilla vulgaris/, Plantago lanc/eolata/, Potentilla verna (coll.),Thymus /serphyllum/, Cotoneaster, Satureja acinos, Carex montana. Backsländ med enbuskar åt SO äv/en/ spåtistel /Carlina vulgaris/, Linum cath/articum/. Höjden och korsvägen (vänster hand när man åker mot Kälvene), rätt hög, ej så fin växtl/ighet/. Mest vitmåra /Galium boreale/ och cent/aurea/ scab/iosa/. Aspbevuxen. Fortsatte förbi Backg/ården/ motKälvene över bäcken /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64433/13763, Lokalens namn: Backgården, Sockennamn: Kälvene/. Moränsluttn/ing/ S vägen ej långt NO Nybyget/??/, hade

374. betats. Enbuskar strödda, C/irsium/ acaule, Rhytidium /rugosum/. En brunört, ej stor, flera ex. N. vägen var moränåsen ej betad. Fältvädd /Scabiosa columbaria/, stora gullris, Habenaria conopseá /Gymnadenia conopsea/??/, Rhytidium /rugosum/, Pimp/inella/ sax/ifraga/, Brudbröd /Filipendula vulgaris/, Gullris. Men ej ett spår av

Gal/ium/ tri/andrum/ fast det ej är långt till Nybygget. Linum cath/articum/, Kalkflisor /??/, Thymus /serphyllum/, fältvädd /Scabiosa columbaria/.

375. Över Björst/orp/, mot Österäng /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64419/13755, Lokalens namn: Österäng, Sockennamn: Näs/??/. Bj/örstorp/ o Nyhemmet/??/ ligger på moränen. 1sta Gal/ium/ tri/andrum/ renen låg 2/3 fr/ån/ Bj/örstorp/ till moränen med kallat 1sta Prun/ella/ grand/iflora/. Kullen ligger 40 m S. Stenmuren, vid villa vägen t. Österkärr går. SKISS ÖVER DET BOTANISKA OMRÅDET.

376. Östligast åskullen O. Nolg/ården/ hade ett grustag. Jordtäcket växlar m. 15 och 25 cm. I mitten ser det faktiskt ut som lerig morän, grovkornig i övrigt. Prunellan och Gal/ium/ tri/andrum/ rikt. På baksidan N. blåsippa! Fältvädd /Scabiosa columbaria/, Trollsmutromn /Potentilla rupestris/. Såg ej drakbl/omma/ /Drachocephalum ruyschiana/. Trol. ej här. Hel/ianthemum/ nummular/ium/. Vägen m/ellan ”Nolg/ården/ - mob.”/??/ och Österäng: ”överallt rariteterna = Prun/ella/ gr/andiflora/, Gal/ium/ tri/andrum/, Pot/entilla/ rup/estris/, Polyg/ala/ amarella. Ngra uppgifter och reflektioner se längre fram.

377. Brunnsg/ården//Lokalens koordinater i Rikets nät: 64420/13773, Lokalens namn: Brunnsgården, Sockennamn: Näs/ s moränsluttn/ing/ åt O mot kamel/andskapet/. Gal/ium/ tri/andrum/, fältvädd /Scabiosa columbaria/, Ger/anium/ sang/uineum/, Pimp/inella/ sax/ifraga/, Hypericum/??/ ymnig,Helianthemum, Inula. Hårt betat, blockrik sluttn. Nederst obetad tomt, Gullviva, Smalbladig lungört /Pulmonaria angustifolia/(flerst/ädes/),Gal/ium/ tri/andrum/ täml. Rikt, Rosa ein amorerommet, Cirsium acaule, (ej Prun/ella/, el. Trollsmultron, ej Seseli /libanotis/. Getagården: Källaråsen planterad 10 a´15 år sen Galium tri/andrum/, Ger/anium/ sang/uineum/

378. Åsen fr/ån/ ladugården (där såg en obetad snip. Tidigare sett Gal/ium/ tri/andrum/. Var sedan ett stycke ytterst hårdbetad. Längre åt NO Granplanterad. (ung plantering 40 – 70 cm), rikt med Gal/ium/ tri/andrum/, fältvädd /Scabiosa columbaria/, Ger/anium/ sang/uineum/, men Prunellan syns ej till. Anth/yllis/ vuln/eraria/, Cirsium acaule, Öxna /Pulsatilla vulgaris/. Har trol. före plant/eringen/ varit hårdbetad. Dock Gal/ium/ tri/andrum/ rikt.På återväg vid källar backen träffade jag ägaren. Plantering 7 år, en del 379. äldre, men gick då det mesta ut. Statsbidrag! Fann nu trollsmultron /Potentilla rupestris/ vid källarbacken.Tog genvägen över till ”Landsvägen”. Vacker kulle O väg. Nära där åsen slutar: Prun/ella/ grand/iflora/. Ås vid vägen (V) 150 m VNV

Svensg/ården//Svennagården??//Lokalens koordinater i Rikets nät: 64406/13746, Lokalens namn: Svennagården, Sockennamn: Vartofta – Åsaka/??// Prun/ella/ grand/iflora/, Gal/ium/ tri/andrum/, Pulm/onaria/ ang/ustifolia/. Längre fram m/??/ SV Svennag/ården/ och ung. 250 m NO järnvägen. Lång ås utmed vägen. Här gladdes jag åt att återse Seseli lib/anotis/.

380. Ost - sluttn/ing/ över stenmuren naken (liten mylla) betat, Thal/ictrum/ simplex, Potentilla verum /??/, Gal/ium/ tri/andrum/, Cirs/ium/ acaule. Seseli /libanotis/ på naken mark, Gullris, Rhytidium /rugosum/, Art/emisia/ camp/estris/ (sett förut flera gånger t.ex. Källarbacken, Getag/ården/), Carex mont/ana/, Thymus /serphyllum/, Öxna /Pulsatilla vulgaris/. Storbladig brunört vid vägen. Rund (hög) kulle i åkern närmare järn/väg/??/

381. N vägen. Stenig, odl/ings/ röse? Fältvädd /Scabiosa columbaria/, Gal/ium/ tri/andrum/,Ger/anium/ sang/uineum/, Art/emisisa/ camp/estris/, Trollsmultron /Potentilla rupestris/.For förbi Landsvägen och knackade på hos Anna Andersson. Hon var emellertid ej hemma. Skulle smakat med kaffe nu. Hade 3 kvart t. tåget, men cyklade i st/ället/ till Vartofta, där jag kan dricka ett glas mjölk och kaffe (blev bjuden av frkn Abrahamsson). Tog ½ 5 tåget till Fkpg s stad. Vidare på cykel förbi reningsverket o dess doft.

382. Till Redberga åsen SV Hulesjön /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64505/13648, Lokalens namn: Redbergaåsen, Sockennamn: Falköping/. Thal/ictrum simplex, Seseli lib/anotis/, Brudbröd /Filipendula vulgaris/, smalbl/adig/ lungört /Pulmonaria angustifolia/ (flerst.), Viola hirta, Öxna /Pulsatilla vulgaris/, Inula, Hel/ianthemum/ numm/ularium/, Origanum /vulgare/, Cirs/ium/ acaule, Anth/riscus/ vuln/eraria/. Lärkträdskulle sydlig i grönt i 1:sta gruppen. Thal/ictrum/ simpl/ex/,Orig/anum vulgare/,Seseli /libanotis/,Gullviva, Ger/anium/ sang/uineum/.

383. Åsen längst i SV betad. O osm den björkskog. Här fanns sål. Intet. Gick tillbaka. Bäst var mellersta åsen, men det skymde nu och det var omöjligt att upptäcka nga Prunella. (På SV – åsen hittade jag i nerkanten mot fukt mark Prun/ella/, men det var trol. ej grandiflora). Så var dagen till ända och väl också denna sommars botanisering. Tänk att det gick så bra att botanisera 6 oktober. Mösseberg stod nu mörkt mot kvällshimlen med

384. dess stormdrivna moln. (Bergslinjen alltför ojämn.) I kames – landsk/apet/ fotograferade jag Stipa – åsen och Stipa – tuvorna, i alltför dåligt ljus. Tuvorna lyste vit gula på långt håll. Gillade ej rovsfibban /??/ strax nedanför, och ej heller

blasthögen på nedre sluttningen (potatis blast). Vid Storeg/ården/ träffade jag ägaren Levins son fr. Höjentorps kålande rötter. De hade huggit

385. ned björk m.m. i mossen nedanför och lagt skräpet och veden på en ås, som väl var ej Drakblomme åsen /Dracocephalum ruyschiana/ (strax intill). Höjentorp blev nog till vid skiftet på 1880 – talet. Storeg/ården/ namnet trol. därför att det finns en Storegård i gamla Kvättaks byn. Älggräs maden (mörtagräs /??/) i norra delen av kames – området har avlopp mot terrängen S Vartofta sjön, och fortsätter trol. till Ätran. Tväråsen S Storeg/ården/ hyste Prun/ella/ grand/iflora/ även

386. åt O å den betade delen. Gården närmast S Gatugården (vid de små rullstensåsarna) hette enligt Getag/årdens/ ägare Sveneg/ården/, ej Nolg/ården/. Men en annan bonde sade sistjag var där med Pelle att Svennag/ården/ endast låg nära en järnv/äg/, och att detta var Nolg/ården/. Bäst att skriva Svennag/ården/ (Nolg.)el/ler/ gården så o.så många 100 m S Getag/ården//Lokalens koordinater i Rikets nät: 64405/13748, Lokalens namn: Getagården, Sockennamn: Vartofta- Åsaka/.

387. 20 VII 1948. inpass. Rullstensåsens vid Klockare tomten Luttra /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64458/13670, Loalens namn: Klockaretomten, Sockennamn: Luttra/. Här saknas tydl. Seseli /libanotis/, fältvädd /Scabiosa columbaria/, Pot/entilla/ rup/estris/ o Trif/olium/ mont/anum/. C/irsium/ acaule, Hattabär /Fragaria viridis/ och smultron /Fragaria vesca/, Pot/entilla/ (allsidig rund, även ensidigt), Pimp/inella/ sax/ifraga/, Darrgräs, Cent/aurea/ scab/iosa/, gulmåra, Plantago media et. /Plantago/ lanc/eolata/, vitmåra, Cent/aurea/ jacea, Satureja /acinos/, Thymus, Vicia cracca, Linum cath/articum/, prästkrage, Prun/ella/ vulgaris, Hieracium macrolep/idium/, Lotus corn/iculatus/, Alchemilla (coll), Poa compressa, Avena /Arrhenatherum/ prat., Tarald /Silene vulgaris subsp. Vulgaris/??/, Sedum acre, Medicago lan/ceolata/??/, Phleum phleoides tycks saknas.

388. forts. 20.7. -48. 0,5 km V Slutarp vid vägen /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64430/13648, Lokalens namn: Slutarp, Sockennamn: Kinneved/??// Öxna /Pulsatilla vulgaris/, brudbröd, Pot/entilla/ (ensidig), Hypochaeris, Thymus. 1 km Ö Mönarp odlade kullen /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64442/13634, Lokalens namn: Mönarp, Sockennamn: Göteve/??//. I grustaget vid vägen fanns kalkmaterial kornsamt stora meter tjocka kalkblock. Satureja, Pimp/inella/ sax/ifraga/, Pot/entilla/ (allsidig), Fragaria (steril). Förbi Mönarp. Slog in på Floby vägen, vid första Mellomg/ården/ avstod jag att gå till de betade åsarna V gården. Förbi gärdena. Vid Smedj /??/ - ett gammalt grustag. Här fann jag Trif/olium/ mont/anum/, fältvädd /Scabiosa columbaria/ och

Art/emisia/ camp/estris/. Trol/igen/ Rhytidium /rugosum/ o mirabile visar några ex. av Galium triandrum! Forts. på sid 37 /Enligt Enboms pagin. Forts. på denna text på sid. 336/ (ung. 12).

389. 1948. Den 29 mars – Annandag Påsk sammanträffade jag med lekt. D.Nilsson, Skara, vid Fkpgs C. Vi tog 10 – tåget t. Vartofta och fortsatte pr cykel till kame landskapet Björstorp /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64426/13755/??/, Lokalens namn: Björstorp, Sockennamn: Näs/??/– Kvättak /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64426/13768/??/, Lokalens namn: Kvättak, Sockennamn: Näs/??// . Dagen var underbar. Strålande givmild sol, lugnt och varmt och gott. Snart nog hittade vi några Tussilago vid vägen, strax innan den 4 – kantiga banvaktsstugan. Lärkorna fyllde rymden med sitt jubel. Lektorn tittade i kikare mot Vart/ofta/ - sjön, som lärer /??/ ska vara en intressant fågelsjö. Tog av mot Björstorp. Här tittade jag i kikare ut över ”mitt” landskap

390. och mot Yllestads kyrka, som ligger rakt i S. Cyklade förbi Österäng till i närheten av Nolgården 4 2 i Näs /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64419/13758, Lokalens namn: Nolgården Näs, Sockennamn: Näs/, där vi parkerade cyklarna V om N – gående och ås och gick så NV ut rätt över vallen till St/ipa/ p/ennata/ - åsen. Vandrade över den från Ö – till V, och sedan N – sidan. Tuvorna syntes nu också väl, vit gula, från gränsen i åshörnet på 50 – meters håll, så förmodl. Kunde man sett den på längre håll, när man vet om det. Tog ett par fotografier och satte oss neder i närheten av St/ipa pennatan/ en stund. Såg sedan att en grupp mnskr /människor/ från den höga kullen vid gårdentittade på oss och lilla Gunhild och

391. Arne hade gissat det var farbrodern från i somras. Vi stegade fram till gården och arrendatorn Gustav Karlsson visade sig vara en medgörlig man. Följde med ut och mätte upp omkretsen på det område vi ville ha för Skrbgs läns Naturskyddsförening med en 2 – meters passare. Det blev 314 m. Från gapet i Ö till gränsen m. socknarna i V på sydsidan blev det 134 m. Gavlarna och baksidan utgjorde 180 m. Märkte nu att på åsens N – sida åt NV i synnerhet fanns Vaccinium vitis idea (lingon) ganska många stånd spridda. De rel. Stora björkarna var

392. liksom åsen i övrigt fullkomligt orörda vilket avlastade ”mardrömsskräcken”. Några aspar, sälg, två enstaka granar och en tall på baksidan. Så skrevs papperet i gården varvid arrendatorn avstod från bete och ej hade ngt emot fridlysning. 25 kr om året för betet. Vi blev bjudna på kaffe vilket smakade gott, då jag nu var mkt hungrig. Dottern Karin (16 år) och sonen Åke (18 år) var också hemma (middagstid). Arne var snart 10 år och Gunhild hade fyllt 7 år den 26 mars. Jag hade tagit

med kara –

393. meller till dem. Ägaren blev efterringd från Tyskagården och kom så småningom. Han var mera frågvis och affärsman – var intelligent – kommundelsnämds ordf/örande/ i Näs, dock tillmötesgående. Då det var sterbhus delägare blev detta papperet, som skrevs i den ”förmögna” gården, ej färdig undertecknat. Vid trappan (Nolg/ården/) stod ett par blåsippe tuvor i blåa knoppar. Hälsade som hastigast på ägaren till Ö. Mobäcken. Backsipporna /Pulsatilla vulgaris/ gick ännu ej att se. Fjolårsrester av drakblomman /Dracocephalum ruyschiana/, smalbladig lungört /Pulmonaria angustifolia/

394. och Prun/ella/ grand/iflora/, Senecio jacobaea, Art/emisia/ camp/estris/. Inula gick bra att se. Ävenså gräset på de stora St/ipa pennata/ tuvorna. För att nu ej tala om Centaurea scabiosa, som lätt annonserade sig. Frun i huset talade om de vackra blå Primula. Det måste nog varit Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ som åsyftades. Så lämnade vi åsarnas rike, solbegjutet med hemlighetsfull makt vakande på värmda sydsluttn/ingar/. Kom fram precis lagom till ett 4 – tåg. Motorvagn från Tidaholm. Rakade mig. Besökte sedan

395. min syster Ingrid på lasarettet som opererats för stomi. Hon var vid gott mod. Så sammanträffade jag med lektorn på Stora Hotellet, där vi firade dagen – en strålande vårdag i de underbaraste nejder – med festmiddag. Och jag blev bjuden. Den 30 mars. Efter frukost hos Åblads cyklade jag till Ållebergs ände /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64488/13705, Lokalens namn: Ållebergs ände, Sockennamn: Karleby/??//. Vid Lokakällan hade nu uppsatts nya rännor. Ovanför hon förenar sig 4 rännilar. Den största kom längst vänsterifrån (SSO). Strålen var nu, antingen genom vårflöde eller att intet spillvatten gick förlorat, så kraftigt att

396. den slog emot främre ho – kanten. Under kraftledningen hade obetydlig huggning av buskar ägt rum. Eljest var ängen orörd. Hittade ett par utslagna blåsippor ovanför gamla hasselbusken. Rundade Änden och gick in gnm gapet, där gamla vägen går upp. Strax innan lade jag nu märke till inskriptionen på en stor sten vid vägen (V. sidan). ”Vägen är omlagd 1886”. Fann utslagna blåsippor, vilka jag jämte hassel, som mjölade och hade utslagna hon blmr, tog med till fars och mors grav. Igår var det jämt 20 år sen Far gick bort. Granberget: gropen vid vägen hade fått mera sten

397. (kalkplattor efter odling) och ett par rishögar. Den saken måste jag se till en annan gång. Sluttningen av moränen mot Saleby och berget (S-SV o.-V – sluttn.) syntes nu odlad än mera. Lundpartierna tydl. Orörda. Den sydligaste hade åter, i sin V – del alltför många o stora granar. Att jag ej sett det förut. Men det är kanske mest på V – ändan.

Violerna här bör i vår undersökas. Borde finnas korsning m. mirabilis o. riviniana! Vid Leaby träffade jag Gunnar Eliasson från Jutag/ården/. Hans far Sanfrid El. hade nyss dött. Mellan Leaby och Karsgårdarna /??/ fann jag många utslagna Tussi –

398. lago på Väst – renen. Mellan Karsgårdarna lade jag nu märke till det lilla kalkbrottet i åkern. Halm i hålan, men man såg utgående kalk fast den hade mylla uppå sig, tror jag. Kunde ej finna Rhytidium rug. På kulle S Lilleg/ården/. Ej heller å Krumpes/??/ hög SO Saleby Mejeri. Besökte kyrkog. Och gravarna. En snödroppe vid gamla familje gravar vid stenmuren till skolans trädgård. Träffade griftegårdsmäster Stenberg och gjorde upp för sommaren. Men han ville ej ha betalt i förskott. Blev bjuden på kaffe hos Victor Andersson. En livförs. –

399. inspektör från Borås på besök. Hem tog jag vägen över Saleby herrgård och gick upp för att plocka blåsippor. Kulturbetet hade man lyckats bra med gnm hamling o skotthuggning tyvärr. I överkanten hade ännu några blåsippe bestånd hållit sig kvar. Ovanför vägen till Flyget fanns blåsippor, som jag tog med till Ingrid, som ligger på lasarettet opererad nyss för struma. Utsikten här är verkligenstorartad. Skulle velat ha kikare för att göra terrängstudier. Barrskogsbältet vänster om Varkullen på Verska /??/backarna ett obehagligt mörkt inslag. Framför vid Lövberga mycket björk.

400. Parkerade cykeln vid Övergården och gick på Västsluttningen över betena till Flygets andra trappa nedom och bortom restaurangen. Lerskiffer sluttningen ovanför Övergården och bortåt Änden bör nog överses. Här är kalkrikare. Den mera jämnt sluttande betesmarken längre åt SV var tydl. kalkfattigare. Lingon strödda nästan överallt och ljung. Kallkällan låg (N)O gårdarna och S?(V) nedanför restaurangen, rätt högt upp, strax nedanför rasblocks bältet, som här ej är så kraftigt. Den var överbyggd med plåt, och Flyget hade hydrofor - anläggning härifrån. Bäcken

401. skar ner sig i en liten ravin och såg ut att försvinna underjordiskt nedanför berget. Denna källa förklarar delvis åtminstone flogen eller kärrmarken ute på gärdet. Gick uppför trapporna, så kraftigt bredbladigt, nu halmgult gräs sågs i rasbranten. På platån, vars vass västrand ännu låg stora snödrivor, fortsatte jag utmed randen över dalen (sättningen, med 2 a´3 m höga trapp pelare vettande åt S el. SSV) till Pulsatilla vernalis platsen. Såg några bladrosetter, men knopparna voro ännu mkt små /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64478/13703, Lokalens namn: Uddagården, Sockennamn: Luttra/??/. Tog en liten runda

402. på återvägen till flyget, inåt heden, men kunde ej här upptäcka fler ex. Fann mjölon, som otroligt vackert bredde sig över en sten. (Ej förut sedd från Gi – Pl/??/

Av honom funnen endast å Va/??/) Bortom flyget stora snödrivor och blött vid stigen. Tog trapporna ned till Övergården. Lärksång på heden å platån. De rutade åkrarna åt V vackra även nu. Största arealen plöjd. Rågarna överallt gröna och fina. Till Fkpg och lasaretter. Hälsade på som hastigast hos Faster Olga och Annie.

403. 11/5 -48. Gröna kullen : Cirsium acaule, Carex montana (rikt), Plantago media (rikt), Potentilla cranzii (röd fläck), Pulsatilla vulg/aris/, Primula veris, Aspar/??/ vid grustaget, Hypochaeris maculata, Pimp/inella/ sax/ifraga/, Filipenduls /sp/, Skiffer – och kalkrikt grus. Fragaria viridis, Prästkrage, Cent/aurea/ scab/iosa/. Ett stort kalkblock. Viola hirta, Rhytidium /rugosum/ Junipeus /communis/.

404. 5 juni 1948. Trollh/ättan/ - Borås – Ulricehamn. Herr Martin Svensson, Getängsvägen 63, Borås. Avstigning vid Hökerum. Följde i stort sett järnv/ägen/ till Aspenäs. Primula farinosa och Hierochloe /odorata/, Taraxacum palustre, ormgran /??/. Besåg Vädersholm / (1350 Arne Svartenborg/??/g.m. Bengt Sture.) Stor urgammal getapel. Rakt S. ut t/ill/ Pulsatilla vernalis. Till Aspanäs. Till Angsjön. I dess SV – del Schoenusoch Carex polygama /Carex buxbaumii/. Polygala amarella, Lath/yrus/ heteroph/yllus/ vid stenröset. Till Aspanäs igen.

405. ll Redvägsbrunn/??/ och Kråkeboberg, se Westfeldt 1947. Neottia /nidus avis/, Geranium lucidum, Pulm/onaria/ off/icinalis/, Pol/ygonum/ verticillatum, Primula farinosa, Hyp/ericum/ montanum. På kvällen bil till Hössna, Önnarp Ö om gården. Rik Saussurea /alpina/ lokal m. Cirsium oleraceum + /Cirsium/ heterophyllum /C. helenioides/ m.m.

406. Sv. Flaggans Dag 1948. Ulricehamn – Blidsberg – Dalum. Rickard Sterner, Ruth Wennerberg, Agne Wennerberg, Filip Karlvall Gbg, Cris Kristensson Gbg, Stellan Holmdahl Gbg, Svensson Borås, Westfeldt Borås. Steg av bussen vid Blidsberg. Gick Ö – ut till Baktråget vid Kärse (tj) berg. Åsar m. åsgrop. Pulm/onaria/ ang/ustifolia/, Viola mir/abilis/, Cardamine imp/atiens/, Polyg/onatum/ verticill/atum/. Jag fann Adoxa /moschatellina/. Vacker Trollius /europaeus/ äng.

407. Gick S – ut till Deragården. Ås m/ellan/ Derag/ården/ och Stenstorp./Koordinater?/ Scabiosa col/umbaria/, Botrychium lunaria. Jag fann Rhytidium /rugosum/, godkänd av Sten, Art/emisia/ camp/estris/. Vackert även här med trollsmultron /Potentilla rupestris/. Dalum. Gick till Svenstorp, S om lång låglänt äng m. Saussurea /alpina/ och Carex vulpina. Till Ögården. Viola stagnina /V. persicifolia/, Fragaria viridis. Upp till Dalum. Cafe´S ut till Silarp/??/ Dracoceph/alum ruyschiana/. Halm kullen/??/ c:a 1 km S Dalum St. V. om vägen.

408. Den 7 juli 1948. Westfeldt. I sällskap med ovannämnda framstående forskare, vars namn bör tydas till Westfeldt besöktes kame – landsk/apet/.
På Serratula /tinctoria/ - åsen sågs nu ett bestånd Drachocephalum /ruyschiana/. W. trodde att den gredelina jungfrulin var /Polygala/ comosa, men det tror ej jag. Den plymkrönta nu i vacker fruktskrud. W. räknade 45 tuvor. Med glädje iakttog jag att såväl Ö som V om bältet el. mattan fanns ett par
409. enstaka stånd i fruktskrud. Särskilt det åt V. fritt utan enbuskar. Tyder på att området vidgar sig. – Dracocephalum /ruyschiana/ betydligt rikare än man tidigare kunnat se. Strax innanför grinden och strödd över hela åsen. (Ett) Åtskilliga ! i nerkanten utanför tråden. Gick noga över åsen och fortsättn. Åt S. för att se efter Stipa: men ej. For till Yllestad. Serratula /tinctoria/ lokalen vid Ledsg/ården//Lokalens koordinater i Rikets nät: 64387/13763 eller 64413/13777, Lokalens namn: Ledsgården, Sockennamn:Yllestad ??/ kände W. ej igen. Vi for så från Gunnebo N. ut. Gick ut i fuktig betesmark strax S om Hallagården; gles björk. Här såg jag först ett vackert ex. vid en björkrot, sedan flera. Carex glauca/??/ - Åsaka /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64398/13733, Lokalens namn: Bondegården, Sockennamn: Vartofta Åsaka/ Stipa /pennata/ tuvan var i år rikt bärande; trådarna på staketet av delvis på baksidan. Smula /Lokalens koordinater i Rikets nät:64380/13694, Lokalens namn:Smula ås, Sockennamn: Åsarp/. Besåg åsarna vid Fagerås, där W. förra året fann Asperula. Ett misstänkt Prun/ella/ grand/iflora/ nära gården. Pot/entilla/ rup/estris/ . Scab/iosa/ col/umbaria/ fanns här o Arabis hirsuta, Potentilla cranzii o /Potentilla/ tabernae/montanii/, Pol/ygonatum/ odoratum m.m.
410. Den 8 juni 1948.
Åskullen (ev. moränen)S N – ut fr. Klöverhålan, N transformatorn närmare Öland /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64479/13733, Lokalens namn: Öland, Sockennamn: Karleby/ (i Karleby sn) Trifolium mont/anum/, Cotoneaster , Anemone puls /Pulsatilla vulgaris/. Fragaria viridis (rikt), Arabis hirsuta, Gullviva, Scorzonera, Plantago media et /Plantago/ lanceolata, Hypochaerismac/ulata/, Anth/yllis/ vuln/eraria/, Phleum phleoides, Avena /Arrhenatherum/ pratensis äng, Scab/iosa/ col/umbaria/, Carex montana, Hieracium macrolep/ideum/, Prästkrage, Thymus serp/hyllum/, Pimp/inella/ sax/ifraga/, Pot/entilla/ trol. Tabern/aemontanii/ långa skaft, Trollsmultron /Potentilla rupestris/ 1 ex NV kanten. I grustaget: Geum urb/anum/, Gulsporre?, materialet, grovsorterat grus, skiffer, ej mkt kalk. - . – Hyp/ericum sp. grenig, Brudbröd /Filipendula vulgaris/, Anth/oxantum/ odor/atum/, Viola canina, Camp/anula/ rot/undifolia/, Rosa sp, en, hägg, rönn.
411. o ett par en buskar. Tjärblomster. Såg ej Crepis praem/orsa/ el.

Ran/unculus/ polyanth/emos/ el. Artemisia camp/estris/. Åskulle S Klöfverhålan i Karleby sn./Koordinater??/ Stort grustag åt SO, finsorterat skifferartat? På en gammal hög i gropen växte Pot/entilla/ rup/estris/ vackert. Återfinns på toppen av åsen. Här tillkom Silene nutans rikt. Eljest mer kulturpåverkat då den är rundad och lättare kan betas. I grustags kanter å S. Camelina /dådra, vilken /??/ Här blommade Pot/entilla/ cranzii och /Potentilla/ Tabern/aemontanii/. I gräsmattor på kullen Cerastium arvense o jungfrulin /Polygala/(vulg.)

412. Morän (?) ryggen 250 m NV Falequarna handels(bod)/Lokalens koordinater i Rikets nät: 64470/13745, Lokalens namn: Falequarna, Sockennamn: Karleby/. Grop i Öst – sidan gav vid handen klappersten (?) och lerig mellanmassa. Skiffer, men ej nämvärt kalk, möjl. Längre ner. Betad rygg. Dock rollsmultron /Potentilla rupestris/ en del avbitna. Anemone P. (=Öxna) /Pulsatilla vulgaris/ rikt och Ran/unculus/ polyanth/emos/, Brudbröd /Filipendula vulgaris/. Här såg jag C/irsium/ acaule, som trol. fanns på de båda föreg. Pot/entilla/ cranzii (basal fläck). Fragaria viridis i såret vid vägen /-Såg ej Scab/iosa/ col/umbaria/). Skörstorp. NO kyrkan 2 ås kullar Ö vägen /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64453/13779, Lokalens namn: Sörgården, Sockennamn: Skörstorp/. Den nordligaste har ett blottat parti åt S. Ser ut som kalk o morän men inte kalk.

413. Öxna /Pulsatilla vulgaris/ rikt, Trif/olium/ montanum, Fragaria viridis, Brudbröd /Filipendula vulgaris/, C/irsium/ acaule, Scab/iosa/ col/umbaria/ m.m. Jmfr föreg.år. Pot/entilla/ cranzii, Cotoneaster, Art/emisia/ camp/estris/, Arabis hirsuta, Carex mont/ana/, Phleum phleoides. De små kullarna ligga på Sörgården i Skörstorp. Däremot ligger lärkträds gården = Källagården i Gerum. Kullen Ö om vägen vid gården /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64473/13788, Lokalens namn: Källegården, Sockennamn: Ö. Gerum/ har Scab/iosa/ col/umbaria/, se föreg/ående/ ås m. skarpt brott, mellan Succisa pratensis ”äng” och Scab/iosa/ col/umbaria/ societet. NO Ö. Gerum några hundra m framför Dventorps vägen /??/.

414. Torpet, heter Törnatorp, vid vägen lyder under Hasslekärr /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64472/13795, Lokalens namn: Hasslekärr, Sockennamn: Dimbo, på Gissebergets NÖ – sida/. Gårdarna (små) 200 m åt NV heta Åsatorpet. Kullarna se ut att vara sandiga. Tog ej vägen till Ängatorpet, utan en gärdesväg högt upp på ”åsarnas” sydsluttn/ing/. Den lilla branta renen var Öxne /Pulsatilla vulgaris/ = ren. Högst upp möjl. Fornlämning, Pot/entilla/ er/ecta/. Längre åt NV Ger/anium/ sang/uineum/ ett stycke på renen, Arabis hirs/uta/, Brudbröd /Filipendula vulgaris/ osv. Helianthemum bland blåbär.

Gärdesvägen NV – ut slutar (=upphör). Åskullen böjer av åt NO så att jag gick över ett skift (10 m kort) åt Ö, där en Juniperus klädd kulle visserligen tallplanterad

415. lockade. Alldeles i S – hörnet hälsas jag av Asperula tinctoria /Galium sp??/ bland Ger/anium/ sang/uineum/ i blom, delvis vid Trif/olium/ mont/anum/ o Thal/ictrum/ simplex. Den mot S öppna gläntan har Öxna /Pulsatilla vulgaris/, brudbröd /Filipendula vulgaris/, Anth/yllis/ vuln/eraria/, Plant/ago/ lanc/eolata/, Galium boreale, Avena /Arrhenatherum/ pratensis, Pl/antago/ media, Pot/entilla/ cranzii (basalfläck), Hel/ianthemum/ nummul/arium/, Prim/ula/ veris, Arabis hirsuta, Phleum phleoides, (Cent/aurea/ scabiosa i åkerkanten), kattfot /Antennaria dioica/, Vicia cracca, Carex montana. Tallarna på åsen ha degenererat växtligheten (Trif/olium/ mewdia /medium/ ?)

416. Från S går Asperula /Galium sp??/rätt långt upp bland tallarna. Från åsen i övrigt tillk/ommer/ Scorz/onera/ hulilis, Odon, Salix, Scab/iosa/ arvense/??/. I N – kanten: Ran/unculus/ polyanth/emos/, Rubus saxatilis, Hel/ianthemum/ num/mularium/, Arabis (sträv), Phleum. Grop i V – kanten visar djup mylla, skiffer, kalk, verkar ej rullstensgrus. Men åt N: renslänt SV Ängatorpsvägen /Koordinater??/(trol. Dimbo) nej, Asperula /tinctoria//Galium sp??/, rikt m. Fragaria viridis, Hypochaeris maculata, Geranium, Öxna /pulsatilla vulgaris/, Avena /Arrhenatherum/ pratensis/.

417. Lång Crepis med blad på stjälken flera blmr. Materialet här mer grus blandat, Satureja acinos, Viola hirta. Åt NV stenröse i åkern 20 m S. Ängatorpsvägen. Asperula mitt i stenarna. N – hörnet har en matta med Convallaria majalis strax ovanför åt på N – sluttn. Conv/??/ polygonathum. Vid (gräns) renen(?) färgmadra /Galium triandrum/ LITEN SKISS ÖVER OMRÅDET MED FÄRGMADRA /sedan har Friden skrivit in ett ”nej !” och Enbom vet ej om det avses arten eller fel fyndplats??) Kullen med sankmark N om sig (bör ligga dels i Gerum och i Dimbo). Vägen svänger åt Ö omkring. N el. NÖ halvan alldeles granklädd med litet björk.

418. Västsidan glesare. Har tall och ljung. S – sluttn/ingen/ har vackerPot/entilla/ rup/estris/ i ljung. Västra halvan av åsen, som säkert ligger i Gerum. Här blandas vegetations typerna, så jag kan omöjligt beskriva. S – sluttn/ingen/ öppen har ljung, Pot/entilla/ cranzii (basalfläck), Pot/entilla rup/estris/ blommar grant, stora stånd, bra bestånd. I nerkanten står den bland Origanum /vulgare/. Thal/ictrum/ simplex i S – hörnet. I V – kanten Hassel /Corylus avellana/, Orig/anum/,Solvända, Ger/anium/,

419. (Heracleum sib.)/H. spondylium ssp.sibiricum/, Liljekonvalj att plocka!, Lathyrus heteroph/yllus/, en slia bara, alldeles i nerkanten, Asp o hassel gå nära kanten. I VNV – kanten vid en utbuktning o vid stenar kommer Asperula /Galium sp??/

vid Ger/anium/, Viola hirta. Omkring stenarna kommer sedan Inula. Och se! Här äntligen ett ex Pulmonaria ang/ustifolia/, ser nu blomklasar + 1 + 1. Här tar jag ej fel på Succisa pratensis och annat som hela tiden velat lura mig. Hel/ianthemum/ num/mularium/, 75 cm från Galium tri/andrum/.

420. Strax ovanför åt NO lundvegetation. Åsen svänger mot N och slutar vid fuktängen. Skattevraksgården /??/ skiftet åt SV med åsarna. Törnag/ården/ med smalt skift skränten. Åsatorp /Koordinater??/ (skiftet gran delen), ej gammalt namn, torp u. Hässle kärr, dess skift 90 m. Sedan Dimbo gränsen. Domarring mellan Skattevraks/gården o Brogården vars gräns sedan går ner på slätten. Ett par gånggrifter närmre landsvägen. I Åsatorpet bor Erik Rydberg,

421. en av bröderna, som äger gården. Han var med och fann Gerums manteln och bar hem den. Hade som tack fått kungl. Vitterhetsakademins Monografiserie nr 15, äv. 24 – 25 Stockholm 20:- kr! Bronsåldersmanteln från Gerumsberget, Västergötl. Av Lennart von Post, Emelie von Walterstorff, Sune Lindquist. Ägde även en flintsten och en offersten. Här har många varit för

422. att forska ut stenåsens och bronsålders fynd. Blommorna är ej många som tänker på. Men färgmadran m.fl. hör med till de vördnadsvärda minnena, ett levande minne. Första dagen, som jag var ute ensam, var sål. lyckosam. Förbindelsen Näs – St. Höga har utfyllts med Ö. Gerum. Visserligen ligger ej Åsa – backarna, så kallas de, långt sydligare, blott 3 km SSÖ St. Högan. Men i alla fall och det gick efter beräkning jmfr allt önskar!

423. 9 juni 1948. Till kame´- landskapet i sällskap med David Nilson o lektor Fernek, Skara. Plymerna hade nu blivit två cm, men sidohåren ej utbildade ännu. – Ön S om St. Åsen: Drakbl/omma, Dracocephalum ruyschiana/ åt Ö åt Nordändan. Asperula /Galium sp/ rikt o Trollsmultron /Potentilla rupestris/ o Pot. Rup.Drachoceph/alum ruyschiana/ på N – gående åsar N vägen från Nolg/ården/Lokalens koordinater i Rikets nät: 64419/13758, Lokalens namn: Nolgården Näs, Sockennamn: Näs/ mot Stipa – åsen. (Högt upp och längre ner, åt SV).

424. Convallaria verticillata/??/, Åsaka torp V om gården, (Axel Lundquist 1918, 1948), korskovallen funnen i Åsaka men Axel minns ej platsen (trol fler platser). Konig /Origanum vulgare/ (även) på Bondgårdens hvd ås. 9/6 med Axel Lindquist. Trollsmultron rikt på ”öarna”(V)NV Åsaka – Torp. P. Verticillata /??/ung. 500 m S(SV) Bondeg/ården/. N om stora block vid vinbärsbuske. Pulm/onaria/ ang/ustifolia/på en ”ö” Stenhusgården, 500 m V om Hoberget /Lokalens koordinater i Rikets nät:

64398/13726, Lokalens namn:Stenhusgården, Sockennamn: Vartofta – Åsaka/. Blockmorän ung. 100 m S om hvd åsen. Rikt med Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ på söder och frm fr. allt på NÖ sidan.

425. Här fanns äntl. Asperula tinc/toria Galium sp??/ Här skrämde oss ryssgubben /Bunias orientalis/.- Trollsmultron /Potentilla rupestris/ rikt framf/ö/r allt på en mångfald ”öar” NV Åsaka – Torp /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64404/13735, Lokalens namn: Åsaka, Sockennamn: Vartofta – Åsaka/-
Mellan moränen och hvd åsen två biåsar i åsens riktning helt nära hvd åsen. Den västra rikt Asperula /tinc. Galium sp??/. Trollsmultron /Potentilla rupestris/ samt rikt med Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ mest på N o NÖ sidan. Äv/en/ sågs Prun/ella/ grand/iflora/, men ej Drachoceph/alum ruyschiana/. Den östra – i rikning Ö – V -. Rikt med Gal/ium/ triandrum. Storvuxen getrams /Polygonatum odoratum/. I övrigt lika äv/en/ alltså Prun/ella/ grand/iflora/. Ö om vägen upp till

426. Stenhusgården /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64398/13726, Lokalens namn: Stenhusgården, Sockennamn: Vartofta – Åsaka/: åskulle (närmast intill vägen i åsens avbrott: svagt betad. Rikt m. Aperula /tinc. Galium sp /??/ och Prun/ella/ grand/iflora/. Första ås sträckningen med ett litet avbrott framför Bondegårds gränsen (Lundquists) uppgives av Axel L. ha varit odlad ett par år för råg. Gal/ium/ tri/andrum/ dock täml. Rik, samt Pot/entilla/ rup/estris/. Däremot sågs ej vid en hastig överblick Prun/ella/ grand/iflora/. Vid stenblock i Ö kanten fanns ett par bestånd Drakblomma /Dracocephalum ruyschiana/!!!(Stenhusg/ården/). Vargtöreln /Euphorbia esula/ strax bredvid. Nedanför ogrästriangel med Dådra? /??/ o Sminkrot /Lithospermum arvense/.

427. Arabis hirsuta sågs på Stenhusg/ården/. Axel L. uppger att Orchis stricta v. ochroleuca /Dactylorhiza incarnata var. ochroleuca /??/
funnits i Prästgårds kärret m/ellan/ kyrkan och Stipa åsen (trol. omkr 1918 eller så). Sedan är marken uppdikad. I Lundquists kärr V Sandhems vägen (SO Bondegården) fanns tidigare Ängsnycklar /Dachtylorhiza incarnata (ej ochroleuca). Epipactis pal/ustris/ och Habenaria viridis /Coeloglossum viride/; han visade mig det pressade exemplaret. Marken utdikad och betad. 10 juni /år ??/ Cycklade ut i vackert väder fr. Vartofta mot Vart/ofta/ gård. Besåg grustagen vid 4 – kantiga banvaktsstugan. Kalk i materialet, men inga kalk element

428. att tala om hade hunnit dit. Vägen åt N och Varkullens SV – utlöpare. Grustag vanl. Smultron /??/. Här går nog gränsen till Slöta. Följde sluttn. Åt NO. Skogsväg med blåbär. Dock höll sig brudbröd /Filipendula vulgaris/ och Ran/unculus/

pol/yanthemos/ kvar kring en olvonbuske. Nästa avtagsväg åt N(Ö) till trol. Slöta – gränsen. Orörd backren. Såg endast brudbröd, C/irsium/ acaule (äv. på föreg. lokal, såväl i Slöta som i
Åsaka). Phleum phleoides och Pot/entilla/ cranzii. Verkade mesophilt. Frag/aria/ viridis, Arabis hirsuta. Denna även på Slöta – sidan. Åsarna och kullarna här huller om buller med djupa hålor, dock torra.

429. Orörd ”åskulle” nedanför o./??/ NÖ Varkullen med enbuskar lockade. Skulle springa gnm timotejen. En sådan åsgrop, med hög timotej, kom mej att vricka foten. Kullen en besvikelse. C/irsium/ acaule, Hypochaeris maculata, brudbröd /Filipendula vulgaris/. Vanlig timotej i enstaka strån! Hybrid med Phleum phleoides? Blåbär, Odon, Pot/entilla/ erecta, Pimp/inella/ sax/ifraga/. På åsarna här ser jag ej t.ex. Öxna /Pulsatilla vulgaris/.Sandtaget nära Vart/ofta/. Grinden hade mkt rikt Phleum phleoides. Såg bara från vägen. Järnvägsövergången förbi Backg/ården/, isälvsgruset N vägen undersöktes ånyo. Men Asperula /Galium sp??/ slår ej över. De orörda sluttn. Ligga åt N.

430. Alltså i Kälvene: Crepis praemorsa, Fragaria viridis, Thalictrum simplex, Rhamnus cath/artica/. Fårbetat S om vägen (trol. hör till Ödegården/??/)hårdbetat. C/irsium/ acaule i massor, Thymus /serphyllum/ Satureja acinos, Enbuskar, men av Asperula /Galium sp/ intet spår. Jag skulle alltså litat på förra årets undersökning! Linum cath/articum/. Vart/ofta/ Åsaka. Strax V om avtagsvägen till Bergsgården (Ledsbacken) 400 m V Getag/ården/ odlingsröse (gammalt) strax N om vägen./Lokalens koordinater i Rikets nät: 64407/13744, Lokalens namn: Getagården, Sockennamn: Vartofta Åsaka/ Asperula tinc/toria/, Galium sp??/, Seseli /libanotis/ rikt fast liten lokal, en ö. Lokalen lär höra t/ill Hulegården.

431. Crepis praem/orsa/, Brudbröd /Filipendula vulgaris/, Trif/olium/ mont/anum/, Fragaria viridis, Phleum phleoides, Gullviva, Pimp/inella/ sax/ifraga/, Satureja acinos, Hieracium umbellatum ? (som på andra sidan väg sågs förra året), Plantago media, Brudbröd /Filipendula vulgaris/, Rödklint /Centaurea jacea/, Hypochaeris mac/ulata/, Artemisia camp/estris/(trol. första gången i dag). Tjärblomster /Lychnis viscaria/, knappagräs (Cent/aurea/ scab/iosa/),Avena /Arrhenatherum/ pratensis – äng, Veronica spic/ata/. (Lot/us/ corn/iculatus/, Veronica chamaedrys. Seseli /libanotis/ här rätt långt kommen) 4 dm. Svennag/ården/, Nolg/ården/ Har flera ”åskullar” ej upptagna på geol. kartan. /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64419/13758, Lokalens namn: Nolgården Näs, Sockennamn: Näs/

432. /SKISS ÖVER SAMTLIGA ÅSAR PÅ NOLGÅRDEN NÄS MED BL.A. INSATTA SKÖTSEL ÅTGÄRDER DETTA ÅR! Enboms notering/ 1. Den NÖ – ligaste (ÖSÖ gården)/Lokalens koordinater i Rikets nät: 64419/13758, Lokalens namn: Nolgården Näs, Sockennamn: Näs/.har Asperula (Galium sp??/), Helianthemum /sp/, Arabis /sp/, Pot/entilla/ cranzii. Öxna /Pulsatilla vulgaris/, Fragaria vir/idis/, Anth/emis/ vuln/eraria/, Viola hirta, Carex mont/ana/.

433. Kunde ej se blad efter Prun/ella/ grand/iflora/. 3. Röjd för betning, enris ligger kvar. Asperulan /Galium sp/??/ rikt. På Ö – sluttn. (15 a´15 m från N kanten Dracocephalum /ruyschiana/ (2 bestånd). Strax intill Pot/entilla/ rup/estris/ - Ran/unculus/ polyanth/emos/, Art/emisia/ camp/estris/, Trif/olium/ mont/anum/.Åt S blir stråket mkt lågt. I N ändan ung. 3 a´4 m. I nedre V kanten Pulm/onaria/ ang/ustifolia/, Ger/anium/ sang/uineum/ (litet). Prun/ella/ grand/iflora/ (på åsen). 4. Ej besökt nu. 5. Röjd men ej hårdbetad, Asperula rikt, Pot/entilla/ rup/estris/, Prun/ella/ grand/iflora/. 6. Har Seseli /libanotis/ i NÖ. Ger/anium/ sang/uineum/, Pot/entilla/ rup/estris/, Asperula /Galium sp/. Betad! 6 verkar att vara moränkant.

434. 6A. inhägnat + kalvbete, 6B. obetat. Drakblomman /Dracocephalum ruyschiana/ 2/3 åt S. Högt upp (3 spridda bestånd) Pulm/onaria/ ang/ustifolia/. Ytterligare 3 Draco/cephalum ruyschiana/. Flerstädes, bl.a.högt upp i stenar. Tråden, gärdesren så de blir skyddade. Flera på den på den smalare delen längre åt SSV ej betat. Här synes åter Seseli /libanotis/. Ger/anium sang. – Inula ängåt SSV. Dracoceph/alum ruyschiana/ mångenstädes. Asperula /Galium sp??/ rikt – mkt Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ i SÖ svängen, nedtill Frag/aria/ viridis not/erad/. 7. Stenrös slänten, där jag i fjol fann Dracoceph/alum ruyschiana/. Återfann, men fann även åt V: och uppåt stenröset. Obetydlig kulle med

435. Seseli /libanotis/, Pot/entilla/ rup/estris/. Vacker Geranium äng o Pulm/onaria/ ang/ustifolia/. /EN LITEN SKISS PÅ EN ÅS MED NOTERINGAR I DENNA. Enboms anteckn./ V om Ätran utanför Stenhusgården vid Ätrabukten utgående ås. Men hur ska det gå. Den i Lövberga åsgrop vrickade foten värker mer o mer. Besök i Landsvägen hos Tant Anna m gott kaffe. Denna gård är ej Svennag/ården/ utan har legat vid byn vid Hulegården, liksom komminister Stommen. Fars farfar o farmor ha ägt Höjentorp /Näs). En moster Stina till Anna har bott i Storeg/ården/.

436. Ligger på Backg/årdens/ Kultabacken, mellan vägen och Landsvägen 300m ÖNÖ Åsaka grindar, N lilla vägen Galium triandrum./Lokalens koordinater i Rikets

nät: 64405/13740, Lokalens namn: Backgårdens Kultabacken, Sockennamn:Vartofta åsaka/ Högre upp Pot/entilla/ rup/estris/ rikt. Sannolikt moränsluttn. Trif/olium/ mont/anum/ rikt. Silene nutans, Öxna /Pulsatilla vulgaris/. Här har tagits grus material. En håla fylld med stora block. Crepis prae/morsa/, Ger/anium/ sang/uineum/, Anth/yllis/ vuln/eraria/, Gal/ium/ tri/andrum/ sågs endast i SSO – kanten, eljest väl mesofilt. Frag/aria/ vir/idis/, Ran/unculus/ pol/yanthmos/, Dianthus deltoides! Gal/ium/ tri/andrum/ även högre upp vid Pot/entilla/ rup/estris/, Viola hirta m.m. På Kultebacken finns enl. Hans Rossing Lath/yrus/ heteroph/yllus/

437. samt Drakblomma /Dracocephalum ruyschiana/ där järnv/ägen/ skär Landsvägens ås, alltså på norrsidan av järnv/ägen/ på sydsida. 11 juni.
Vistorp, Slättered fuktäng NV gården./Lokalens koordinater i Rikets nät: 64323/13738??, Lokalens namn: Slättered, Sockennamn: Vistorp/ Prim/ula/ farinosa, Crepis praem/orsa/, Trollius /europaeus/, kärrförgätmigej /Myosotis laxa ssp caespitosa/. Torsholmen, grusåsen N gården, S – sidan Primula veris (lär vara sällsynt i Vistorp), Öxna /Pulsatilla vulgaris/ rikt, Pimp/inella/ sax/ifraga/, Backförgätmigej /Myosotis ramosissima/, Tjärblomster, Revfibbla /Hieracium auricula/, Carex montana.

438. NÖ ut åt aspdungen: Scorz/onera/ hum/ilis/, Liljekonvalj, kovall, Pot/entilla/ erecta, jungfrulin /Polygala/ (vulg), gökärt, Plant/ago/ lanc/eolata/, kattfot /Antennaria dioeca/, vitmåra, smultron /Fragaria/ (vesca), P/olygonum/ viviparum, Polyg/onatum/ odoratum, Gullris. N – sidan Trollius /europaeus/ (enstaka), vitsippa, blåbär, midsommarbl/omster/, Arnica /??/ mont/ana/, Viola canina, Liljekonvalj. I gropen : leontodon med blad på skaften, Anth/emis/ vuln/eraria/, Vicia cracca. Materialet verkar vara överst pinnmo, grus längre ner. Ingen kalk el. skiffer.

439. Scab. arvensis /??/, Anthoxanthum /odoratum/, Kummin /Carum carvi/, Lot/us/ corn/iculatus/, Gråbinka /Erigeron acer/??/. I grusgropen Thalictrum /sp/. Grusåsen S /om/ gården: Gullviva rikt,Thalictrum på NV – sidan, Öxna /Pulsatilla vulgaris/, Rubus saxatilis, Plant/ago/ media, Hypochaeris mac/ulata/, Heracleum sib/iricum/ /H. sphondylium ssp. Sibiricum/, stor blåklocka. Ngn skifferbit/??/, kalk? möjl. Vanl. Smultron /Fragaria vesca/, Rödklint, Pot/entilla/ cranzii (basalfläck), Leont/odon/ hispidus./??/ Här började nu ljusare natur med björk, asp och ek. Liljekonvalje - kalkar och kullar med midsommarbl/omster/.

440. For ner till Baggekvarn /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64320/13714, Lokalens namn: Baggekvarn, Sockennamn: Solberga/ (längre N ut Träbena kvarn), som nu ej är igång. El.kraft. Vid en lada stod vitplister /Lamium album/, likaså

senare vid Berget. Besåg kvarndammen gick tillbaka till själva Ätran, som går under gamla vägen o en slagen bro. Gick utmed ån åt S, där vattnet är stritt o fann strax Osmunda regalis sida vid sida med Eupatorium cannabinum. Här sågs jätte ex. av Thal/ictrum/ flavum. Rastar vid Bränneberg och är nu/??/ i Vistorp igen. Höjden kring gården har mkt blåbär, varför Hattabär /Fragaria viridis/ nog ej finns här. N om Bränneberg började C/irsium /??/ heterophyllum ängar m. rikt

441. Trollius /europaeus/. Vid bäcken strax S Mölneryd med stora stenar och litet fall. Här och var sågs Besksöta /Solanum dulcamara/, videört /Lysimachia vulgaris/, jätte Thal/ictrum/ flavum, stor trekantig Carex, Scirpus silvaticum /S. sylvaticus/. Följde bäcken litet åt Ö och ett bra stycke åt V. Vid Älekulla kvarndamm och fall. Stora stenar längre ned i bäcken. Stora Petasites bestånd nedanför kvarnen. Thal/ictrum/ flavum i stora ex; förvildad akleja. Åtskilliga stora buskar av Rhamnus cathartica /R. catharticus/ (getapel). Besksöta, men ej ngn Osmunda /regalis/. Om den finnes i Vistorp borde det ha varit här. Men den förra bäcken följde du /??/ ej ända ned. N Älekulla /??/, 100 m el. så V vägen

442. rundad kulle med ek. Trollsmultronen /Potentilla rupestris/ lyste lång väg. Rikt i Östkanten. Alltså kommer såväl Fragaria viridis som Pot/entilla/ rupestris in i Vistorp. Nu hade jag brått att hinna till middag. Backarna vid Kroken /??/ - vägen vackra, med lövträd och midsommarblomster och kovall. Vid fuktängen vid bäcken C/irsium/ heterophyllum. På hemvägen från Stommen (i Vistorp) besåg jag den ej heller. Tog mossväg åt V. till en stor höjd. Men jag kom ej över kanalen. Såg mager ut. Vad hade jag där att göra. Dessa låga mossmarker förbättrades givetvis i hög grad gnm Skröern /??/; vilket min skol-

443. kamrat (vik. Stations inspektör vid Vartofta intygade). Före ytterligare sänkning på 1920 – talet var det surt äv. på sommaren). Hade planer på att besöka mossen N Kochern /??/ men avstod. Vid Kycken lätt/??/ tog jag dock rakt in i skogen åt Ö genom besvärlig skogsmark. Snart en höjd med stora flyttblock. Vid en var rest en stege, ung. 6 a´7 m hög, och flera husliknande block. Kusligt. Mossen var en mosse (f.d. s.k. högmosse, vad hade jag här att göra?) På morgonen denna dag tog kusinen Karl och jag en promenad S ut till Hia –

444. berget (300 m S. Stommen strax N om vägen till Solberga, 4 a´500 m västligt Kyrkan), där Frag/aria/ viridis skulle växa. Så var också fallet. Jag antecknade för denna del Fragaria viridis, Anemone Puls. /Pulsatilla vulgaris/, Filipendula vulg/aris/, Plantago media et /Plantago/ lanceolata, Phleum phleoides, Tjärblomster (Viscaris)

/Lychnis viscaria/, Kärleksört (Thelephium) /Sedum telephium/ i stenrös, Dactylis glomerata, Avena /Arrhenatherum/ pratensis, stor blåklocka, Galium verum et /Galium/ boreale, Alchemilla ssp, Veronica longifolia, V/eronica/ chamaedrys, Ranunculus polyanthemos, Cerastium arvense ngt i åkerkant, Gökärt, Prästkrage, Blåbär vid stenar o ngt lingon. På en liten kulle strax V om Stommen fanns Veronica spicata. Även här fanns Phleum

445. phleoides, brudbröd m.m. Frideborg berättar att på vägen till Hiaberget finns Orchis maculata /Dactylorhiza maculata ssp. /??/ / och Parnassia palustris, som finns flerstädes. Den 12 juni. Reste till Friggeråker till kusin Gustaf i Rumpeg/ården/ nu kalld Falarp. Besåg ett par forngravar, en vid L:a Sikag/ården/ en Ö om vägen tidigare. Ej Seseli /libanotis/ el. Ger/anium/ sang/uineum/ el. Trif/olium/ mont/anum/. Rätt ointressanta. Ngt innan Snörback gick jag över åt N in i busk snåren och fuktängarna./Koordinater??/ Några ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/ blommade redan. SV Flogen en brant med

446. grund jord. Hårdbetad. Såg Veronica spic/ata/ x long/ifolia/, Pot/entilla/ tabern/armontanii/. Körde bort flugor på en ”tam” häst. Frag/aria/ viridis. Ett par växter tog jag med i den gamla åkern, på kalk : Hernungia glabra /??/, Arenaria serpyllifolia, Scleranthus annua /S. annuus/. Vid Bismarksgården Ö vägen till Torbjörntorp låg en kulle 100 m från vägen./Koordinater??/ Tänkte den är väl sedd av alla som rest här förbi. Blev ytterst förvånad att här finna Asperula tinctoria /Galium sp/, såväl på Friggeråkers som Torbjörntorps sida. Hade lovat komma till Gustaf varför inventering återstår. Efter middag besågs ett på små höjningar N Falkpg.

447. Intet intr/essant/. Endast Frag/aria/ vir/idis/. Ger/anium/ sang/uineum/ o.s.v. saknades. Gick sedan till en höjd 500 m SV Falarp el/ler/ 300 m SV Lilleg/ården/ (Ögrens). Här hade man tagit kalk, halva kullen går kalk i dagen. Ovanpå ytterst trivialt, men på klippor o hyllor fann jag Saxifraga tridactylites. – Vidare Frag/aria/ vir/idis/ och Pot/entilla/ crantzii. Eljest intet av intresse. Ngt längre ner 250 m V om Lilleg/årdens/ kulle med Öxna /pulsatilla vulgaris/ och Crepis praemorsa.

448. 200 300 m NÖ Bis/s/gården /i/ Friggeråker,/Lokalens koordinater i Rikets nät: 64544/13682, Lokalens namn: Bissgården, Sockennamn: Friggeråker/, västhalvan och vid stenmur Asperula tinctoria /Galium sp??/, Anth/yllis/ vuln/eraria/ mest åt NV. Pl/antago/ media et /Plantago/ lanc/eolata/, Arabis hirs/uta/ (sträv) täml. rikt, gulmåra, vitmåra, Briza media, Avena /Arrhenatherum/ pratensis, Dactylis glom/erata/, Carex mont/ana/, Hypochaeris mac/ulata/ (rikt), stor blåkl/ocka/, Pot/entilla/ trol. cranzii,

Brudbröd, Pimp/inella/ sax/ifraga/, Frag/aria/ vir/idis/, Cir/sium/ arvense, jungfrulin (P. vulg/aris),Juniperus, Rosa sp, vanl/ig/ klöver, Lot/us/ corn/iculatus/,Ran/unculus/ polyanth/emos/, Lin/um/ cath/articum/, Alchemilla /sp/, Cerastium holosteoides /??/.

449. Östhalvan i Torbjörntorp: Asperula tinc/toria Galiumsp/??/ åt NO o N,/Lokalens koordinater i Rikets nät: 64568/13702, Lokalens namn: ??,Sockennamn: Torbjörntorp/ C/irsium/ acaule. I stort lika som föreg/ående/ men långsluttande, ej så drivande /??/, Hundkäx enstaka. Ser ej Phleum phleoides. Block i NV – sluttn. Kalken trol. mkt nära S sluttn. Verkar mera vara gravhög än morän. Ej Ger/anium/ sang/uineum/. Den har jag ej sett i Friggeråker på hela da/ge/n. Ej heller Pot/entilla/ rup/estris/. I NV – kanten på (utgående?) kalk Thymus serp/yllum/. Rhytidium /rugosum/ såg jag ej.

450. Den 13 juni V Klostergården. Kullen (trol.morän, blott 100 m fr. Geums gränsen, Dimbo /??/)/Lokalens koordinater i Rikets nät: 64493/13805, Lokalens namn: Klostergården, Kullen, Sockennamn: Dimbo??/ närmast V om gården, Hassel, ek, Oxel,Rönn, lundäng torr. I kanterna varken Helianthemum förekomster. Ger/anium/ sang/uineum/, brudbröd, Öxna /Pulsatilla vulgaris/. Ser ej Trif/olium/ mont/anum/. Olvon. Kullen V om föreg/ående/ i gärdesvägens förlängning 100 m fr. Geumsgr/änsen/ (75 m) (S om Melang/ården/??/,/Melampyrum/ crist/atum/ - lokalen i fjol, 15 a´20 m). Sydsnipen på den obetade sidan. Här sågs genast rikt Korskovall /Melampyrum cristatum/, ända ned till åkerkanten. Soligt men även högre upp i lund (torr). På SÖ sluttn.strax bredvid Lath/yrus/ heteroph/yllus/ täml. rikt, Origanum/vulgare/ och Frag/aria/ vir/idis/.

451. Ger/anium/ sang/uineum/, Trollsmultron. Själva lunden för torr för att hysa typisk lundveg. Liljekonvalj, midsommarbl/omster/, Milium effusum (?). Rikt med hassel, vidare ek o asp, vilda körsbär. Hemskt breda liljekonvalje blad liksom Cypriped/ium/ men för torrt? Phleum phleoi/des/ i kanterna. Ran/unculus/ polyanth/emos/, Helianthemum. På den betade syddelen även korskovall (Menampyrum cristatum/, Trollsmultron /Potentilla rupestris/, Helianth/emum/, Ger/anium/ sang/uineum/ m.m. Trif/olium/ mont/anum/. Ö.Gerum. Åskulle N fuktängen (NV förut besökta Åsabackar/??/). Vacker solöppen brant sydsnip. Koordinater??/. Eljest Tall och Asp, som sugit

452. musten. Snipen och torrkanten åt SSV o SV älsklig med sin rikedom av Geran/ium/ sang/uineum/ och Helianthemum i blom. Här träffas Gal/ium/ tri/andrum/ i vackra bestånd här o var. Vanlig klöver och Dactylis glom/erata/ behärskar uppåt. I kanterna Avena /Arrhenatherum/ pratensis. Trif/olium/ mont/anum/, men en rikt Trollsmultron /Potentilla rupestris/. Kunde här ej se smalbl/adig/ lungört /Pulmonaria

angustifolia/. - . – Origanum är här täml. rik. Thymus /serphyllum/ o Satureja /acinos/, Viola hirta, Arabis hirsuta. Trol. Brogården. Geum. En tvärås åt SV hade Trollsmultron /Potentilla rupestris/ i SSÖ kanten, samt Smalbl. Lungört /Pulmonaria angustifolia/ flera ställen, rikt vid gärdesgården

453. i syd ”hörnet”. I nerkanten åt S (el. SSV) Gal/ium/ tri/andrum/. I nerkanten åt SV smalbl. Lung/ört Pulmonaria angustifolia/. Kullen mest asp betonad. De ej så markerade kanterna mot åkern mer fördärvade, egendomligt därför så mkt smalbl. Lungört /Pulmonaria angustifolia/. Trol. Brogården: Ytterligare åt V (på andra sidan fuktäng låg ås med flacka sluttn/ingar/. Gammal stenmur (låg, övervuxen) går i NV – SÖ. Berggården: I denna gamla äng mkt med Pulm.ang. (har blommat rikt, stora bestånd) – Trollsm/ultron Potentilla rupestris/, Trif/olium/ mont/anum/, Helianth/emum/, Ger/anium/ sang/uineum/. Bredare ren åt NV.

454. Enbart en serie täml. flacka ängar skiljer mig från berget ung. 4 a´500 m dit. Den sista åsen har klöver åt SÖ, har nog varit odlad åt V el. SV. Gles vall med blomster (solvända). På remsan Arabis hirsuta, Origanum, Öxna /Pulsatilla vulgaris/, Pot/entilla/ cranzii. Ängatorpet:/Lokalens koordinater i rikets nät:64502/13880, Lokalens namn:Ängatorpet, Sockennamn:Dimbo/ (mellan Söagården i/??/ Dimbo): Den VNV – ligaste kullen från Klostergården är odlad, men har en vacker bred ouppodlad renbrant åt S som böjer åt SV och SÖ. I SV hittade jag för första gången ensam Orobus niger /Lathyrus niger /??/ - Rikt med Lath/yrus/ heteroph/yllus/, Trollsmultron /Potentilla rupestris/,

455. /Enbom har paginerat fel. Gått direkt till 456/.

456. rikt Helianthemum o Ger/anium/ sang/uineum/, Trif/olium/ mont/anum/ här rikare. – Origanum, Astragalus i nerkanten åt S el. SSV. – Pulm/onaria/ ang/ustifolia/, Thal/ictrum/ s/implex/ + en sak till ?Det var nog Carex mont/ana/. Den sista kullen ligger 150 m S el SSV Ängatorpet (Sörgården nr 8) ligger i Dimbo. Den med stenmur o rik Pulm/onaria angustifolia/ . Västligast från Klostergården (ung. 3 a´400 m SO Ängatorpet. Ligger på Brogårdens Ö Geum. Tväråsen strax Ö om föreg. illa tilltygad hör till Brog/ården/. Den sydligaste delen i övrigt t. Skattevraksgården /??/.

457. Åsar med vacker sydsnip 250 m S Ängatorpet hör i nordl. delen med gran, nära vägen till Åsatorpet, Mellandelen till Törnagården m. Sydsnipen; på Skattevrakag/ården/ havresluttn/ing/. Gränsen följer vägen S om Ängatorpet sen rakt p. Rydberga. Alla kullarna korskovall hör till Tomten. Den ouppodl/ade/ sydsnipen faller nog in Törnagården. Sammanfattning efteråt: Jagtog upp åt berget i dag en gärdesväg mellan Tomten (första trädgården i Dimbo) och Klosterg/ården/.

458. Korskovall lokalerna (dels hårdbetat/??/ åt S dels den lund - klädda ligger på olika delar av Tomtegårdarna eller uppg/ång/ vid Tomten vid vägen (Dverstorp SV). Skörstorp. Avtagsväg till Orreholma 200 el.3/00 m/ V kyrkan./Lokalens koordinater i Rikets nät:64465/13777, Lokalens namn: Fimsgården, Sockennamn: Skörstorp/ Gamla stenrösen. Phleum phleoides/, Frag/aria/ vir/idis/. Ej ursprungliga kullar.
Grustag längre ned Ö om vägen besöktes, men kunde ej finna något. För odlat ända till grusranden. Vid bäckdelen NV Kälvene med isälvsgrus på båda sidor om vägen. Såg ej mkt ut. Ej besökta. Träffade Lillieroth

459. vid Wahlenbergs klassiska Asperula tinctoria /Galiumsp??/ - lokal./Lokalens koordinater i Rikets nät:64515/13796 /??/Lokalens namn: S.t Höga, Sockennamn: Skörstorp/?// Såg nu enstaka stånd utmed (övre) taggtråden, samt en /ett/ bestånd på själva skränten . Såg nu även Prun/ella/ grand/iflora/längre åt Ö på högrenen. Redskapsskulet nedtaget. St/ipa/ p/ennata/ - åsens förlängning, Björs/torps/ - sidan hade Dracoceph/alum ruyschiana/ rätt vackert på åtskilliga ställen./Lokalens koordinater i Rikets nät: 64396/13732, Lokalens namn: Bondegården, Sockennamn: Vartofta-Åsaka/?// St/ipa/ p/ennata/ Jv C /??/ syntes väl på håll från sydgående ås. L. var mkt informerad. Fick svårt att förklara för pastor i Y. när han varit framme vid St/ipa/ p/ennata/ i Å/saka/. L. förstod ej alls att man än så länge ville hålla saken hemlig.

460. Det ha vi lovat ägaren och ägarna oss. Men när min artikel kommer kan nat. /vis/ ej tidn. hålla käft. Jag önskar innerligt att alla som älska blommorna skyggt och bävande, rädda att oskära, få se den vackra synen; men jag önska ej att ett banalt turist intresse skall dra folk till kame landskapet, och ej att tidn. O. i övrigt vem som helst skapar en sensations hunger. Många sådana skådelystna bli helt säkert besvikna. De verkligt intresserade få reda

461. på saken, var de än bo om i Ystad el. Haparanda. L. tyckte att Gud skapat blommorna för att människorna skall glädjas åt dem. Jovisst. Men är metro /??/ i denna tid som utan vidare går på rovdrift mot naturen värd att se dem. Själv kände jag mig också som en skurk, den där begått majestätsbrott gnm att se det, som ingen förut fått se. Jag har också alltid tyckt att blommorna måste vara skapade för ett mänskligt öga. Kanske är de något för sig själva. Kanske de känner ngt av djurens skygghet för mskn / = människan/ - vilddjuret so/m de vilda djuren. Ett är visst: Vi har ej den rätta vördnaden för naturens under.

462. 14/6 Till Kame – landskapet Björstorp – Kvättak. Idag skulle fotograferas storvyer över åsen. Gick ej så bra att ta nu, bättre r.tal. x 2. Försummade tyvärr

att ta ett par närbilder medan solen ännu var bra. Sedan mkt blåsigt hela dan. Tog en promenad på N – gående åsen från Nolg/ården/. Kom S om Nyhemmet på rel. Östliga åsar, 200 a´3 S om Nyhemmet (efter att ha följt den åsen åt S, den med Carlina vulg/aris/)

463. går en lägre ås ngt stigande men i stort åt SÖ innemot Nolg/ården/s N – gående. Såg ej ngn gång Drachoceph/alum ruyschiana/ el. Pulm/onaria/ ang/ustifolia/. Däremot är mkt Gal/ium/ tri/andrum/ och Prun/ella/ gran/iflora/ gick täml. bra att se. Trollsmultron en gång mitt på den senast nämnda åsen. Nyhemmet – Nolg/ården/. Där blev det i en slinga ett vackert sydläge./Lokalens (=slingans) koordinater i Rikets nät: 64419/13753 – 64428/13753,Lokalens namn: Nyhemmet – Nolgården-slinga, Sockennamn:Näs /??/ Skog på båda sidor om denna ås, men i regel ej alltför tätt intill åsen. – Gick över till Björstorps tallplanterade ås. I en svacka mitt på åsen mer åt N Serratula tinc/toria/! Alltså efter beräkning om jag ännu

464. ej såg efter den så högt upp. Gick då ned på sluttn/ingen/ åt V och fann den rikt! I högvuxna ex. Även på Ö – sidan. Tack vare beskuggn/ing/ har den hunnit gå så högt. Fann den ej i själva /forts. av texten på sid. 465. Friden har skrivit rörigt i texten enl. Enbom/ 14/6 Österhög, åskulle (?) helt säkert (men nog ej utsatt i kartan). 100 S gården Gal/ium/ tri/andrum/ täml. rikt, Prun/ella/ grand/iflora/ täml. rikt, drakblomma /Dracocephalum ruyschiana/ o Trollsmultron /Potentilla rupestris/, Trif/olium/ mont/anum/, Öxna /Pulsatilla vulgaris/, Silene nutans m.m. Galium tri/andrum/ även på en moränsluttn. Längre åt S, samt på ett par renar.

465. /forts. i texten från övre text på sid 464/ fuktängen nedanför åsen. Stor glädje och överraskning. Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ rikt i tall – skogen. Gal/ium/ tri/andrum/ o Prun/ella/ grand/iflora/ i gläntor åt Ö o SÖ, men ngn kvarglömd Stipa /pennata/ såg jag ej./Lokalens koordinater i Rikets nät:64419/13758, Lokalens namn: mln Nolgården – Höjentorp, Sockennamn: Näs/ Vid Nolg/ården/ tog jag Gal/ium/ tri/andrum/ för beläggex. For till Höjentorp, farfarfarsgården, blev bjuden på kaffe. Han kände ej till nyheten. Talade om Stipa /pennata/ i Åsaka. Arrendator Karlsson med, men vi låtsade som om de regna/de/. Till Storeg/ården/ där jag på höga åsen NÖ gården fann Dracocephalum /ruyschiana/ täml. rikt, mest åt SÖ o Ö, men äv/en/ åt SV. Enstaka åskullar m/ellan denna ås och gränsgården hade vackra/??/

466. bestånd av Drakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/ (iakttogs här i fjol). Från gränsgården (S om Österäng) gickjag åsen SV ut./Lokalens koordinater i Rikets nät: 64416/13754,Lokalens namn: Österäng, Sockennamn:Näs(?)/ Drakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/ här väl strödd i vackra bestånd. På den höga slänten där jag

förra året såg den var den också bra. Fanns äv/en/ i V sidan på N – gående åsen, som med avbrott vid bäcken går åt NÖ till Österäng./Lokalens koordinater iRikets nät: 64420/13752, Lokalens namn: Österäng, Sockennamn: Näs(?)/ Härifrån stack jag över till Österhög. Vid ladugården en åskulle /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64417/13752, Lokalens namn:Österhög, Sockennamn: Näs(?)/se föreg. uppslag höger sida upptill! Fick här veta att åsarna SV Storeg/ården/ hör till Ledsbacken (el. numera Bergsg/ården/). Alltså har jag trol. felaktigt uppgivit att endast Gal/ium/ tri/andrum/ fanns på Ledsbacken o på morän! (Trol. fanns, se förra året, Prun/ella/ grand/iflora/.)

467. rätt långt åt SV, åtm. En bit vid Österäng såg jag Drakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/ i hörnet Ö vägen, där Björstorps åsar sluta./Lokalens koordinater i Rikets nät: 64419/13755,Lokalens namn:Österäng, Sockennamn:Näs/ Misstänkte att den kunde finnas på de välskötta åsarna, och i dal"passet" på sydsidan såg jag den och ett par ex. trots betet. Hastig titt. Såg även (tidigare på dagen) drakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/ på den västliga blindtarm, som går in på Björstorp från Stipaåsen. Vid Nolg/ården/ ligger ett par åskullar Ö vägen. Den närmaste besågs, men där fann jag ej drakbl/omma/. Drakblomman /Dracocephalum ruyschiana/ sål. väl tillgodosedd mellan Nolg/ården/ - Storeg/ården//Lokalens koordinater i Rikets nät:64419/13758, Lokalens namn:Nolgården, Sockennamn:Näs/, Österhög, Österäng och Björstorps åsarnas sydligaste delar N Österäng.

468. Den 25 juni 1948. G. Einar Du Rietz, Margareta Witting. Professorn ringde kvällen förut fr. Sköfde och så blev det bestämt att vi skulle se på Stipa denna dag. Efter gemensam frukost i Fkpg for vi i bil (M.W:s) över Leaby, Falequarna, Kälvene o Näs och avtagsvägen förbi Tyskoge /??/ o Höjentorp till Nolg/ården/. Gick över den höga kullen S Nolg/ården/ och fick ett starkt intryck av Stepp – floran, då Asperula tinc/toria Galium sp??/ m.m. blommade och glittrade enormt rikt. Trollsmultron /Potentilla rupestris/ ej helt överblommade, Prun/ella/ grand/iflora/ var så vacker i knopp. Vid Nolg/ården/Lokalens koordinater i Rikets nät: 64419/13758, Lokalens namn: Nolgården Näs, Sockennamn: Näs/ hälsade prof/essorn/ på Dracoceph/alum ruyschiana/.

469. Denna visade sig nu än rikare på Stipa – åsen. Strax frmfr grinden på renen vid "sten" – muren påvisade prof. Poa compressa. Frmfr Stipa /pennata/ blev vi tysta en lång stund. Så vände sig prof. Till mig och lyckönskade mig med ett hjärtligt handslag och några d:o ord. Plymerna voro ej utvecklade i den omfattn. Jag tänkt. Den kyliga väderleken hade hållit tillbaka. Vi fotograferade nu som väl var . Sen blev det mulet och regn. Vi hann dock gå över gränsåsen åt S och sedan till Österäng för att

se Serratula /tinctoria/. Såg nu ett stånd Dracoceph/alum ruyschiana/ på N – sidan ½ m från Serratula /tinctoria/, som här stod alldeles intill Asperula /Galium sp??/ Tittade på Polygala på Björstorps

470. välskötta ås, där jag såg ett ex. Dracoceph/alum ruyschiana/ även på den betade åsen S om Svacken /??/ (åt Ö)/Lokalens koordinater i Rikets nät:64427/13755, Lokalens namn:Björstorp, Sockennamn:Näs/. Vi trodde ej på ngn Comosa – typ. På återväg såg prof. En utslagen Euphrasia curta /E. nemorosa/. Blev bjuden på kaffe i Nolg/ården/. For tillbaka till Fkpg där vi skrev kort till prof. Sandberg/??/ och Alber/tsson/. På kullen S. Nolg/ården/ såg jag sedan acre /Sedum??/. Glömde att se noga efter de på Stipa – åsen. Crepis praemorsa synes vara sällsynt på åsarna. 1 ex på Stipa – åsens forts. åt S på Ö sidan. Trif/olium/ mont/anum/ mycket rik, särskilt vid den ”vackraste av vägar” (mellan Österäng och Nolg/ården/).

471. På Björstorps välskötta ås visade prof. På Campthotecium lutescens./Lokalens koordinater i Rikets nät: 64427/13755, Lokalens namn: Björstorp, Sockennamn:Näs/ Semester. 18. VII. 1948. Ressällskap med Ulla. For ut vid 3 tiden åt sköttning . Tog biväg V – ut vid gården Hästhagen i Fkpgs stad. Till kullen strax V om järnv/ägen/ (trol.den som N. Hale´n kalar: Bonnaklasa kulle). Ngt uttunnad flora. Sål. saknades Scab/iosa/ col/umbaria/ och Seseli /libanotis/. Fann Pot/entilla/ rup/estris/(rätt viktig), Veronica spic/ata/, Öxna /Pulsatilla vulgaris/, Gullviva, Anth/yllis/ vuln/eraria/, Thymus /serphyllum/, Pimp/inella/ sax/ifraga/, C/irsium/ acaule, Phleum phleoides, Trif/olium/ mont/anum/, stor blåklocka, nässelklocka /Campanula trachelium/, Lotus corn/iculatus/, Gullris, Cent/aurea/ scab/iosa/, Cent/aurea/ jacea, Gulmåra, vitmåra, darrgräs, Hypochaeris maculata,

472. Hattabär! /Fragaria viridis/, Björnfloka /Heracleum sphondylium ssp./??/, Prun/ella/ vulg/aris/, m.m. vanl/ig/ blåklocka, darr/??/ gräs, prästkrage, Vicia cracca, Rhytidium /rugosum/, Carex montana, Öxna /Pulsatilla vulgaris/. Järnvägsslänten trol. RAn. Kransborre /??/ backen. Gul storbl/ommig/? /??/, /Viola/ hirta. Grustag SSV Nolg/ården/ (Prostg/ården, stora /??/) 300 m NV Götabadet /??/. Seseli /libanotis/, Brudbröd, Trif/olium/ mont/anum/, Hattabär /Fragaria viridis/, Thal/ictrum/ simpl/ex/, Satureja /acinos/, Rhytidium?, Ger/anium/ sang/uineum/. O.sluttn. vid Alunskiffern (?), 200 m på Redbergavägen, Ymnig klöver, delvis lundartat, goda smultron, nejlikrot.

473. Isälvsgrus (?) på båda sidor om vägen 200 m V om gårdarna på höjden. S om vägen: Ger/anium/ sang/uineum/. Flack sluttn/ing/ betad. Thymus, Öxna /Pulsatilla vulgaris/, brudbröd, Phleum phleoides, stor blåkl/ocka/, Veronica spicata,

Tjärblomster, lingon o blåbär (litet) vid stenar. N om vägen: ung/efär/ lika. For tillb/aka/ o tog gärdesväg åt N o NV. För tidigt. Gick över ”hrö”/??/ - mosse med gölar (änder) och kan såsom å ungar /??/ till sydligaste åsen under Geums /??/ - kullar (tidigare hört till Redberga). Fann Berberis!

474. Eljest hårt betad. C/irsium/ acaule, Prun/ella/ vulg/aris/. Mellersta åsen N lärkträdskullen skulle enl. förra årets ant/eckningar/ vara bäst. Kan nu ej finna Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ varför jag i skymningen trol. tagit fel på ngt annat. Seseli /libanotis/ rikt, Trif/olium/ mont/anum/. Konig /Origanum vulgare??/ vacker, Krissla blommar. Fältvädd /Scabiosa columbaria/ tunnsådd, Rhamnus cath/articus/, Hattabär /Fragaria viridis/ - ser ej Pot/entilla/ rup/estris/ - Satureja acinos, Pot/entilla/ (coll), Phleum phleoides, Hypochaeris maculata, Åkervädd, Linum cath/articum/, Cent/aurea/ scab/iosa/, Brudbröd /Filipendula vulgaris/, Pimp/inella/ sax/ifraga/,Hel/ianthemum/ nummularium/ rikt,

475. Silene nutans. Nu finner jag Pulm/onaria/ ang/ustifolia/, ett överblommat ex. Ytterligare ett sterilt ex ngt längre ned + flera, varav ett som blommat. Jag hade sål. ej tagit miste. På SV – sluttn. Ran/unculus/ polyanth/emos/. Lärkträdsåsen: Ger/anium/ sang/uineum/ o Konig /Origanum vulgare/ och Seseli /libanotis/. Pot/entilla/ rupestrisåt S. Hattabär /fragaria viridis/ finns liksom på förra.

476. 20. VII. Ållebergs ände 4 ex i knopp 1 ex nästrot /Neottia nidus avis/ 6 a´7 m ovan vägen åt NO – svängen/Lokalens koordinater i Rikets nät: 64488/13705, Lokalens namn: Ållebergs ände, Sockennamn:Karleby(?)/ . Regn. Kullen 250 m S Trosseberg. Har tydl. ej Prun/ella/ grand/iflora/. Rik Seseli /libanotis/ - äng – halmbindning/??/ tycks gynna den, liksom fältvädd, som äv. finns här. Inula – Geranium , Avena /Arrhenatherum/ pratensis, Polyg/onatum/ odoratum, getväppl, Trif/olium/ mont/anum/, stor blåkl/ocka/, C/irsium/ acaule, Thymus – Satureja ac/inos/, Gullviva, Hypochaeris mac/ulata/, Lotus corn/iculatus/, darrgräs, Gullris, Åkervädd, Pimp/inella/ sax/ifraga/, Brudbröd, Öxna /Pulsatilla vulgaris/, Thal/ictrum/ simpl/ex/ (blommande), Carex mont/ana/, Hattabär /Fragaria viridis/.

477. Tarald /Silene vulgaris ssp. ??/ i åkerkanten,Ran/unculus/ polyanth/emos/, Art/emisia/ camp/estris/, Phleum phleoides, Gul – o vitmåra, Viola hirta, Rhytidium /rugosum/, Hieracium macrolep/idium/, Leontodon hispidus, prästkrage, blåklocka. Albogården: Prun/ella/ grand/iflora/, morän. Såg den nära S kanten åt V, samt på NV – sluttn. vid ryggen åt SV. Hypochaeris riklig o Seseli /libanotis/, Phleum phleoides finns. Dactylis glomerata rätt mkt. Ran/uncus/ polyanth/emos/ (foderblad saknades),

Geranium – Inula, Rhytidium /rugosum/, Trif/olium/ mont/anum/. Ej fältvädd /Scabiosa columbaria/ ser jag. – C/irsium/ acaule, Silene nutans, Vicia cracca,

478. /Ovidkommande anteckn. om tågtider samt adress som hoppas över/. Forts. Öxna /Pulsatilla vulgaris/, Rosa /sp/, Hattabär /Fragaria viridis/, Gul – o Vitmåra, Pimp/inella/ sax/ifraga/, Thymus – Satureja /acinos/, Cent/aurea/ jacea, Cent/aurea/ scab/iosa/, Blåklocka stor o liten, Plat/ago/ lanc/eolata/ et /Plantago/ media, Brudbröd, Artemisia camp/estris/. På renen åt SV 25 /meter?/ från kullen Nässelklocka /Campanula trachelium/, Verb/ascum/ nigr/um/, Backlök (All/ium/ oleraceum). Denna ser jag just nu äv/en/på kulle nära (i) SÖ hörnet.

479. Ped/icularis/ Sceptrum carol/inum/, Carex hosteana, Molinia coerulea, Glyceria fluitans, Eriophorum latifolium, Orchis stictifolia /Dactylorhiza sp.??/, (Erica tetralix) nordgränsen (+) 180

sydgränsen 134 m. Baksidan björk, en, sälg. Ett par enstaka granar o. tallen , lingon, (rätt mkt), asp (obetydligt) m.fl. ¼ Nolg/ården/ 4:2, Näs socken.

480. Karta ofver ¼ m tl /??/ Bondegården, Åsaka i Skbs län W.H., Skrb socken. Upprättad vid laga hemman skyfning /??/ trol. felskrivet år 1857 att l mallen K och Y /??/. Karl Alfred Lundquist, Bondegården, V. Åsaka, Vartofta. Forts. /på uppräkn. av arter från slut av sida 478/ Prästkrage, Hieracium macrolep/idium/, Medicago lup/ulina/(!), Viola hirta. Backlök äv. i S – kanten (mer åt Ö), Gullviva, Rölleka, Brachypod/ium/ pinnatum (?), Carex mont/ana/, Lotus corn/iculatus/ forts. sid 89. /forts. sid. 387 enl. Enboms pagin./

481. Tyskagården, Helmer Andersson äger Nolg/ården/som brorsan till Gustaf Karlsson. S. Arne d. Gunhild och Karin 16 år, Åke 18 år. Karta över ägarna till Bondegården. I mantal förmedlat till ½ dito /Ovesäntlig och otydligt skriven text om ägoförhållanden, som Enbom hoppar över/.

RFRIDEN BOK 5

482 1948

6/9. Dotorpsvägen mot Friggeråker. Strax N stickspåret L. Korag, Ö om vägen kalkmorän tillhör Postgården som ligger åt SÖ (L:a Sikag)/ Lokalens koordinater i Rikets nät: 64523 / 13690. Lokalens namn: L.Sikagården. Socken namn: Falköping ??/.strax bredvid Postg. åt

N, härifrån ligger den mera åt Ö. Här äntligen Seseli /libanotis/ rikt, 2 autamera /??/ nu återvuxna ex: Rhytidium! Scabiosa col/umbaria/, Pol/ygonatum/ odor/atum/, Öxna /Pulsatilla vulgaris/, Brudbröd /Filipendula vulgaris/, Trif/olium/ mont/anum/. Kullen trol. slagen i år. Klöver omkring. Frag/aria/ vir/idis/. Längre åt N utmed vägen skiffermorän ren SÖ vägen Ger/anium/
sang/uineum/

483. Satureja ac/inos/. Strax framför Marjarps tallplanterade grustag Artemisia campestris. Vid gården tog jag åt V. Morän; Carlina vulg/aris/, Seseli /libanotis/, Ger/anium/ sang/uineum/,Inula, Pol/ygonatum/ odor/atum/, Astragalus glyc/yphyllos/. När jag kom till denna kulle var kl. 7.10 och det var nästan omöjligt att se ngt för mörkrets skull. Mulet och ruskigt. Kullen var betad i år, hade grustag (skiffer mest men också kalk) åt SÖ Tallplanterad på mitten. Bred öppen remsa åt SV o V. Inula var här rik. Astragalus /glycyphyllos/

484. växte trol. endast i
grustaget nära vägen. Tog så V-ut över järnvägen upp till stora landsvägen. Kärret nedanför vägen kunde jag ej bedöma. Jag hade farit ut kl. 1/2 6 från centralen där jag tog vägen Ö-ut vid (gamla) telefonstation. Sedan vinkelrätt N-ut. For fram till gården V om ”T” i Tåtorp (generalst.) och besåg höjdsluttn. åt SÖ i åkern (fördärvar ”Ö”, blott öxna /Pulsatilla vulgaris/ lade jag märke till), samt åt NNÖ vid idrottsplatsen. Mossfilt. När jag återkom till vägen besåg jag ngt N-ut ett par källarbäckar och liknande för att om möjligt finna Seseli /libanotis/. Såg tidigare Ger/anium/ sang/uineum/ som i Ö,Friggeråker omkr. Falarp ej stod att se. Först när jag var över spåret till Nolgården i vinkeln el. triangeln under ”t”

485. i Dotorp /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64531 / 13693, Lokalens namn: Dotorp, Sockennamn: Falköping/ fann jag som förut nämnts rikare flora. En 7 a´800 m SÖ Majarpsgårdarna ser ut att vara myrmark på sluttning. Ej besökt. Den sist besökta kullen V om Marjarp bör undersökas närmare. Måtte nu vädret bli bra i morgon. /Privata anteckn. som hoppas över./

7 sept. Jättenebyn kalkmorän vid en Övergård. Friggeråker : Södra delen apterad till källare. I övrigt grupper i hårdvallen. Kalk- o skiffer rikt.

486. Seseli /libanotis/ rikt, Scab/iosa/ col/umbaria/, Thal/ictrum/ simplex (rikt), Artemisia camp/estris/, Ger/anium/ sang/uineum/, Trif/olium/ mont/anum/, Gymnadenia conopsea, Polygon/atum/ odoratum, Frag/aria/vir/idis/, Ran/unculus/polyanth/emos/, Gullviva /Primula veris/, Öxna /Pulsatilla vulgaris/,

brudbröd, Avena /Arrhenatherum/ prat/ensis/, Dact/ylis/ glom/erata/, Phleum ph/leoides/, Liljekonvalj /Convallaria majalis/, Carex mont/ana/, smörnypon/??/, Oxel, Asp. Ser ej Rhytidium. I övrigt, Satureja /acinos/ , Silene mkt/??/, gul och vitmåra /Galium verum och Galium boreale/, blåklocka , väddklint /Centaurea scabiosa/, Hypochoeris mac/ulata/, Renfana /Tanacetum vulgare/, gullris /Solidago virgaurea/, Achillea m/illefolium/, Pimp/inella/ sax/ifraga/, kråkvicker m.m. En väldig kanal här förbi från landsv/ägen/ och till Jättene vid Mösseberg, Orkide´kärren ryker.

487. Den täta byn Torbjörntorp? Gårdarna i byn ligger tätt, och skulle ha smala skift. Fortsatte vägen, den lilla, V el.NV ut mot Ö. Tunhem. Träffade på ett par damer som plockade nypon. På moränrenar solvända. I björkskogen - hagen Ö-ut hade de funnit silkesmusseron, men var ej säker. Kullar fanns fortf. inga i synfältet. Tog ej vägen uppåt berget mot V Kleva utan vek av åt Tunhem. Ung. 500 m N kyrkan ett stenröse. Strax Ö om vägen Ger/anium/ sang/uineum/ rikt. Ett stycke längre åt Ö i åkern / Lokalens koordinater i Rikets nät: 64585/ 13668, Lokalens namn:Tunhem, Socken namn: Ö.Tunhem/ moränflak , delvis torl/agt//??/. stenröse ymnigt. Här möttes jag av Pulmon/aria/ ang/ustifolia/ i stora bestånd. Mest steril, men har blommat längre upp.

488. Cotoneaster int/egerrimus/, Ger/anium/sang/uineum/, dominerar kolossalt och är en gran. Vidare Seseli /libanotis/, mest steril, blott ett blommande. I övrigt verkar det vara mesofelt. Scab/iosa columbaria/,Avena/Arrhenatherum/, Succisa prat/ensis/, Viola hirta, Rosa-snår, Phleum phl/eoides/ Den mystiskt färgade sluttn. längre åt Ö i N - S visade sig vara delvis utgående kalk, betat Ger/anium/ sang/uineum/. På obetad ren åt Ö och den bredare snipen åt S, vid en källare, fanns

489. åter Seseli /libanotis/, här i stora blommande bestånd. Artemisia camp/estris/, Öxna /Anemone vulgaris/, Phleum phl/eoides/, Thal/ictrum/ simpl/ex/, i stenmuren. Frag/aria/ vir/idis/, Trif/olium/ mont/anum/. Källan ligger nog 400 /m/ NÖ kyrkan. /Denna lokal ligger ungefär mitt emellan ovan angivna punkt och Tunhem/. (Så här i söder betade västsidan är en morän ansvälln. Vildmorot /Daucus carota/ i en grop. Cotoneaster ihop med Rhamnus (så jag höll på att skriva melanocarpa). Törnesnår och Geranium - bestånd lämnas av kreatur. Flera buskar nypon. En del långt ifrån mogna. Vid källan blådaggig björnbär (trol. /Rubus/ caesius).

490. Går avbetade V-sidan åt N. Pulm/onaria/ ang/ustifolia/, i nerkanten på kalksluttn.sommargärde ger den första kollen mer Pulm/onaria/. Samma nerkant längre åt N Lath/yrus/ heteroph/yllus/. Renen som går mot sluttn. (på V mot Ö) mera Lath/yrus/ heteroph/yllus/ o Pulm/onaria/ ang/ustifolia/. Kan det vara silvestris? ett par blad? Breda

lister på stjälken, 2 par ibland. Längst åt N Asp- och videbevuxen snip med Inula. Gårdsfördeln. Källarrenen längst i S hör trol. till Skatteg. Första moränen med Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ o renen upp till Lath/yrus/ heteroph/yllus/ brukas av

491. Haketorp i Ugglum, men har hört till Källeg. Lokalen ligger också strax V om o nedanför Källeg. (Ö.Tunhem). Återgår till landsvägen. Blott 100 m längre fram gammalt stenröse med oxel. Ö vägen nära aspdunge. Idel Seseli /libanotis/, mest steril, rik i blom också. (frg.frg) Ger/anium/ sang/uineum/, Phleum, Scab/iosa/ col/umbaria/ som jag ej sett finns ej heller här. I aspkullen Pulm/onaria/ ang/ustifolia/. En biväg åt NÖ med ett par renar. Hitåt märkvärdigt.

492. Ö korset ett gammalt röse och en ansvällning med röse. På denna senare Pulm/onaria/ ang/ustifolia/. Eljest mesofilt, dock Phleum phl/eoides/. Besök i prästg/ården/,syför. Plommon N vägen på hemvägen (åt Torbjörntorp). Morän - stenröse N vägen. Stenar i 4 - kantig ruta, Scab/iosa/ col/umbaria/, Öxna /Pulsatilla vulgaris/ m.m. Längre fram (trol fortf/arande/ i Saslm/??/ enl. en yngling) enbuskkullar såväl S som N vägen. S: Scab/iosa/ col/umbaria/ o Phleum /phleoides/. N:a Scabiosa columbaria, Phleum phleoides, Carlina /sp/. Eljest fattiga (Öxna /Pulsatilla vulgaris/, brudbröd /Filipendula vulgaris/). 150 /m/ längre fram ås N vägen ej besökt (obetydlig, enbuskar).

493. 100 m och ett röse S vägen med en oxel, Scab/iosa/ col/umbaria/. Längre fram åt Ö Stommen i Torbjörntorp /Koordinater??/. Morän i sträckn/ingen/ V - Ö, som vägen. Granplanterad (6 a´7 år blott), ha torkat på S:a sidan. Trol. obetat flera år väl. Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ flerstädes åt SSV. Trif/olium/ mont/anum/, Öxna /Pulsatilla vulgaris/, Gullviva /Primula veris/, brudbröd /Filipendula vulgaris/, Scab/iosa/ col/umbaria/ (sällsynt), Veronica spicata (förut sedd idag, men var var det?) Phleum phl/eoides/. Sluttn/ingen/ långsluttande. Brantare åt SV. Inula (mest åt SV). Solvända /Heliantemum nummularium/ på n - sidan (blom/mande/), ngt ljung, Plantago media, Ger/anium/ sang/uineum/ glest men

494. nästan överallt här o var. Ej rätta klämmen på en så fin sluttn/ing/. Artemisia camp/estris/, Thal/ictrum/ simpl/ex/ på knölen åt Ö. Succisa pratensis. 1 ex Trollsmultron /Potentilla rupestris/ åt V. Från Torbjörntorp mot Falköping, avstickare till Marjarp./Lokalens koordinater i Rikets nät: 64539/13692, Lokalens namn: Marjarp, Sockennamn: Torbjörntorp/. För kullen V om Marjarp till kommer i dagsljus Artemisia camp/estris/, Gullviva /Primula veris/, Öxna /Pulsatilla vulgaris/, Rhamnus cath/artica/ flerstädes, Carex mont/ana/, C/irsium/ acaule, (äv/en/ caulescens/??/), Scab/iosa/

col/umbaria/, Trif/olium/ mont/anum/, Origanum vulgare, Rosa /sp/, Viola hirta, Frag/aria/ vir/idis/, Helianthemum, Satureja ac/inos/. I diket S vägen: Åmöga /Ranunculus lingua/. Knappt 1m fr/ån/ Scab/iosa/ col/umbaria/!

495. /Botanisk anteckn. på lösblad i boken: Vistorp 31/7-49. Sceptrum lokalen med C/arex/ lepidocarpa/. Slut på lösbladsanteckn./ 28/9 1km NÖ Fkpg, Sörbyvägen, V om järnv.höjd delvis stenröseupplag / Lokalens koordinater i Rikets nät: 64540/13682 /??/, Lokalens namn: Anneberg, Sockennamn: Falköping/. Öxna /Pulsatilla vulgaris/, brudbröd /Filipendula vulgaris/, Phleum phl/eoides/, Ger/anium/ sang/uineum/, Gråal /Alnus incana/, Björk, Rönn, Blåbär /Vaccinium myrtillus/,Pimp/inella/ sax/ifraga/. Vid järnvägsbron Sörby (undergång), biväg till kulle med stort grustag - åt Ö ut med järnv.i linje kyrkan - Hallabo 3 höjder /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64535/13682 /??/ Lokalens namn; Anneberg, Sockennamn:Falköping/. Den var mot Hallabo: Ger/anium/ sang/uineum/ mkt, Öxna /Pulsatilla vulgaris/ rikt, brudbröd /Filipendula vulgaris/ mkt, Viola hirta, Gullviva /Primula veris/, Plant/ago/ media et P.lanceolata, Anth/yllis/ vuln/eraria/, Phleum phl/eoides/, Ran/unculus/ polyanth/emos/ (blommande, foderblad släta intill) Thal/ictrum/ simplex, Trif/olium/ mont/anum/. Knappt 100 m framför gården

496. Rundad, konisk, 5 m hög, verkar gammalt stenupplag. I sydkanten Origanum vulg/are/, Hypericum perforatum, Rosa (avlånga nypon), 1 Rönn, 3 små björkar. Mellersta kullen med grustag åt S Här träffade Lathyrus silvestris /L.sylvestris/ i grustaget täml. rikt. Detta är en riktig morän. Har blåbär på toppen. I stort likn. d. föreg (ej Thal.simpl.). På N sidan Polygonatum odor/atum/Skiffer o urberg. har nypon runda (snåriga). Smultron vid Lath.sil./Lathyrus sylvestris/.

497. Den västligaste o största, oregelbunden, betad i höst, Thal/ictrum/simpl/ex/, storvuxen i grustaget. Rätt stora, rundade stenar i översta jordskiktet, därunder finare mat/erial/.

Mest urberg o skiffer, Ger/anium/ sang/uineum/, Trif/olium/ mont/anum/. S om Torpa tog jag gärdesvägen åt Ö. Ett stenröseartad historia hade Lath/yrus/ heteroph/yllus/, Ger/anium/ sang/uineum/ - Inula (rikt), Thal/ictrum/ simpl/ex/,Trif/olium/ mont/anum/. Ett stort gräs m. mkt breda blad och täml.(yvig) stor vippa dominerar en stor fläck. Dactylis glom/erata/, Björnfloka /Heracleum spondylium ssp. /okänd/, Rhamn/us/ cath/artica/, Ek, björk,

498. Åkervädd /Knautia arvensis/, Avena/Arrhenatherum/pratensis, Ger/anium/ silvaticus/ G. sylvaticus/, Thal/ictrum/ simpl/ex/,har blommat mkt, brudbröd /Filipendula vulgaris/. Strax N (50m) om föreg. tall + lärkträd, planterad av Inga i gårdens Torp? park. Hade Lath/yrus/ heteroph/yllus/ i SV-hörnet. Förbi Torpa tog jag av åt höger

vägen till Leksberg vackra madhögar m. ek. Vid gåren ett kolossalt (!!) stort Petasitesbestånd i Höjden N gården tyvärr odlad. Tog av mot Floby (6 km) hagen vid järnvägen (Ö) var hårt betad. Knappt ett strå av Avena/Arrhenatherum/ pratensis el. annat hade klarat

499. sig. Bland Rosa och Öxna/Pulsatilla vulgaris/, Gullviva /Primula veris/, brudbröd /Filipendula vulgaris/, C/irsium/ acaule dock rikt. Ran/unculs/ polyanth/emos/ blommar på N-sida (foderblad sluta intill). Materialet tycks vara skiffer vittrad (som hemma i Nolgårdens backe i Slöta). Plantago media med dess kämpastrosande. Söder om Floby finns ännu ett stycke av åsen kvar, ej bebyggt. Upptäckte på Ö-sidan Seseli /libanotis/ först steril, men sedan ett ex som blommat samt ett sterilt Pulm/onaria/ ang/ustifolia/. Raritet verifierad. Påfallande är här

500. Lath/yrus/ heteroph/yllus/, flerstädes. Thal/ictrum/ simpl/ex/,Ger/anium/ sang/uineum/, Ran/unculus/ polyanth/emos/, Polygon/atum/ odor/atum/, Veronica spic/ata/. På östsidan ett par stenrösen. Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ framför den N:a 3m V enbusken med Thal/ictrum/ simplex. Gullviva /Primula veris/, Öxna /Pulsatilla vulgaris/, Gullris /Solidago virgaurea/, Ger/anium/ silvat./G.sylvaticum/, Konvalj /Convallaria majalis/, Phleum phl/eoides/, Rosa, Scorzonera hum/ilis/, brudbröd /Filipendula vulgaris/, Blåbär /Vaccinium myrtillus/ rikt. I stenröse Hallon /Rubus idaeus/ och Epilobium ang/ustifolia/. Avena /Arrhenatherum/ pratensis, stort gräs, Cent/aurea/ scab/iosa/, Alchemilla, Plantago lanc/eolata/, et. media, Vicia cracca, Ljung /Calluna vulgaris/(ngt), Kärleksört /Sedum telephium/,

501. Trollsmultron /Potentilla rupestris/ nära nybygget i S. V-sidan (avplockade) Rhamnus cath/artica/, Knautia arvensis, Hyp/ericum/ perforatum, stor blåklocka /Campanula persicifolia/, Achillea, Valeriana, Origanum i V:a nerkanten åt N. Litet stänk Inula intill Hypochoeris.

502. Torsdagen den 28.IV -49.

På hemväg från fr. Uppsala o Stockholm, blev station för e.m. i Fkpg med en exkursion till Ålleberg. Knappast artig ex. eftersom det nu börjat blåsa starkt och kyligt. Vid Lokakällan drack jag givetvis 3 handfuller för att för sommaren få del av bergets kraft o hemligheter. Tutade på torrängen N vägen vid mjölkbordet för att ev. finna Pulm/onaria/ ang/ustifolia/. Fanns ej. Efter en hastig tur på sluttn. mellan vägarna for jag till Granberget /Koordinater??/. Den stora kullens mittren i Ö-V hade nu ej Pulm/onaria/ ang/ustifolia/. På Polygala comosa platsen växte inga backsippor. Såg Carex mont/ana/ och tog Viola hirta för pressning. Plöjt emellan kullarna, varför jag avstod från Pulm/onaria/ ang/ustifolia/(åt

NÖ).Lunden på

503. N-sidan av stora kullen glesad gnm huggning (ej kalhuggen)nedersta delen (Ljungqvists) 3 stora granar borta, vilket gör gott. I Prun/ella/ grand/iflora/- gropen litet ris, eljest orört. Pulsatillorna här vackra. Till Ålleberg, muren åt NÖ(över- gården). Tog blåsippan /Hepatica nobilis/ för pressning + Pulm/onaria/ off/icinalis/. Blåsipporna på sista versen, vitsipporna ej ordentligt i farten. Letade förgäves efter Corydalis och Adoxa. På skifferkullarna såg jag att Cornus sang/uinea/ bildar ett kraftigt bestånd (röda grenar). Tog Anemone pulsatilla /Pulsatilla vulgaris/ för pressning. Fanns ej så mycket som jag ville minnas. Kanske hade blivit avplockade, en del i knopp. Vidare pressade jag Carex mont/ana/.

504. Cyklade in vid Övergården (K), vägen utmed berget åt S. Gick uppåt flygets trappor. På renen lyste Viola hirta vackert. Nedanför översta trappan tog jag av åt S nedanför och utmed rasbranten. Här var hassel /Corylus avellana/ ädlare ett stycke. Helt oförmodat finner jag Corydalis intermedia, alltså trol. på Salebys ägor , som har sin gräns nedanför ”högsta klint”. Denna art fanns sål. på mitt berg. Trol ej förut angiven. Men däremot lyckades jag ej här finna Lathreá /L. squamaria/. Eljest passande plats. Där lundpartiet slutar - det stora gräset , Arundinacia? som jag ett annat år såg vid stora trappan (flygets, på mitten av V-sluttn.)slog här in -

505. gick jag upp på platån /Koordinater i Rikets nät: 64475/13698, Lokalens namn:Uddagården, Sockennamn: Luttra?,/??/ och kom så till Pulsatilla vernalis. Då den växer i ljung syns den ej så starkt, men fanns täml. rikt. Pressades. Observerade här en märkligt blå backsippa, markant upprätt. Färgen tyckte jag var Gentiana pneumonanthe - blå. Övergångar eller mindre markant blåvioletta fanns också. Särskilt hyllets toppar och hyllebladens kanter voro blåast. Då hyllebladen är något bredare än på vanlig backsippa, och blommar i regel ej nerkrupen starkt i svepet, liknar den måhända ngt den gotländska variete´n. Men kanske sådana blå - el. blå-violetta varieteter äro vanliga. Tyvärr har man ej tid att gå över kullarna vid denna tid.

506. Den 30 maj, eftermiddag. For ut till Bissg/ården/, Friggeråker. Besåg en kulle tillh/örande/ Stinaborg. Strax N eller NÖ om stället. Såg intet märkvärdigt, jämförde Carex careophyllea o C. montana, som fanns här båda. Potentilla med basalfläck. Litet blåbär och gökärt! Fragaria viridis. Filipendula vulg/aris/, Cirsium acaule. - Såg ej Pulsatilla. Avena pratensis /Arrhenatherum pratensis/. Ägaren t. Backabo /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64545/ 13720, Lokalens namn: L. Backabo, Sockennamn: Torbjörntorp? /??/ (Torbjörntorp) hade slagit vass i gölen. Han visade mig vägen till

forngraven, som jag förut sett och som ligger strax Ö om Asperula tinctoria /Galium triandrum/-kullen. I nedre delen av

507. hårdvallen (åt N)synes utgående kalk. Här finns Pulsatilla (sparsamt) samt Potentilla med o utan basalfläck. Vidare Arabis hirsuta, Cerastium arenaria i nerkanten o i åkrar. Luzula camp/estris/, kummin /Carum carvi/, Anthoxanthum odor/atum/,Ranunculus polyanth/emos/, Fragaria viridis. Bissgården /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64542/13683, Lokalens namn:Bissgården, Sockennamn: Friggeråker/ : Ö-sluttning på utg/ående/ kalk SÖ gården (V om landsvägen), Carlina vulgaris, Pot/entilla/ utan basalfläck, Sedum acre, Ranunculus bulbosus (knöl och nedhängande foderblad),

508. stor blåklocka /Campanula persicifolia/, Carex careoph/yllea/,Cerastium arvense, Linum cath/articum/, Pot/entilla/ m. basalfläck, Cirsium acaule (rikt), Kummin /Carum carvi/(rikt), Luzula camp/estris/, Viola hirta, Frag/aria/ viridis, Avena /Arrhenatherum/ pratensis (rikt). Åt N Asp. Fortsatte landsvägen åt S, och tog av Ö-ut vägen Uddagårdens kalkbruk. Nya byggnader.Följde nedanför kalkbruket sluttningen åt N. Kraftig sluttn. Kom snart till en liten bäckravin. Följde fädreven och bäcken uppåt åt V.

509. Snart en kärräng /Koordinater??/ med ängsligt skrikande vipor. Fuktängen begränsas åt V av en sluttning, som delvis var av utgående kalk (sitter just nu på en vackert vittrad häll) och nakengrusig mark. Det vore ngt för Alvargin!Här finns flera sorters intressanta maskrosor som ej torde höra till vulgaris-gruppen. Saxifraga tridactylites - Androsace sept/entrionalis/, Crepis praemorsa. Pot. (utan basalfläck), Cerastium? holosteoides,Avena/Arrhenatherum/ prat/ense/, trol. Poa alpina, Colemith.acinos /??/, Sedum acre, Frag/aria/ vir/idis/

510. Rosabuskar, Arabis hirs/uta/(sträv), kattfot /Antennaria dioeca/, Draba verna, Gullviva /Primula veris/, Cirsium acaule (rikt), Polygala amarella (rikt), Plantago (2), Viola canina, Ranunculus bulbosus, (acris och repens i betet). Begynnande fuktäng: Carex glauca = C. panicea, Pinguicula. Kärr: Carex diocia, Myosotis stor, Cardamine prat/ensis/, Primula farinosa, Caltha pal/ustris/, Vattenklöver /Menyanthes trifoliata/, Eriophorum ang/ustifolium/, Pedicularis, Salix pentandra

511. Luzula multiflora, Carex lepidocarpa, Hierochloe?, Triglochin palustre. Bäcken i fädreven: Veronica beckabunga, Trollius europaea (flerstädes). Torrsluttning: röd Polygala vulgaris, Ranunc/ulus/ bulbosa, Gullviva /Primula veris/(flerstädes), Rosa, Crepis praemorsa, Hypochoeris maculata. Längre ner : Cardamine amara, ngt Cirsium heteroph/yllum/.

512. Den 31 maj (tisdag)

Ållebergs ände, Lokakällan /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64488/13705, Lokalens namn: Ållebergs ände, Socken namn: Saleby/??/med sedvanligt drickande. I torrängsfragmentet N vägen har huggits ngt. Ser nu bla.a. Ran/unculus/ polyanth/emos/ och Polygala amarella och Viola mirabilis. Solvändan /Helianthemum nummularium/ blomma vackert. Häckvicker /Vicia sepium/ o Kummin /Carum carvi/. Vicia silvatica-ängen besågs: Crepis praem/orsa/. Granberget /Koordinater??/: Polygala comosa blommade vackert på SÖ sluttn. ner mot åkern. Tog för pressning. Blå jungfrulin fanns också: Pol/ygala/ amarella. For över Slöta, besökte gravarna. Hade med smörbollar /Trollius europaea/ fr. Ålleb.ände. Hade på vägen dit tagit en titt på forngravarna nära Krumpes hög (Huleg.). Seseli /libanotis/ rikt.

513. Efter kafferast i Vartofta mot Björstorp. Innan dess besågs kärret N vägen en 400 m innan man kommer till hållplatsen./Koordinater??/ Ängsull /Eriophorum angustifolium/(vanlig. en vippa) i drivor. Men även ngt angustifolia /??/. Flera stln bla.a. C/arex/ canescens, C.panicea, C.rostrata o C. vesicaria samt Luzula multiflora (Åsaka). Längre in var vacker blandskog. Torrängsfragment hade brudbröd /Filipendula vulgaris/, Arabis hirsuta, (o Viola hirta?). Vid inre kärrets NV kant ädellövträd, alm, ask, rönn, ngt ek, lönn och en stor cykomorlönn, hassel m.m. Vegetationen i övrigt ej undersökt. Såg ut att ha legat ett ställe där. Ser senare på kartan att jag ej hade alls långt till Skatteberg /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64435/13738, Lokalens namn: Skatteberg, Sockennamn: Vartofta/.

514. Troligen var jag inne i Näs sn. Björstorp: moränen: maskrosor. 1sta åskullen V vägen hade Pol/ygala/ comosa (sparsamt). Såg ej denna art på Serratula åsen framför Österäng(där jag trodde att jag förut hade sett den)/Koordinater i Rikets nät: 64674/13530, Lokalens namn: Österäng, Sockennamn: Vinköl/??/. Härligt att återse rikedomen. Pot/entilla/ rup/estris/ blommar vackert. Gick genom ”dalpasset” (denna del betas nu, tidigt). Såg Polygala comosa på S- sluttn. (N-passet)och tog för pressning. Där åsen svänger åt N tycks den upphöra (comosan). Gick till tallskogen. Hela vägen Pol/ygala/ amarella. Såg här o var Arabis hirsuta. Vidare Crepis praemorsa (sparsamt). Tog Taraxacum på åsens krön. Rubicundrum?, Lathyrus montanus /L. linifolius/ synes här o var.

515. Där Björstorps ås slutar i en spets åt S invid österäng (med ett par orörda renbitar utanför stängslet) såg jag Pol/ygala/com. i yttersta spetsen. Strax intill i stenar står ett grant ex. Drakblomma. Åsar fortsätter och går förbi (söder om) Österäng . Pol/ygala/ com/osa/ såg jag ej här, men Gal/ium/ tri/andrum/ o Crepis praemorsa bl. m.

annat. Stipakullen:/Koordinater??/ Ej så rik blomning i år, trol. en 8 tuvor (yngre). Crepis praem. finns på åsen i nerkanten, dock innanför staketet. Gökärt här o var.

516. Ett ex Arabis hirsuta vid västgränsen (mot Björstorp). Drakblomma ännu rätt svår att se. Arabis hirsuta (sträv) strax innanför grinden i Ö!! Höga åskullen S Nolg Ran/unculus/ bulbosus i nerkanten vid vägen. Tog (tidigare) Pulm.ang. för pressning på Stipaåsens fortsättn. åt S, där den ännu blommade. Ett huvudintresse var i dag att se efter Polygala comosa. Såg alltså efter de på Stipaåsen och närmast omkr. Nolgården/Lokalens koordinater i Rikets nät: 64419/13758. Lokalens namn:Nolgården Näs, Socken namn: Näs/: höga åskullen

517. S gården och den hästskoformade åskullen Ö vägen. Likaså vid ”Via fruleherina”. Vid gräns - ”grinden” (där vägen svänger till Österäng) tog jag åsens fortsättning åt SV, trol. på den nedrivna gården. Storgården Näs (brukas till Ö Mobäcken (Höjentorp). Där åsen går emot den ås som kommer från Österäng /Koordinater??/ (strax S om Nolgården och vidare) har jag ju den första drakblommelokalen (sedan blev det på åtskilliga, se förra året). På denna ås V-sida såg jag 3 ex Polygala comosa mellan ett par björkar

518. som står ett par meter från nerkanten. Förbladen sköt visserligen ej ut tydligt, men det är ingen tvekan ändå anser jag. Alltså kommer den, Polygala comosa , in i Näs sn 100 m N. Storeg. /Koordinater??/ Såg också på åsen (rätt hög mot ”gärdesvägen”) NÖ Storeg. samt åskullen vid vägen (75 m S gräns - ”grinden”, 75 m S Österäng). Såg nu ej efter Pol.comosa S ”delpasset” där den förra året funnes på en Ö sluttning av rätt hög ås (150 m. NÖ Österäng)/Lokalens koordinater i Rikets nät: 64419/137555, Lokalens namn: Österäng, Sockennamn:Näs/. Dagen var strålande vacker, rätt god östlig vind, någorlunda varmt (18 -20 grader).

519. 1 Juni. 1948.

Dotorp - Marjarp /Koordinater??/. Åskullen vid kalkspåret har Potentilla med basalfläckar: Seseli /libanotis/ blommar grant. Silene nutans, Rhytidium /rugosum/ ymnig. Tall- och granplanterade grustaget längre fram . Polygala amarella et.vulgaris /Polygalla amarella/, Pot/entilla/ utan basalfl/äckar/(allsidig). Rikt m. Öxna /Pulsatilla vulgaris/ åt Ö. Trif/olium/ mont/anum/, Artemisia camp/estris/. Även här Rhytidium /rugosum/. Ett par kalkblock (flyttblock skjuter ut u. sanden).

520. For tillbaka 100 m och tog vägen åt Ö 300 m in ung./Koordinater??/ fuktäng på båda sidor om vägen med vit Prim/ula/ farinosa. Åt S tog jag vit Pol/ygala/ amarella. Såg en Orchis incarnata/Dactylorhiza incarnata/ i knopp slätbladig, angustif/olia/.

Vidare en steril? rosett med starkt strukna blad. Crepis praem/orsa/. Pressade maskrosor. På N-sidan Carex lepidocarpa, samt en mindre flava,oederii? med bara ett honknippe. Kom till en gård SSV 300 m forngrav hopsjunken. Strax bredvid kulle med ett par utskjutande kalkblock på vilken Sax/ifraga/ tridacdylites håller till godo.

521. Potentilla utan b/asal/fläck. Pol/ygala/ amarella, Crepis praem.,Cirsium acaule, Avena /Arrhenatherum/ pratensis, Frag/aria/ viridis, men ej Öxna/Pulsatilla vulgaris/. Trif/olium/ mont. el. likn. 150 m NÖ gården kulle (forngrav?) Hattabär/Fragaria viridis/, Pot/entilla/ m/ed/ b/asal/fl/äckar/, Ran/unculus/ polyanth/emos/, C/irsium/ acaule. Strax N därom litet kalkbrott. Kalken i tjocka lager ung. 1 m under rik kalkmorän. På utkastade kalkflisor växer gåsört /Potentilla anserina/. Omedelbart N därom bryter ett källdrag fram ned Carex och sumpmaskrosor. C/arex/ panicea och C. ”glauca”. Pol/ygala/ amarella tydl. vanlig. Tätört /Pinguicula vulgaris/, Veronica becc/abunga/

522. Längre ner åt V en kalkfuktäng med rik Prim. farinosa, Eriophorum m. flera lundv. trind stjälk. Trol.C/arex / lepidocarpa. Men varför ingen orkide. Härlig naken kalkmöja. Gick åt N där bäcken får kärr strax S en taggtrådsskillnad, och strax Ö bäcken en /Eriophorum/ angustifolia, renbladig Orchis /Dactylorhiza/ inc/arnata/ och mirabile reti/culata//??/ ett ex. Ophrys muscifera /Ophrys insectifera/ i blom! Denna sätter jag nu på en sten och andaktsfullt betraktar. Ja, nog fann jag det egendomligt att i ett så fint kalkkärr ej skulle finnas ngt. Men tänkte jag kärret vid Falarp var ju också rel. fattigt,

523. ung. 10 m S från taggtråden. Ytterligare ett 10-tal meter:en starkt färgprickig O/rchis/ /Dactylorhiza/ incarnata. Fler ängsnycklar i knopp av båda slagen. Den yttersta kärrfuktängsfliken åt SV hade rikt med starkt spontana ängsnycklar, C/arex/ lepidocarpa. Där ett blött kärr buktar ut åt NV med fast torr mark intill hade marken ngt så att jag sa, här kan Ophrys växa, och se, 3 m Ö stor sten 1 ex.(nedersta blomman utslagen). Den förra hade 3 utslagna,där den nedre började vissna. Gick åt NV och över en tråd. Men det tycktes fattigare

524. åt Ö över en svag höjd. Sluttn. mot bäcken i det norra skiftet ser jag såter 1 ex Ohrys + 1 Ängsnyckel rena o fläckade. Gick åt S vid taggtråden 1 ex Ophrys ngt innan för på förra skiftet liksom på en ren. Två gökar gal i kapp i dungen åt N. Vrågården omramas av källbackar som rinner åt V. Intressanta kärr med ängsnycklar och vid första bäcken S gården Ophrys. Tarvar undersökning. Vidare Backabo (Norra)och Berg o Makeflaken /Koordinater??/.

525. Den 3 Juni. Över Torbjörntorp (mot skifte). Där vägen svänger tog jag en biväg åt höger och kom utefter ett kalkbrott upp på det stora kalkområdets N gräns, med

sluttning mot Vrangelsholmsvägen /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64560/13724, Lokalens namn: Brattelid, Sockennamn: Torbjörntorp/. På ursprungligt nakna hällar Sax/ifraga/ trid/actylites/ och sällsynt gullviva. Alunskiffersluttn.(m.utg/ående/ kalk upptill) var ett stycke planterad med oxel. Här Öxna /Pulsatilla vulgaris/. Över allt sågs Crepis prae/morsa/ rikt. Vidare Arabis hirs/uta/ (sträv).C/irsium/ acaule, stor blåkl/ocka/ /Campanula persicifolia/, brudbröd /Filipendula vulgaris/, Luzula camp/estris/ et mult/iflora/ m.m.

526. Över bäcken tog jag en biväg åt V över utlagd skiffer med prima luzernodling på, och kom till ett ställe: Pukeri, Sixten Ringdahl? Blev där sedan bjuden på härligt kaffe. Nedanför åt NÖ /Koordinater??/ kärr mkt blött med ängsnycklar renbl/adig/,smalbl/adig/ och intermediära. Eriophorum ang/ustifolium/et. vag/inatum/, majviva /Primula farinosa/ ngt. Vidare Epipachtis pal/ustris/, särskilt åt NÖ, och där ett par tuvor Schoenus /ferrugineus/. Såg äv/en/ C/arex/ lepidocarpa. Så blött och mjukt att jag tyckte /Saxifraga/ hirculusen kunde vuxit där bland Triglochin pal/ustris/. Flera stln. Tarvar undersökning. Från stället Puken gick jag åt V. till lund -

527. klädd sluttning. I liten bäck Cardamine amara, liksom flerstädes i dragen här. Ett stycke åt norr rann som jag förmodar Slafsan. Här massor av gråal. For vidare till Valtorp. Kyrkan öppen, verklig medeltid. Fortsatte förbi åt Ö. Fick veta att Gokullen(Bokullen) låg på andra sidan bäcken eller dalen. Fortsatte nu till Lilleg/ården/, och sitter just på åsen, markerad,brant, som från deras trädgård går åt SV. SÖ sidan bäst/Koordinater??/. Rikt m. Öxna/Pulsatilla vulgaris/. Crepis praem. här o var.

528. Trif/olium/ montanum, Phleum pleoides,Avena/Arrhenatherum/ pratensis, A/vena//Arrhenatherum/ pubescens, Arabis hirsuta, sträv o glatt(flera!),gullviva, Potentilla cranzii et. Tabern/aemontani/,Cirs/ium/ acaule. Ett starr, grusstarr,/Carex/ hirta?,ludet,strävt. Stor blåkl., Plantago media (rikt), Frag/aria/ viridis (rikt).Oxbär,ett par buskar, brudbröd, Darrgräs, Cent/aurea/ scab/iosa/, Vicia cracca, Carex careophyllea, Getväppl, Hypochoeris /maculata?/, Rhytidium rug/osum/, Luz/ula/ campestris, Hier/acium/ macrolepidium /vet ej nuvar. namn??/, Käringtand /Lotus corniculatus/, Cent/aurea/ jacea, Gal/ium/ verum et G. boreale, Viola canina, Plantago lanc/eolata/,

529. Gökärt /Lathyrus linifolius/ (NNVsidan),Pol/ygala/amarella, ngt blåbär (NNV). I sydänden synes lös skiffer, Pimp/inella/ sax/ifraga/, Hypericum , Kummin /Carum carvi/ i nerkanten. - Oxtunga / Anchusa officinalis/ vid gården och på renar. Åt SV ett par betade åsar. Längre åt S en obetad. Ej så att Erik misshandlar på ngt vis, brända enbuskar. Frag/aria/ vir/idis/ rikt samt Crepis praem/orsa/. Grustag i S tyder på mer skiffer

och ngt kalk, Satureja acinos. På renen mellan åsarna Oxel (planterad?), en olvonbuske /Viburnum opulus/.

530. På höga kullen (starkt betad,S om en gård) Dådra /Camelina /. På stora betade åsen Arabis hirs/uta/ sträv o glatt; röd jungfrulin /Polygala/ (vulg/aris/), Öxna /Pulsatilla vulgaris/, och Klasefibbla /Crepis praemorsa/ är bra. Likaså Frag/aria/ vir/idis/. Här kan man stud/era/ skär jungfrulin och se skillnaden m. /Polygala/ comosa. Carex montana, Trif/olium/ mont/anum/ (sparsamt). Åsen åt V flackare med hög slät kulle åt N Trif/olium/ mont/anum/. En bit in på Dalavägen liten kulle m. grustag

531. åt N (kalk o skiffer) Trif/olium/ mont/anum/. Gammalt grustag i slänt vid bivägen (sluttn. åt N), Trif/olium/ mont/anum/, Rödgredelin Pol/ygala/ vulg/aris/ samt rikt Rhytidium rug/osum/. Ett stänk av Inula /salicina/. Skogastorp /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64592/13784, Lokalens namn Skogastorp, Socken namn: Högstena/. Härligt kaffe med färskt pingstdopp och glatt återseende. Cypripedium i sin bästa blomning. 27 blommande ex. - 9 på det uthuggna området. Inom ”området” Vätteros. Strax åt N Convallaria. /Polygonatum/multiflora et P. verticillata 100 m åt N ett vackert bestånd av 8 blom.ex (några ej fullt utslagna). De röda bladen sluter vackert om.

532. Det blir sålunda inemot ett fyrtiotal blommande stänglar. Ngt ex var trol. 50 cm, de flesta bet/ydligt/ större än jag sett i trädgårdar. Gick bortåt (åt N) i nerkanten och senare uppåt förbi de utskjutande kalkklipporna. Lunden samt snett uppåt till bäckdalen inåt Dala-gränsen. Där sågs -ung. där man kunde beräkna att Neottia regimen kunde vara. Sågs vackra ex o rikligt av Stellaria nemorum. Häråt var Polygonatum multiflora magnifik. Actaea spicata och Lath/yrus/ vernus. Vicia silvaticum /V. sylvatica/nästan överallt.

533. På återvägen såg jag i nerkanten ngt Cirsium heteroph/yllum/. Vid återkomsten till kvarnen blev jag bjuden på kvällsvard.

534. Fredagen den 10 Juni. Reste från Trollh/ättan/ kl.6. Från Fkpg tog jag mig över Nordg/ården/ mot Fårdala för att orientera mig för söndagens utflykt (Gbgs bot.fören.) ung. en km Ö om Sikag/ården/ /Koordinater??/ tittade jag på fuktängen S vägen. Här öppet - utan större busk el. björkveg. Vackra kalkfuktängar m. Ophrys, Carex lepidocarpa, och Erioph/orum/ lat/ifolium/ m.m. Ängsnycklar sparsamt. Kunde ej se spår av Selaginella /selaginoides/, som enl. Alber/tsson/ skulle växa häråt. Längre åt Ö vid ett dike tog jag in åt S; här björkskog men inuti öppnare. Ängsnycklar här rikare.

535. Minns nu ej efteråt huruvida Ophrys stod även där. Ej heller här Selaginella /selaginoides/. Snart nog (åt Ö) upphör betesmarken och snörräta öppna åkrar kommer. Cyklade nu direkt till Fårdala herrgård, för att Ö om gården se om Skårmans kärr kunde

finnas där. Såg dammen med Eug. limosum /vad är detta??/m.m. På vägen dit Impatiens. Pressade ett gräs på dammens stränder (nedliggande, röda stjälkar och bladskaft). Ovanför dammen blev dalen m. bergen grundare o smalare. Såg ut som

536. även en damm legat högre upp. Här fanns Hierochloe /odorata/ (rikt).Alltså: kalkkärret med Cirsium oleraceum kunde ej ligga häråt. Från ladugården gick jag nu nedanför Gerumsbergets norra sluttn. Pressade maskros i betesmarken. Inget kärr förrän mitt gamla i en vinkel på bergets NV - sluttn. /Koordinater??/ Att mitt och Skårmans var samma här verifierades av och på söndagen gnm Lathyrus palustris och Carex paradoxa /Carex appropingquata//??/ (som sågs av Westfeldt). Ophrys har jag dock ej sett. Kärret växer mer o mer igen. Kanske kan den

537. finnas S om bäcken åt SV där det är öppnare. De gamla kända sakerna sågs. Pressade Asperula odor. /Galium odoratum/. Från vägkorset, 600 m V Fårdala, gick jag åt SV nedanför den utbuktning berget har V om Mularpsvägen och till Gymnadenia odoratissima lokalerna (Esbjörntorps). /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64595/13778, Lokalens namn: Svartarp, Socken namn: Tiarp??/ Kunde ej se en skymt av den vid denna årstid. Ophrys var ej rik i detta kärr. Även Epipactis svår att se nu. Från vägskärn. (600 m V om Fård/ala/)tog jag gärdesvägen (100 m längre upp åt Ö) norrut. På höger hand ett stycke från vägen

538. ligga sandkullarna (ej besökta av mig, omnämnda av Skårman). På vänster hand /Koordinater??/ (åt V) åtskilliga kärr med Ophrys och ett par med Schoenus /ferrugineus/. Vid en gärdesgård ngt mera åt NV en ganska blöt intensiv Schoenusmyr. Om ngt av dessa kärr är odoratissima kärr(Sandberg) kunde jag ej se nu. Kanske ligger det ännu längre in i Åsle -hålen åt NÖ. Här fanns nu åtskilliga stln, varför jag beslöt att visa en del av detta område för Gtbg, då det var rätt lätt att gå hit. Här fanns också de av Skårman omnämnda

539. Carex hotaniden /??/ a acutiformis. På sönd. såg vi äv/en/ C/arex/ capillaris (Förutom nat. C/arex/ lepidocarpa och hybriden Erioph.lat/ifolium/ m.m.). For nu vidare till Nyboängen /Koordinater??/. Kunde ej heller här se Gymn. odoratissima. Vidare över Svartarp, Åsle prästg. (kvällsvard m. kaffe)och över Uddag/ården/ t. Fkpg.

11/6 -49. På lördag f.m. - den 11 juni - for jag ut till Fogdegården (Gunnarstorp i Fkpgs l.)/Koordinater??/ och till Krokstorps ödegård. V om ladugården såg jag O. incarnata v. ochroleuca /Dactylorhiza incarnata var. ochroleuca/, Carex panicea, storteana flacca + en tuvad ljusgrön

540. C/arex/ lepidocarpa. Ormroten /Polygonum viviparum/ ymnig, majviva

/Primula farinosa/, Crepis praem/orsa/, tätört /Pinguicula vulgaris/, Card/amine/ pratensis,trol. Salix hastata, Pol/ygala/ amarella, Erioph/orum/lat/ifolium/ et. E. ang/ustifolia/, Equ/isetum/ palustre. - Herminium /monorchis/ svår att se m/en/ fann den V om översta telefonstolpen (75 m från gården - ledet i NÖ). Ngt längre ner åt V Carex capillaris (stänk av Erioph/orum/ vaginatum!). Kärret vid bäcken strax V om Gunnestorp (Fogdeg/ården/)hade äv/en/ C/arex/ capillaris, Carex rostrata, Tiggarranunkel /Ranunculus sceleratus/??/. Sonen i gården hade varit med om en test om växtkännedom. Hade klarat ut flaskstarret. - På e.m. till kärret 300m V Nolg. (Prästg.stom).Luttra, 300m NÖ BV(på Ulricehamnsjärnv.)O.inc.v. ochroleuca /Dactylorhiza incarnata var. ochroleuca/ 12 ex, Carex panicea, C/arex/ lepidocarpa, möjl. C/arex/ oederii.

541. Arter el.hybr. C/arex/ flacca sällsynt. Såg nu ej Lath/yrus/ pal/ustris/.Polyg/ala/ amarella, Crepis prae/morsa/,ev/entuellt/ C/repis/ paludosa,Tiggarranunkel /Ranunculus sceleratus??/ i kärrets övre SÖ del, Hierochloe /odorata/ (rikt), Carex hirta i dreven.

Den 13 juni 1949. Tog buss till vägkorset 1,5 km sydligt Dimbo kyrka. 200 m S-ut på Hvalstadvägen tog jag bivägen Ö-ut 300 m och rundade åsen /Koordinater??/. På östsidan som var en brant orörd hårdvall fann jag strax Galium triandrum i vacker Avena /Arrhenatherum/ pratensis äng med rik Geranium sang/uineum/. Gick över åsen som går i NNÖ. Längs åt N kommer renar och sedemera hårdvallssluttn. även på Dimbo-sidan (östra sluttn. i Ottravad) med Gal/ium/ tri/andrum/.På mellersta åsdelen Lath/yrus/ heteroph/yllus/ på båda sidor om gränsen. En del här tallplanterad samt

542. rätt stora enbuskar.(Dimboåsen). Den nordligaste delen har nog varit odlad tidigare och i N tallplanterad. Fattigare och om jag minns rätt ej Gal/ium/ tri/andrum/. Åt V en moränkulle med rätt vacker gånggrift. På båda stänk av Gal/ium/ tri/andrum/. Här saknades i stort Ger/anium/ sang/uineum/, men Crepis praemorsa var här vanligare och på gärdesrenar. Sparsammare på åsarna. Åt Ö mindre sidåsar, jämväl med Gal/ium/ tri/andrum/. Denna är mkt riklig på sydligaste åsdelen (på Ottravadsidan). Men även rik

543. på mellanåsen på båda sidor om gränsen. Thalicrum simplex på åsen såväl som på forngraven. Arabis hirsuta överallt (en del mindre sträva men ej helt glatta). Potentilla rupestris på första 8 – öst sluttn, samt tvären över åsen (V-Ö). Vidare på mellanåsen. Bortsett från Lath/yrus/ heteroph/yllus/ synes floran bäst på första S-östsluttn. under 2 o 5 o 252,1. Galium triandrumsluttn: Avena/Arrhenatherum/ pratensis (rik,dom.)Phleum phl/eoides/, Dactylis glom/erata, Öxna /Pulsatilla vulgaris/(rikt), Silene nutans, Lychnis viscaria, Prästkrage /Leucanthemum vulgare/, Leontodon hisp/idus/

nedtill,

544. Hypochoeris mac/ulata/,

Gullviva, Carex mont/ana/ et C/arex/ caryoph/yllea/,Hieracium macrolep/idium/, Cirsium acaule, käringtand /Lotus corniculatus/, Vicia cracca, Fragaria viridis, Galium verum et G/alium/ boreale, Linum /catharticum/, Darrgräs /Briza media/, Filipendula vulg/aris/, Brachypod/ium/ trol. pinnatum, Plantago major, Cent/aurea/ scab/iosa/et C/entaurea/ jacea, Rosa (små buskar), Pot/entilla/ allsidig, Ran/unculus/ polyanth/emus/, jordklöver /Trifolium campestre/(??)(utan skaft på stygsbadet/??/), Thal/ictrum/ simpl/ex/ o Arabis hirs/uta/(vid stenar), stor blåklocka /Campanula persicifolia/, Art/emisia/ camp/estris/(1 ex!). Odlade delen m. buskmåra /Galium album/ ?

545. Crepis praem/orsa/ nedtill åt NÖ, getväppl/ing//Anthyllis vulneraria/,Asp, Rönn o björk, uppslag glest åt NÖ, Rahm/nus/ cath/artica/. N-gående renen (gräns m/ellan/ socknarna) Ottravadsidan åt Ö, Cotoneaster, rik Ger/anium/ sang/uineum/, Gal/ium/ tri/andrum/ ngt, Leontodon hisp/idus/. På en häll /hänvisning till en enkel SKISS längre ner på samma sida/ Sedum acre och Scab/iosa/ col/umbaria/. (Pol/ygala/ vulgaris flerstädes rikt). Luzula camp/estris/ i hörnet. Viola hirta, Trollsmultron, Cotoneaster /sp/. Första åsens nordligaste Ö-sluttn. Silene nutans rik. Gal/ium/ tri/andrum/ ej så utslagen fortf/arande rik.

546. Men Pot/entilla/ rup/estris/ på renar (Ottravad/??/). N-sluttn på Dimboren /??/björk, Olvon (äv/en/ Ottvad/??/),sötkörsbär, Salix (stor)sannolikt caprea, Gråal /Alnus incana/(Dimbo NNV sidan)Ger/anium/ silvaticum /G. sylvaticum/, Trollius /europaeus/. Gråalen företer även mellanformen tycks det. Mellanåsen genast i S Gal/ium/ tri/andrum(rikt). Snart nog går gränsen mitt på åsen. Polyg/onatum/ odoratum (Ottravad). En trådbur? fälln 3 m hög /SKISS/. Orig/anum/ vulg/aris/, (Ottr/avad/), Getväppling /Anthyllis vulneraria/, Rhamnus cath/articus/(Ottr/avad/),

547. flera buskar. Så kommer Lath/yrus/ heteroph/yllus/ på båda sidor m/ed/ Gal/ium/ tri/andrum/ i närh/eten/. Enstaka tallar på Ottravadsidan. Enbuskar, och åt N tall på Dimbosidan. Lathyrus /sp/ rikast på Ottr/avad/ sidan vid sista tallen. Vid hårdvallen snart tar slut. Den fortsätter ngt längre på Dimbosidan med Trollsmultron bland enbuskar och Gal/ium/ tri/andrum/. Rhamnus jämväl på Dimbosidan (som här från Ö-sluttn också) jämte Origanum /vulgare/.Ger/anium/ sang/uineum/saknas här.

548. Ett par 100 m ovanför (V om) Östgötagårdens kalkbrott /Lokalens koordinater i Rikets nät:64498/13835, Lokalens namn: Ottravad, Sockennamn: Dimbo/??/ ett Schoenuskärr med Carex lepidocarpa och Eriophorum latifol/ium/, Primula farinosa,

Pol/ygala/ amarella flerstädes. Fuktängen; Card/amine/ pratensis, Carex hostiana, C. panicea och C/arex/ flacca, Crepis paludosa,rioph/orum/angustifolium, Menyanthes /trifoliata/, Pinguicula /vulgaris/. Dessutom mer åt S kärr och fuktängar med Carex rostrata stråk. Inga orkideer synes, men vid Örtagården strax NV om /Koordinater??/, såg jag ett par

549. Gymnadenia conopsea. I dike Epilobium parvifl/orum/ S om vägen (den gamla rakt Ö-ut) fuktängar. Såg några Orchis /Dactylorchis/ incarnata fläckade; blev starkt igenvuxet, drog åt SÖ inom första skiftet. Öppna kärrängar, ser Schoenus /ferrugineus/ på .Hur kort var min gesehen en vackert blommande Ophrys intill Carex host/iana/ . Ännu en intill Epipactis pal/ustris/. Vid Schoenus beståndet ännu ett par. Nu är jag strax uppe i 15 ex. Nu över 50, 60. Förnämligt Ophryskärr. Några ängsnycklar till

550. och rätt mkt Epipactis /palustris/. C/arex/ hostiana dom mera ute i Schoenus ängen. Erioph/orum/ latifolium rikt. -Pressa två Ophrys - Carex dioeca, Parnassia /palustris/, C/arex/ lepid/ocarpa/. Ett litet stänk Inula ngnstans. Går nu litet åt N el. NNÖ Epipactis /palustris/ tätt, tätt. Mera fläckiga Ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/. Smala och intermediära blad. Mer Ophrys , Valeriana 2-3 par. Så kommer buskuppslag. Går längre ner åt Ö. Beteshage m. stor björk, ngt hassel. Åt N öppen betesmark med Cirsium acaule (rikt).

551. Lokalen ligger trol. ung. 5 a 600 m SV Östg. gården /Koordinater??/; från åsen går vägen åt Ö sluttande och såsom/??/ en drev (stenar på N sidan, vägen nerskuren, så kommer man till svagt sluttande betesmark. Man tar där snett framåt höger åt S el. SSÖ blott 200m. Att man kunde finna så vackra kärr på Falbygden. Yttersta rand åt Ö. Hökensås ligger mörkblå och framför en mörk bård av barrskog. Åsarna närmast är dels (synes det) ljungprydda, dels barrskog dels blandat med löv. De får vara till en annan gång.

552. Renen vid Hemma /??/ där jag nu sitter o njuter thermoskaffe är midsommarvacker i tjärblomster /Lychnis viscaria/, Prästkrage /Leucanthemum vulgare/, (Ger/anium/ sang/uineum/ ngt), Getväppl/ing/ /Anthyllis vulneraria/, Darrgräs /Briza media/m.m. På våren rikt med Öxna /Pulsatilla vulgaris/. Brudbröd /Filipendula vulgaris/, Medicago lupulina överallt (även på åsarna). I kärren rikt med Salix trol. såg jag /Salix/ hastata, S/alix/ livida och S/alix/ pentandra- och buskmåra /=stormåra, Galium album/ i dreven. Cerastium arvense i åkrar och åsarnas kanter.

553. Upp till vägen igen och ned bivägen till Snuggarp (geol.bladet). Buskvegetationen var syrenbuskar omkr. den nedrivna gården. Åsen helt odlad och förstörd. Där (”arbetar”) bostäderna vid Anneberg /Lokalens koordinater i Rikets nät:

64492/13824 /??/, Lokalens namn: Anneberg, Sockennamn: Dimbo/ börjar ung. 300m. N framfarten till herrgården gick en väg åt Ö, och snart (400m) kom jag till en ödebostad. Jag hade nu de stora isälvs- höjderna åt S. Från den ödebostaden gick jag Ö ut (150m) ngt snett framåt höger, och här utbredde på bägge sidor om en liten bäck stora och utbredda Schoenus /ferrugineus/ kärr. Genast såg jag Ophrys och fann den

554. rikaste Ophryslokal jag sett på Falbygden. Säkert över 300 exemplar. Vidare var Epipactis pal/ustris/ oerhört rik och var här längre komna, en del i knopp. Längre nedåt såg jag en del Ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/ med rena blad täml. angustifolia /??/. Efter Schoenus kan man säga att Eriophorum lat/ifolium/ och C/arex/ hosteana dominerar. Carex lepid/ocarpa/ rätt lik föreg., med Carex panicea, C/arex/ dioeca, C/arex/ flacca + ännu en. Överst vid bäcken sågs C/arex/ capillaris. Letade länge för att i en så fin Schoenusmyr hitta fler intressanta saker. Kärret är merendels

555. rätt blött, övergången till fuktäng med kalktuff finns inte utpräglat (som vore lämpligt för Herminium /monorchis/ o. dyl. Men detta kärr eller dessa kärr tarvar en noggrannare undersökning. Huruvida kärret ligger i Dimbo el. Ottravad är svårt att säga. Frågade en yngling vid Anneberg, men han visste ej besked. Anneberg äger näml. en del i Ottravad vadan sockenskillnaden möjl. ej äro så markerade. Tog nu en titt på de höga kullarna med utbredda sluttningar /Koordinater??/. Vackert kulturbete med rationell fållindelning. Crepis praem/orsa/ höll sig bra. Öxna /Pulsatilla vulgaris/, Ran/unculus/ polyanth/emus/.

556. Här kom också Helianthemum, och vid stenar vid högsta höjden (Ö.sluttn.)kom ett på stänk av Gal/ium/ tri/andrum/. Längre åt S el. SV ett stenröse i kanten av odlad åker med rik Ger/anium/ sang/uineum/. Här sågs ett stänk av Gal/ium/ tri/andrum/. Huruvida båda ligger i Dimbo kunde jag ej säkert avgöra. Ngt N Pukeg/ården/ tog jag en liten väg till torpen Vinberga (Dimbo) och Kullatorp (Hvalstad). De ligga alldeles intill varandra, gränsen går emellan. Åt NÖ en kulle S vägens fortsättn., där två torp fordom legat. Ger/anium/ sang/uineum/kulle en del har fordom varit odlad (jämnt och rik m. getväppl/ling, Anthyllis vulneraria/.

557. Flera vackra stänk av Gal/ium/ tri/andrum/, Thal/ictrum/ simplex. Ett ex Trollsmultron /Potentilla rupestris/. En ovanligt bredbladig brudsporre /Gymnadenia conopsea/, som jag förut trodde, men det var etwas gang anderes. Men om den är ursprunglig eller ej är svårt att säga. I torräng beskuggad av busk och trädveg/etation/. Det gällde nu att komma till Valstad och ta niotåget t. Tidaholm. Trött och uthungrig! Kullarna Ö om Galgbacken /Koordinater??/ återstår. Likaså Suntaks NV hörn /Koordinater??/ m.m.

558. 14/6 -49. Bergamyren. Gick ned åt mossarna (vid väg upp till Berga). Snett åt vänster. Schoenus /ferrugineus/ vid Ö sidan. Sc/oenus/ Hudsonianum /Scirpus hudsonianus/dominerar en ”lagg” el. bälte rätt nära ”sjön”. Erica tetralix, Carex lep/idocarpa/, möjl. C/arex/ oederii el. liten flava, Primula farinosa, Eriophorum lat/ifolium/ o E/riophorum/ angustifolia. Stora Carexruggar trol. paniculata (samt trol. paradoxa- det var Carex diandra!), Ped/icularis/ palustris, Phragmites /australis/, Caltha /palustris/ o Comarum /palustre/. Pedicularis/??/ palustris, Cirsium palustre, Drosera (runda blad), Carex pulicaris (Det. N.Alb/ertsson/).

559. C/arex/ panicea, C. canescens, C. rostrata. Enstaka ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/(ofläckad), Pors /Myrica gale/, Ormrot /Polygonul viviparum/, Pot/entilla/ erecta, Equisetum, Ängsvädd /Succisa pratensis/, Tranbär /Erica tetralix/, (Luzula multifl/ora/), Odon /Vaccinium uliginosum/, Epilobium pal/ustre/(?), Videört /Lysimachia vulgaris/, Gökblomster /Lychnis flos - cuculi/, Älggräs /Filipendula ulmaria/, kolossala C. paniculata (?)tuvor åt SV. Typha , utåt mossarna. Vägen L.Sjön (fel. vi gick för långt. Sjön skulle ligga nära myren. Skvattram /Ledum palustre/. Den fortsatta vägen över Ettak, Folkabo stn och vidare över Kungslena, Dala, Mularp vore mkt att säga.

560. Vid Bossgården, Hvalstad /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64469/13828, Lokalens namn: Bosgården, Sockennamn: Valstad/ , såg jag nu på kullen, strax Ö om vägen (på Ö sidan Galgbacken). Vid stenar stod några bestånd Gal/ium/ tri/andrum/. I övrigt verkade vallen kulturpåverkad (puts/ad/ o hyvlad). Rikt m. getväppl/ing Anthyllis vulneraria/.Här fanns dock Trif/olium/ mont/anum/. Nästa kulle åt öster saknade tydl. Gal/ium/ tri/andrum/. Sen såg vi ej på ngt förrän vid Stenåsen Dala. Tittade på klipphyllorna Sax/ifraga/ tridact/ylites/ o Androsaece med nyckeln i hand gick vi till Stipa på Varholmen /Lokalens koordinater i Rikets nät:64618/13798,Lokalens namn: Varholmen, Sockennamn: Dala/. Tillsyningsman Wilhelmson förtalte att (alla) tre tuvor blommat i fjol (1948) med få strån. Vi var ute

561. för tidigt sa han. Men vi såg dock bra (fastän Stipa här är senare än i Näs) tre tuvor. Två bredvid varandra vid oxbärsbusken, snett ovanför liten oxel (NV). Vardera 1 strå. Tuvan längre ner åt Ö hade åtminstone 2 strån med flera plymer. Står i en liten enbuske. Drakblomman /Dracocephalum ruyschiana/ grann nu. Besåg Cypripedium /calceolus/. Nu ngt changserad, men inte buskarna ett vackert frächt bestånd. Hade ej skadats, fastän en trampad stig ledde dit. Hälsade på i Kvarntorpet, men stannade ej på kaffe.

562. Vid Mularp tog vi vid kyrkan åt SV till Prästgårdsängen /Lokalens

koordinater i Rikets nät: 64535/13778,Lokalens namn: Prästgårdsängen, Sockennamn: Tiarp/ för att finna Adam och Eva /Dactylorhiza sambucina/. Fann ett kärr med Erioph/orum/ lat/ifolium/m.m. Ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/ (rena och fläckade)samt åtm. 1 ex /Dactylorchis incarnata var/ ochroleuca. Fann även ett par Ophrys /insectifera/ somjag misstänkte. Detta avser nog Adam o Eva /Dactylorhiza sambucina/. Längre åt SV på lägre nivå (4 a`500 m SV kyrkan ung.)/Koordinater??/rik Erioph/orum/ lat/ifolium/ äng (blommade nu intensivt). Här växte övervägande och rikt Orchis /Dactylorhiza/ inc/arnata/ var. ochroleuca, men även röda. En vaxgul och en röd alldeles ihop intill varandra. Schoenus /ferrugineus/ såg jag ej men C/arex/ lepidocarpa. Detta kärr trol. sedda av Skårman, Albertson? Sandberg?

563. Vid Folkabo station kl. 6.45. /Personliga anteckn. som hoppas över/. 15/6 -49. Folkabo stn /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64459/13822,Lokalens namn: Folkabo stn, Sockennamn: Valstad/.1/2 10. Regn, men gick snart över. Träffade Laurenius. For ned till en kvarn Ö kyrkan. Oxtunga /Anchusa officinalis/. Tog N ut till Bossgården. Såg nu på kullen med grustag åt S strax N gården. Domarsättning enl. ägaren.I grustagskanterna står Gal/ium/ tri/andrum/, Arabis hirsuta. Gick vägen nedåt (Ö-ut) betesmarken. Tog åt N utmed bäcken. Tuvigt och dy mellan tuvorna.

564. Dock kalkkärr, C/arex/ lepidocarpa, Erioph/orum/ latifol/ium/. 1 ex Ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/, angustifol/ia/ ren /??/. Primula farinosa, Pol/ygala/ amarella, Crepis palud/osa/ et /Crepis/ praemorsa, Parnassia pal/ustris/, Carex host/iana/, C/arex/ panicea, C/arex/ canescens, C/arex/ diocea, C/arex/ oederi typ och mellanformer. Trollius /europaeus/. Fortsatte till Mjölkaberget (Pukegården/??/)/Lokalens koordinater i Rikets nät: 64480/13824, Lokalens namn:Pukegården, Sockennamn: Valstad/. På renar Helianthemum . På stora åsen betat (hästar) ngt ljung o blåbärsmittrad /??/. Dock Phleum Boehmeri /=Phleum phleoides/, Öxna /Pulsatilla vulgaris/, Gullviva /Primula veris/. Liten kulle N om vid Pukkgårdens gärdesväg

565. putshyvlad. Rödklöver /Trifolium pratense/ och Avena /Arrhenatherum/ pratensis tätt,tätt. Sitter nu i en liten grusgrop V vägen mitt för sydligaste Pukag/ården/. Fragaria viridis kalk och skiffer, Arabis hirsuta. Nästa Pukkg/ården/ Ö vägen. Strax ett ställe V vägen. Härifrån går en gammal väg till Kullatorpet. Kullen SV Kullatorpet /Koordinater??/ har Gal/ium/ tri/andrum/ typiskt i det gamla igenvuxna grustagets övre kanter. ”Renen” åt SÖ översållad av Ger/anium/ sang/uineum/ med Trollsmultron /Potentilla rupestris/ och stänk av Gal/ium/ tri/andrum/. Älskligt.

566. I övrigt Arabis hirsuta, Leontodon hispidus, Carexmont/ana/ rikt, Phleum

phleoides, Frag/aria/ vir/idis/. Vinberga och Kullatorpet. Tog vägen omkring kullen till nedrivna torpet och gick Ö-ut till betesmarken. På själva kullens N:a sluttning går och en betesväg Ö-ut till ett sydligare skift. N:a skiftet Anneberg, Dimbo /Koordinater??/. Kalkkärr i flera vindlingar vid en bäcks övre del som gick in på flackt område. Uppåt V sågs Schoenus /ferrugineus/ m. spars/am/ Ophrys /insectifera/ samt rikt Epipactis /palustris/.

567. Erioph/orum/ lat/ifolium/ rikt. C/arex/ lepidocarpa, C/arex hostiana/m.fl.Primula farinosa sparsamt ängsnyckel /Dactylorhiza incarnata/, röd angustifol/ia/./??/ S:a betet ; Hvalstad (till Torpen)(rätt nedanför kullen). Bäst mitt i marken med rätt kraftiga Schoenus /ferrugineus/ områden. Här ngt mer med Ophrys /insectifera/. Längre nedåt (Ö) fanns ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/. Särskilt utmed det nordligaste dråget. Här var nycklarna skära, rena o smalbladiga. Crepis paludosa, Primula veris,

568. Epipactis sparsammare här. Såg efter Herminium men ej. Ej heller Carex capill/aris/. Sitter nu SÖ om flyttblocket på nyckelkullen. Ö sidan bevuxen med låga ekbuskar och sötkörsbär. Har rik Ger/anium/ sang/uineum/ och stänk av Gal/ium/ tri/andrum/. Denna bäst mot S, men finns här vid flyttblocket jämte Thal/ictrum/ simplex. Nycklarna växa en del uppe på kullen, men också på NV sluttn. V sluttn. klädd med ek, björk, sötkörsbär (låga saker). Ser nu att sporren går horisontellt ut och ngt uppåtriktad

569. läppens sidoflikar kortare. Dumt nog glömde jag att gå längre Ö-ut. Jag hade då snart kommit in i Suntak vid kalk och skiffer (O et A). Sitter nu på kafeet i Folkabo, och får väl fara en bit åt Tidaholm till Strandvägen vid järnvägen, och därifrån N-ut till åsar och åshöljor. Därifrån över bäcken kan jag titta på Suntaks som jag förmodar Falbygdsdel. Ägaren till Bossg/ården/ (se ovan)talade jag med om Galg el. stadsbacken. Har träffat honom tidigare. Hans morfar hade grävt upp en hel skäppa

570. urskogen. Han själv tänkte gräva, blev av såsmåningom; han fann en skalle och ett ben. ”Jag grävde ner ett bra spadtag och bettringa skrim/??/...”. En annan som jag träffade vid Vinberga hade sett ett träkors el. trästock på kullen.

571. 400 m V Bosgården/??/ vid bäcken. Suntak /Koordinater??/: gråal och al om vartannat. Trollius /europaea/, Crepis paludosa et C/repis/ praemorsa, C/arex/ lepidocarpa, Tvåblad /Listera ovata/, Olvon /Viburnum opulus/, Rhamnus cath/artica/, Eriophorum lat/ifolium/, Prim/ula/ farinosa, Carex host/iana/, Veronica becc/abunga/, Cirs/ium/ acaule rikt i betesmark Carex dioeca, Erioph/orum/ ang/ustifolia/. Där jag trodde gränsen gick tog jag åt N, och kom in på en 15 m bred gata. Flyttblock i den; gick neråt NÖ

men såg inga märken från A och O. Var nu 200 m

572. Ö breda isälvsgruset. Erinrade mig tidens gång. Nu var det knappt om tid till tåget. Tog nu på en gummas inrådan vägen över Hårdaholm /??/ till Suntak. Väldiga åsar, djupa åsgropar. Vågade med min broms ej åka utför alla. Men som gumman sa, det var inte riktigt så många le denna vägen som över Backg/ården/ och L/illa/ Folkabo. Vackra ek- och hasselklädda åsar med lundarter som Melica nutans och Melandrium rubr/um/. Flerstädes såg jag Öxna /Pulsatilla vulgaris/, och i gläntor brudbröd /Filipendula vulgaris/.

573. Hur skogsväxter kommit till spontant el. gnm plantering är ovisst. Trol. plant. åsarna vid järnvägsövergången NÖ Folkabo. Tidigare varit alldeles kala och sanden rasade ut på vägen som drivor enl. en sagesman. Då sådde man ”sandhavren” som band åsen. Nu finns strandrågen som relikter här o var. Fick god tid vid stationen /personliga anteckningar som hoppas över/

574. ” ” ” ” ”

575. 16/6 -49. Buss t. stenbrottet./Koordinater??/ Hälsade Holm från dottern. Kry. Kårdan /??/: även SSV gården. På toppen står hästarna gärna. Ymnigt bestånd av hästskräppa /Rumex aquaticus/, Arabis hirsuta, Carlina vulgaris, Brudbröd /Filipendula vulgaris/, C/irsium/ acaule, (Ej Öxna/Pulsatilla vulgaris/) (Ej Gal/ium/ tri/andrum/) Frag/aria/ vir/idis/. Kärret SV Kårdan. Erioph/orum/ lat/ifolium/, Ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/, Smalbl/adig Lungört/, fläckad majviva /Primula farinosa/, Ery. pal/ustris//??/, Sal/ix/ pentandra, Carex lepidocarpa, C/arex/ glauca, Galium, Crepis praem/orsa/,Card/amine/ prat/ensis/, Hab/enaria =Coeloglossum??/ /Platanthera bifolia (ej chlorantha), Triglochin /palustre/, C/arex/ panicea, C.dioeca, C/arex/ rostrata, Orchis /Dactylorhiza/ incarn/ata/ var. ochroleuca 3 st., Veketåg /Juncus effusus/.

576. Gick över lilla åsen åt N, Arabis hirsuta. Ny kärrarm, mera dikesdråg /Dactylorhiza incarnata/ v. ochroleuca en /styck/

. Ängsnycklarna röda, rena och fläckade (mat)ej bredbladiga typen. Luzula multi/flora/. SV ladug. tiggarranunkel /Ranunculus sceleratus/. Vad skulle jag vid Kårdan att göra. Åsen negativ. Gal/ium/ tri/andrum/ lokalen vid Skatteberg låg för nära för att gå in i Kälve. Var ej där. Över Vart/ofta/ gård - Gatug/ården(??) Såg ej fri åsarna. Seseli /libanotis/ blommar på ön N vägen nära Berggårdsvägen

577. 300 m Ö Getag/ården/och 70 m V Nolg/årdens/ kulle N vägen /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64419/13759, Lokalens namn:Nolgården Näs, Sockennamn: Näs /??/ besökt -47 i sept. med Pelle. Jag förbisåg alltså (i blåsvädret) Gal/ium/ tri/andrum/ som

står vacker på renen mot vägen och uppe på S-sluttn. Strödd här o var . Vidare Trif/olium/ mont/anum/ och Ger/anium/ sang/uineum/, Art/emisia/ camp/estris/. Pot/entilla/ ensidig utan basalfläck, Rhyt/idium/ rugosum (vet), Öxna/Pulsatilla vulgaris/, Frag/aria/ vir/idis/, Sedum acre, Avena/Arrhenatherum/ pratensis, Phleum, Pol/ygala/ vulg/aris/. 1 ex Trollsmultron (nära vägen åt V). Satureja acinos, Silene nutans vid vägen, Ger/anium/ sang/uineum/ mest på renen mot vägen.

578. 75 m Ö Nolg (strax S om vägen en ö i åkern, två blott en besökt). Har Gal/ium/ tri/andrum/ och Trollsmultron /Potentilla rupestris/. 50m längre fram utmed vägen i svängen (S och SSÖ) Pot/entilla/ rup/estris/. 250 m SV Möleberget/??/ med vacker Helianthemum och Trollsmultron /Potentilla rupestris/ upplät ej heller m. Gal/ium/ tri/andrum/. Mat/erialet/ tycks vara sand - och urbergsmaterial. Öxna /Pulsatilla vulgaris/, Ger/anium/ sang/uineum/. Vid vägen Crepis praem/orsa/ och Cirs/ium/ heteroph/yllum/. Höga kullen 100 m SV Möleberget /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64402/13756, Lokalens namn: Möleberget, Sockennamn: Vartofta åsaka/??/ har vid

579. Salvia verticillata vägen(alltså nedtill på sydsluttn.), Helianthemum, Öxna/Pulsatilla vulgaris/, Trif/olium/ mont/anum/ och Ger/anium/ sang/uineum/, Trollsmultron /Potentilla rupestris/, Carex hirta. Kullen förut besökt. Gick för säkerhets skull uppåt på S-sluttn med /Carex/ host/iana/ och min /Cirsium/ jacea, Galium triandrum, alltså vid Möleberget, Arabis hirsuta, Pol/ygala/ vulg/aris/. Tydl. bara ett fåtal små ex, omöjl. att hitta vid denna årstid. Trif/olium/ mont/anum/ och Öxna /Pulsatilla vulgaris/ klarar sig bra trots betning. Kullen har björk upptill. Blåbärssnittad.

580. Nedtill på S renen Leontodon hisp/idus/. Nu vet jag varför jag skulle till Nolg. och Möleb/erget. Vid Yllestadsgränsen bland Cirs/ium/ heteroph/yllum/ kraftfull Habenaria /Platanthera/ clorantha. Där Tyskag/årds/väg tar in tog jag åt N gnm Cirs/ium/ heteroph/yllum/ ängen m. Inulastänk, Crepis paludosa o Trollius /europaeus/. Borta

fuktig ängsskäl m. Carex flava et C/arex/ lepidocarpa. Erioph/orum/ lat/ifolium/ et. /Eriophorum/ ang/ustifolium/. Vägen till festplatsen. Besåg även en gång festkulle (fy) med sin vackra

581. Trollsmultron /Potentilla rupestris/ på vid hällen el/ler/ block på sluttn. Ger/anium/ sang/uineum/, Helianthemum, men såg ej heller nu ngn Gal/ium/ tri/andrum/. Bland Cirs/ium/ heteroph/yllum/ och betesmarker åt Ö en titt, men Serratula /tinctoria/ fanns ej. Inula stänk. Vid vägen L. Sandström, såg jag på fuktängen å vägen. En ängsnyckel ska /??/ Prim/ula/ farinosa. Vid Yllestads kyrka tog av till Sjöberg /Lokalens

koordinater i Rikets nät: 64384/13745, Lokalens namn: Sjöberg, Sockennamn:Sjöberget, Sockennamn: Yllestad/. I första betesmarken gjordes ett djupt täckt dike, ett täml- tjockt lager mulljord sedan mjäle

582. fast packad. Här såg jag tiggarranunkel /Ranunculus sceleratus/ (alltså ej samma typ som vid Gunnebo). Vägen mot Sjöberg visade alltmer urbergshällen och block. Vid järnväg urbergskullar.

Björkskog, blåbär, odon. Sjöberg låg på en ås, sand och urberg. Åt V björkskog på fuktig mark . Stig gick genom Prästg/årds/ marken till Åsaka. Jag vände. Min lott blev i lugna skogen (blåser bra annars), bland blåbär, smultron och odon och vid en nattviol /Platanthera bifolia/ (ej clorantha) äta smörgås dricka mjölk o kaffe.

583. /Personlig text som hoppas över/. Var i Yllestad skall man kunna finna en kulle med Prun/ella/ grandiflora? Vid järnv.övergången /Sjöstad/ fuktäng åt S. 1 ängsnyckel /Dactylorhiza incarnata/ skär, renbl/adig/, C/arex/ panicea, trol. /Carex/ hostiana, Eriophorum lat/ifolium/ et /Eriophorum/ ang/ustifolium/ samt /Eriophorum/ vaginatum. Ett par starrarter till, Hierochloe odorata. Över järnv. fuktäng åt Ö vid en gård. Röda ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/,rena (rätt mkt), Erioph/orum/ lat/ifoium/, Carex host/iana/ typisk, Carex panicea, Crepis praem/orsa/

584. Carex lik den stora vid Nybo (i dike). Prim/ula/ far/inosa/, Hierochloe /odorata/. Skörstorp (Kälvene), isälvskulle 1 km NNV kyrkan,/Lokalens koordinater i Rikets nät: 64444/13768, Lokalens namn: /nära/ Backgården, Sockennamn: Kälvene/, 300 mNÖ landsvägen mot Gorsamossen/??/ Brudbröd /Filipendula vulgaris/, Ran/unculus/ polyanth/emus/, Arabis hirsuta, Phleum phl/eoides/, Avena /Arrhenatherum/ pratensis enormt rikt, Poa compressa, Poly/gala/ vulgaris, Sedum acre. Omöjligt att få in Gal/ium/ tri/andrum/ i Kälve. C/irsium/ acaule, Tjärblomster /Lychnis viscaria/, Frag/aria/ vir/idis/. Vid bilfärden har jag sett efter isälvsåsarna 1 km NV Kälvene kyrka, men just inget sett. Ser nu

585. att vägen skär rätt igenom. Intill vägen (NÖ om) lämningar efter grustagen kulle. Intill vägen (åt SV) större lämningar i ett bete. Bakom det nybyggda huset som nu ligger SV vägen (tidigare enl. kartan NÖ om vägen)mäktiga islämningar i grustagna kullar. Men vegetationen var ej särskilt märklig, trots gott kalkgrus. Undersökte platsen noga, men det lyckades ej att se ngt stänk av Gal/ium/ tri/andrum/. Isälvsgruset här hör tydl. till Skörstorp utom möjl. västligaste delen. Mellan järnvägs et. al. och denna plats har jag ifrån vägen sett en N-sluttn. åt SV: kunde nu ej besökas. Fuktängen ligger i Kälvene

SV landsvägen, hade

586. Crepis praem/orsa/, Hierochloe /odorata/ (rikt, Eriophorum lat/ifolium/ och om jag ej minns fel Carex lepidocarpa.

587. 5 Juli 1949. Cyklade ut vid 3-tiden åt Sköttning /??/ Roligt att åter se dikesrenar med Centaurea scab/iosa/ m.m.! In på Mönarpsvägen strax S om Redbergavägen /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64499/13646, Lokalens namn: Redberga, Sockennamn: Falköping/??// var skifferkullen enbuskartad. Besåg Ö-sluttn. ett stycke från vägen. Nådde upp t. Pot/entilla/ rup/estris/. Hade Ger/anium/ sang/uineum/, stor blåklocka rikt och vackert bland prästkragar. Dock för tjock mylla (skiffer)och mesofilt. Ngt smultron - blåbärs och odonsmättat jämte Arnica /montana/. Med bl.a. Thymus /serphyllum/, C/irsium/ acaule, brudbröd m.m.

588. Carex hirta på vägen dit. Såg ej Trif/olium/ mont/anum/ eller Scab/iosa/ col/umbaria/. Ett stycke N Mönarp rätt stor och nog morän med grustag åt V vid vägen.Om denna kulle hör till Mönarp är det tydl. härifrån Rudberg har Kinnarpsuppgifter. Trif/olium/ mont, Ger/anium/ sang/uineum/, Krisla, mest nedanför grustag. Phleum phleoides, Arabis hirsuta (rikt), Thymus - Sat/ureja/ acinos, Öxna/Pulsatilla vulgaris/, Gullviva, Thal/ictrum/ simplex vid grustagets övre kant. Frag/aria/ viridis et /Fragaria/ vesca (avsmakade båda), Pot/entilla/ rupestris

589. på S-sluttn (SV). Crepis praem/orsa/ vid vägen. Verbascum nigrum i grustaget. Ser ej Rhyt/idiadelphus triquetrus/, Brudbröd /Filipendula vulgaris/, Cirsium/ acaule + caulere /??/, Cirsium heterophyllum rikt. V vägen ett gott stycke. På moränen Scab/iosa/ col/umbaria/, Brachypodium pinnatum (i blom), Pol/ygala/ amarella, i grustaget

Art/emisia/ camp/estris/. På höger hand längre fram en glasbjörk - beskuggad morän samt i vägvinkeln en rund lövklädd kulle. Ej undersökta. C/irsium/ heteroph/yllum/ även en bit på Tovarpsvägen

590. Vid Mellomg/ården/ Tovarp /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64446/13614,Lokalens namn: Mellomgården, Sockennamn: Tovarp/??// kontrollerade jag Gal/ium/ tri/andrum/ som trivs gott jämte Seseli /libanotis/. Här sågs Rhyt/idium rugosum/(som jag förgäves såg efter på Mönarpsmoränen). Åsen SV vägen. Har grann o rik Seseli /libanotis/ jämte Trif/olium/ mont/anum/. Rik Krissla o Art/emisia/ för säkerhets skull Brachypod/ium/ pin/natum/, stora bestånd åt V. Såg även nu förgäves efter Gal/ium/ tri/andrum/, men på återvägen såg jag ett litet bestånd ovanför gles enbuske ung. 5 m från vägens taggtrån (SÖ sluttn).

591. Ö (NÖ) vägen äv/en/ Seseli /libanotis/, Ger/anium/ sang/uineum/,Brachypodium pinn/atum/, Pot/entilla/ rup/estris, Krissla, Sedum acre, Silene nut/ans/, Polyg/onatum/ odoratum, (äv/en/ första åsen), Scab/iosa/ col/umbaria/, Verb/ascum/ nigrum i grusgropen. Kanalen nygrävd,rak.Längre fram bäcken med Sparg/anium/ ramosum /??/ o svärdslilja /Iris pseudacorus/ samt trol. Spräng örtt /Cicuta virosa/. Kullen N vägen /Koordinater??/ gick nu att besöka. Ett jätteex. Scab/iosa/ col/umbaria/ i grustaget. Brachypod/ium/ pinn/atum/ mkt, Frag/aria/ vir/idis/ rikt, Pot/entilla/ rup/estris mkt, Phleum Phleoides mkt. Eljest intet märkligt vad jag kan se. Trif/olium/ mont/anum/,Rhytidium /rugosum/, Öxna/Pulsatilla vulgaris/.

592. Har gått över Bossgården på ena sidan furuplanterad ås /Koordinater??/. Dracoceph/alum ruyschiana/ oöm i början (vid Furutorpet el. gården). Stolpar lagda mitt i ett bestånd. Men finns rätt högt upp på åsen oftast i enbuskar. Jätteax (0,5m)Pulm/onaria/ ang/ustifolia/. Rikt,rikt med Pot/entilla/ rup/estris/. Rik Avena /Arrhenatherum/pratensis äng. Finns Brackypod/ium/ pinn/atum/, C/arex/ montana. Ymnigheten framför enbuskar ger intrycket av: här skulle Stipa /pennata/ kunna stå. Längre bort återkommer Drakbl/omma/, och går över på västsluttn. och finns längst i N, där åsen genomskäres

593. av en liten väg. Här står Thal/ictrum/ simplex och Rhamnus cath/articus/. Rhytidium/rugosum/ rikt, Pot/entilla/ ensidig, Arabis hirsuta här liksom flerstädes förut. Eljest ser jag intet nytt, men en bra praktås är det. Polyg/onatum/ odor/atum/ - Ingen Polygala! Ingen Gal/ium/ tri/andrum/. Nära Furutorpet såg jag vitblommande Cent/aurea/ scabiosa.

594. 6 Juli -49. Friggeråker, H. Svensson Marjarp, Ö Marjarp /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64539/13693, Lokalens namn: Marjarp, Sockennamn: Friggeråker/. Kärret N el. NV gården intet nytt. Ochroleuca fanns ej, ej heller sågs ngn Herminium ehuru ståndorten ej saknades. Ängsnycklarna /Dactylorhiza incarnata/ i första kärret nästan överblommade. Nästa skift åt N hade Ophrys och ett par bestånd Epipactis. Ö om gökdungen (nästa skift åt N vackert blommande Ängsnycklar, en del täml. bredbladiga. Även här Ophrys. Moränen vid Marjarp översågs som hastigast utifall drakbl/omma/ el. Gal/ium/ tir/andrum/

595. skulle överraska. Vilka fantasier du har. Inula oerhört rik bland uppväx/ande/ tallar. Seseli/libanotis/rik o grann. Origanum,sötvedel/Astragalus glycyphyllos/. Spåtisteln /Carlina vulgaris/ vanlig nu, men ej riktigt färdig. Kat. Cal. se föreg/ående/ uppslag. Vrågården /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64549/13702, Lokalens namn: Vrågården, Sockennamn: Friggeråker/??/ tog bäcken åt SV (S om

gården)Intet nytt. Gick sedan uppför den bäck som kommer från NÖ (NV gården). Strax N källan med ”hydrofor” fanns Orch/is//Dactylorhiza/ inc/arnata var ochroleuca i ett 10-tal ex på översilad hård mark. Eug. palustris et limosum /??/- vid källan Epilob/ium/ parviflora.

596. Återfann Ophrys och Carex capillaris vid första bäcken. E.m. samma dag. Druckit ur Lokakällan /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64488/13705,Lokalens namn:Ållebergs ände, Sockennamn: Slöta/??//. Vicia silv./sylvestris/i blom. Likaså Gymnad/enia/ conopsea. Intet i övrigt. Nedanför Lerby tog jag i svängen åt S: Kärret NV åsen hade Epipactis. Men tyckte i övrigt det var ledsamt. Såg Epil/obium/ parvifl/orum/. Säger: Nåja, men Epipactis säger ju en del. Här kunde Herminium gott stå. Hur hårt nu min gesehen strax efter såg jag den. Från åsen såg nu Erioph/orum/ regimen annonsera

597. kärret, dels i Karlebykilen /Koordinater??/, dels på Back Saleby /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64465/13718, Lokalens namn: Backgården, Sockennamn: Saleby/??//. På ”kilen”, där jag sitter på en sten o skriver, fann jag Ochroleucan /Dactylorhiza incarnata var. ochroleuca/, vilket var en överraskning. På en tuva 7 Ophrys. F/ör/ ö/vrigt/ bara sett ett par. Erioph/orum/ lat/ifolium/ dominant i högsommaraspekten. Backgårdens /Sahlstrands) kärr. Gick över Eug palustris/??/Menyanthes kärret till täcke. På den uppkastade SÖ renen vid bäcken Gymn/adenia/ conopsea et /Gymnadenia/ densiflora(?)typ. Rik Epipactis som tidigare. Ett par meter åt SSÖ Ophrys, och sedan

598. på flera ställen åt SÖ. Av ”densifloran” åt S mot södra buskridån, där i knopp Epipactis utslagen delvis. Erioph/orum/ lat/ifolium/ dom. jämte Carex hostiana, C/arex/ flacca och /Carex/ panicea underordnade. På återfärd, då jag som över bäcken fick jag på en ”liten” NÖ sluttning se Herminium i några ex., samt högre upp ett ex av Ochroleucan /Dactylorhiza incarnata var. ochroleuca/ ganska ogynnsamt intill buskar. Gick i V-kanten. Mot N hörnet fick jag se ett jätteex. densiflora 1/2m. Bladen 3 - 4 cm breda 3 stycken. Högbladen täckte kamartat axet i knopp.

599. Bredvid ännu ett ex, ej så stort. Crepis paludosa. I bäcken fanns Myosotis pal/ustris/ och Veronica becc/abunga/. Triglochin palustris och Juncus squarr/osus/(?) Kärret är sål/edes/ rikt och vackert men växer för mycket igen. På Karlebysidan /Koordinater??/ Carex lepid/ocarpa/ Euphrasia(?)Åsen (Slötadelen) hamlad och ”odlad” delvis (tidigare). Såg dock Scab/iosa/ col/umbaria/, Phleum phleoides, Carex montanum, Öxna/Pulsatilla vulgaris/m.m. Åt N obetad bit med Cotoneaster i skillnaden vid Rosa (Karleby?) I dreven från landsvägen till åsen Thal/ictrum/ simplex.

600. Tog en tur till Trosseberg /koordinater??/ och kullen är grann. Seseli /libanotis/ nu i ymnig blom. Upplöjningen på V:a sidan har ödelagt alla Gymnadenia

conopsea. Drakbl/omma/ kvar. Skillnaden; på Ö sluttn/ingen/ står den ej att se nu heller. Ononis hade börjat blomma litet. Rätt stort bestånd. En del klarar sig nog trots granarna. Prunellan var ganska rik i år. Såg den först S om ”grustaget” och på V-sluttn. Ngn Polygala såg jag ej till . Ville i sig kontrollera om jag förbisett en sådan sak. På Agnestadssidan växer Seseli bland granar och får ännu ngn gång övertaget!

601. Vid Albygården /Koordinater??/ hälsade jag först och fick ett glas mjölk. Jag var nu trött o hungrig. Tog en titt på moränen. Såg Prunellan. Hon var på en plats. Alltför ymnig växtlighet (Geranium och Inula)på S-sluttn. Betade dock i fjol och så blir det även i år. Backlöken /Allium oleraceum/ åt SÖ kunde jag t.ex. ej upptäcka. Ont /om/ Brach/ypodium/ pinnatum om jag ev. glömt den. Enormt rik Avena /Arrhenatherum/ pratensis. Återbesöket i kärret å Backa Slöta /Koordinater??/ som sål/edes/ givande. /Pers. ant. som hoppas över/.

602. 7 Juli 1949. Tåg t. Floby 10.24. Frukost i Gästg.gården. Cykellås i sportaffär. Åsen V om vägen ligger bakom bebyggelsen. Illa tilltygad. Åt S ganska väl bibehållen. Ej rik flora. Tog vägen mot Kinnarp till skärm /??/. Lidan hade vattenskräppa(?)Sparg/anium/ ram/osum//vet ej nya namnet(??), Alisma /plantago aquatica/.Eljest tämligen flack odlad el/ler/ björkskog. Intet/??/ lockade till Skånum /Koordinater??/. Vid gården var åsen borta (framför söder om gården). N gården en orörd bit.

603. Trif/olium/ montanum (rikt), Artemisia camp/estris/, Polygonatum odor/atum/(äv/en/ Frag/aria/ vesca), Frag/aria/ vir/idis/ rikt, Phleum phl/eoides/, Carex montana, Brach/ypodium/ pinnatum, Arabis hirsuta. Vanlig klöver rätt mkt. V-sidan litet blåbär. Öxna/Pulsatilla vulgaris/, Brudbröd /Filipendula vulgaris/, Avena/Arrhenatherum/ pratensis (rikt), Plant/ago/ media et /Plantago/ lanc/eolata/, Getväppl/ing, Anthyllis vulneraria/, Vicia cracca, Gulmåra, vitmåra, Cent/aurea/ scab/iosa/(sågs ej å vägrenar), Hierac/ium/ mac/ulatum/(3), Ängsvädd /Succisa pratensis/, Solidago /virgaurea/, Hypochoeris, Briza /media/, Pimp/inella/ sax/ifraga/, Ängsvädd, Linum, Satureja ac/inos/ i grusgrop,

604. och jämväl Scab/iosa/ col/umbaria/.- Ngt ner kan godkännas som Rhyt/idium/ rug/osum/ser jag ej - Cent/aurea/ jacea. Åsen längre åt N kulturbetad. Thym/us/, Scab/iosa/ col/umbaria/, Sat/ureja/ acinos. Dröjde innan jag fick fatt i den nordligaste plippen. Kom över lilla kanalen t. västsidan, ett vanligt grustag. På Ö-stra vid en lada ligger även bättre mat/erial/ än vid grusmoränen. Har ingen växtlighet, ej ens i grustagets sluttn, sade jag just och se

605. överst vid randen i den banalaste omgivning stod ett ex av Pulmonaria angust/ifolia/(har blommat). Ett spadtag och det skulle åt förgängelsen. Vid denna ås synes ngt Cirsium heterophyllum. Blev skrämd! Det rasade i kanten under Pulm/onaria angustifolia/, fast jag sitter stadigt på fastmark. Ja snart rasar Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ ödet är hårt. Men min bok tecknar här sitt äreminne.-Ägaren visade mig på en olvonbuske i närh. Lovade skydda Pulm/onaria/ ang/ustifolia/.

606. På återvägen ser jag på grustagna åsen V lilla kanalen (N först) antecknade sluttn åt V kvar. Primula veris, Cirs/ium/ acaule, Viola hirta. - På ”första” åsen (250 m N ”gården vid åsarnas böjn.”)ser jag Inula för fullt i grustaget åt N. (Ej på själva åsen). Ej heller ser jag Ger/anium/ sang/uineum/. Nordligaste åsen (med Pulm/onaria/ ang/ustifolia/)låg på en gård som hette gärdet. Fortsatte till Grolanda prästgård där jag gästade Erik Andersson och drack gott kaffe. Öxna /Pulsatilla vulgaris/skulle finnas på Prästg/ården/ och ngn merstans. Enl. ägaren t. Gärdet.

607. Även vid milstolpen som jag sett på vägen. Cirsium acaule skulle vara sällsynt i torra betesmarker. I ån vid kyrkan sågs Rhanunculus lingua bl.a. Kvällen denna dag se sid 140 /enl. Enboms pagin. sid. 612/.

8 Juli 1949. Över Väsmetorp - Sörby kyrkotorp till Gökhem , Skårvägen strax Örbytorpsvägen, mellan ett par gårdar ung. 300 m in på vägen tog jag en titt på en ”ö” i åkern på höger hand (NÖ om vägen), över med Lath/yrus/ heteroph/yllus/ och Ger/anium/ sang/uineum/, Rahmn/us/ cath/articus/(1 km N Gökhem kyrka SSÖ St/ora/ Skogskälle)/Lokalens koordinater i Rikets nät: 64537/13589, Lokalens namn: Skogskälle, Sockennamn:Gökhem/. Ön långsträckt i (N)Ö - (S)V. Ngt litet längre fram vänster om vägen renar med Geranium sang/uineum/, Ek, Blåbär slår in. Såg härifrån höjden strax NNV om Gökhem by, strax ovan handelsboden tog jag

608. in åt N (el.NV)(mellan korset och vägen till kyrkan)/Koordinater??/. ”Åsen” var dels getryggformad. Där hälsades jag av Trif/olium/ mont/anum/, Art/emisia/ camp/estris/ o.s.v. Gick ut till en ”ö” (stenrösartad åt NV). Här står Seseli libanotis vacker tills. m.Trif/olium/ mont/anum/ (rikt) i Avena/arrhenatherum/ prat/ensis/ och Ger/anium/ sang/uineum/äng. Polyg/onatum/ odoratum. Ett flertal Rhamn/us/ cath/articus/, Brachy/podium/ pinn/atum/, Phleum Phl/eoides/, Carex mont/ana/ rikt, Arabis hirsuta, Frag/aria/ vir/idis/, Öxna /Pulsatilla vulgaris/, Gullviva /Primula veris/, Cirsium acaule. En ö strax åt öster. Denna ö som också ligger under stora kraftledn. Saknade Trif/olium montanum/ o Seseli /libanotis/. ”Ö” åt SÖ hade Lath/yris,ett ex mager silvestris liten,svag,

609. blommade ej. Tillsv/idare/ allt under heterophyllus. Saknade Trif/olium

montanum/ o Seseli /libanotis/. Rik Geranium sang/uineum/. Stenrösartad. Stora ”åsen” (delen Ö om gärdesvägen) SÖ-kil /Koordinater??/: Lath/yrus/ heteroph/yllus/, Trif/olium/ mont/anum/, Phleum phl/eoides/ rikt. Rikt strödd Ger/anium/ sang/uineum/, vialen flerstädes. Seseli /libanotis/ intill stenmur åt SSÖ. Arabis hirsuta vid stenmuren åt N Thal/ictrum/ simplex. Liten snip åt S: nässelkl/ocka/. Öster om liten gärdesväg ligger nu: Åsen i V - Ö riktn. (getrygg) Art/emisia/ camp/estris/, Arabis hirs/uta/, Viola hirta. Har ej så mkt Ger/anium/ sang/uineum/.

610. I nedre västkanten uppgrävt mat/erial/ vid kraftledn.stolpe: mest skiffer. SV -sidan Leontodon hisp/idus/ o låg Rhamnus cath/articus/.(N)V-sida Thal/ictrum/ simplex, (Blåbär) - (Hypochoeris). Fortsatte den vackra skiffervägen snett uppåt högen /??/ (NV) till nästa gård, Ledsgården. (på gården över ”Vråna”). I trädg/ården/ vackra blomster kullar, naturliga (ej undersökta). Utmed en gärdesväg strax Ö gården en ö, stenrösartad med Seseli /libanotis/. Ett par sluttningar i betesmarken längre åt Ö ej så givande. Dock syntes Trif/olium/ mont/anum/ o Art/emisia/ camp/estris/. Skulle varit roligtatt fortsätta den vackra in-

611. tressanta terrängen åt N vid utgående kalk och på skiffersluttn. Tog vägen först mot Fkpg. Så åt S mot Floby över Leksberg. Cyklade en liten bit in på Odensbergsvägen. Vände och rakt på Sörby kyrka, där jag 300 m NÖ på mellersta kullen tog Lath/yrus/ silvestris /sylvestris/ för pressning. Vismestorp heter gården som har Älgaråsaspar - Terrängen från Leksberg och ut över åt S flack odlat el. björk. Liksom neråt Grolanda det jag sett.

612. /Privata anteckn. som hoppas över/. forts. fr.sid 135 /sid 607 enl. Enboms pagin./ överst. Efter kvällsmaten en tur till kullarna vid Torvevalla . Magra vallar! Dock hastigt undersökta. For en bit N-ut mot Ullene

613. samt åt NV till Trästena. Åsen var mkt hög och barrskogsbeväxt. Grolanda och Floby hör tillsv/idare/ ej så helt till mitt område. Tar nog Ö:a och SÖ Falbygden, och kanske den intressanta terrängen mellan Gökhem och Kleva nästa gång + Bergamyren.

614. Den 30 Juli. /Privata anteckn. som hoppas över/. Ö St/ora/ Bäckebo /koordinater??/ tog jag åt N vid (kalk-) och skifferbrottet, men i de ”nya” branterna såg inga speciellt kalkarter, ehuru moränen tydl. var mkt kalkhaltig. Senecio viscosa var kraftigt invandrat här på branter och vägrenar. Ngt längre Ö-ut en nästan borttagen ås (dess N:a del går ut nedanför kärren V Vråg/ården/) Åsen delvis kalkhaltig, dels gran och skiffer (ej mkt)

615. Där åsen borttagits: björk och asp. C/irsium/ acaule (v/arietet/

caulescens/??/ i ngn mån). Framkommen till L.Falarp (Rumpeg/ården/) /koordinater??/under ”fg” i Friggeråkers fg och ku generalst/abskartan/tog jag förbi Mörkag. (SSV Falarp) upp till gården vid gränsen (N”F” Flogen)/Lokalens koordinater i Rikets nät: 64535/13710 /??/,Lokalens namn: Flogen, Sockennamn: Friggeråker/ Vände åter till bäcken SSÖ Mörkag. /Koordinater??/och följ den åt SSV gnm betesmark och enar. Här såg jag Gentianella amarella (ett ex). Bäcken alldeles uttorkad. Längre åt söder blev ravinen djupare med fuktig mark, vide och älggräs i mängd. Angelica och Valeriana. Ett par kortvuxnare kärrängar hade några ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/ (intermediära vad bladen betr/äffar/). Carex lepidocarpa och Erioph/orum/ latif/olium/

616. Fortsatte ända till järnvägen, där kalken gick i dagen och upp till gärdesvägen på Sikag/ården/, som nu syntes.

Den 31 Juli (söndag).Ngt före 8 tog jag en cykeltur ut till Ålleberg /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64488/13704, Lokalens namn: Ållebergs ände. Sockennamn: Slöta/??/o drack ur Lokakällan. Under kraftledningen var hugget och ris strött rätt utbrett. I år syntes intet. Tog en titt på Gymn/adenia/ conopsea. Bladen typiskt smalbladiga o jämnbreda (8mm). I Slötakärret (Sal.Backg/ården/) ngt bredare även på den mindre sorten. Lath/yrus/ heterophyllus slingor hade bara enpariga blad men på Granberget 2-pariga /blad/. Allium oleraceum på renen

617. (som går snett uppåt, ägogräns mellan Schoenus och ?) kunde jag ej se. På Granberget hade Prunellan blommat. Såg på fodret i luppen. Polygalan överblommad i stort, men en del blommade (reflorerade?) ngt. Seseli /libanotis/ och fältvädd granna. Vid 1/2 12 tiden i bil till Vistorp med /personl.anteckn.som hoppas över/. Vi tog en titt på Stipakullen i Åsaka /Lokalens koordinater i Rikets nät: 64398/13734, Lokalens namn: Vartofta/??/, Sockennamn: Vartofta - Åsaka/. En tråd avklippt så det gick lätt att komma in. På tuvan såg jag två överblommande strån.

618. Några Prunella hade ett par blommor kvar. Såg vidare Drakbl/omma/ m.fl. Efter middag (kyckling, jordgubbar o hallon) biltur över Bossg/ården/ vid kyrkan och Strängsgårdarna, halvvägs till Frimansv/ägen/, varifrån en skogsväg gick åt N /Koordinater??/. Lätt att komma till Sceptrum platsen härifrån. Den torde ligga strax ovan ”ls” i Nilsahemmet. Saken blommade nu vackert, men många i knopp. Ej högväxta i år, men enstaka 40 (a´50) cm. De flesta 20 - 30. Inräknade 45 ex, därav dock flera ihop, så man kan gott skriva 50. Spridda

619. över en rätt stor yta. 75 x 75 m? Såg några ini skogen. Älgar i gläntan hade legat, och även noppat några ex. Dominerande starr är Carex hostiana (mkt rik och

jämnt fördelad). Längre ut i öppna fukt- el. starrängen Carex lepidocarpa, enstaka C/arex/ panicea o C/arex/ flacca. I närheten av Sceptrum /Pedicularis sceptrum carolinum/ Eriophorum lat/ifolium/. I skogen vid väg C/arex/ flava samt Equisetum? Ängen jämn utan tuvor, med undantag av större öar med klockljung (täml.allmän). Förutom blommande ex av Sceptrum en mängd sterila rosetter. Såg f.ö. i kanterna

620. mer Sceptrum tycks senbart finnas på ett område. Givetvis gjordes ej ngn vidlyftigare undersökning nu. 2/8 (eg. forts. från 152 /enl. Enboms pagin.sid 624/). Storeg. Gökhem Drakbl/omme/kullen vid gränsen mot V. Kleva (Rebbareg/ården/)/koordinater??/. Seseli /libanotis/ ymnig (äv. på V/ilske/ Kleva sidan) Drakbl/omma/ vacker Pulm/onaria/ ang/ustifolia/, Ger/anium/ sang/uineum/ -rik. Carex mont/ana/, Scab/iosa/ col/umbaria/(stenbär i röset), Arabis hirsuta, Polyg/onatum/ odoratum. (På renen från vägen till kullen Lath.heterophyllus? med enbart 1-pariga blad.// Omflyttn. i texten enl. instruktioner i text. Denna text som följer hör till s.156, enl. Enboms pagin. s.628 = 2/8 -49 Rabbaregården: Ett par meter från Seseli /libanotis/ på utg/ående/ kalk) Poa alpina, Rhytidium rug/osum//.

621. rätt breda /enpariga blad på Lathyrus heterophyllus/ men också täml.långa. I skillnaden Ö kullen Rhamnus cath. På kullen SSV sidan Berberis några buskar (1 stor). Breda renar åt Väster: buskmåra mollugo /nuv.namn ??/. Kalkbrottets N-ren (mot gränsen Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ Gökhem). V/ilske/ -Kleva/Lokalens koordinater i Rikets nät:64563/13613, Lokalens namn:Kleva klintar, Sockennamn: Vilske Kleva/: sluttn. åt V Pulm. ang.. Poa alpina på hällar, Origanum /vulgare/-stänk. Hassel, hagtorn. Längre ner Astragalus glyc/iophyllus/, Öxna /Pulsatilla vulgaris/, Björnbär (cuesinus??). Åt NV slänt med Hässleklocka (lat/ifolia/) Rödblära, Verb/ascum/ nigrum flerstädes. Längst åt norr(V. Kleva) vacker västexp/onerad/ brant sluttning. Dock ej rik, Ger/anium/ sang/uineum/. Längre

622. Vicia silvatica /V. sylvestris/, Camp/anula/ trachelium och /Campanula/ latifolia, Origanum /vulgare/- sluttning på utg/ående/ kalk. - Längre åt N mera S exp/onerad/ sluttning. Märklig gnm Lath/yrus/ heteroph/yllus/ på slät hårdvall (ymnigt). En stor Rhamnus cath/articus/ , 1 ex Seseli /libanotis/. Kullen ligger NV Hässlet/Lokalens koordinater i Rikets nät: 64548/13604, Lokalens namn:Hässlet, Sockennamn: Vilske Kleva/. Camp/anula/ trach/elium/(rik). Ger/anium/ sang/uineum/ på alla kullar men de sista rodnande ex. Trif/olium/ mont/anum/ och fältvädd /Scabiosa columbaria/. Gökhem: Gick tillbaka och neråt V-ut till skiffertagen. Intet. Längre åt S kulle(strax V en grå gård (200m åt S nytt skiffertag).

623. Rik Seseli /libanotis/ (på obetad Nordäng). Äv/en/ på betade S-skiftet. Trif/olium/ mont/anum/ , Ger/anium/ sang/uineum/. Rik Rosa på S-snipen. Till denna syddel av kullen kom korna genom en drev från fuktigare bete. Vi följde de kultiverade fuktängen 100 m åt Ö, till Västexponerad sluttning på kalk som omnämnes på rad 8 nästa sida.

624. 2/8 -49. nr.1.

300 m NÖ Rebbareg/ården/. Seseli /libanotis/ lokalen har Arabis hirsuta.Veronica spic/ata/ trol. x longifolia. Fältvädd, Åkervädd, Ängsvädd inte långt från varandra. Ger. sang. Trif/olium/ mont/anum/,nr 2 se sid 148 r/ad/ 5 /enl. Enboms pagin. sid 620/.

En sluttning åt V på kalk gav intet. Kalkmorän på Ledsgården/Lokalens koordinater i Rikets nät: 64387/13763??,Lokalens namn: Ledsgården, Sockennamn:Yllestad/ 350 m SSV Drachoceph/alum/ kullen har Trif.mont och fältvädd, Art/emisia/ camp/estris/. Rik Carex mont/anum/, Öxna /Pulsatilla vulgaris/, Brudbröd. På renen som från S gick till kullen Seseli /libanotis/. Ledsgården. Nästa gård åt N Storeg/ården/Lindbergs vägen från gården åt Ö går genom moränen(rikaste kalk). Seseli /libanotis/ ymnig på obetad del utmed vägen som schacktats

625. var. Trif.mont, Ger.sang.Satureja ac/inos/. Gick upp till bilen och fortsatte till Slättberget (?) på Gatug/ården/ (N:a delen) och Österg/ården/(?)el. Östgötag/ården/. Vägen V-ut (till kalk el. skifferbruk) gick förbi S-ändan. Jag kom en stund före (Nils L. ordnade m. bilen) och hann upptäcka ett vackert kraftigt ”bestånd” av drakblomman i ett litet stenrös vid sydänden (nederst, ngt åt höger). Senare såg vi närmare efter. Ett icke blommande, kraftigt bestånd strax bredvid uppåt, samt 2 små plantor. Denna S-del var i år slagen endast

626. en bit upp. Rik Seseli /libanotis/ och vacker i övrigt. N-delen: Såg först på Lath/yrus/heteroph/yllus/-bestånden nedtill åt V. Cent/aurea/ jacea med silverfjäll hade rent vita blommor. Pressade en kvist.I denna nerkant hade Nils tidigare sett 1 ex Gymnad/enia/ conopsea. Han såg nu där Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ som jag trol. förut antecknat. Seseli rik på denna del. Inula och Origanum på ett par ställen. Ger/anium/ sang/uineum/ spridd över hela kullen. Jag lyckades efter rätt långt letande upptäcka förra året funna drakbl/omma/. Ex. sena, men hade

627. blommat. Fältvädd glest. Lath/yrus/ heteroph/yllus/ hade här ofta 1-pariga blad i toppen, men nedre kanten lång. Här var den i blomning. Eljest såg vi ej ngt nytt. Det undersökta området visar att vissa arter saknas, t.ex. Pot/entilla/ rup/estris/ och Helianthemum, vilka också enligt Nils L:s intryck är sällsynta åt detta håll. När vi for ut

från Prästg/ården/ tog vi backen på kalksluttn. en promenad åt N över L:a Backor. Alvaret dejligt med Veronica spic/ata/ x long/ifolia/, Thymus m.m. Nils hade häråt en Seseli - lokal, men vi såg intet nu. Ännu

628. längre åt N ligger Circaea intermedia lokalen, men den fick vara denna gång.

Den 1 Aug. 1949 (måndag) Kh Nils Lahrin, V/ilske/ Kleva hämtade mig i bil vid 1/2 11 tiden.Förbi Ållebergs ände, där vi såg på brudsporren. Granberget (Prunellan; Helianthemum så rikt förvånade Nils). Över Slöta till Sax/ifraga/ hirculus myren. Blommade rikt och vackert nu; dock ej alla utslagna. Stellariacrassifolia kunde jag ej se nu. Träffade en av de nya ägarna bröderna Larsson. Han skulle nog vilja dika ut Sjöängen, ty ett gärde S om området

629. led av fuktigheten. Här måste man vara på sin vakt, men inom närmaste tiden är nog ingen fara. Till Åsaka över Stensholmen. Flogen besågs som hastigast Sparg/anium/ ramosum, Bidens erectum, Veronica ang/ustifolium/, Aquat/icum/, Glyceria maxima(?) i massor, Sagina nodosa. Besåg Stipa - kullen. Såg nu (troligast) ett par små unga Stipa-tuvor. På Yllestadsvägen hittade vi nu på ett kärr vid vägen (S om) som jag alltid farit förbi. Hade Epipactis pal/ustris/, C/arex/ hostiana et /Carex/ lepidocarpa. Kommer ej ihåg allt säkert, men det var i övrigt inget särskilt.

630. Nolg.Näs, Stipakullen. Trampade gångstigen syntes på sluttn. och framför Stipa och nedanför var mkt trampat. En förening på 20 personer hade varit där. Fortfarande inget hänglås. Tog rätt över till Björstorpsv/ägens/ tallplanterade ås, där Serratula /tinctoria/ var i blom och riklig, mest på V-sidan. Skrämde trol. upp en älg. Kontinentala element håller sig (t.ex. Prunella) bland tallarna. Tittade på Pol/ygala/ comosa. Serratula /tinctoria/ på åsen vid Österäng ganska avbetad i år. Gick via pulcherima /??/ och såg sedan Gentianella amarella i fuktängen och på vägen (gräsrenar

631. mellan hjulspåren)mot Nolg/ården/. Över Näs och Kymbo till Valstad. På höger hand m. Kymbo och Folkabo ett par små moräner eller åsar, ej besökta. Över Tidaholm där vi drack kaffe till Bergamyren. Vände vid Bergavägen ett par 100 m tillbaka och tog rätt ner genom björkskogen (efter som arbetsfolk höll till vid vägen). Träffade på ett mindre kärr med klockljung och möjligen Schoenus (minns ej).Hade ngn svårighet att finna den stora myren. Låg ngt längre in än beräknat. Ingen Sax/ifraga/ hirculus stod att se. Letade grundligt åt alla håll. Gick även i riktning åt ”sjön”, men

632. på andra sidan stort dike. Tycktes vara fastmark och öppet. Ngt egendomligt nytt såg jag ej utom en ormbunke, som pressades. Vidare tog jag några

mossor. Kärret tycktes mig nu mera gungande och även blötare. Sax/ifraga/ hirc/ulus/ skulle ha kunnat hålla sig kvar. Såg en flavaliknande starr men mindre huvuden, och regelbundna frön, trol. /Carex/ oederii (sprötet rätt ut, ej långt). Carex paniculata ruggarna åt NV magnifika. På ditvägen tog vi en avstickare till ålderdomshem-

633. met. Kullarna böljande, vackert. Lungörten (enl. Viola Samuelson) var officinalis! Nils lyckades hitta ett par rotblad och lade äv. märke till Cirsium acaule. Närmare ålderdomsh. såg jag från bilen alldeles blått med Jasione montana. Vi stannade och det var riktigt. På backarna såg jag en olvonbuske och bland ekarna /Stellaria/ crassifolialiknande blad. Vi tog vägen över Baltak och vidare upp till Dimbo till Högstena, där Nils blev imponerad av Skogatorpskärret. Carliva /vulgaris/ ssp. long/ifolia/var rik och blommade nu. Gymn/adenia/ conopsea ej över-

634. blommad, vilket däremot var fallet med odoratissiman. Prunellan blommade på sin platsoch fodret tyder på ren grandiflora. Men blommorna ej så stora som grandifl/ora/ på torräng i Näs.Åsaka. Euph/rasia/ rostkov/iana/ kunde jag ej se. Ononis blommade ännu. /Pers. anteckn. som hoppas över/.

635. 3/8 Anneberg (Dimbo) som hastigast sett över kärret med rik Ophrys och Epipactis och Schoenus nedanför ”Ödetorpet”. Fortsatte neråt Ö till en gård och ej långt från vägen. Här nere står gråalen i massor. Jordtisteln går långt ner. 250 m Ö kärrets Ökant en kulle över med Ger/anium/ sang/uineum/. Hassel, en, ek, en björk,rönn, sötkörsbärsträd (halvbiggarå!), Phleum phl/eoides/, Helianthemum, Brudbröd. Mkt uppkastad sten. Blåbärsnittad., Schorz/onera/ hum/ilis/, Heracleum sib/iricum/, skogsklöver, Cent/aurea/ scab/iosa/, Viola hirta,

636. Anth/yllis/ vuln/eraria/, Hyp/ericum/ perforatum, Gullviva, Thalictrum simplex, Liljekonvalj, Veronica spicata, Carex montana. Från denna kulle tog jag, först genom öppen kultiverad betesmark åt N och kom strax till vackra björkhagar på ”moss”-jord. Så kom en vacker kalk kärrglänta och jag trodde jag var i kärret SV Östgötagården. Gick uppåt NV genom intressanta björkhagar. Åt N en torrare höjning med vacker hassel och öppna gläntor påminnande om gamla tiders slåtterängar. Gick över en väg och neråt NÖ var väldiga kalkkärr

637. med här som tidigare rik Epipactis /palustris/. Längre neråt Listera ovata, hassel, olvon, blåsippa (ngt), bäcken samlade sig och föll hastigare; åt Ö en gård (lät som kvarn el. såg). Såg nu att jag hade en bit uppåt N el. NV till Ophryskärren SV Ösgg/öta/g/ården/(det under försommaren först upptäckta; ligger S om vägen som går ner ngt N Snuggarp och går till Östgötag/ården/). Såg ej Ophrys, den är nu tydl. nedvissnad

(såg ej mer än ett ex i det rikaste kärret förut) men det finns all anledning förmoda att den finns här också. Gjorde inga nya iakttagelser

638. Kärret såg ut att vara av samma typ som det första, fast jag tror ej det fanns Schoenus områden. Såg här Epil/obium/ parviflorumi dike. Snett uppåt V el. SV hade jag nu det första kärret närmast Anneberg. Inula i Nkanten och Epil/obium/ parvifl/orum/, i dike Veronica beccabunga. Såg eljest intet nytt. Inte en enda Euphrasia. Tittade litet närmare på tuvorna för att ev. finna Selaginella /selaginoides/. Tog ett par Juncus och en Galium (mkt sträv) samt ett par mossor. Epipactis har här liksom i nyss nyupptäckta kärr blommat rikt. I stort sett gav

639. detta besök intet nytt tyvärr. Ingen Gent/ianella/ amarella har jag i dag sett. Vid Kullatorp såg jag på kullen. Samhället svårt karaktärisera, dock ej odlat förut på nyckelfläcken. Avena /Arrhenatherum/ pratensis-äng med rik Carex montanum. Stänk av Ger/anium/ sang/uineum/, Alchemilla, Lothus corn/niculatus/ o Ant/hyllis/ vuln/eraria/, Cirsium acaule + caulescens /??/. Björk och vide beskuggar ngt. Bland buskarna utslängt ris och ogräs. Cirsium acaule, Åkervädd. Av nycklarna sågs ej ett spår. Ängen lätt slagen utom i kanterna med buskveg/etation (Galium tri/andrum/). Såg på Galjabackens N:a sida betat hårt, och renen mot

640. åkern slagen. en ö långsträckt i åkern hade intet utom Scab/iosa/ col/umbaria/. /Personl. anteckn. som hoppas över/. Hvalstad, Bäcks by(N:a delen, Korsg.)400m NÖ vägen t. Hångsdala, liten kulle (en likadan obesökt S Otverstad). Scab/iosa/ col/umbaria/ rik (äv/en/ på Nsidan)Art/emisia/ camp/estris/, Carex mont/ana/, Cirsium acaule, brudbröd, öxna/Pulsatilla vulgaris/, Hattabär, Carex caryophyllea, Phleum phl, Cent/aurea/ scab/iosa/, Sedum acre, Thymus m.m.Satureja acinos. -Var såg jag Arabis hirs/uta/ idag Här eller i Ottravad?

641. Kullen knappt 100m NÖ vägvinkeln (”Falköping 19”) vid Korsgården hade Scabiosa columbaria och Frag/aria/ viridis. I den spetsiga vägvinkeln (jag hade nu slagit in på vägen till Hångsdala)åt Ö på höger hand flack betesmark med ljung. Snart tog en liknande vid V vägen som sträckte sig långt ut. Besökte Prästg/ården/ Hångsdala (invid kyrkan). /Privat text s. hoppas över/. Tog gärdes- el. gårdsvägen åt N. På ena renen rätt rikt med Scabiosa columbaria. So was kommt in eigentlichen Falbygden nu halten vor. Kullen

642. på höger hand (Ö vägen) rätt nära framför en gård, hade många buskar med röda bär, Cotoneaster inte/gerrimus/. Vidare Scab/iosa/ col/umbaria/, brudbröd. I övrigt med Anthyllis vuln/eraria/. Terrängen på båda sidor om huvudvägen upp mot Gisseberg flack utan moränen. (Enda riktiga kullen den vid genin/??/ till Kälvene -

Skörstorp). Ävenså flackt o odlat mellan Gisseberget och Skörstorp. När skall du ta dig tid att titta på Gisseberget. Tänk att jag aldrig har varit uppe på det. /Pers. anteckn. som hoppas över/

643. ” ” ” ”

Mitt för Anneberg. Blev nog besviken att de rika kärrsluttningarna i Ottravad (Ö ut från Anneberg) ej gav något egentligt nytt. Schoenus, Ophrys rikedom tyder ju på rätt orörda marker. Jag hade nat,vis /Pedicularis/ sceptrum carol/inum/, Saussurea, Serratula tinc/toria/ i tankarna. Vid Slafsan (vid Klövehålan) (Karleby)tog jag en liten titt. Sparganium ramosum, Scirpus sylvaticus, Veronica anagallis aquat/ica/ påfallande.

644. /Priv. anteckn. som hoppas över/.

645. 4/8 Till Kättilstorp i Yllestad. Regnskurar. Träffade Åblad,kaffe. Vid kyrkan tog jag åt NÖ mot Kymbo. Ung 500 m NÖ kyrkan
vid rätt kraftig kanal tog jag in i betesmarker med björk och öppna dråg åt NV. I andra stora betesmarker, ung.250m från vägen stod Serratula tinctoria för fullt mera uppåt och fortast åt Ö. Enstaka björkar 20åriga. Rik med Filipendula ulmaria bestånd (ej sammanhängande). Rödklint,kärrtistel,ängsvädd. I kärren slåtterblomma och Carex host/iana/ + /Carex/ panicea, kråkklöver, svagt betat

646. närmare vägen (på återväg). Äng med rik Angelica sylv/estris/. Ej ängsskära här. Vid vägen (Håård av Segerstads färdväg)knutnarv, Juncus. Serratula lokalen ligger tydl. vid ”2” i 238,0, drygt 1 km NÖ Y.kyrka. Jag var ett tag inte långt ifrån gården N-ut vid andra vägen (Gunnebo-Badene/??/). Vid Badene tog jag S och SÖ ut. Efter ett stycke tog jag ett stickprov i björkskogen, men här var mager mark. Vid sydligaste gården såg jag mig om (nu ödfe)men intet. På vägen mot Nygård såg jag på mossen Ö vägen

647. klockljung, Erioph/orum/ ang/ustifolium/. Eljest ljung, tallar och björk. Jag har hamnat i rena oligotrofen. Bra blåbärsskog. Vid Nygård, S om vägen sluttande björkhage. Fuktiga stråk nertill med Carex host/iana/ o /Carex/ panicea (trol.),slåtterblomma, Salix men av rätt enbart Cirsium Palustre. Hömb. Strax jag kommit förbi gården kom en betesmark N vägen. Först öppna med liten björk. Spårade av här Carex host/iana/, samt /Carex/ flava och en hög med

648. hängande gul kort ax, bredbladiga. En jämn planta har varit odlad trol. Så då funnen eftersom Ö deras lilla plana del större björk. Gick ett stycke åt Ö ud hast du mir gesehen en 5 a`6 ex. Serratula /tinctoria/. Det blir nog 200 m N själva gården. Längre fram, damm eller göl S vägen och N vägen en väldig sankmark, som ej tycks gå att torrlägga trots kanalen. Carex host/iana/ finns, men ett annat starr dominerar (gröna kolvar, fasta

med svart i).I kanterna tyckte jag sceptrum /Pedicularis sceptrum carolinum/ borde finnas. Det börjar

649. bränna nu. Tog in på Träshedsvägen en bit in. Betesmarken och fuktängen till höger (Ö) hade klockljung, i ett hörn närmare gården Cirsium heteroph/yllum/,klockljung och Parnassia. Ytterst sparsamt Serratula/tinctoria/(hårt betat). Gick tillbaka till cykeln 100m från vägen. Terrängen V vägen såg lockande ut och snart nog fann jag Serratulan rik i hästbete(ej hårt betat alls). Gick upp mot gården fast ett bra stycke från vägen. Kärrmark och björkhage, Carex flava och /Carex/ oederii. På Ö sida dråget en klev inhägnad 6x 7m, med

650. fäste i en gran,asp och två björkar. Inuti två stjälkar (trol.1 ex)av P, Sc, C. Några videbuskar, Cirsium palustre, Juncus effusus, lingontuva, 3 ex Filipendula ulmaria, Geum rivale, Vicia cracca, Angelica sylvestris, brakved, ängsvädd samt några ex av Serratula tinc. Finns rikt utanför. Innanför även Peucedanum /palustre/, Molinia coerulea. Vad nu då! 10 m S inhägnaden 2 stora ex av P.Sc.C /Pedicularis sceptrum carolinum/.Det ena med 1 stjälk

651. och en fjolårsståndare. Det andra med 2 höga stjälkar (50 cm),samt 2 mindre ej utslagna. De höga skotten på denna mer rikblommande. Flerstädes Orchis maculata /Dactylorchis maculata/(delvis ofläckad och smalbladig). Besökte Gottfrid Johansson som intresserad för blommor och kunde åtskilliga arter. P.sc.C fanns mer längre N-ut. Vi besåg den. Ett 80 cm högt. Inalles 12 ex med c:a 30 stjälkar. Bakom gården åt N el. NÖ kulle med Scab/iosa/ col/umbaria/och fältgentianan (rikt).

652. Blev bjuden på kaffe och mjölk. Trälshed hade stått omnämnt i tidn.(Fkpgs ti). Strax efter Ännag/ården/ kungjordes. Sonen kände till Ängsskäran ”men den är ju mera allmän”. Tog upp till Badene. Strövade igenom en del björkhagar utan att se ngt. V gården NV öppna betet såg emellertid ett par ex. Serratula /tinctoria/ vid Stenum. Cirsium acaule i betesmarkerna. Allmän enligt Trälsheds sonen. Till lokalen går man alltså: Bakom ladugården rätt ut genom en smal drev, så rätt

653. över betet till Serratulan. Från högra gården åt NÖ gick en gärdesväg åt SÖ. Där står Serratulan i en igenvuxen bit framför stort öppet bete. Gick i överkanten åt N. I nästa skift Serratula sällsynt i första vinkeln åt V. I renen mot åker i första skiftet flerstädes. Förbi Badene by tog jag av åt höger gärdesväg till Höjare el. L:a Skatteg/ården/. Framför den eller S (el. SSV)glest björkbevuxen hage. Oslagen och obetad. Enormt rikt med Serratula /tinctoria/.

654. Åt S och mot hagen dåligt vuxna björkar och vackert backkärr /??/ med

Carex host/iana/, /Carex/ lepidocarpa, Eriophorum lat/ifolium/ samt Epipactis. Serratula i övre kanterna mest; ej i kärret. Ett stänk av Inula och 1 ex Cirsium heteroph/yllum/. Det vackraste Serratula området. Variationer med alla bladen nästan hela. Tog för pressning. Gården (Höjare) torde ligga på första ”n” i Gunnabo. På återvägen tog jag en bit in på vägen till Holmahagen. Framför gården utbredde

655. sig ett liknande ängsstråk med fuktig mark och björkuppslag. På den hastiga titten nära vägen såg jag intet av Serratulan. Då stråket ligger rätt S om Gunnabo Badene bör det närmare undersökas.- 5 aug. bar det iväg till V:a by och den 9 till Åsbo. Den 10 i bil till Vg över Hjo. /Privata anteckn. som hoppas över/.

656. ” ” ” ” ”

657. ” ” ” ” ”

658 ” ” ” ” ”.

659. Brisgården, Sjogerstad SV Skultorp. 600 m V gården, kulle, trol. odlingsröse S ”vägen”. Hassel (låg), Rosa, Rhamnus cath/artica/, Helianthemum num/mularium/, Ger/anium/ sang/uineum, Tarald (Silene latifolia)/Silene vulgaris ssp. vulgaris/i åkerkanten, Hagtorn, Satureja vulgaris, Arabis hirsuta, Phleum phl/eoides/, Olvon (Nsida m. Mercurialis /perennis/ och Geum urbanum, Gullviva m.m. Brudbröd, Try. Röse strax V om föreg (12m)mer kulturpåverkat, Turritis glabra. Betesmarken nedanför hade tills /för/ 15 år tillbaka varit hasseläng. Fornröse.

660. 13 Aug/usti/. Buss till Kymbo, Svenstorp. Tillbaka 300m På vägen till gården 1 km S(SSÖ) kyrkan mötte urberget i kullar och branter. Kullen vid o. Ö vägen: Veronica spic/ata/. Eljest gulrött av lingon:blåbär, odon, ängsvädd. Nedanför (S om) gården tog jag betesmarken åt SV. Cirsium acaule. Rikt med Gentiana camp/estris/. Jag hann ej längre än till hörnet av stenmuren (150m) där björkskogens glesa, utposter möter förrän jag finner 1 ex Serratula tinctoria. Alltså i Kymbo runt 1 km N Yllestads gränser! Fuktängen har ett svampigt parti strax framåt höger:

661. Ängsnycklar, Carex rostrata, Rhanunculus flammula (hela blad). Ädlare starr ser jag ej är mer än en starkt misstänkt /Carex/ hostiana + /Carex/ panicea. Ser nu på kärrets övergång till äng o björkskog på vänster (SÖ) hand. Flera ex av Serratula /tinctoria/, Parnassia /palustris/såg jag rikt tidigare. Inåt höger vackert gråalsbestånd. Serratula /tinctoria/ (sparsamt) även här. Följde sedan kärret som tog slut mot högre mark. Kom över på ett stort råggärde och fann Serratula /tinctoria/på en ej uppodlad fuktig snip av åkern med älggräs, Cirsium palustris, Cent/aurea/ jacea, helt vanlig typ men rikt Serratula /tinctoria/. Även

662. en torrare snip längre upp hade Serratula. Såg nu åt V el VNV Hällestorp. Gick upp mot gården och Serratula stod i diket N gärdet. Av skördefork fick jag veta att det var Hällestorp (råggärdet). Tog en betesmark Ö gården åt N, så att jag kom rakt Ö om gården. Mera kultiverat bete men Serratula fanns vid en gran (ung) SÖ om öppna betet. Här tar tall och gran o björk vid. Här ser jag Carex host/iana/ och Molinia coerulea. Ett par 100 m SSV gården vidtager mera tall i björkhagarna. I N-kanten mot öppet bete sågs Serratulan. Följer gärdesgården åt (iSV)

663. ung. 20m från. Går över ett fuktigt dråg som tycks fortsätta in i björkskogen åt SV. Väl över dråget (obetydligt) finner jag för första gången på egen hand den så långt Ö-ut sällsynta Gentiana pneumonanthe (2 ex). Ej långt från Serratula vid getpors /Ledum palustre/. Gent/iana/ pn/eumonanthe/ 4 a´5 m VNV dråget samt 21 m från taggtråden klockljung. 300 m rakt V Hällestorp fortfarande spår av Serrat/ula/. Ngt längre åt N och inåt väster stor öppen starrmad. Följde Ö:a kanten åt N där en kil går långt åt N. Ängsnycklar, Epipactis,

664. Carex host/iana/ o /Carex/ lepidocarpa. Har nu ej sett Serratula i skogskanterna. Följde drågkilen på V:a sidan tillbaka. Gick så åt V utmed dråget och in i skogen. Serrat/ula tinctoria/ sågs ej N el. V om dråget. Befann mig blott ett par trehundra m S Backgården ett tag då jag gick litet åt N.Serratula återkom SV om maden och S om. Här hade maden dyigare form med stora fläckar Carex limosa (brumröda fläckar). De högre ruggarna smalbladiga, är möjl. C/arex/ lasiocarpa, majviva, Peucedanum. Maden är lättast tillgänglig från Backg/ården/.

665. Ser sedan en väg, där Hällestorp syns åt ett håll och trol. Ännagården åt andra (ej långt). Här och runt maden gick jag en gång med Bergström. Att vi ej såg Serratula, men vi gick nog genom de glesaste områdena. Vid vägen Orchis maculata /Dactylorhiza maculata ssp. maculata/. Gick en omkring hästbetet S gården åt V och såg Carex host/iana/”blommande”(färskare) samt /Carex/ lepidocarpa och trol. /Carex/ oederii. När jag samma väg gick in på Nolgården (Hällestorp, Nolg/ården/ 1sta gården)gick jag mer vänster om det fuktiga stråketoch ser Epipactis vid bäcken vid Nolg/ården/ gråal.

666. Köpte ost,kex och russin och klassI i Kymbo affär. Förbi kyrkan och till gården vid bäckravinen, Backg/ården/. Åt S ligger ännu en Backg/ården/. På vägen dit två kalkmoräner med rik Scab/iosa/ col/umbaria/ på båda. På södra sidan; Art/emisia/ camp/estris/, Cirsium acaule, brudbröd, Öxna/Pulsatilla vulgaris/, Phleum phl/eoides/, Cent/aurea/ scab/iosa/, med största sannolikhet:Hattabär ändfliken mkt liten, Satureja ac/inos/. Tog öppen betesmark åt S. Knutarv, Ängsnycklar. Längre upp Epipactis. Kom

emot Hällestorp och madkilen. När jag gick tillbaka fann jag 200 m ÖSÖ
667. (södra) Backg/ården/ Serratula /tinctoria/ i en kilformad dunge av björk, som sticker ut åt N i åkern. Parnassia rikt överallt, men Cirsium acaule sällsyntare. Denna sista Serratula-lokal låg på norra backgårdens ägor, men i jämnbredd med södra Backg/ården/. Den norra gården har enl. geol.kartan tidigare legat längre åt S. Denna dag var alltså en lyckosam dag. Första gården jag utvalde i Kymbo, Nolg/ården/ vid ”t” i Hällestorp hade Serratula, tydl. i nordranden av mitt nu stora område. Tog sen norrut är helt öppen bygd. Gentiana pneumonanthe var också ett dejligt fynd. Tycker den är så vacker. Den flacka, runda
668. maden ngt NV Hällestorp fick jag nu orienterad. Borde undersökas litet tidigare också. I östra kanten såg verkligen /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/ -artat ut, men så långt ej min lycka. Nu önskade jag av hela mitt hjärta att få in Serratula också i Näs. Fuktstråket N om urbergsbranten Ö landsvägen hade jag visserligen tidigare sett på som hastigast och ej så långt in. Tog alltså kortaste landsväg dit. Fuktstråket ligger några hundra meter sydligt Spakeg/ården/, och går i en båge åt SÖ till de tre socknarnas gräns. Längre hann jag ej. Ung. 200 m Ö landsvägen såg jag typiska kalkCarex, omjag ej minns fel både /Carex/ lepidocarpa
669. och /Carex/ hostiana. Men i björken på sidorna ingen Serr/atula tinctoria/. S-ut vidtog en björkskog men rätt stor björk. Nordkanten var torr, men längre in åt S upptäckte jag att inuti var björkskogsmarken flat och fuktig och här kom Serratulan in i Näs ung. 500 m S. Spakeg/ården/. Medan fuktängen Norr om urbergskanten måste höra till Spakeg/ården/(gärdesväg dit och hästbete) skulle enl. en sagesman björkskogen höra till Näs prästgård. Skogen hade också en vacker stenmur åt N och NÖ. I fuktstråket högre upp inemot 3-sockengränsen: Epipactis, och i denna äng skulle jag tro att Herminium (uppgiven för Näs)
670. skulle kunna finnas.
Den 14aug. Stenstorp. Tog Fkpgvägen. Förbi en stor ås vid vägen (planterad)2 små ställen. Tog rakt ut till ett par kullar alldeles Ö järnv/ägen/, trol vid gränsen mellan Stenstorp o Segerstad, ung 800 m sydl. kyrkan. Första kullen hårdvall. Toppen på andra var ett röse, med en oxel. Här Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ rikt. Thal/ictrum/simplex, Phleum Phl/eoides/ Trif/olium/ mont/anum/
671. Arabis hirsuta, Carex mont/anum/,brudbröd, Hattabär. - Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ är i hårdvallen (sluttningen) åt N. Blåklocka, Lotus corn/iculatus/,Galium verum et G. boreale, darrgräs, kråkvicker, Solidago /virgaurea/, Cent/aurea/ scab/iosa/,

prästkrage, stor blåklocka, gullviva, rödklint. Som karaktäristik på ett ev fornröse, Avena /Arrhenatherum/ prat/ensis/, Dactylis glom/erata/, Backanis, Alchemilla, Potentilla (allsidig). Ny sten uppkastad åt SÖ o S (mest sandsten, trapp o gnejs). Östliga kullen: Origanum (ett par stänk), Satureja vulg/aris/, Öxna /Pulsatilla vulgaris/, jordtistel, Trif/olium/ mont/anum/, Brack/ypodium/ pinn/atum/, Phleum phl/eoides/, Art/emisia/ camp/estris/, och nu ser jag vad jag ej förut såg Scab/iosa/

672. col/umbaria/ + Pulm/onaria/ ang/ustifolia/(åt SO vid rätt stora stenar högt upp) snett uppåt vänster 5 a´6 m från Rhamnus cath/artica/ busken jordtistel (caulescens??), Trif/olium/ mont/anum/(redan nämnd), Hattabär, Viola hirta, Hyp/ericum/ perf/oratum/ åt N Asp. I övrigt vacker men når ej högre, lik föreg. (nu ej t.ex. Arabis och Thalictrum. Lokalerna skulle ligga i Brunnen och ung. 400 VSV Oxeltomten. Segerstad: Vid hårdvallen Torstensg/ården/ tog jag gårdsväg utmed järnv/ägens/ Ö sida till en Barnegård. 250m väster den (V järnv/ägen/) kulle med

673. stenrösetopp (ligger på en Barnegård längre åt V)Art/emisia/ camp/estris/, Trif/olium/ mont/anum/, jordtistel, Thalictrum simpl/ex/. Längst ner i SÖ hörnet bland stenar, äv/en/ högre upp på sluttn. Viola hirta, Öxna/Pulsatilla vulgaris/, Phleum, brudbröd, Carex mont/ana/ m.m. (ej Scab/iosa/ col/umbaria/). Vildmorot i S-kanten (blottat mat. oerhört kalkrik. Potentilla allsidig, Thymus och Satureja ac/inos/, Prunella vulg/aris/ bland rik kalk!Kullen åt S har huvudsakl/igen/ Ö-sluttn.Cotoneaster integer/rimus/, en oxel, och ettpar mindre oxelbuskar (skär), jordtistel ganska rik. Stora bestånd

674. av Carex mont/ana/ åt NÖ el. N. Stort bestånd Brachypod/ium/ pinn/atum/. Har Art/emisia/ camp/estris/, Trif/olium/ mont/anum/ o Thalictrum. Ej heller här Scab/iosa/ col/umbaria/. I övrigt lik föreg. med Öxna /Pulsatilla vulgaris/o.s.v. Tarald /Silene vulgaris/o morot i kanten som föreg. Tarals/Silene vulgaris/ och Odontites rubra /O.vulgaris/i åkern.I åkern åt SV stort röse 150 m NÖ gården. Buskmåra i åkern och på järnvägsvall. Vitblära /Silene alba/ vid övergången av järnv. V om järnväg (50 m)300m nordligt hpl Torstensg/ården/ tvenne åskullar. Första hade litet Scab/iosa/ col/umbaria/ andra rikt.

675. Saknar här Thalictrum (tillkommer en fibbla)och Cotoneaster, eljest samma typ som föregåe. med Art/emisia/ camp/estris/, Trif/olium/ mont/anum/, Öxna/Pulsatilla vulgaris/ o.s.v. Phleum saknas ej. Pulm/onaria/ ang/ustifolia/finns tydl. ej på varje backe. Kullen åt N hade Arabis hirsuta. Vid järnvägen blåluzern, Senecio viscosus. Söder hpl. 150m och 50m V järnvägen är i N-S med sydändan tvärgärde åt V.

Ösidan inordnad i bete. V-ändan har rikt Scab/iosa/ col/umbaria/, Thal/ictrum/ simplex, Trif/olium/ mont/anum/, Art/emisia/ camp/estris/,typisk Rhytidium.

676. 5 a´600 m uppåt vägen (S om) kulle med tydl. forngrav. En grop i mitten med som 3kantställda kalkhällar. Stenum rakt över kullen i Ö-V. I gropen vinkar rostig trasig taggtråd och annan skrot, stubbar. I gropen står blåklockorna och ringa förgäves? Norra halvan, jämte kullens utlöpare åt NÖ har: stor blåklocka, fältvädden rikt, Arabis hirsuta, Trif/olium/ mont/anum/,brudbröd, Art/emisia/ camp/estris/, Hattabär, Anth/yllis/ vuln/eraria/, rödklint, Cent/aurea/ scab/iosa/, fibblan(?)måran gul o vit. Satureja ac/inos/, darrgräs, gullris.

677. Här gärdesväg neråt Ö el. SÖ kulle vid vägen hade Scab/iosa/ col/umbaria/. Kullen närmare gården förstörd el. obetydlig. Björnbär på renarna häråt och vid snåområde. Tyvärr var ”pensionatat” Sahlstrand stängt fr. 7 - 18 aug. Vackert läge, men ej falbygdstypisk i björk och gran. På landsvägsren nedåt dalen såg jag Ger/anium/ sang/uineum/. Ån, Slafsan el. vad den här kallas har Butonium umb/ellatum/, Epilobium hirsutum /el. roseum)trol. Sprängört el. trol. Vattenmärke. Gråal stora träd. Vid kvarnen tog jag vägen N-ut till Ekornavallen, som var

678. imponerande. Överst på kullen bronsåldersröse, nedanför gånggrift (jorden frångrävd),domarringar och stora resta stenar. Den odlade marken var igenlagd till äng.Men klöver och buskmåra dominerar. Tycker här skulle försiktigt planteras hasselrunnor på ställen som ej skymmer. Vände åter i stark motvind och uppfarten från sandstens varvet upp på kalkplanet blev mkt mödosam. Strax innan avtagsvägen till Rösberga såg jag gråal igen, och i diket rockentrav, Turritis glabra ett par gånger. Väl uppkommen på kalk-

679. planet lade jag märke till det jämna planet. Inga kullar häråt att undersöka. Kom ej ihåg att vi här skulle ha kalk i dagen. Vid avtagsvägen till Tomtens kalkbruk, 0,5 km el. ngt mer norr om Torbjörntorps kyrka, kartorna Fogdegård fick jag se ymnig Veronica spicata i en grop vid korsets NÖ-kil. Över staketet märkte jag att det var ett kalktag. Tyckte Sedum-en var ovanligt röd och såg strax på de blommande ex att jag här hade en hälsn. från såväl Albertson som från Trollhättan. Sedum album. Dessa hällar var dock ej av naturen blottade , men in-

680. vaderade med bl.a. Poa alpina. S om korset såg kalkhällarna ngt mer naturliga ut och Ö vägen sågs även här Sedum album jämte Scab/iosa/ col/umbaria/, Arabis hirsuta. På förra sidan fanns ståtliga Cirsium caulescens/??/. Även alldeles vid vägen (Ö) sågs Sedum alb/um/. Privata anteckn. som hoppas över.

681. ” ” ” ” ” .

Tog vägen till Kättilstorps idrottsplats. Framför den starrsväng från N mot S brder har nere atationen ut sig till stor öppen stormad. Tallängen närmast S om vägen med björkskog utan resultat. Men N vägen V om idrottsplan sågs Serratula /tinctoria/på båda sidor om starrdråget (dock ej så rikt)jämte ängsnycklar och täml. rik Cirsium acaule + Carex host/iana/ och oederii- formad Carex.

682. Tog ner mot Hohnahagen /??/ där jag som hastigast var för en tid sen. Fuktdråget framför gården tydl. en fortsättning på idrottsplatsens, fast jag nu är längre från landsvägen. Gör väl sis. me åt NÖ. Alltså brydde jag mig ej om terrängen åt Såt n tog jag denna gång Ö om starrmaden och strax finner jag min älskling Serr/atula tinctoria/ och en bit upp. Sen blir marken mer ”mosse” i västgötsk mening, dikad med flera parallelldiken. Moliniarik och dålig björkväxt. I dikena syns ej just kalkplattor. Gick ända tills öppen terräng med

683. ”moss”garde tar vid. Såg Prim/ula/ farinosa och slåtterblomman.Carex host/iana/. Serratula söktes vid övergång till fastare mark åt Ö särskilt i början N vägen. 200m framför Dålebo fuktiga betesmarker och björkhagar. Såväl norr som söder vägen kärret åt S hade typisk Carex lepidocarpa, men där fastmark vidtog mer björk sågs ej Serr/atula tinctoria/. Svängde åt högeroch kom ut på en stor öppen, flack starrterräng med små tallar och liten björk. Vid ett fuktigt dike i början ett par ängsnycklar. Carex dioica rik äv/en/ hostiana och /Carex/ panicea

684. och oederii förmodl.Klockljung /??/ glest då och då. I björkskog omkring lade jag märke till hur ren den var från rödklint och kärrtistel. Och de stora tuvorna äv/en/ i betesmarken var oligotrofa med odon, lingon, ljung och Empetrum /nigrum/. På stora starrmaden såg jag typisk Erioph. latifolia /E. latifolium/. Tog betesmarken åt N el. ngt NÖ. Kom småningom upp på torr ljungbeklädd betesmark med litet björk.Såg ej ett spår av Cirsium acaule. Men klockljung några gånger. Parnassia fortf. rik. Strax S om vägen en vanlig Juncus, och i diket mot öppna maden sjö Scirpus (liten) vad den nu heter.

685. Personl. anteckn. som hoppas över. N om Gunnabo-korset tog jag rätt in åt Ö. I betesmarken såg jag strax Epipactis fina äng, ser kalkrik ut. Planerad dikning el. uppodl. ej ännu i denna betesmark. Skada när denna äng går bort. Saken (P.Sc.car.)/Pedicularis sceptrum- carolinum/ har blommat , 6 a´7 ex. - Tyckte nu det var för långt att åka längre N-ut för att se på björkhagar V vägen. Tog i st/ället/ till Ledsgården, där jag

686. fann Serratulan vid klippön innan gården, åt N NÖ el.Ö själva gården. Växer lika som vid klipporna vid gården. Mitt ärende var att gå ned till Annagårdens björkhage. Stor, gles björk men såg på håll att den var starkt (häst)betat. Men gick i alla fall och fann Serratula/tinctoria/på ett par ställen i diken . Nästan till Annag/ården/ gräns. Förbi gården tog jag nu ännu en gång ner till dansbanekullen(!) med Cirsium heteroph/yllum/ utmed vägen. Såg även på björkhagen (ännu en gång) åt Ö en bit mot Annag/ården/men ej. Gärdstorp i övrigt är en vit fläck vadan jag nu åkte fram till gården. Såg på

687. betsmarker åt Ö. Sedan neråt markerna åt S kanske SV. Först skön hårdvall och på vänster hand höjdsträckningar med rösen och tidigare små åkrar på sluttn. Längre ner fuktiga ”moss” jords betonade fuktmarker med rik Parnassia - var förut i dag såg jag Knutan (??) rikt, trol. vid Dålebo - och Carex flava. Men intet spår av Serratula. Cirsium acaule rätt rik i högre betesmarker. 100 m eller ngt mer in på gärdstorpsvägen börjar hagmark på Ö-sidan. Tog nu ner här åt Ö för att ha gjort mitt bästa. H/öger om hagmarken

688. på en björkkil med vide som fortsätter upp till vägen ung. mitt för grusbane(??) vägen fann jag Serratula bara i början, ej upp mot vägen. Tur att jag såg på detta hörn. Åkern och kilen hör näml. till Gärdstorp. Här stod Serrat/ula tinctoria/ på starkt beskuggad mark, ngt annorlunda än vanligt, näml. bland Trollius, Convallaria majalis, Geum rivale, Equis/etum/ palustre och älggräs. Talade med bonden på Ledsgården. Fick veta att på min första Serratula-lokal vid deras grind fanns en domarring. Ja,se! En asp mitt i kändes också att Netzen följt en Eriksgata från Åsle till här och hit!

689. Yllestad men sen tappat bort den (Ej bilväg utan) stensatt(!) bitvis. På grusbaneeländets kulle ett röse med kantsättning (sett av H. Svensson). Ju sen marken blivit sliten har man lagt märke till en T-formad stensättning. Alltså dans på en kyrkogård och blommorna bortslitna. Ledsgårdssonen nämnde också att förr var mer odikat än nu så att mellan Ledsg/ården/ och Annagården kunde vara sjö, så att man kunde åka skridskor till Annag/ården/. Om terrängen då var äng så är Serratulan på klippöarna relikter från denna tid. Efter mjölk och kaffe på

690. pensionatet tog sig en titt på björk- och videregionen väster om pens/ionatet/ och dess närmaste bebyggelse, alltså norra vinkeln mellan järn/vägen/ och landsvägen. Ett kärr i mitten, höga ängsnycklar. Delvis ganska ogenomträngligt, men ingen Serratula. Senare strax före tågdags såg jag på västra sektionsvinkeln men också utan att finna föremålet. Tog av neråt Ryttaren. Marken höjde sig ngt, och skogsmarker, huvudsakl.

barrskog, blev fastare. Svängde fram till Gubbarp /??/ och bakom gården såg jag på avstånd stora torvlavor/??/ åt NÖ. Åt S el. SÖ syntes trol. torvfabriken vid H/ållplatsen/(Större byggnader. Mossen skulle vara

691. helt torvtagen en gång på ung. 1 m djup. Djupare fanns bränntorv. Yllestads prästg/ård/ har en del av mossen, men har utarrenderat den för 2 öre m3. Strax NV Guddarp var björk och här fanns en sankmark med vattengöl (för kreaturen?). Betades ej nu. Åt N fuktig rätt tät björkhage med liten björk och gran. Fann 1 ex av Serratulan. När jag senare ej fann ngt mer måste jag gå tillbaka för att förvissa mig om saken. Tyckte att Serratulan/tinctoria/ spökade överallt, det kunde ej vara möjligt. Efter letande fann jag exemplaret och jag hade sett rätt.

692. På sätt och vis önskade jag ej detta fynd, ville ha en gräns för Serratulaområdet. Från Guddarp/??/ är ej långt till Vistorpgränsen och vad hindrar att den går in även där. Skada att du ej vid P/eucedanum sc/eptrum/ car/olinum/lokalen i Vistorp såg närmare efter i skogskanterna. Jag gick nog där, men hade ej denna sak i tankarna. Borde dock sett den vid senaste besök, som var tillräckligt sen på året. En knapp km SÖ Kättilstorp stn tittade jag till höger och vänster om vägen. Fuktig björkskog utan resultat. Låg i linje med Holmahagen - Idrottsplatsen (ngt östligare). Jag hade vid 7 tiden känt

693. några regnstänk. Privata anteckn. som hoppas över.

694. 300 m NV Sjögerstads kyrka stenröse övervuxet med gräsvall (forn?). Drygt 20 m diam/eter/ Arabis hirsuta, Scab/iosa/ col/umbaria/, Öxna/Pulsatilla vulgaris/ Carex mont/ana/, Phleum phl/eoides/, Gullviva m.m. Ett par stenrösen (ett tydl. fornröse) ung 150 m NNV kyrkan, intet av floristiskt intr/esse/. 50 m NÖ flackt röse Cotoneaster integ/errimus bredvid ett par kalkhällar flackt på varandra: Trif/olium/ mont/anum/, Pot/entilla/ (ensidig?). Strax bredvid åt öster runt röse (7 a´8 m) Cotoneaster och Rhamnus frang/ula/ (250 m N Regningtorps/??/ stn strax V järnv.). I åkern uppskjutande kalk-

695. block, trol. gnm isen. Lokalerna (trol)på Önkegården/??/ 200 m NNÖ vägkorset (Hokaberg) 100m V landsvägen vid Humlagården. Torrängssluttn. (mest åt Ö) Rik Geranium sang/uineum/ -äng, Öxna /Pulsatilla vulgaris/, Gullviva m.m. Cirs/ium/ acaule, Gentiana campestris v. germanica /Gentianella campestris/. Såg ut som om spår efter gånggriftsgång (åt Ö) fanns. Två kalkblock ung. 1 m från varandra. Svagt dike åt Ö, så ett kalkblock på tvären. RITNING AV BLOCKENS PLACERING. På kullen fanns stenrösen, undrar om det är dessa som anges i Sahlströms förteckning 10 - 12. 18/9 Finnerödja; Senecio viscosus nedanför Anderssons järnhandel. 19/9 -49 Håkantorps stat. Sen/ecio/ visc/osus/ S om station mest.

696. Tisdagen den 27.IX 1949.

Till Vart/ofta/ pr tåg. Stensholmen. Ingen Gentianella. V om Bondeg/ården/ björkhagar med kärrstråk. Myrica /gale/, Carex hosteana, Älggräs. Lämpligt för Serratula /tinctoria/ men den fanns ej. Stenrösen V Bondeg/ården/ (närmare än föreg.)Ger/anium/ sang/uineum/, Veronica spic/ata/. Övre kullarna V om fridlysta Stipa /pennata/. Höga gräset. Agrostis hirs/??/, Veronica spic/ata/,(trif/olium/ mont/anum/). 50 m V Stipaåsar, Art/emisia/ camp/estris/, Gentiana campestris /Gentianella campestris/ överblommad, Scab/iosa/ col/umbaria/, Trif/olium/ mont/anum/(1 ex i blom), Pulmonaria ang/ustifolia/, Trollsmultron, Phleum phl/eoides/, Öxna /Pulsatilla vulgaris/, Ger/anium/ sang/uineum/. Ej ett spår av Gal/ium/ tri/andrum/! så nära Stipa?

697. Jo, ett ex Gal.tri. vid stenmuren, där den höjer sig. Såg nu på terrängen S om Åsaka by. SSV om Kockgården/??/(August Hallberg,150 m) höjd med terrassåker och utlöpare i form av block-stenrösen. Kalkflora,med Geran/ium/ sang/uineum/,Scab/iosa/col/umbaria/, Art/emisia/ camp/estris/, Trif/olium/ mont/anum/, Öxna /Pulsatilla vulgaris/,Arabis hirsuta,höga gräset m.m., men ej Gal/ium/ tri/andrum/ vad jag kunde se. Gick upp till den höga Örnakullen300 m S gården. Såg åter ett kantsatt röse, skulle finnas två, det andre otydligare. Rätt stora kantstenar, ej högt över marken, Art/emisia/ camp/estris/

698. Scab/iosa/ col/umbaria/. NV sluttningen nedanför terrassåker aspskott smn med Gentiana camp/estris/var. germanica, /Gentianella campestris/. SV Kockgården/??/ung.400m blockrik höjd, ”Vårkvarnsbacken” Cotoneaster, Arabis hirs/uta/, Art/emisia/ camp/estris/, Scab/iosa/ col/umbaria/, Öxna/Pulsatilla vulgaris/, Gullviva, (även tidigare) Phl/eum/ phl/eoides/, Frag/aria/ viridis (liten flik), Trif/olium/ mont/anum/, Carex mont/ana/, Thymus, Satureja ac/inos/. Örnakullen fin utsikt Mösseberg, Ålleberg, Varkullen, Gisseberg. Åsen vid Bondeg/ården/o stenhug/geriet/. Skogsmarken åt S (S Örnakullen)såg jag som hastigast på Myrica /gale/.

699. Privata anteckn. som hoppas över. For mot Yllestad. Över järnvägsbron såg jag på en fuktig björkhage S om vägen. Ingen Serratula eller Gentianella.

700. Lade cykeln vid avtagsvägen t. Tyskagården. Över kanalen till björkhagens hörna på vänster hand. Följde renen på S el. SV sidan av hagen och finner Serratula tinc/toria/ 2 blad. Gick längre V-ut till fuktmark. Såg igenom hagen. Intet. Återgick till platsen på renen och såg nu några ex som blommat. Hör till Tyskag/ården/. For upp till Gärdstorp. Hagen Ö om framfarten, i början. Hittade Habenaria bifolia /Platanthera bifolia/??/och tänkte då ej leta efter ”grönkulle”ex. Fann det och pressade.

Blott ett rotblad. Märke ej mångflikad. Får se vad det är. Besåg dansbanekullen
701. men kunde ej se ngn T-formad stensättning. Endast ett par långsträckta rösen + det kantsatta röset. Tittade på N-sluttn., men kunde ej se ngt särskilt. Tog nu över Tyskagården. En titt på björkhagen, där den börjar på höger hand. Över murkröken S om sydligaste tväråsarna hade intet. Den Ö-ligaste delen av åsarna Ö-v var obetad. Gal/ium/ tri/andrum/. For ej fram till Nolg/ården/, men tog en titt på Gentianella amarella - ”mossen”. Denna fanns rikt i den gräsrika mattan. Hög, ibland 8ledst. Ej /Gentianella/ uliginosa.
702. Träffade sonen (?) från Ö nerbäcken. Serratula-lokalen skulle höra till Tyskag/ården/. På min ”första” Prunella grand/iflora/ ås hade upplagts odlingssten. Privata anteckn. som hoppas över. -Vid puderhålan tvekade jag vilken väg jag skulle ta. Tog den klassiska över Leaby (blev väl sent att besöka kärret vid Västerg/ården/). Kl.6 var jag vid de mystiska platsen. Skymning. Fann 1 ex snett uppåt vänster från egentliga gläntan.
703. Hade tydl. skjutit upp sen jag var där i aug.35 cm. De översta blommorna ännu ej överblommade. Försummade nu ej att dricka ur Lokakällan. Himlen flammade röd över Mösseberg och åt Odenskulle. Privata anteckn. som hoppas över.
704. Den 7 okt. 1949. Med P.V.Andersson i bil fr. Tidaholm, vägen till Daretorp(??) strax innan kyrka åt SV. Tog byvägen nära Velingagränsen upp till och ngt förbi Bengtstorp(Daretorp) åt NV. På båda sidor om vägen källkärr, stora, orörda. Besåg först ett par kärr åt NÖ (höger hand). Erica /tetralix/ och Ledum /palustre/rikt. Slåtterblomma och Gymnadenia conopsea (nej, 1950 visade att det var smalbl/adig/ Orchis maculata!). Eriophorum, möjl. latifolium åt vänster. SV vägen träffade vi på ett Schoenuskärr jämte Myrica /gale/. Tarvar närmare undersökning. Lättast att komma hit gärdsvägen mitt emot Madängsvägen (”Madäng 3”).
705. Bergamyren. Tog nu ner en gärdesväg 300 m N om ”mosse”-vägen (mitt för Bergavägen). Björkskog med Ledum /palustre/. Tog snart av snett framåt vänster och kom tätt förbi myrens N-sida. Samlade mossmaterial från östra sidan i Schoenum och Scirpus hud/sonianus/-stråken. Myrica går in här. Vidare fann jag ormbunkar(Dryopteris cristata) vid björkranden på N sidan Carex lepidocarpa syntes av tranbär överallt i mossmattan. Gick genom Carex paniculata beståndet åt NV. Diket här var delvid spåntad, tyder enl. P.V. på lös dy. Här har nog sjön varit. C/arex/ paniculata gick över
706. diket åt SV. Här börjar strax högre mark. Gick ut till vägen och i kröken tog vi sikte på ”sjön”. Ung. ngnstans där diket från vägkröken går fram åt N el. NV. I bäcken vid ”mossvägen”: Veronica beccab/unga/. Efter en härlig rast i solskenet med Idas

goda smörgåsar + nyystad mjölk fortsatte vi S-ut till Härja-vägen, så V-ut. Loberna N Härja såg sandiga ut. Där vägen skär igenom en hög markerad ås(en dryg km NNV Härja kyrka),gick vi på den ganska smala åsryggen(en väg).
Här:tallört , Monotropa /hypopitys/. Vacker tall. Åsgroparna såg ej särskilt blöta ut varför de ej besöktes. Så for vi över Tidan och kom till Villan.
707. Privata anteckn. som hoppas över. Vidare mot Folkabo. Stannade vid åsen N sjön. Åsen såg jag ej på. Barrskogsklädd, dock blåsippa. Åsgropen (den stora)Ö om åsen, som P.V. lätt kunde visa vägen till, visade sig vara en svagtNÖ sakta sluttande myr. (Geol. beskrivn.sid 81). Södra delen, beskuggad av skoggsklädd höjd hade frosten starkt kvar. Älglegor. Myren mkt blöt, källdrag från omgivande åsar. I SV rann en liten bäck upp. Myren smalnade neråt och bäcken inklämd mellan
708. åsarna. Hur den kommer ut hann vi ej se. Övre delen, i S alltså, hade Angelica silvestris /A.sylvestris/ och Epipactis palustris, som även sågs i denna åt V (ngt längre ned). Carex host/iana/ rikt, axen väl bibehållna ännu. I mitten vid bäcken stora Carextuvor, slidorna hela,glänsande svarta, varför det torde vara /Carex/ paniculata. Ett av de upptagna stråna mätte 1,70.Litet Typha lat/ifolia/. Längre ner i NÖ-delen ängsnycklar trol. renbladiga, men ej den smalaste typen. Mossmattorna utpräglade och vackra. Mossorna tycks här vara rikare eller
709. lättare att se än i Bergamyren. Tog en sort för pressn. Eriophorum torde här vara latif/olium/ (men ej säker). På återvägen fann jag i S-delen trol. Scirpus hudsonianus. Om det över myren rätt ymniga gräset är Carex lasiocarpa vågar jag ej yttra mig om (Carex tuvor o C/arex/ diandra och C/arex/ rostrata). Eljest iakttogs blott Parnassia palustris. Cirsium pal/ustris/(vattenklöver, Carex rostrata m.fl.). Ledum sågs ej här, ej heller Erica /tetralix/. Åsen i V var jag ej uppe på, men P.V. sade att den hade flora, bl.a. mkt blåsippa. Små öar i myren av gran,tall o björk. De höga åsarna omkring älglegorna - ett vackert
710. stycke vildmark. Myren får räknas ligga inom Vättaksterrassen, dock dess V-ligaste del. På sandstensgrund, blott en dryg km Ö om alunskiffern. Förmodar att mossforskare får intresse för denna myr. Brinkarna vid bäcken ngt längre V-ut möjl. av intresse. Moränhöjden i åker S om landsvägen på öppna bygden, var gammalt blockröse till största delen. Betesmarken S vägen ej besökt. Så är man strax i Folkabo. Privata anteckn. som hoppas över.
711. ” ” ”
” ”. Schoenus (av Rudb/erg/) anmärkt för Velinge,prästg/ård/. Kom nu in i Daretorp

på Bengtstorp och som jag hoppas Carex paniculata i Valstad.

712. 2/5 Kring Ållebergs ände.

Cyklade ut efter frukost på mjölkbaren vid torget - vid 9-tiden till Ålleberg. Från Lokakällan - där jag som hastigast tittade på torrängen på båda sidor vägen t. Storeg/ården/ (och ”Agnestad” kyrkoruin) - fortsatte jag fram en bit och gick över till Pulm/onaria/ ang/ustifolia/renen (vid transformatorstolpe).P/ulmonaria/ ang/ustifolia/fanns kvar på renen, mest åt Ö. Skada att torrängen åt S blivit uppodlad. Viola hirta och vanlig lungört stod nu grant – mest den förra - i klövervallen. Den mera lundartade sluttn. åt N hade ej mkt av vanlig lungört. För hårt betad?

713. For fram t. grinden, där gamla vägen går upp och tog en rätt grundlig titt på NÖ sluttn. av berget. Gick ung. rätt upp till nedanför diabasen. Strax nedanför den såg jag Adoxa /moschatellina/. Följde nedanför det ej markerade stupet åt S t. Saleby skillnad. Ett tag gick jag upp på trappen, dock ej själva platån och såg mkt Adoxa. Vill tydl. ej ha för mkt kalk. Inemot Saleby såg jag Convallaria multiflora /??/. Här uppe blir det mkt med Orobus vernus/??/. Vid nerfarten utmed Saleby gräns såg jag Allium (trol. oleraceum). Gick in på Saleby i ”sly”-skogen. Såg ej ngn gång Vätteros.

714. Tog buss till Dverstorpsvägen (kallas Backg/ården/)och tog direkt till St. Högan, blott såg på Petasites i byn och drack ur goda källan. Vägen gick genom öppen betesmark, längre upp hassel och så granskog och björkskog och så gårdarna. Strax nedanför granskogs reg. sågs Adoxa /m./. Tog in från den S:a gården och tog en dålig gärdesväg åt NV som snart stötte intill den från N:a gården bättre. Snart nog en kulle på höger hand, till största delen välvd. Tjädrar uppflögo skrämmande ”överallt”. Åsen längre

715. fram var betydligt finare och hyste nu Viola hirta, och som jag förmodar Viola rupestris, Öxnan /Pulsatilla vulgaris/ saknas, gullvivorsamma. Såg Thalictrum och trol. Botrychia lunaria. S:a hälften öppen med ej stora eller täta enbuskar. Delvis nakengrusigt. Kan ej se Rhytidium. På mitten går en skillnad. N om den hör kanske till Lambevad, ty deras frodiga Cirsium heteroph/yllum/-äng tycks ta ner nedanför åt Ö el. NÖ.Här (denna del av åsen) stora enbuskar, hassel, asp, björk, ngn tall och gran. Står äntligen på en ”kratt”-artad

716. Ö-sluttning (6 a´7m N skillnaden)fann jag Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ej helt utslagen, 4 st. i blom, 1 i knopp.Sceptrum /Pedicularis sceptrum carolinum/kunde jag ej finna. Gullvivor sticker upp. Utmed vägen var åkrar nästan hela vägen utom närmast gårdarna. Åsen är odlad till hälften på västra långsidan. Viola hirta trivs bra i klövervallen. Samma vid Ålleberg framför mästarkullen/??/.S:a hälften har några enstaka tallar 6 a´7 /st./

och ngn gran. Ö-sidan har en del nyplanterade. Ej så farligt mitt på och åt V. Det är alltså den längst bort liggande åsen, exakt 3 /??/ NV St. Högan.

717. Isälvsgruset vid gårdarna var mer oregelbundet, och ett par kullar täml. höga. Ej nu besökta. Trol. skymdes därifrån utsikten åt Ö gnm skogar (granskogen). Utsikten från vägen på ner(el)uppfarten är givetvis mkt grann. Satte nu kurs på ängatorpet, för att därifrån titta på Åsabackarna. Blev välkomnad med mjölk. Gick så först till Ängatorpets backsluttn. åt SSÖ och där var gullvivorna långt komna. Såg 1 ex (kviststjälkig)Pulm/onaria/ ang/ustifolia/, som jag trol. ej förut sett. Gick så över en gran-

718. planterad ås (smal. ej odlad del). På SV-sidan fortsatte ett aspbeklätt område åt SV. I ner-hörnet har jag här tidigare antecknat rik Pulm/onaria/ ang/ustifolia/. Denna fanns kanske än mer på Vallen (igenlagd)som aspuppslaget. Här lyste faktiskt blått. Denna del hör till Brogården. Hörnet strax åt NÖ tillhör Skattevraksgården/??/. Tog nu åt V mot berget till den låga stråket med en ren.Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ var rik i renen med mång-stjälkiga individ. Men också rätt rik åt S i den även här igengångna, förut odlade vallen.

719. Viola hirta trivs också utmärkt i denna vall, liksom vill jag nämna Helianthemum /nummularium/. Här såg jag nu också samma vial som på åsen NV St. Högan, växte bland Viola hirta. Täml. rikt Viola rupestris (det. G.Blom). Gick nu åt SÖ och talade med ägaren till Berggården som harvade, Erik Jonsson. Fortsatte till det åshörn där jag först såg Galium triandrum, trol. til/lhör./ på Skattevraksgården. Gick vid åsens nedre kant (i S och SV) mot NV till den torra renslänten strax S om väg från Åsatorpet. Den hör till Törnagården/??/

720. som har det smalaste skiftet (7 a´8 m). Den fyrkantiga ön i åkerlängre åt V hör till Skattevraksgården. Förut nämnd ren hade violer, sål/edes/ trol. Viola rupestris (Törnag/ården/). Gick tillbaka till västligaste låga stråket (med mittren) och tog Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ för pressning. Privata anteckn. som hoppas över.

721. ” ” ”

” ”. Vid Granberget /??/ tittade jag på violerna åt S och SÖ (Pol/ygala/ comosa-platsen , men här var endast /Viola/ hirta. Privata anteckn. som hoppas över.

722. 21/5 Åsatorpet. Deras väg uppåt mot berget gick intill eller på Törnagårdens smala skift. På renar sågs rätt mkt Cerastium arvense. När den högsta höjden - vid sidan åt S- passerats N intill, stack jag över det smala skiftet där Skattevrateg/ården/??/har en ren m. S-sluttn. Rikt blå Polygala (såg ej på bladen, kanske P/olygala/ amarella). ”Rakt” åt S ligger ”första” åsendär jag fann Asp/erula/ tinc/toria/ i SÖ

hörnet. Syns äv. nu mest vid ett block. Åsen går ej över på Bergg/ården/ (åt S), men denna gård har vackra renar med S-sluttn. som gräns åt N. I hörnet Pot/entilla/ m. basalfl/ik/,Öxna/Pulsatilla vulgaris/,gullviva o Carex

723. rusil/??/ o Rhyt/idium/ rug/osum/ o Ger/anium/ sang/uineum/. Tyvärr är åsen tallplanterad, ty nära rätt lyckad. Yttersta SV-sluttn. kan därför ha lingon! Längre åt V är sluttn. åt V och SV ngt ljusare mad! Gökärt i Rhyt/tidium/ rug/osum/matta. Denna senare i stora svällande mattor. I VSV -hörnan: Helianthemum, Arabis hirs/uta/ vid sandhålan (liten), Cerast/ium/ arvense. - Gick mitt igenom i tallarna. Ett par tre Cotoneaster int/tegerrimus/,Gullvivor, Brudbröd i mängd, blåbär o lingon. Grön var hålan m. block.

724. Såg äv/en/ Thal/ictrum/ simpl/ex/ och i kanten mot N el. NÖ Trollsmultron. Törnagårdens ren - vid vägen - hade Pot/entilla/ ut/an/ basalfl/ik/, äv/en/ med /basalflik/. Gick över till Dimbogränsen, och såg på lundfragmenten alldeles från gränsen N-sluttn. Olvon, Try, Viola riv/iniana/. liljekonvalj, Gullvivor, m.m. Hassel, rönn, oxel, sälg. Korskovallkullen strax i N hade stora tallar på syddelen inom betet. Övriga delen över med liljekonvalj. Stark huggning med riset kvar. Större träd lämnade. L:a åsen, grustagen på mitten. Även starkt huggen. Kullen åt V med vacker

725. Ö- och SÖ-sluttning orörd. Översta åsen -längst åt V- till Åsatorpet har vacker syd. el.SSÖ snip, ser mkt rikt Ger/anium/ sang/uineum/ o Helianth/emum/. I övrigt tyvärr tallplanterad. Åsstycket i skarp vinkel åt S på huvudsakl. Skattevraksg/ården/ har asp och Pulm/onaria/ ang/ustifolia/. S-ände till Brog/ården/ har vacker ymnig Pulm/onaria/ ang/ustifolia/. På Bergagårdens V:ligaste låga ås hade Viola rup/estris/ blommat över. Det Potentilla -gula, en föraning av Helianthemum.

726. Åsen, omkring vilken vägen svänger - hade gran på Åsatorpet(och Törnag/ården/). Skattevraksg/ården/SSÖ-stup är ovanligt ljungbelupen. I fuktängen Viola epipsila. Vid Geum tog jag in åt V till Källeg/ården/. Kärrmarken var mycketstor och jämn, ”starrmad”. Är nog ej extremkalkrik. Erioph/orum/ lat/ifolium/.Vallen i S hade kanske gjort tjänst vid dämning för kvarn? Källeg/ården/ hade tillagts Blackorna(?) och husen uthyrda tillsommargäster. Källeg/ården/ åt NV nerriven. Väg gick till Blackorna och därifrån fin väg till Mularps-

727. vägen. Måndag den 22 maj 1950. Buss t. Ö. Gerum fr. Fkpg. Ett par 100 m förbi handelsboden tog vi mot berget. Vek ej av åt höger till höger utan rätt fram el. snett framåt vänster och kom snart till en öppen jämn äng där tydl. sommarfester hållits. På upphöjning snett uppåt höger för första ggn hittad! Botrychium lunaria. Rätt många ex (trol. 100-tal). Fortsatte uppåt stugklädd sluttn. Magert, mkt blåbär. Kom så

728. till en begynnande bäck. Här Equ/isetum/ hiemale. Zetterstedts? Följde bäcken neråt, men inga Schoenus - kärr. Snart en bäck från SV. En vall! Kvarn? Ja strax nedanför sågs tydliga
spår och en väldig matta Petasites + Cornus sang/uinea/. Åt S låg tomtplatsen. Äppleträd i blom, krikon, körsbär, lönn. Vacker jämn äng framför. Tidigare odlad. Följde bäcken neråt så länge den flöt sumpigt. Card/amine/ amara, Erioph/orum/ lat/ifolium/. När den sen gick in i ”fast klyft” vände jag och sitter

729. nu bland låsbräken /Botrychium lunaria/. Från kvarnen ledde en väg uppåt (åt vänster). Först björk och asp. Sen en fin sanatorieväg av gran. Ville se berget och äntligen kom en sänka- en liten Eriophorum vaginatum - Erica /tetralix/ mosse emellan. Bergssluttn. ej så brant här och granbeklädd. Tog ett par Taraxacum längre neråt på hitvägen. Dejligt ur turistsynpunkt. Vid kvarnen skulle jag vilja ha en stuga. På återvägen tog jag av åt N till läg. Björkelund.

730. Privata anteckn. som hoppas över. - Fick veta att Skattevraksgården skulle äga festplatsens äng. Och det är ej denna gård som har det smala skiftet på Åsabackarna utan Törnagården. Jag skrev fel i går alltså. Se nästa uppslag! En bit förbi Björkelund vid husgrunden Ö om vägen tog jag snett nedåt åt NÖ i fuktiga björkbevuxna marken. Fuktiga dråg och sumpar,

731. men såg ej vid denna tid ngt märkvärdigt. Nära husgrunden; Cirsium heteroph/yllum/ ngt. Om jag nu skulle mot bussen fick jag uosta/??/ att gå upp till berget som nu - mitt för - var lövbeklätt. Över allt synes fuktiga ängar, nu med björk. Det vore underligt om ej /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/skulle kunna finnas ngnstans. Vid Skörstorp hade jag en kvart till bussen. Tog då Card/amine/ prat/ensis/ Ö bäcken N vägen och fann Sax/ifraga/ tridactylites på

732. små block (trol. diabas) vid bäcken t.o.m. på en SÖ sluttning.

733. Längst åt S (el. SV)Brogården. Skattevraksg/ården/. Törnag/ården (smalt). Åsatorpet. Dimbo . Uppgifter om skiftenas relation vid Åsabackarna lämnade av patron på Brogården Eric Jonsson den 2/5 1950.

FRIDEN BOK 6

734. 1950

Den 5 juni. Tåg 7.50 t. Fkpg. Fick låna kamera hos Åblads. Med bussen till Dverstorp vid vägen t. Anneberg. Direkt till Orchis mascula-kullen. Rariteten sjöng nära nog på sista versen, dock ej så fint som i fjol. Valde några exemplar för fotografering och tog flera plåtar. Tyvärr låg en hel del ex avnoppade och slängda. Eljest glädjande att beståndet var så rikt. Omkr. 100 ex. Ett ex rätt

735. långt åt Ö (åt NÖ). Rätt många beskuggade av körsbär m.m. från väster. Några långt ner åt NV. I norr tycks några ha spritt sig till den jämna plats som varit odlad (?). Åt SÖ såg jag Gal/ium/ tri/andrum/ i knopp; på Ö sidan Potentilla rupestris några ex.Tog ett par O.m. för pressning. /Privat text som hoppas över/. Cyklade sedan direkt till

736. Ottertorpsmyren, som nu låg i bländande solsken och blev fotograferad (1 plåt).Högt upp Equ/isetum/ pal/ustris/ och Card/amine/ amara. Denn/??/ här och var överallt. I mitten på den sluttande myren såg jag nu Carex paniculata tuvorna. Knappt mer än 40 cm höga än. En 6 a´7 tuvor. Längre ner ett par i två repriser (1 tuva åt V). Hittade den lilla plats där Paludella squarr/osa//mossa/ växte. Den var liten än. (Såg den trol. ej nu. Kom ej med bland de insamlade?)Tog nu åtskilliga mossprover, med vad till får vi se.

737. Följde bäcken som flöt trögt och med en bred sumpig remsa. Card/amine/ amara, Eug. him./??/ trol. Carex caespitosa. Crepis paludosa m.m. I passet mellan åsdelarna, rasslade bäcken över stenar. Flöt sedan åter sumpigt och förenade sig med den från sjön (och Ottertorp?).Denna större bäck flöt trögt i väldiga krokar. Även här ett och annat sumpkärr. Äv. ett från V sluttande. Bäcken har tystn. ibland och väl i vår kraftigt flöde och fyller bäck.

738. Slam och tydl. stranden i de tvära krökarna. SKISS PÅ BÄCKEN. Vid bäcken rätt långt ner: Petasites som sedan syntes vid vägen, bäcken från sjön, och i bäcken vid Ottertorp. Gick tvärs över den mkt höga och branta åsen. På Ö sidan blåsippor, Melica nutans, och ett par bestånd Astragalus glyc! Mest tall nu också gran. Hur såg åsarna ut innan plantering. Lundflorans kvarlevor säger ett och annat. I åsen åt V vid myrens N-ända skulle finnas grävling-

739. gryt. Uttrar skjutas då också! Åsarna S om vägen på Vättaks terrasser skulle bestå av pinnmo, men det var bara i ryggen. Skogbeväxta. Min sagesman berättade att Linnea borealis skulle finnas i Valstad, N ut mot Grunnevad. - Älgarna kom bara vid jakttid. Den ojämna terrängen förhindrade drev. /Privata anteckn. som hoppas över/.

740. Den 6 Juni. Skulle resa hem vid !-tiden, och ansåg mig hinna med en promenad på Mösseberg. Cyklade ut ngt före nio till en Jättene-gård, Nedregården 1 5. Den

ligger 500 m S om sista ”e” i Jättene (topogr.). Min avsikt var att komma till gården endast 250m S om ”ne” i Jättene (d.v.s. detta namn närmast berget, ej bynamnet). Från gården 1:5 gick en gärdesväg rakt mot berget. Snett uppåt vänster syntes en uppplöjd bit. Jag tänkte: nu kryper åkrarna uppför även detta berg. Men

741. fick sedan av ägaren veta att vallen var för gammal och behövde sås om. Sådana vallar finns säkert fler på Ö-sidan (just de jämna) och ngn ursprunglig flora på dylika platser är ej att räkna med. Men skiftet åt höger var mera stenbundet och en bäck rann i en sänka. Uppe vid rasbrantens nedersta rand har man den karaktäristiska kalkhällmyren, trol mkt kalktuff, eftersom den buktar upp

742. så högt (en extremrik hög”mosse”). Såg nu att Ophrys redan var i full gång här. Vid sidan om källmyren ett litet stycke år S, en fuktig kil med ett täml. stort bestånd Carex acutiformis. Vidare C/arex/ caespitosa och /Carex/ diandra. Kalkhällmyren är en Schoenusmyr. Ovanför nästa gård (NV om föreg.) tog man tryckvatten från en högt belägen källa. Såg källtaket. Vill minnas att äv. här var en liten Schoenusmyr. Rätt fuktiga marker längre neråt.

743. Sen följde mkt skiftande typer av lund och skog och hage, man törs knappt säga löväng längre. Ibland torrvall med hassel. Längre ner torvmark och en mknhet Filipendula ulmaria. Då och då en liten rännil och ibland bäckdalar. Ett stycke NÖ sist nämnda gård (äv. den Jättene nedre gård)- hur pass långt är svårt att säga- träffades en vacker fuktäng med Schoenusmyrar. Jag höll på att hoppa högt då jag fick se en orkide, vackert röd med

744. koniskt ax (var mest i knoppstadiet). Det var Orchis maculata/Dactylorhiza maculata ssp. maculata?/. Så livligt röd, klar (ljus) purpur har jag ej lagt märke till. Den förekom i samma vackra nyans flerstädes i öppna kalkkärr (med Schoenus). Längre åt Ö el ÖNÖ blir väl den fortsatta vandringen. Längre fram en rätt markerad bäckdal, där vegetationen såg ädel ut, men ngn Cypripedium stod ej att finna. Ö om dalen en jämn äng, kultiverad som flerstädes där markens jämnhet har tillåtit det. Ingenstädes här såg jag Cornus sanguinea.

745. Unga skott på mindre, avhuggna buskar. Polygonatum verticillatum var mkt ”vanlig” högre upp och i bäckdalen. Däremot såg jag ej Pol/ygonatum/ multiflora, men jag gick ju ej i själva ”klippet” el. rasbranten. Så kom jag fram till en alldeles kal mark, blockfylld ocg ljungbevuxen rätt högt upp. Denna mark låg, såg jag längre ner, rakt ovanför en oregelbunden bred drev, som kom från Jätteneby. Här var alltså vägen

746. upp till den stora gemensamma betesmarken på Mösseberg. Såg vägen

som väl gick upp till ”Bärsgårn” el. Hallan (eg. Hallen). Tog en plåt på dreven. Det var nu tid att vända, men fuktängarna Ö om dreven lockade. Och här var en präktig våtmark en bra bit bortigenom och med Schoenus. Den vackra Orchis maculata /Dactylorhiza maculata ssp?/ stod äv. här. Detta område - och jag vill ju gärna gå vidare gnm Ö. Tunhems marker- måste gnmses vid lämplig tidpunkt i juli. Här fanns

747. Ophrys /insectifera/ sparsamt här o var, liksom tidigare tills. m. Schoenus. Promenaden- i det varma, solheta vädret - blev rätt hastig och ”summarisk”. Gjorde inga anteckningar, då jag ej såg ngt för dessa sluttningar särskilt märkvärdigt. Den 11 Juni. Kyrkliga kvinnoförbundets utflykt. Vid rasten på Ållebergs ände, åt NÖ vid gamla vägens början, gick jag uppåt sluttn. tills. m. lektor Martinssons dotter, väl noter. Helianthe-

748. mum, Crepis praemorsa, röd jungfrulin (vulg. ej comosa). Vidare färd över Karleby - Åsle t. Kungslena och Djursätra. Vid Öglunda prästgård, kullar norr om, såg jag Ranunculus bulbosus. Epilobium hirsutum stod fortfar. grann i diket el. bäcken vid vägen.

749. Semester. Den 26 Juni. Vid framkomsten t. Fkpg och Rantens Hotell möttes jag av den glada nyheten att Mårten Sjöbeck var före mig där. Träffade honom genast och vi blev bekanta på en gång. Fick nu tillf. att tacka - brevet ej avsänt- för de böcker som översänts som tack för mitt brev i dec. 1948. Vi reste ut tills. till Vart/ofta/ gård och promenerade till Österäng och över åsarna till Stipa. Jag hoppas nu att de många fotografierna av trollsmultron, drakblomma och Stipa skall bli bra. Stipa utvecklade

750. en vacker skrud i år, dock ej fullt så rik som 1948. Tuvan i stora gläntan åt vänster, ett stycke från själva hvd ”mattan” hade ett strå. I enbuskarna nedanför var nu tycktes det flera exemplar. Vid framkomsten - allra först till Österäng, möttes jag av en skräckfylld syn. Den lägre delen av Serratulaåsen var uppodlad, nu havre. Veklagan och sorgesång. Serratula står dock kvar vid stenmuren, och även på högra åsdelens norrsida och kommer i samma ruta som drakbl/omma/. - Efter ” Via puleberimea”

751. gick vi på ”åsen med sockengärdsgården” fram mot Stipaåsen. Drakbl/omma/ vacker åt Ö på Stipaåsens förlängning åt S. I Stipas omgivning, ja mitt i hade kommit in Senecio jacobaea! Drakblomma fin på åsen och fanns kvar i hörnet närmare Nolg/ården/ där E.P.Vr. tog den i fjol vackert blommande ”tuvan”. Kilen från Stipaåsen åt V el VNV in på Börstorp hade också rätt bra drakbl. på flera ställen. Gick rätt över till Börstorp stora åsar (Kongåsen).

752. Gick alltså från den gränsskillnad, som N om sig har tätare enbuskveg.

och snart nog sedan tall och såg här,trots betet drakbl/omma/ på flera ställen. Pol/ygala/ comosa var här svårare att se. Tycktes ej så rik i år. Gick över dalen till åsarna S om. Även där drakbl. på ett par ställen. På Serratulaåsen syntes 2 ex. åt N och ett (åtm.)åt S. Dessa anteckn. kan synas täml. överflödiga, men saken är ej lätt att se vid annan årstid och kan vara roligt att följa utvecklingen. Vet ej om jag förut antecknat

753. Hab/enaria/ europaea /??/

från NÖ sluttn. av lilla Serratula åsen vid Österäng. Vidare såg vi den ngnstädes på Stipa-åsens förlängning. Trol. när vi kom in på skiftet närmast Stipa. Vi hade ställt våra cyklar vid Wart/ofta/ gård. Mötte just herrskapet-godsäg. Anders Johansson m. fru tyvärr på utfärd. Vi blev inbjudna på kaffe. Trol. var det första gången jag var inomhus här. Vid Åsaka fotograferade Mårtan först de gamla ”roliga” gravstenarna från 1600-talet. Vid garaget vid Stipa-

754. åsen träffade jag sonen nu på Bondegården. De hade Stipa trol. från stenophylla, planterad i två tuvor vid manbyggnaden, erhållna av Hjulström, som bott hos en faster (?) vid Mösseberg. Gick upp i trädg. och tittade på åsdelen där. Gal/ium/ tri/andrum/ rikt. Utanför åt V såg jag rikt med Pol/ygala/ comosa, särskilt på jämnare mark, som trol. förut varit odlad. Bland stenar på ryggen Dianthus deltoides! Gick nu för första gången ut på åsen åt V. Hästarna gjort längsgående stigar, särskilt en huvudstig. Floran rik!

755. Dock såg jag ej Drakblomman, men väl Pot/entilla/ rup/estris/ och rik Gal/ium/ tri/andrum/. Även Prun/ella/ grand/iflora/. Trol. äv. Pol/ygala/ com/osa/ ngn gång häråt. Gick ej så långt. På Stipa-åsen-genom gapet i taggtråden även i år - såg jag nu i de igenvuxna grusgröpperna Polygala comosa, rätt bra men ej så rikt som på Bondegården. Såg den ej i hårdvallen längre fram. Stipa-tuvan självdör ej som Janssonsönerna sade. Den hade 15 strån, rätt höga, i fruktskrud. Och de sterila stånden i närh/eten/(5 st(?))

756. syntes ngt större. Röjningarna hade gjort gott. Nu växtligheten ymnig i högsta grad. Galium tri/andrum/ lyste nu ej i drivor, så dock tätt. Dracocephalum bestånden nog urfika/??/. Polyanthemum odoratum i stora mattor (förgäves näl. allt annat nära på). Alltså min Stipa-kulle måste snarast röjas. Mårten anser också att enbuskarna skall bort. Equiset/um/ tyder på vanhävd. - Ledsgården skulle tyda på: här går leden förbi, där nu kunde färdas på isen vintertid.

757. Vi talade mkt om akerull och trodde Mårten närmast att Stipa invaderade de små hack- el. plockåkrarna, där man tog ett par skördar korn och sen lät ligga kanske i 20 år. Dessa åkrar kan dock ej ha legat på så brant åssluttn. som t.ex. Bondegårdens ås. Skulle bli för mkt erosion. Duvöträde= lida, åker i lång vila. - Vid Bondegården fick jag en

”god” nyhet. Gamle Jansson hade som gosse (alltså 1850 -55-60-65)fått gå till Wart/ofta/ herrgård för att sälja plymer (trol. var de tingade). Stämmer med Liljeroths trad/ition/ att godsäg. ”delade ut” , kanske sålde vid riksdagen.

758. Den 27 Juni. I sällskap med Mårten Sjöbeck blev förmiddagsfärden ställt till ”Nordfalan” för att bese fragmenten av den stora allmänningen. Strax förbi sockengränsen tog vi åt S in i Ophrysängen, som har gles björk, är jämn o vacker. Ett 30-tal m. rakt in finner jag nu vid Ophrys den förut eftersökta - gissar att det är den- Selaginella selaginoides. Förmodl.var det här som Albertsson återfunnit den. Vi gick en sväng åt SV el. V och kom ut på öppen hed med diken ner

759. till hällen. Av starr såg jag blott Carex host/iana/, men kunde ej finna /Carex/ lepidocarpa, för torrt åt detta håll. Mårten antecknade markförsämringstecken, lingon, odon o ljung på -obs- endast litet större tuvor. En mkt litet Eriophorum lat/ifolium/ är här sällsynt, el. om den ännu ej ”tar sig” så ännu outslagen. Däremot såg jag C/arex/ pulicarisrätt mkt och gav en brunglänsande ton i gräset. Molinia skulle vara tecken på markförsämring och framför Nardus stricta, som

760. vi såg litet av nära vägen. Såg några ängsnycklar glest spridda. Vit Polygala amarella. For vidare öster ut- en titt på ”enefalan” åt S på sluttn.- förbi Snösbäck/??/, men for direkt till Karleby hed, som Mårten blev förtjust /i/ och jag hoppas korten blev bra från bäcken med klipphyllor. Här fann jag nu Selaginella selaginoides nära bäcken i första stora vindeln eller halvön. Bara små el. sparsamt. Tog ett litet fragment - nu har jag sett hur den förekommer och kommer nog att leta i några bättre kalkkärr.

761. /Privata anteckn. som hoppas över.

762. ” ” ” ”.

763. 28/6 i Vart. Åsaka. Laga skifte å utmarken i Åsaka 1828. Karta över ägarna till Prästg. mtl kronoPantra Börställe uti Åsaka By och samma sn af Mark Härad, Skbgs län. I enskifte lagde år 1824 strax nedanför ett par åkrar. Intressant detaljerad karta före storskiftet, av gärden och åkrar. I ”Åsgärdet” bl.a. Sandskåret och Kalvaspjället trol. strax N om reservatet. Nr 37 stod under gemensamma rubriken ”äng och hårdvall” ss d:o till god slåtter.

764. Tittade på kartorna hos Lundquist i Bondegården. Lades i enskifte 1824, men hemmansklyvningen till två bondegårdar gjordes 1857. Till den förra kartan saknas beskrivning men åssträckningen framträder tydligt. S om åsen är nu hela åkrar. På karta 1857 redovisas kullarna och åsdelen såsom grustorkar /??/ ”Marta”-kullen (enl. Lundquist och = drakbl.åskullen) med bonitet 0. Övriga från 6 intill 16. Grevakullen enl.

Lundquist, ngt närmare gården, hade en grav, där höet torkades.

765. Lundquist hävdar att man slog åsarna. Man slog ju överallt där det fanns ngt gräs. Där fanns ju knappagräs och det skrämde/??/ bra. Han kunde aldrig få för sig att man svedjat åsarna. Men i ängen svedde man. Hopräfsat hö och kvistar? Nej. ljung för att det skulle bli bättre bete. Se det blev aska som blev som gödning. När jag frågade, om det just var från åsarna man krattade undan klappersten, tog L. åkern strax härute! nu klapper

766. och fru L. fyllde att det var det ofta i däldsluttningar (hålor). Ngt närmare traditionen ”förr på Björstorp” (om Stipa) hade L. ej heller denna gång att förmäla. Ej heller hade han hört ngt rykte om att Stipa skulle finnas på ngn annan plats i Åsaka. Det hade jag hört från Helgesson. i Yll/estad/ förra året. Nu frågade Sandstedt detsamma, men han visste ej vem sagesmannen skulle vara. De hade emellertid forskat efter traditionen, som utpekat en plats, och där skulle den nu finnas.

767. Förklaring till akerull kunde L. ej ge. Den har väl vuxit allmännare förut på åkrarna! Sandstedt undrade om Stipa förekomma vid Möleberget. /Privata anteckn. som hoppas över/ Tog till Åsakagrindar. Banvallen mot landsvägen. Drakblomman hade ökat

768. flera ”bestånd”, det ena hade spritt sig neråt i små exemplar. En klick Gal/ium/ tri/andrum/ ger och gott hopp. Denna lokal svedes varje år. Gick förbi landsvägen och in emot Svennag/ården/. När jag kommit in på deras skift och hade åsen med stenmuren mitt på åt Ö, så såg jag drakbl/omma/ i en 4 a´5 ex rätt högt upp nära stenmuren. Ej så långt från grinden i skillnaden mellan gårdarna. Åskullarna i svängen - vid framfarten till Svennag/ården/ tycks ej ha drakbl/omma/.

769. Den förra åsen har på Ö sidan så gles vegetation. Kanske har ett lager mylla borttagits. Seseli /libanotis/ och Gal/ium/ tir/andrum/, Pot/entilla/ rup/estris/, Trif/olium/ mont/anum/. I närhet av Svennag/ården/(den södra tillh/örande/ Torsten Gustavsson, gick jag åt N el. NNÖ över kulturbetet på blockrik terräng stigande upp mot höjden. Trots mkt sten har den nog varit odlad. På själva höjden och vid gamla stenanhopningen litet Gal/ium/ tri/andrum/. N:a el. NÖ sluttn. tillhör trol. Svennag/ården/(den

770. N:a, tillhörig Karl Villman) och hade fårbete med tjudrade får. ”Barnen” gick lösa. Har nog haft åkrar o terrasser. Åt Ö en brantare ej förut uppodlad sluttn. som nyligen röjts från enbuskar för att fullkomna fårbetet äv/en/ på denna sluttn. Utanför taggtråden blir bitvis renen någorlunda bred och där såg jag drakblomman, några ex., trol. bara en 20 a´30 m N om gärdsgräns skillnaden. På moränsluttn. såg jag Gal/ium/ tri/andrum/ och Pot/entilla/ rup/estris/, Ger/anium/ sang/uineum/(ej Seseli). Det var denna

sluttn. som för mig var en vit fläck.

771. Så kommer nästa höjdåt NÖ.En Svren hade litet Gal/ium/ tri/andrum/.Här hade torv borttagits. Djup mylla. Gick upp till högsta kullen, där drakbl/omma syntes åt NÖ på den först hittade platsen, men även i kanten åt V och högre upp i röset på ett par ställen. Seseli /libanotis/ och Ger/anium/ sang/uineum/ grann. På återvägen mot södra Svennag/ården/ såg jag på ett stort, storblockigt röse. /Privata anteckn. som hoppas över/.

772. ” ” ” ”

”. Tog Pol/ygala/ comosa på Bondeg/ården/(Janssons) för press.

773. Den 29 juni. Mularp: Kullagärdet fuktäng: ens/taka/ Ophrys /insectifera/ och ngn Orchis inc/arnata//Dactylorhiza incarnata/ var. ochroleuca. Skiftet uppåt åt Ö tillhör Sörgården: enst/aka/ Ophrys /insectifera/ o /Dactylorhiza incarnata ssp./ochroleuca + Herminium monorchis strax V (nedom) vägen i N-S vid skiftets övre del. Ö därom tillhör marken trol. Skatteg/ården/. Blöta kärr: rik /Dactylorhiza incarnata ssp./ ochroleuca 100 - 200 ex. 1 ex Ophrys /insectifera/. Efter frukost hos Frideborg cyklade jag över Ållebergs ände - Leaby till Karleby, där jag tog ner vid skolan för att efter en

774. titt på Schoenus-myren ta vägen rätt över till Östgötag/ården/ och Mularp. En god bit ner i markerna ställde jag cykeln och gick N-ut och fick gå en bra bit över flera skift. En väg gick neråt - från Logården till bränntorv ”mossen”. Vid denna väg, rätt långt ner på alunskiffersluttn. ligger myren i anslutn. till bäcken. Ej så liten som jag tänkt mig; kalktuffartat. Ngn så där vacker mosstuva - gul och röd- som förra ggn såg jag ej nu. Kanske den gick när det lilla diket ovanför myren grävdes.

775. Tog några mossor för pressning. Kunde ej heller nu upptäcka några fina arter. Epipactis pal/ustris/ rätt rik. Tittade efter sådana saker som Selaginella och Carex capillaris o.s.v. men förgäves. - C/arex/ hostiana o /Carex/ lepidocarpa. När jag gick tillbaka såg jag på en höjd mkt Cotoneaster integ/errimus/ och längre fram en gammal hustomt, en stor poppel d:o stor ask - vacker häck med vild rosa, men även en med fyllda

776. gammaldags rosor. Älskligt, gripande. Frågade ett par kvinnor på väg till torvmossen vad gårdsskiften hette. Schoenusmyrens hette Logården. Likaså gärdsskiftet N om hette Logården (annan gård). Åt S kom Klövag/ården/. Trol. var det på detta skift som jag följde en liten flack bäck uppåt. Litet ängsnycklar. Äntligen kalktuffartade fuktängstuvor. Jag stannade och sade: här har vi det, och strax fick jag se Herminium mon/orchis/

777. S om bäcken. Tror jag såg flera ex. Sedan fortsatte jag vägen nedåt.

Nästan nere såg jag på det första kärret framförgranplantering åt N. Ängsnycklar här ganska rikt. Efter åtskilligt letande - Epilobium parviflora sågs bl.a. -fick jag äv. här syn på Herminium /monorchis/ett fåtal ex. Det är möjligt att jag här eller i Schoenusmyren såg 1 ex Ophrys /insectifera/. Såg litet på backarna - strax förut - men såg ej stort mer än Öxna /Pulsatilla vulgaris/

778. och Filipendula vulg/aris/. Nerkommen till plana nivån vid tallplanterade åskullen kunde jag ej hitta ngn väg rätt över mossen. Som gärdesvägen åt N var prima fortsatte jag den. En höjd var så hårdbetad och började få för mkt ljung. I hårt bete låg en ås. Intet utom närgångna kalvar och kor. Så tog vägen nästan slut och jag fick lyfta över igenbommade grindar eller trådar. Så blev vägen rätt mossig och tog

779. slut igen /Privata anteckn. som hoppas över/.

780. ”

” ” ” ”. Tog mot Svartarp. En bit på väg tog jag åt S och gick upp utmed en bäck t. björkregion. Såg intet, mer än att

781. Alnus incana är oerhört rik utmed bäcken och diken. Och att terrängen skulle passa - dikesrenar o.dyl. - Serratula tinc/toria/. Vid Svartarp tog jag nedåt betesmarken bakom luglag/??/, åt NV eller så. Väldigt kultiverat. Carex hirta i tvärdiken. Längst ner bland löv; träd kalkartad fuktäng på ngn sorts lera - lerskiffer(?) Carex lep/idocarpa/ o /Carex/ host/iana/, men ej ngn passande talläng för Gymn/adenia/ odoratissima. - Vid kubo/??/ lyckades jag

782. efter letande upptäcka 2 ex av G/ymnadenia/ odoratissima - den ena utslagen rätt bra. Kärret ser dött ut efter fridlysningen. Carexen bland Phragmites /australis/ liknar disticha med hon /??/ ett avlångt axhuv/ud/ i toppen.

Mularp. Tog ner dreven åt V mitt i byn nära kkn/kyrkan/. Efter högst 200 m, åt SV, trol. är det Brog/ården/s betesmarker som nedåt V blir mkt blöt med Ängsnycklar. I år såg jag ej den vita. På återvägen sågs här /fotnot: Glycerian i dag blev fluitans/

783. Herminium mon/orchis/ i 4 ex. Röda ängsnycklar rikt. Nästa skift och snett neråt SV har en stor mkt blöt mark, där Eriophorum lat/ifolium/ annonserar. Det är ett praktkärr för Orchis /Dactylorhiza/ incarnata ssp. ochroleuca, som här - i stort utan inblandning av röda - står i 100-200 ex. Epipactis /palustris/ rik. Äv/en/ Carex rostrata, C/arex/ lepidpcarpa o /Carex/ hostiana. Givetvis vanliga. Intet nytt. Äntligen en Ophrys /insectifera/ på en för torr sekundär

784. tuva. Eljest för blött. Equisetum palustre något här ovan. I björkskogen åt S enormt rikt med Equ/isetum/ sylvaticum. Nästa skift åt V hade en väg i övre Ö:a

delen. Här, nära vägen såg jag Herminium /monorchis/ i ett 10-tal ex., samt mkt glest Ophrys /insectifera/ och några Orchis /Dactylorhiza/ inc/arnata v /ssp/ ochroleuca. Ganska ”torr” och öppen betesmark. Tillhör Sörgården. Nästa skift åt V tillhör Kullagärdet. Jag talade

785. med ägaren eller sonen. Trevlig, och jag visade sällsyntheterna Ophrys och Epipactis, som fanns på skiftet vid vägen där vi stod. ”Vi har här Adam o Eva”. Det var, som jag tidigare gissat, fråga om de hyacintlika borstarna:O(Orchis)/Dactylorhiza/ m/aculata samt /Dactylorhiza/ ssp. ochroleuca.! Det fick jag bevis för nu. Majvivan här-

liksom i Vistorp-kallas ”mässapeser”. /Dactylorhiza/ ssp.ochroleuca fanns mkt sällsynt på detta skift.

786. /Privata aneckn. som hoppas över/. Enemarken som

787. sträckte sig upp till klippet var Frästagardenv. Åt söder är det Välleberg som dragit ner barrskogsmörker gardinen. Kunde ej se ngn mer barrskogsplantering vid Mularp. /Privata anteckn. som hoppas över/. Tog upp förbi Blackorna (Skörstorp) till Tångamossen. Mina misstankar om /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/ slog ej in. Såg stora vackra ängs-

788. nycklar, mkt Carex rostrata, trol. den arten som karaktäriserar. Ett rådjur låg och vilade sig. Älskligt. Såg flera sådana legor. Nattviolen vid Källag/ården/ var chlorantha - typen. Vid gården V om Blackorna tog jag en hastig titt på betesmarken uppåt NÖ, eftersom Erioph/orum/ lat/ifolium/ (som jag gissade) stod och lyste. Såg dock ingenting (för torrt) mer än Majgräset (Hierochloe /odorata/), som jag totalt glömt att se efter förut. Trol. förbisedd då vippan nu torkat ihop och ej tydligt annonserar sig.

789. Det hade nu börjat regna så smått och gjorde hela vägen hem. - Nedanför Leaby var ett havregärde alldeles gult av Svinakåle (Sinapis) så den färgen är icke ngt nytt inslag på Falbygden, som Carl Fries ville göra gällande.

790. Namn på deltagarna till utflykten.

791. Den 6 juli. For ut med 10.45 t. Vart/ofta/ gård, där Mårten Sjöbeck mötte vid 1/2 12. Hann konstatera Stratioides aloides vid ett badhus vid vägen utmed sjön åt N el. NV. Vid Getagården - namnet trol. efter getryggen, gården vid åsen - fotograferade m/ed/ den av grustagkapade åsen. Vi gick nedåt NÖ el. Ö. Den gran och längst nertill planterade åsen hade alltfort på sydsidan god plats för Gal/ium/ tri/andrum/, som här delvis var överblommad - tydl. extremt varmt. Torrt, ingen förna mellan granarna eg/entligen/,

792. ganska ”naken”, gles vegetation. En bit neråt såg vi Prun/nella/ grand/iflora/ i ett par bestånd, samt redan blommande Scabiosa col/umbaria/. Ingen

drakbl/omma/ kunde jag seheller denna gång finna. För att M. skulle få se det underbara terraserrade riket tog jag honom med upp på ett högt ”berg”, kullen el.
röset ovanför Svennagården (Vallman). Här blev Seseli /libanotis/ fotograferad och södra höjden (fårbetet m.m.). Drakbl/omma/ sågs på stora röset ännu blommande. Små röserna åt V hade äv. Seseli /libanotis/. På vägen upp till detta röse
793. såg jag att åsen strax SV gården (vid vägen, när man går upp till rösekullen på vänster hand åt S ung.) hade Gymnadenia conopsea. Strax Ö - nedanför Drakbl/omma/ röset ett grusstråk el. moränsluttn.,kommer från gården (var fölbete(??) ett år, nu borttaget)och slutar här. Längre åt Ö och invid gränsen till den S:a Svennagårdens ägor (Gustavssons) en åskulle med liten grusgrop, där väl syns att materialet är betydl. mer finsorterat än vid Getar/yggen/. Har Drakbl/omma/ (flera ställen) Seseli, Prun/ella/ grand/iflora/
794. Trollsmultron och Gal/ium/ tri/andrum/. Gick ner till den östligaste biåsen, vars sydl. del bredde sig, lägre och flackare (skall förresten bli kulturbete, enbuskarna brända), hade Helianthemum /nummularium/, Gal/ium/ tri/andrum/ rikt, Scab/iosa/ col/umbaria/, Thal/ictrum/ simplex. Inula tät på en fläck, som haft en stor enbuske. På den planaste delen har ej varit några enbuskar, kanske odlat tidigare. Arabis hirsuta, Anth/emis tinctoria/(??) ett par ex Prun/ella/ gran/iflora/, på sydsluttn. Ger/anium/ sang/uineum/ ngt. Blott en smal åker (40m) skiljer från nästa biås åt V
795. som åt S är mkt smal och har gärdesväg på sig. Här står drakbl/omma/ grann och ymnig - mitt för åkerns (den Ö:a om åsen) slut (ngt N om). Åsen högre (ett centrum)längre åt N och har där Prun/ella/ grand/iflora/. På N-sidan 2,5m från telefonstolpar (åt SV) ett ex drakbl/omma/. Drakbl/omma/ och Prun/ella/ grand/iflora/räcker även åt Ö, ung. 7-10 m SSÖ stolpen. Träffade Villman och han sa att östligaste åsen, som breder sig år S och ligger rätt nära björkdungen, skulle bli kultur-
796. bete. /Privata anteckn. som hoppas över/.
797. ” ” ” ”. Jag for upp till Höjared och tog för prässen Carex lep/idocarpa/ o /Carex/ host/iana/ samt 2 ex Carex flava x lepidocarpa (Det./erminerad av/ C.Bl.) . Epipactis pal/ustris/som nu blommade i år m.m. Hagen nu betad och kor
798. eller hästar hade rumsterat kraftigt, så den såg ej så vacker ut som i fjol. Serratulan /tinctoria/ syntes ej så mkt. Vacker pressad Salix hastata. For förbi gården och tittade åt N. Det var öppen terräng ända till Ängagårdarnas björkdungar. S gården såg jag nu Serratula /tinctoria/ även Ö om vägen i Filipendula ulmaria-äng. Nedkommen till vägen

tittade jag på Cirsium palustre /C.palustris/ ängen S om landsvägen och fann Serratula sparsamt i övre V:a kanten. Namnet på gården vet jag ej. Vid Trälshed upphanns jag
799. av Mårten /Sjöbeck/. Tog starrarter, Carex oederii v/ar/ juncella(det. av C.Bl), C/arex/ stellncata (??), C/arex/ pallescens/m.m. i den ”fina” ängen. Saken ej i stjälk ännu. Orchis /Dactylorhiza/ maculata var mkt vanlig i ängen. /Privata anteckn. som hoppas över/.
Den 7 Juli. For med M. till Jättene by och drev där M.givetvis fick gefundenes fressen.
800. De ålderdomliga byggnader som ännu finns kvar skulle bli föremål för teckning. Längre uppåt gick jag in i Schoenus -kärr-stråket - omväxlande med andra typer av kärr - Carex host/iana/o.s.v. Sträckte sig ganska långt till nästa ”väg” och sedan i annan form ännu ett stycke. Ophrys är här nog rik eftersom den fanns ganska bra i år. Epipactis /palustris/ rik. Orchis /Dactylorhiza/ maculata enormt rik fläckatals. Den klarröda är Orchis/Dactylorhiza/ inc/arnata/ v. cruenta, men fråga är om inte en
801. del - på grund av bladens form - är hybrider med /Dactylorhiza/ maculata. Jag måste nog hit igen. Träffade Falkegårdens ägare. Han påstod att kärrstråket fortsatte in i Ö. Tunhem. Gick en bit, men stråket av avbrutet åtm. några skift. Såg häråt Cirsium heterophyllum. - Det jag ville finna fanns ej (Gymn. odoratissima). Ophrys /insectifera/ och Epipactis /palustris/ och O./Dactylorhiza incarnata ssp/ cruenta rel. överflöd av i öppet kärr. Växande O./Dactylorhiza/ maculata - det är allt underbart, men ensidigt; kunde ej se Carex
802. capillaris el. likn. /Privata anteckn. som hoppas över/.
803. ” ” ” ” ”
804. ” ” ” ” ”. Tittade på kullen som gömmer sig bakom Törnatorpet (år SV). Hade rik Helianthemum, Öxna/Pulsatilla vulgaris/, Phleum phl/eoides/. Nils hade sett Helianthemum på lägre marken i betet. Den tycks förekomma ganska oömt häråt.
805. Nils ville se Stipa /pennata/ och så bar det iväg över Orreholm till Näs o.s.v. De flesta plymerna hade nu fallit av. Alltför många hade trasslat in sig i enbuskar. Solen lyste nu in bakifrån och ett knippe plymer blev starkt belyst. Som blixtrande silver. M påstod att det fotot blir det bästa. Solbelysta plymer mot mörk bakgrund. På NÖ sidan var brudsporren mkt rik i år och vacker. Ej fullt så långt åt NÖ såg jag drakblomman på ett par ställen, samt Veronica
806. spicata och Thalictrum simplex i stenröset. Denna senare är ny för Stipa-åsen (den hägnade). /Privata anteckn. som hoppas över/.
807. Den 8 Juli. På hemvägen från Kungagården i Kyrketorp tillb/aka/ över

Pösan./??/ Liten kulle; Trif/olium/ mont/anum/, Art/emisia/ camp/estris/, Arabis hirsuta, Frag/aria/ vir/idis/. Längs kull-renen; Trif/olium/ mont/anum/ Frag/aria/ vir/idis/, Ranunc/ulus/ polyanth/emus/, Phl/eum/ phl/eoides/,Avena/Arrhenatherum/ prat/ensis/,Centaurea scabiosa. Reste på hemväg från Högstena upp till en gård: Ungagården(??)i Kyrketorp för att se på den branta, oslagna moränsluttn. invid en gård. Tyvärr låg denna och sluttn. på andra sidan rätt djupa och gyttjiga Pösan. Men jag

808. vadade över. Den betade höjden med terrassåkrar - igenlagda- block och rösen hade kanske sitt intresse ur kulturgeografisk synpunkt eller annan. En liten kulle: se överst på föreg.sida, hade Trif/olium/ mont/anum/ m.m. Den långa moränsluttn. fram till gården översågs mkt hastigt.Jag kunde ej se ngt anmärkningsvärt: se föreg.sida på mitten. Uppe vid gården hade M/årten/
Sj/öbeck/ sett på en liten kulle men den gav Trif/olium/ mont/anum/ och litet till av vanl/iga/ sorter.

809. /Privata anteckn. som hoppas över/. Har tydl. glömt att anteckna dagen från början. M.Sj. ville gärna till Högstena. Jag hade ärende till Skogastorpa kvarn med den ”fina” gästboken. Vid backen framför Vrangels-

810. holms kalkspår skickade jag upp M. på haden maden. Jag själv gick till det förra året funna kärret nedanför Pukeli. Först såg jag bara Carex rostrata och några ängsnycklar, så ett bestånd -rätt stort- av som jag tror Carex disticha. Så kom ju C/arex/ lepidocarpa m.m.Ngn Schoenus såg jag ej strax och trodde att jag mindes fel. Men fann den sparsamt i nedre NÖ -kärret blir det väl. Här såg jag mig omkring i de blöta delarna- två otydliga bäckfåror eller dråg. Ngt ovanför

811. dessa blöta delar finner jag - s/om/ jag misstänkt- Palludella squarrosa ymnigt på några tuvor. Fann den sedan också längre S-ut ung. i mitten på hela kärrsluttn. Tog nu därjämte en del starr och mossor Carex limosa(!) bl.a. Carex lepidocarpa. Att detta kan bli så blött nedtill och ej utdikes är förvånansvärt. Bifloden till Slafsan går ju fram bara litet längre ner. Tyckte nog det var sagolikt att efter så liten mossforskning

812. kunde känna på mig att denna myren skulle passa för Paludella sq/uarrosa/. Epipactis /palustris/ rätt rik , Erioph/orum/ lat/ifolium/, Salix hastata (?). Vi fortsatte nu till Högstena hed, där jag anvisade M. vägen neråt Öja hed och föreslog Kungslena kyrka medan jag for till Skogastorp. Där överlämnades gästboken, så gick jag upp till Storängen, nu lind (ovanför Cypripedium /calceolus/. Tänk att denna täta lund ej hade ngn trädvegetation för 60 år sen att tala om.

813. Såg massor av Vicia silv./sylvestris/, stora tvåblad, Orchis /Dactylorhiza/

maculata nertill, stora tvåblad, olvon, try, lind. Rätt ofta sågs Polygonatum multiflora; /Polygonatum/ verticillata trol. allmännare. Stellaria nemorosa åt (N)Ö bäckravinen. Ngt märkvärdigt kunde jag ej se. På återvägen såg jag på kalksluttn. delvis fuktiga, men intet särskilt.Kaffet smakade nu underbart och M. anlände. Tog Glyceria

814. i dammen vill jag minnas. Så tog vi en titt på Djupadalen. Två söner lade sina cyklar i uppförsbacke. ”Kan ni ej hjälpa oss med att få älvfåran fridlyst” ” Det var min pappa som sålde marken till kalkbolaget!” Gick dåligt att fotografera. Ljuset svagt på ngt mystigt sätt. På återvägen tog vi upp till Ungagården/??/. Se början av denna dag. Glömde att jag på dit-

815. vägen stannade vid Valtorp och framför Stipa-kullen. På andra sidan Slafsan tog en väg upp åt Ö, med en solig gammal smia och en källare vid vägen. Kullen kallas av befolkningen Bok.el (Bokköl)alltså Bokullen och ej som hos Sernander Gokullen. För ngn tid sen fanns ännu märken efter en av renarna, men nu var kullen utjämnad och rågens böljande

816. vågsvall hade erövrat detta ängens skär. Paludellakärret el. myren ligger i Torbjörntorps sn 7 a´800 m S om Berga herrgård. NÖ intill o nedanför Puken.

Den 9 Juli. /Privata anteckn. som hoppas över/. En liten promenad kunde medhinnas. Utåt Marka. Kom att ta vägen upp mot Kynne och mötte en liten mjölkskjuts och fick veta att det bröt fram källor i sluttn.

817. åt SV från Kynnekvarngård räknat. Vid denna gård tog jag stövlarna på och in i marken åt SV. Blev snart nog litet lövängsartad, men strax nära nog mera lund. Platsen där källorna bröt fram i övre sluttn. låg nog ej mer än 200 el. 300 m från gården. Överst Equisetum silvestris/sylvestris/ och Crepis paludosa i mängd. Flera Cratoneuron commutatum-bäckar n/??/ i Skogastorp. Längre ner kom Epipactis /palustris/ och C/arex/ lepidocarpa. Tyvärr skar bäcken ner sig rätt djupt snart nog och därför

818. uteblev kalkfuktängen i stort sett. Ett litet kalktuffartat parti, men jag kunde inte finna ngt just. Omkring bäckkärren stod Inula /salicina/. Tvåblad i blom. Flera getaplar, rätt stora, i änglunden. Märken efter stora träd (gamla stubbar). Bra smultronmark./Privata anteckn. som hoppas över/. Flerstädes i den fuktiga skog-ängen såg jag Epipactis /palustris/och marken syntes nu mkt lämplig för /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/. Längre ner fick jag se kvarnen

819. till vilken vattnet leddes gnm en fint hopsatt trätunnetrumma. Bäcken ovanför hade letts rätt horisontellt en god bit från gården åt N och vidare norrifrån där den naturliga bäckfåran åt SÖ täppts till. Otroligt arbete. Den artificiella bäcken skar ner nästan

3 m ett stycke, och utefter sidorna låg kalkplattor stora som gravhällar, tätt,tätt. Nu låg en del slarvigt i bäcken. Gick uppåt utmed bäcken, men den var

820. nerskuren och björkskogen som tog vid såg täml. oligotrof eller ”markförsämrad” ut. Vid den N:a gården såg jag Carex leporina och mellan gårdarna ovan bäckkanalen Carex hirta i rätt fuktig mark. Gråalen i massor vid bäcken och fuktiga maden. På väg ner mot landsvägen såg jag att - efter ett kort avbrott- sluttning, skogklädd fortsatte åt SV. Det var nu närmare att cykla upp till en punkt 200m Ö om avtagsvägen till Odenberg. Jag tog in, som jag förmodade

821. alldeles innanför Marka sockengräns. Strax ner till höger togs torv i miniatyrmängd. Tog snett uppåt vänster på sluttn. och längst upp åt vänster några små öppna starrängar med Carex lepidocarpa, /Carex/ hostiana och /Carex/ pulicaris, Eriophorum lat/ifolium/ visade platsen. Epipactia /palustris/ även här rik.Ngn annan orkide såg jag ej. Orchis /Dactylorhiza/ maculata i förra kärret, kanske även här. Ett upphöjt parti i kärret kunde vara källkärr med kalk

822. tuff, men beskuggningen var för stark, varför Eq/uisetum/silvaticum/sylvaticum/ tog överhanden. På den plana marken - lerskifferartad, rödbrun- fanns Carex lepidocarpa rikt i liksom gamla diken. Marken har nog varit odlad på ngt sätt. Polygala amarella och rikt Primula farinosa. Även här Epipactis. Platsen ligger 1 km VNV Marka kka, vid ”L” och ”2” i resp. Lunkebo (geol. kartan har Lankebo) och 200,6

823. 10 Juli 1950.

Tog 1/211 tåget t. Tidaholm och for per cykel till kärren(V)NV Bengtstorp i Daretorp (ung 2 km VSV kkn). Källmyrarna, som upptäcktes i början av okt. förra året i sällskap med P.V.Andersson, Tidaholm, ligger på båda sidor om byvägen, som går upp till landsvägen förbi en smedja till ”Madäng 3”. Ställde cykeln ett litet stycke N vägen och såg genast Epipactis pal/ustris/ hälsa mig välkommen. Det första lilla kärret N vägen hade -fast sparsamt - litet

824. Schoenus och ett par vackra bestånd av Epipactis /palustris/. Innanför en björkridå öppnar sig ett större kärr på ngt brantare sluttn. Erioph/orum/ latifolium, spridd över stora områden, men litet tätare på ett par ställen, annonserar. Äv. här Schoenus /ferrugineus/ fast ytterst obetydligt. Epipactis rätt rik. Carex lepidocarpa o /Carex/ host/iana/ här som i föreg. kärr. Orkiden upptill vid skogsranden var ej brudsporre utan O. /Dactylorhiza/ maculata. Men - särskilt i S:a kärret (S om landsvägen) - såg jag

825. maculata-former med smala blad sompå Gymnadenia conopsea - fast

fläckade. O./Dactylorhiza/ maculata förekom talrikt ibland och hade här ,S om landsvägen, en kärrform i öppen terräng. I N:a kärret fanns en upphöjning omkring en liten källa; nedanför denna syntes mkt järnockra. Ängsnycklar sällsynta (3 ex.skära). Carex panicea vanlig o C/arex/ pulicaris et /Carex/ dioeca. Tog några av de viktigaste karaktärsväxterna för pressning

N.vägen, Scirpus pauciflorus (det. C. Blom)/Eleocharis quinqueflora/

826. Kärret S om byvägen har snart nog ett Schoenus-område, som ej blott bebuskas/??/ utan håller på att växa igen med Myrica /gale/. Längre åt S öppna Schoenuskärr. Epipactis /palustris/ även här. Erioph/orum/ lat/ifolium/, Carex lepidoc/arpa/ et /Carex/ host/iana/ ung. som förut. Ängsnycklar ngt mer än förut men sparsamt. Erica /tetralix/ och Ledum /palustre/ antecknade jag nog förra året. - I N-kanten av N:a kärret (N om landsvägen) såg jag Carex leporina. Vid vägen Equ/isetum/ limosum/??/. Uppe vid smedjan tog jag först fel väg nedåt ett

827. ställe. Såg där Jasione montana. Det var trol på Daretorpssidan. Förut sett vid Hadäng i Velinga. Glömde att se efter Primula farinosa, säkert fanns den. Ser förresten

nu att den är upptagen för Daretorp. /Privata anteckn. som hoppas över/.

828. Den 11 Juli. / ” ” ” ”

” /. Vi styrde kosan till två platser som jag åtrått, sjöarna i nedre Kungslena och Källebacka i Acklinga. Vi tog till sjöarna först sedan det visade sig omöjligt att ta genvägen Acklinga kka - Källebacka. Regnet öste ymnigt ned. Den första sjön på vänster hand

(den SV:a) hade en fast, brant,hög strand åt N genom mkt gammal utlagd skiffer (från alun verkets tid?)

829. Gick upp på höga åsen åt V. I sydnipen (??) såg sjön ut att ha vass, inga gungflyn men vi var ej nere, ty regnet öste. Fortsatte vägen till mitt emellan sjöarna. Satt länge i bilen då himlens altfort var öppen. Sjön åt V hade fasta åsar åt Ö o V. Snipen åt S var skogbevuxen, varför trol. inga kärr el gungflyn finns. Gick ner till Ö:a sjön. Vattenvegetation. Kunde ej se andra sidan, men här är mindre hopp om intressanta saker, då den ligger längre från kalken. Skulle vara

830. mkt gäddrik. (Jmfr senare besök: rik Väststrand!) Jag föreslog nu den lilla sjön på Gravaregården(??), den kallades Barnasjön. Gick bra att ta genvägen dit. Det regnade nu mindre och vi gick ner till sjön, jag direkt, Pelle med en i skogen kringgående rörelse. Doktor Palle var kvar utmed vägen. Jag kom ner till sydstråken, där trol. en bäck

eller källa ligger på, och ser på håll Carex paniculata. Där fanns ett fåtal tuvor. Men mossorna var ymniga och roliga(?) En tyckte jag liknade Paludella sq/uarrosa/, men det såg jag genast

831. att den var för mager. Fortsatte runt sydänden, där ”gungflyet” hade Sphagnum - mattor. På V:a sidan kom Pelle emot mig med Carex diandra, just som jag (åt SV) funnit en intressant mossmatta med som jag tror Paludella squarrosa. Den växte ovanligt blött, på jämnt, blött gungfly. Kanske att den därför är ngt magrare än på högre ort; och ibland grenig. Tog har en ”Carex” (Scirpus compressus), låg, platt mörkgrön, av ”disticha”-typ. Fortsatte åt N på Västsidan, där avloppet, en liten ka-

832. nal, gick ut.Tog Salix hastata (det.C.Bl.), C/arex/ limosa o /Carex/ paniculata (det.C.Bl.), Dryopteris spinulosa(det.C.Bl.). Här syntes åter Carex paniculata, och den följde utmed kanalen en bit. Gick ej runt åt N.

Vi kom nu upp till Kungslena efter att ha passerat skifferbanken, där vit Melilotus slagit till och ngt mer, vad det nu var. Det blev en omväg över Ekedalen till Källebacka, då ingen genväg tycks förbinda övre och nedre vägen. Avtagsvägen t. Källebacka gick nu alldeles framför en järnvägsövergång. Gården hade träd och buskar, även misstänkte det varit en herrgård förr.

833. En bäck kom ner vid sidan om gården. Ett par som grävde dammar. Vid Pösan en starrmad, där möjl. Carex paniculata skulle kunna ha växt. /Privata anteckn. som hoppas över/

834. ” ” ” ” ” /. Carex paniculata.fyndet var ju roligt och ännu bättre om Falbygdens 5:te Paludella squarrosa - myr blivit upptäckt vid den s.k. Barnasjön. Kanske döljer sig här liksom i Vart. Åsaka (Barnesjön) en tragedi med barn som drunknat. Skada bara att gungflyet var så snålt tilltaget.

835. Den 12 Juli. Ringde Nils Lahrin o han var, trots det disiga vädret villig att följa med och ta bilen. Vi for över Slöta, där jag satte blommor på graven. Vidare till Åsaka där vi tittade på Stipa. Nils intresserade sig för bladen och tyckte att en del var starkt hoprullade o trinda. Gick ett slag på Bondegårdens ås (hudåsen/??/)till inemot gränsen mot Stenhusgården. Trots tidigare så hård betning fanns

836. Prun/ella/ grand/ifora/ vackert företrädd. Gal/ium/ tri/andrum/ täml. rikt. Drakbl/omma/ kunde jag ej se, ej heller på det obetade sluttn. mot Stenhusgårdens gräns.

Pol/ygala/ comosa tycks finnas enbart rätt nära Bondeg/ården/. Åsens NÖ sluttn. obetad, tillhör Prästg/ården/. Eftersom sluttn. ej är så djup åt det hållet, ser man en del

torrängselement som Gal/ium/ tri/andrum/ naturligtvis. Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ och om jag ej minns fel Thal/ictrum/ simplex. Nästa hållplats blev i Vistorps sn, där vägen tar in till Annered. I fuktig

837. mark vid dike hittades Carex lepidocarpa (det. C.Blom), dock ej med bubbelhuvud. Pressade litet material härifrån. Tittade ett slag över den vackra hagen, möjl. Habenaria clorantha /Coeloglossum /??/, ngn Cirsium heteroph, men ej ngt av Serr/atula/ tinct/oria/, Glyceria fluitans(det. C.Bl.). Nästa etapp blev till /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/ ängen, 1 km NÖ kkn/kyrkan/. Pressade Equ/isetum/ hiemale/hyemale/ + åtskilliga starr, Carex pulicaris, C/arex/ flava, C/arex/ host/iana/ (det. C. Bl.), dock fanns ej C/arex/ lepidocarpa. Det var alltsamman C/arex/ oederiformen. C/arex/ host/iana/ et. /Carex/ panicea + /Carex/ pulicaris. Den rara 838.

löken/??/ hade knappast stänglar än. Såg nat.vis noga efter spåren Serr/atula tinc/toria/, men ej. Vid skogsväg sågs Luzula multiflora. På hemväg, ung. 500m NÖ kyrkan strax N en gård en fuktäng med lysande Erioph/orum/ lat/ifolium/! Här fanns ej heller ngn /Carex/ lepidocarpa, men fyndet av Epipactis palustris och Tomenthypnum nitens var ju roligt. Vill minnas att här ochså fanns ängsnycklar, liksom förra ängen, rel. smalbladiga , rena. Tog här Carex leporina, C/arex/ fusca/??/, Carex oederii var. oedcarpa(?) (det. C.Bl.).

839. 13.7.1950. (Trol. om 7/11 84. L.Fr.)

700 m Ö Gökhems kyrka moränhöjd. I kanterna Ger/anium/ sang/uineum/, Phl/eum/ phl/eoides/, Arabis hirsuta. Åt NÖ Trif/olium/ mont/anum/. Åt S och högt upp markförsämrat med Deschampsia flexuosa och blåbär. I stenröse åt S fanns : Thal/ictrum/ simplex o Frag/aria/ vir/idis/ och Lathyrus heteroph/yllum/, Viola hirta, brudbröd, Ranunc/ulus/ polyanth/esmus/ - Carex mont/ana/. For vidare Skårvägen och tog ner till första sjön Ö åsen= V om landsvägen. Inga gungflysträndер.

840. Den smalbladiga saken - ymnig i vattnet såg ut att vara ? Typha angustifolia. Åsen fattig. Vid sjön sågs blåsippa och lungört + mkt hassel. Sjön på andra sidan åsen var omgiven av fantastiska diken. Nu en Phragmites-skog. Åt S och SV litet gungfly med massor av Tomentyphnum nitens. Markerna omkr. sjön jämna, tydl. torvmarken och genom sjöns omgivnings utdikning har odlingsmark vunnits. För min del besvikelse sålunda. For tillbaka ett stycke och tog

841. upp mot lövträdssluttn. Just där den buktade ut och man kunde misstänka kärr. Det visade sig vara ett utdikat alkärr. Där vi först gick var ett brett bälte sumpskog, sedan sluttn. med hassel o.s.v. Följde en bäckravin ett stycke. På vägen hittade

jag vad jag trodde vara Circea. Campanula trachelium vanlig i trakten. 500 m N väg(korset) vinkeln vid bäcken, nedanför och V om Skårvägen (ung.1 km söder sjön) såg jag Eriophorum lat/ifolium/

842. skylta i betesmarken. Vad kan vi ha där frågade Eric H, Epipactis /palustris/, Erioph/orum/ lat/ifolium/ och Carex lepidocarpa. Det stämde. Därtill C/arex/ host/iana/ et /Carex/ panicea, och mirabile/??/därtill Schoenus ferrug/ineus/ i ett stort tuv ex. Alldeles innan hade tät Juncus articularis lurat mig. - Primula farinosa. Har ej sett Cirsium acaule i betesmarken i nedre Gökhem. Men det är ej säkert att jag sett efter den el. tänkt därpå. Vid missionshuset längre

843. fram tog vi upp i ”dreven” med Lath/yrus/ heteroph/yllus/, Camp/anula/lat/ifolium/ et /Campanula/ trachelium, Ger/anium/ sang/uineum/, Melampyrum silv./sylvaticum/,Trifolium pratense/pratensis/, Olvon, Try, Cornus sang/uinea/,Scrophularia nodosa. Gick in i lövängen, gamla odlade bitar nedtill, trol. vackra lövängar tidigare. Ravinen = drev? Lind, blåsippa, lungört.

844. 2dra semestern. 2/8 -50. /Privata anteckn. som hoppas över/. Vid 1/2 7 kunde jag ge mig ut på en liten cykelpromenad t. Ållebergs ände. Efter en titt på Cirsium heteroph/yllum/ ängen såg jag på ”kärret” N vägen, där trol. Schoenus tidigare vuxit och där Epipactis pal/ustris/ ännu fanns i min ungdom. Vid bäcken, som rinner åt NÖ el.Ö en bit Cratoneurum com/mutatum/ sparsamt. Vidare Epilob/ium/ parvifl/orum/

845. Tog en Juncus på bäckkanten mot åkern, möjl. /Juncus/ bufonius, samt ett par ex trol. löktåg (bulbosus el. sup/inus/). Vid det sumpiga igenvuxna diket - riktning S-N trol. sågs Carex lepid/ocarpa/ o Epilob/ium/ parv/iflorum/, men ngn Schoenus stod ej att upptäcka. Materialet vid bäcken och vid diket såg ibland kalktuffartat ut. Eljest dy eller torvdy. Vid ”vattnet” blommande Origanum /vulgare/ och Inula /salicina/ på båda sidor om vägen till Storeg/ården/. I slänten såg materialet också kalktuffartat ut. På hemväg tittade jag

846. i lugn och ro på torrängssluttn. 400m V Övergården (S om vägen). I övre delen av sluttn. går gränsen till Fkpgs l/än/(gammalt grustag och övergiven boplats). Ängen hade Ger/anium/ sang/uineum/, Inula /salicina/, Trif/olium/ mont/anum/, Veronica spicata. Tog här Rhytidium rugosum för pressen. Seseli /libanotis/ fanns rikt, men var merendels steril.

847. 3/8 -50. Från Brudehemmet i Falekvarna tog jag den lilla vägen mot Slöta förbi ”Dahla”(där Dahls bodde). Efter några 100 m en höjd V vägen. I den branta sydsluttn. nedtill: brudbröd o Öxna /Pulsatilla vulgaris/ rikt, Phleum phl/eoides/, Scab/iosa/

columb/aria/. Längre åt SV Helianthemum /nummularium/. I början ”nässelsnärjan” Cuscuta epithymum /C. europaea/ (det. C. Blom). Åt S och V nu en björkskog. När jag tittade in genom ridån blev jag förvånad att ett par nu nedanför ”backslänten eller gärdesslänten

848. se jättestora Epipactis pal/ustris/, och av (ganska)klarröd färg, de som ännu var i blom. Mossorna voro ymniga och jag samlade en del. Tomenthypnum dominerade. Den parbladiga Helodium Blend? Paludella möjlig att finna. Det starkt igenvuxna kärret var genom dikn. eller vall uppdelat i två långa parallella. I det övre (första åt NÖ) fanns litet Schoenus åt V bland rik Molinia coerulea. Längre åt NV blev kärret öppet. En stor klick Epipactis /palustris/, Carex lepidocarpa, (C/arex/ leporina)

849. och ett par Ophrys. Majviva rikt. Denna den möjl. i Karlebydelen. På presslapparna har jag kallat kärret ”3/8 (felaktigt 2/8 för ett par) nr 1”. Epilobium adenocaulon (det.C.Blom)/Epilobium /??/, Hierochloe /odorata/, Salix hastata. Fortsatte 100 m närmare mot ”Dahla”. Blott 150m därifrån en Phragmites kil här upp mot vägkröken. På slänten (torräng) sågs majviva och Camp/anula/ rapunculoides. Här backade jag ner, trots regn och trots hög Phragmitesskog. Men jag hade oljestället på. Snart nog Epipactis /palustris/ och neråt mkt

850. Ängsnycklar, ngn täml. bredbladig. ”Hemåt” tog jag ner i S:a kanten där ett vackert Schoenuskärr med stora tuvor och ett ex Ophrys, Erioph/orum/ lat/ifolium/. Vid bäcken (kalktuff) Carex lepid/ocarpa/och rolig mosskärr, Salix hastata. På nerväg kom jag nästan strax till en djup håla eller dike och tänkte, ”här är gungfly”. Alltså kärr nr.2 var detta 3/8. Samtliga i Karleby, trol. For sedan till Kinnatomten och såg på terrängen S därom Scirpus pauciflorus /Eleocharis quinqueflora/ (det. C.Blom) 300m SSÖ Kinnatomten.

851. 4/8 Cykel över Leaby, Saleby , Smedja - Köpareg/ården/. Ett par 100m Ö (el. SSÖ) Köpareg/ården/ (mäter efter den östra m) ängsskäl/??/ uppåt S. Hade ängsnycklar och Carex lepidocarpa. Å Ö nära intill kullen hade man tagit torv. Gick en bra bit uppåt S och sedan uppför kullen och besåg utsikten. Vid den numera borttagna stugan på höjden, där vi alltid gick förbi när vi tog denna vägen rätt över till Mossag. tog jag nedåt N och fick se en myr, ej trädbevuxen. På håll såg jag Sphagnum i kanterna. Sedan var det mkt Erioph/orum/ vaginatum, ett par andra

852. starr och i ”dike” till myren (hade inget avlopp,åsar ikring) Eug. Limosa/??/. Myren ligger 2 a´300 m Ö (NÖ) Köpareg/ården/ung. under ”p”. Skulle detta vara ” pendenten”!(??) Till åsgropsmyren vid Löfberga- Carex fusca v/arietet/ recta (det.

C.Blom). Fortsatte åt ÖNÖ till bäcken där jag fick läska själen med en liten Schoenus-myr på mjuk mark. Strax S nedvid bäcken 2 a´300 m Ö om Loffaquarn /??/ el. 6 a´700 m NÖ Köpareg/ården/ Carex lepidocarpa, C/arex/ flacca, Ängsnycklar, Salix hast/ata/(det.C.Blom). Dominerande mossa är en Drepanocladus-art. Tomenthypnum nitens mer sparsam.

853. Gick nu ett par svängar åt S där man tagit torv på ett stycke. När jag kom nära ”terrassluttn.”, en öppen plats, sluttande med touche var intet. Jo, ngt Schoenus, Carex lepidocarpa och Epipactis palustris. På ”mossen” såg jag Carex leporina, ja även vid mossen (nära på) Carex stellata. Kalkrikt merendels. Alltså fick jag två Schoenuskärr i st/ället/ för dom två i går som gick till Karleby. Sagina nodosa och Parnassia palustris mångenstädes.

854. 150 m SSÖ Köpareg/ården/ vid gården ställde jag nu cykeln, efter att ha flyttat den bara 75m. Tyckte jag skulle se på marken nedåt SV (nästan VSV); tog mellan björken och den öppna marken som snart softade/??/ sig med en och annan ängsnyckel. Vid bäckkröken kände jag igen mig. Dit hade jag kommit från Lövberga, och väl följt bäcken ett stycke nedåt.Kanske jag rentav en gång fortsatte till Onsmark(??) ? Emellertid längre ner kommer ett saftigt, utbrett, sluttande stråk från SÖ eller nästan S, med flera små dolda

855. rännilar eller små bäckmossebäddar. Här står Ängsnycklar i ”enorma” massor och var även blommande på ett område. Där såg jag då också den vita, precis sig lik till habitus och de blmr som var kvar var rent vita. Så denna gången hoppas jag ej ta fel. Ängsnycklar av den allra bredbladigaste typen såg jag ej. Alla, tror jag, renbladiga. Somliga högvuxna. I övrigt endast Epipactis pal/ustris/ (sparsamt) s. orchide´.Carex lepidocarpa, Salix hastata, Scirpus pauciflorus (det.C.Blom)/Eleocharisquinqueflora/.Den platta starren (axen) mörkgrön, styv, breda blad = Scirpus compressus (det.C.Blom)

856. Juncus alpinus + Juncus articulatus angripen av gallmygga. Mossorna mkt vackra. Tomenthypnum ej så framträdande. En del andra roliga sorter vid källdragen.Riccardia pinguis men trol. ej ngnn Moerchia hit (??). Här fattades nu bara /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/ el. ngt sådant i kanterna. Från min forskarsynpunkt i viss mån enformigt. Men hur underbart är det ej att så saftiga marker ännu ligger orörda. Ett så utbrett stråk med ängsnycklar och vi har vild fägring kvar ännu.

857. Sjöängen. Vägen upp mot Nygård skar ner sig i de sandiga kullarna. Flogens lagg såg ledsam ut. På andra sidan Nygård även uppför, här en viss utsikt över Slöta. men närmast den igenvuxna flogen. Det gör mig ont att Alberson endast fann den, då

han letade efter Sax/ifraga/ hirc/ulus/. Han hade varit värd att återupptäcka myrbräckan och hennes saftiga sällskap. I Sjöängen allt i sin ordning. Myrbräckan blommade nu som bäst, ganska rikt. Tog nu en titt på det ”prakfulla” Tomenthypnum nitens. Helodium -om jag såg rätt-måste dock vara sällsynt.Paludella sq/uarrosa/ mkt rik. Ngt som skulle likna Meersia tricuetra såg jag ej, fast jag nästan dränkte mig i de Scorpidium -rika delarna.

858. 5/8. Med Mullsjöbuss (lördagar 9.55) t. vägkorset SV Flatholm i Sandhem, 230,7. Det var egentligen alldeles för långt. Tog en titt på höga åsarna 300 m SV korset (in på Sandhemsvägen 200m till tog en gärdesväg neråt). Observerade Cirsium acaule,Polyg/ala/ vulg/aris/+ Filipend/ula/ vulg/aris/,Thymus /serphyllum/, Arabis hirsuta, Rhamnus cath/artica/, Carex hirta (steril)oC/arex/ caryophyllea (ej /Carex/ mont/ana/). En sydsluttning var flankerad av två höga åsar. Ännu mer skyddat än vid Stipa /pennata/ i Näs, men här växte ingenting.Ljung mångenstädes och lingon.

859. En morän närmare korset odlad. Nakengrusigt. Ljung och liljekonvalj slår in. Jag tror backarna på Falbygden står i särklass. Så tar vi bakåt till Ekeslätts sjön. Vid Flatholm syntes ädlare veg. med hassel på höjden. En slänt strax åt NV var lätt tillgänglig. Överst på kulle hassel. I nerkanten överraskade Helianthemum i mängd. Arabis hirsuta, Phleum phl/eoides/,brudbröd, stor blåklocka, Carex montana. En del kullar mkt sandiga. Stora sandtag, denna sista gräsartad med årsk/illig/ sandsten.

860. Rhytidium förgäves eftersökt. Till Eket/orp/ och besåg sjön, som gnm de djupa kanalerna vid sidan åt V trol. sjunkit. Gyttjigt vatten med näckrosblad. Kraftigt gungfly av stortuvig - ymnig förnasort.”Carex diandra i mängd”, som Hård av S. uppger kunde jag ej se. Möjl. är den nu steril. Stora ruggar av en hög starr med ngt hängande blad. Merendels även den steril, men hade eljest ingenting i axen, smala,mörka. I S var en gungflymad som

861. slogs. Utmed Ö sidan invid barrskogsåsen (mest gran) syntes i ett dike Hydrocharis moss.r. samt sprängört. Sphagnum, där ngn sorts mossa kunde ses. Vad hade jag här att göra. Det var ej det mjukt svällande gungflyet med Paludella squarrosa, som jag drömt vid kartan tidigare vintermorgnar. Längtans innehåll, drömmar är kanske det bästa livet ger. Verklighet är ibland så brutal och banal,ha,ha. Sätt fart igen. Efter thermoskaffe vid Eket. Fortsatte en bit till

862. torpet framför vägen till Nygård. Vackra björkhagar S om vägen, innanför björkridå: skogsträmosse(??) m. stora gravar. I björkhagen Juncus squarrosus (Sandhem). Vid Nygård slog jag in på vägen till Mösseberg. Herrgården ligger verkligen på en god höjd fortsättande åt S i åsar. Stora gärden, en stor/??/ sådant av sand hade kort

havre åtm. vid kanterna. Tittade litet i fuktiga diken o.s.v. eftersom man nu nalkas Serratula /tinctoria/ området. Fuktängen och diken åt SV. S om gården blev en

863. i strålande väder i lugn och ro genomsedda. Ej mindre Cirsium palustre än även C/irsium/ arvense kan försätta en i extas, när de stå vackert intill en Ulmaria el. dylikt fördöljande taggarna! Liten Serratula tinctoria! Carex host/iana/ et /Carex/ oederii et /Carex/ pulicaris et /Carex/ stellulata, Salix hastata! /privata anteckn. som hoppas över/. I hagen - fuktängen Myrica /gale/, Salix pentandra, Filipendula ulmaria m.m. Rätt mkt Arnica i en del

864. backsluttningar. N Flatholm ett grustag med grovt grus. Vid Nygård fick jag veta att björkskogsbältet NV intill gården hör till Yllestad. Den blev alltså ej undersökt. (Jag ville ha in (ev.) Serrat/ula/ tinct/oria/ i en ny sn; dock på sätt och vis glad att ha fått gräns för den). Vidare att den fina motorbulten tillhör telegrafverket, som gjort fin väg (=bilväg) från Mösseberg över Björkelund och Ingarp till Grimstorp (och Sandhem). Nygårdsvägen åt SV gjordes också i ordning till platsen för kabeln som går från

865. Gudhem till Jönköping. I Yllestad skulle den skära vägen vid Stånghemmet - vidare nämndes att kabeln gick förbi Leabuliera/??/. /Privata anteckn. som hoppas över/.

866. / ” ” ” ” ”/.

Tyckte att kartan ej stämde, och jag visste ett tag ej var jag var.En 4 a´500 m in på

867. Skarpemovägen tog jag gnm hästbete åt N. Såg några gölar/??/ med Juncus effusus i. Tänkte vända, då jag fick en ingivelse att gå över låga skogshöjden åt V. Där träffade jag en bäck och en kil hade Carex lepidocarpa och mattor med de rödaste vackra Sphagnum. Bäcken porlade ner nästan osynlig mellan stenar och tuvor; och snart nog öppnade sig en täml. öppen

starrmad (dock Myrica /gale/ o.s.v.) åt N el. NÖ. Carex lepidocarpa, /Carex/ host/iana/, möjl. /Carex/ vaginata =/fet Carex panicea enl. C.Blom/, Ängsnycklar och mkt ofta Scirpus Hudsonianus! (ny för Kymbo?)

868. Parnassia här liksom i Eket rik. Starrmaden var mkt torr i år tydl, och det hade ju regnat blott litet häråt. I bara gropar såg Scorpidium scorp/ioides/ trol. Rätt mycket mossor. Längst åt NÖ el. NNÖ sågs att man tog torvströ. Roligt att jag äntligen fann kilen och att ett sådant stycke

(trots ett dike på NV sidan) vildmark ej erövrats av odlingar.

/privata anteckn. som hoppas över/. Ngt längre in på Skarpemovägen såg jag Jasione montana.

869. 6/8 -50. Friggeråker. Vid andra O i Dotorp, kulle (med kalkstenskällare och plåttak) 150 /m/ S om gården, 300m NÖ från kalkjärnvägens och vägens skärning. Här fanns ej Seseli o Scab/iosa/ col/umbaria/ . Trif/olium/ mont/anum/, Cirs/ium/ acaule, Öxna /Pulsatilla vulgaris/, Tarald /Silene latifolia/??/, m.m.(brudbröd, Carex mont/ana/). Alltså en ny Öxna-kulle. Hur många har jag nu ungefär? Vid Vrågården (1 km ÖNÖ St. Bäckabo) vid avtagsvägen till Falarp (en Rumpeg/ården/) och gick gnm övre kärret nära popplarna till källmyren,

870. där en med kalkstensskjul överbyggd vädur finnes att beskåda. Inne i denna finnes växte Cratoneurum com/mutatum/, som f.ö. kantade de kalktuffartade bäckstränderna på många, många ställen. Strax N om vädursbäcken är en ”ngt” upphöjd kalktuffsbildning, där /Dactylorhiza incarnata var./ ochroleuca finnes. Där tog jag mossan som dominerade. Först längre nedåt V upptäckte jag mjukare mark med Tomenthypnum nitens. Förstod här att det ej regnat mkt i juli. Och när man

871. skulle vilja finna mjuka mossmattor (gungande) tycker man /att/ ett kärr som detta - säkert intressant på kalktuffartade platser- är fast som en cementbotten. Tillbaka uppåt gick jag den SV-ligaste bäckgrenen och ung. där Ophrys /insectifera/ tidigare blivit funnen löskade/??/ jag en del tuvor, men Selaginella tycks ej finnas överallt. Tog i alla fall i dag - överhuvudtaget - litet mossprover från dessa källbäckar. Riccardia pinguis

872. tycks vara en vanlig sak, men ngn Moerchia fick jag ej med. De bredare levermossorna är ngt vanligt, lungmossa kanske. /Privata anteckn. som hoppas över/. Ung. 300 m VSV Kättilstorps

873. gård tittade jag på en fuktig äng-hagekil S om vägen. Carex host/iana/ bl. a. och i /ett/ dike en stor buske Salix hastata. Sedan jag passerat en kanal som nygrävts (el. omgrävts)tog jag strax framför ”fritidslokalen” (?) (barackartad)(blott 50 m Ö om) in åt N i den fuktiga starrkilen. Hade kalkstarr som Carex host/iana/, vidare C/arex/ panicea, et stora, vackra /Carex/ flava och Ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/ renbladiga. Passet blev trångt (= ngt trängre än förut)för att strax vidga sig till en

874. i den omgivande skogen alldeles jämna och öppen starrmad. Jag hann nu ej med den. Den skulle sträcka sig åt N ända till järnvägen (där var äng med björk såg jag på hemresan) mkt ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/. Borde nog överses denna terräng såväl här som nyss förut. Var det sål/edes/ negativt vad Serratula tinc/toria/ beträffar. Strax framför den lustiga kullen vid Ormarbäcken L:a tog jag in i äng åt Ö, men intet särskilt. På hemväg tog jag åt Ö

875. vid namnet Ormaslätten eller möjl. ngt längre norrut. Carex host/iana/. Den tycks vara vanlig på sådana ängskilar, ofta Salix pentandra; har tidigare trol. varit slåtterängar. Efter kaffet cyklade Karl och jag runt åt k/yrkan/(??) och till Stommen (Enochs)gården, 1 km ÖSÖ kkn/kyrkan/
vid liten väg, ovanför ”4” i 2 3 9, 4. Fortsatte förbi nästa gård åt V (5 a´600m)Enöjera. Efter ytterligare en 4 a´500 m tog vi en stig åt S och såg snart nog Svarte mossen
876. med dess göl. Den hade Erioph/orum/ angust/ifolium/, Menyanthes /trifoliata/ och näckrosor. Eljest gick Sphagnum mattor ända intill. Myren i övrigt var tuvdun, idel tuvdun och ris och martallar. På återväg tittade jag på en ängsbit med björk och vide, fuktig, som jag observerat på ditvägen. Strax S om Stommen. Här fanns ej mindre Carex host/iana/, än även typisk C/arex/ lepidocarpa /Det. C.Blom/, C/arex/ pulicaris, Salix hastata/Det.C.Blom/ och Epipactis pal/ustris/!

877. (Ett par ex i blom)Orchis /Dactylorchis/ maculata ett par ex. Angelica silvestris/sylvestris/,mkt Centaurea jacea, Parnassia Carex pulicarisoch Carex stellulata /Det. C.Blom

878. 7/8 Tåg till Hvalstad, Folkabo.Efter kaffe hos fru G. till sjön S om vägen vid Vättaksterrassens V-sida. Västsidan, vacker plats för eka(båt). Phragmites /australis/, Scirpus lac/ustris/, Equ/isetum limonum (??), Åmöga/Ranunculus lingua/ och sprängört(Sicuta)/virosa/. Carex lasiocarpa, i ax på vissa ställen. V:a stranden några meters blöt gungfly - Sphagnum-matta. Skogen mager. Myrica /gale/ och tuvdun /Eriophorum vaginatum/ på vissa ställen. Hittade dock litet mossor. I en SV-vik var ngt sluttande kalkkärr, åsen ovanför var mkt hög (åt V).

879. Erioph/orum/ lat/ifolium/, Scirpus huds/onianus/,Carex lepidocarpa, C/arex/ limosa (längre ut). Här såg jag mossor, men kanske ej finna/??/ övergång från blötare t. högre öar (Tomentypnum nitens). Genast ville Scapania slå in. S:a viken har fortsättning åt S i en tall-tuvdun-myrica myr, åt Ö mot åsen en liten lagg el. dråg. Mera åt V en snip med Snip (Scirpus huds/onianus/), C/arex/ lepidocarpa. Samlade åtskilliga prover, så särskilt intressanta tror jag ej.

880. Hade också gjort en orientering på halva östsidan (åt S)(från S), men här gick åsen tätt intill och ner i sjön, Carex lasiocarpa. På återvägen på V:a stranden - jag hade förning själv: nu tar jag ej upp glasögonen mer- petade jag till med foten invid en liten, liten tall och se en liten tuva - 1 dm- med Paludella squarrosa som jag tittat så mkt efter förut. Växte betydligt högre upp än jag kunde tro mellan Sphagnum-blöta mattor o skogen åt V.

881. Här var en blöt/??/, extra fläck med Erioph/orum/ lat/ifolium/.Snart såg jag Paludella /squarrosa/ i mängd, strax S om en utskjutande talludde som har sin motsvarighet i en Sphagnum udde med Scirpus lacustris utanför syddelen av sjön. S delen är litet längre o prop/orsionerna/ RITAD BILD PÅ SJÖN.
Längst ner och in åt SSV såg jag den platta saken (Scirpus compressus). Såg samma dag ngnstans i Hvalstad Carex leporina, Paludella sq/uarrosa/.
882. Detta avser Gorsan :Lokal 1, se äv.s.162 /sid 890 enl. Enboms pagin./ 20 - 25 stora steg åt SV från stora Carex paniculata ruggen mot östra sidans bäck. 5 steg norr ön med smal björk åt Ö en litan tall åt V. Mitt i myren fritt åt V.
Lokal 2 utanför åt V 6 a´7 m om udden med höga tallar. En 10 m SÖ (el.SSÖ) föreg.
SKISS PÅ LOKALERNA I GORSAN. Denna glesar från ngt tätare.
883. Här i Tomentypnum nitens och Paludella el. i . SE även skiss s. 164 /enl. Enboms pagin. sid.892, men skissen finns p. sid 891/. Lokal 2 bland Carex rostrata. Här syns inga Triglochin pal/ustris/, Carex diandra och (Menyanthes) + Carex fusca. Ja, vad är jag nu och vad har jag sett. Vid förra platsen, vid sjön utbrast jag, när jag till min stora glädje fann Paludella sq/uarrosa/, med Eric Hellgrens slagord; ”det är modellen det!” Medan jag ser på mossans karaktäristika i luppen säger
884. jag upprepade gånger i västgötskt falcetterat crescendo;” det är modellen det.” - Jag hade nu gått över myren pliktskyldigast, och sett attPaludella var vida vanligare än jag förut sett. När jag först kom ner från åsen och såg svällande mattor i vackraste röda, ädla (helt säkert) Sphagna, tänkte jag, detta är en praktmyr. Så såg jag mycket liksom /??/ efter bottenskiktet och tänkte jag måste se mig omkring. Kanske /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/ står här i kanterna. På
885. samma gång kände jag en egendomlig känsla att det skulle betyda mindre, sådant kunde man lämna åt andra att finna. Var fick jag denna underliga känsla ifrån, eller var det att jag tyckte jag hade upptäckt tillräckligt mkt vackert här. Längst neråt fann jag vid mossa, som jag gissar är Helodium Blandowii. Carex paniculata var rikare än jag förut sett. Så var jag redo att gå hemåt = från myren. Tänkte: borde kanske leta efter
886. Stellaria crassifolia. Men den vore nog överblommad nu. - Glömde att se efter den i Sjöängen. - Så hände det otroliga. Jag hade solen framför mig och gult sken från marken, ädlaste gull. Då grät jag, grät mkt, föll på knä i blöta mossbädden och höll den svarta baskern länge för ögonen i solskenet - i guldglansen. Var det sant. Jag var inte värdig ännu en gång. Jag hade de senaste dagarna varit så
887. otacksam och blivit nervös. Tanken att nu finner man aldrig ngt mer,

varken i kärr eller på kullar. Så småningom kunde jag se upp med tårtyngda ögon mot solen- mot guldet. Det var verklighet. Det var myrbräckan. Det var verklighet, och ändå som en dröm. Det var oerhört. Denna myr som tjusat mig så med sin vildmarksstämning - också idag såg jag hur älgar eller rådjur legat där - och som hade ngt visst ”det”.

888. Jag var ju här redan i våras, och jag for hit i dag för säkerhets skull och för att verifiera Scirpus hudsonianus. Retade mig också att jag ej såg Paludella /squarrosa/ i våras, men jag höll till för långt ner i allmänhet. Detta var överväldigande! Det var oerhört!! Saxifraga hirculus upptäckt på en förut okänd lokal. Myrbräckan recent/??/ på - så långt man idag vet -på två lokaler i Vg och båda belägna på Falbygden.Här stod den ej gyttrad och 889. tätt, bara några strödda blr- par i grupp, en 15 a´16 ex., så att man riktigt kunde se dem var och en för sig, en del fullt utslagna, en del i knopp. En förnäm ensling, konungsligt krönt i guldkrona. Snart hittade jag ännu ett bestånd blott 5 a´6 meter från det första. På väg från myren märkte jag att jag på nerväg struket rätt nära förbi 3 ex. Ja, inte var jag återställd att leta mer än på en plats i närheten av Carex paniculata

890. vid Paludella området. På denna sista plats var mer än förut, strödd här och var, en del bland Phragmites /australis/, men Paludella /squarrosa/ var ofta med i mossorna omkring. Jag är på den säkra sidan om jag säger att jag såg 100 ex i blom. Alltså, ej på långt när så rik som i Sjöängen, dock ej ängsligt fåtalig. Den första platsen (nr1 triangelform) låg 20 långa steg snett ut ung. åt SV från största paniculata ruggen.

891. SKISS ÖVER GORSAN MED OLIKA PROVTAGN.OMR.
Strax Ö om bäcken (knappt synlig). 5 steg S om en liten ö med en ung smal björk

892. åt Ö och en liten tall åt V. Väster om den lilla ön är det fritt åt V (inga buskar eller träd). Lokal nr 2(2, triangelform)låg en 10 m uppåt åt S el. SSÖ, ung 6 a´7m väster tunnför/??/ mitten ”med höga tallar och ytterst liten bård av björkar”. Område 3 (3 triangelformar)= flera tecken, fann jag rätt nära den SSÖ:a dalen, där ett källdrag bryter fram. Följde det draget och fann den rara saken på flera ställen,

893. dels litet åt höger (NÖ), dels rätt fram och ngt åt vänster (växer bland Phragmites /australis/ och nära Epipactis pal/ustris/. Kärrdråget rundar just talludden (ett fuktigare dråg eller vik nerifrån går visst NÖ om udden).De två första lokalerna stå visserligen mitt i myren (ung.) men just utanför drogets fortsättning - även om ”bäcken” ej går så långt utan viker av åt N och NÖ till /Carex/ panicea- täta ruggarna. Ja, detta bara för att man om möj-

894. ligt ska kunna hitta den rara ädlingen utanför blomningstid. Scirpus

huds/onianus/, snip, flerstädes i myren. Carex rostrata spelar nog en stor roll. Vet ej om jag förut härifrån antecknat Carex diandra. Den står omkring de två första lokalerna. Triglochin pal/ustris/ spelar ingen roll i Sax/ifraga/ hirc/ulus/ samhället. Ej heller vad jag tror ngn Drepanocladus utan Tomenthypnum /nitens/ med den namngivande

895. rätt måttlig men ofta mera av Paludella sq/arrosa/ och även Aulacomnium /palustre/.

8/8 1950. Tidaholm : St. hotellet. Till Velinge med Bergamyren som första mål. Vid kyrkan såg jag huruvida Hårds ” gölen SV kkn” kunde vara ngt annat än myren vid uttappade sjön. Ung. 300m vid vägen SV kkn tog jag ner till en från vägen synlig Phragmites /australis/ kil. Här kom källbäck klar o fin. Djupa diken grävda. Carex lepidocarpa, kunde ej vara detta lilla kalkkärr, ty Carex paniculata fanns ej.

896. Tog ner 200 m framför ”moss”-vägen. Om man, så fort man kimmer till ett par påvänster hand obrukade ”moss”skift, gå rätt över snett kommer man till myrens Ö-sida, bekvämt. Jag tog i vinkel åt vänster, in i björkskogen litet (50m), där kom en bäck uppifrån vägen och gick ut i dike och svängde åt S. I SÖ vinkeln en håla, torvhåla(?), ej djup med en tuva Schoenus /ferrugineus/samt Scirpus huds/onianus/. Kunde ej vara platsen för Sax/ifraga/ hirc/ulus/. Så gick jag genom torv marksbjörkhagen och kom in på myrens SÖ-sida, där Schoenus dväljes. Jag letade nu litet höger upp för att få tag på Tomentypnum nitens och – netens/??/

897. över hand. Det blev svårt. Hittade bara, efter mödosam letning, ngn liten tuss T/omentypnum/ nitens och Sphagna slog in. Det var av mossor mest Aulacomium pal/ustre/ tror jag. Längre ut på flackare mark - bottnen låg o tynande (?) Drepanocladus , åt N såg jag sedan i en grop Scorpidium /scorpioides/. Gick över på S:a sidan, där en rugge C/arex/ paniculata skjuter ut. Strax V om den (sedan enstaka starrstånd) finner jag en stor tuva med Paludella squarrosa! Gick rätt noga över myren, men Sax/ifraga/ hirc/ulus/ är och förblir borta. Åt NNÖ framför

898. björkarna fann jag mera ymnig Tomentypnum nitens på en fläck. (Vill minnas att jag ej fick med den i fjol). Scirpus huds/onianus) mest åt NÖ. Myren tjänar som viloplats trol. för älgar. Björkskogskransad. Ottertorpamyren är nog tjusigare gnm branta åsar och sin höga sluttning. Infört på blad 40, Velinga, 1,3 km SÖ om Torp. Kärr nr 3, Epipactis /palustris/ stora och fina. Carex lep/orina/ dock ngt C/arex/ host/iana/ nedtill. Mest C/arex/ rostrata (glest) Orchis maculata och Parnassia rik, majviva, Erioph/orum/ lat/ifolium/, Angelica silvestris/sylvestris/. Upptill i kanten mest

899. lövskogar; kransrams, Convallaria /majalis/, vanlig Alnus /glutinosa/,

Salix pent/andra/, Card/amine/ prat/ensis/. Mellan 3 o 2 samt flerstädes Listera ovata, Crepis paludosa, videört. Nedtill (nedåt) flerstädes Cirs/ium/ heteroph/yllum/. Nr 2 har vacker Tomentypnum nitens upptill och ståtar med två stora starrtuvorsom jag vill ha till /Carex/ paradoxa /Carex appropingquata /??/ för omväxlings skull, men det gick ej, slidorna snart blanka, hela, alltså vippstarr /Carex paniculata/. Nr1 har Tomentypnum upptill. 3 a´nog rikast, ytterligare åt V på den sidan tråden, ytterst mot odlad mark

900. är ytterligare ett kalkkärr med Carex lepidocarpa och Epipactis /palustris/ och Erioph/orum/ lat/ifolium/. Lokalerna nog 1,3 km SÖ från Torp, N bäcken, sydsluttn. ned mot bäcken. Mellan /lokal nr/3 o 2 tog jag ett starr, rätt stort Carex fusca Carex gracilis /Carex acuta/ (det. Blom). Före föreg. parti inom -.- kommer ett stickprov vid bäcken ovan sågen 4 a´500 m NNÖ kkn. Följde den ”stigande” bäcken uppåt ett litet stycke och det blev djup lös dy mellan tuvor o stenar. Snart nog ett litet kalkkärr med Carex lepidocarpa. Ngt mer minns jag ej, men detta räcker för mitt allmänorien-

901. terande studium. Bäckdelen rätt trång och stenig, den bit jag gick, Alnus glutinosa. Sen tog jag av Daretorpavägen, första framfarten till Torp och vid ålderdomshemmet (i vinkeln mellan stora vägen och den lilla som fortsätter Ö-ut) fortsatte jag åt Ö en 300 m återseende Jasione montana. (följande avser nog de förut skildrade kärren 1,2 o 3 enl.Fride´n). Jag räknade nu med att i dalen med dess bäck kunde man få se ngt, att det var så saftigt och på pricken valt, var över hövan. Jag översåg tuvängen ung. från gränsen mellan åker och björk

902. 400 m SV triangel punkten 233,79 och fortsatte åt Ö till ung. lika långt (4 a´500 m) S denna punkt. Numrerade på mossproverna kärr nr 1,2 och3, varvid 3 längst åt Ö. Därvid kom yttersta V:a kärret knappast med. De gingo över i varandra med talan/??/ -+ täta, buskridåer. Kärren äro också på väg att växa igen. Dels också Phragmites /australis/, Epipactis /palustris/ t.ex. storvuxna (tyder dels på skugga, dels kalkrikt) blommade näml. rikt. Sen for jag till Bengtstorp till björkdkogens början,

903. och tog ett hastigt rundsvep in på Torps björkskogar, efter P.V. Andersson sagt att terrängen var likartad där som på Bengtstorp.Men här var torrare, inga blöta marker. För till strax framför Ullstorp till bäcken. Fann just ingenting och kom upp till det N:a övre/??/ kärret på Bengtstorp. Källmyren med järnkällaoch järnockra nedanför. Men på Ö:a sidan gränsskillnad fortsatte detta höga källmyr och sluttade sedan åt NÖ blev det nog. såg just

904. inget märkvärdigt nu, men Carex lepidocarpa, majviva, fanns t.ex. och Epipactis /palustris/. Ett litet stycke NV gården längre ner, sål. nära Ulvstorpett litet

kärr, kalkkärr med Carex lepidocarpa. Lustigt nog var jag ej långt från Älgarås, och /pers. anteckn. som jag hoppar över/.

905. ” ” ” ” ” .

- och titta på provet från Bergamyrens S-parti. Jag blickar med luppen in i Paludella-skogen. Was Märchenschaft!”Det är modellen dä”. 9/8 1950. Tåg till Kavlås, st/ation/. När man kommer ut på landsvägen 40m åt S, en skogsväg, en delar sig sedan, man tar obetydligare vägen snett framåt vänster, vägen svänger åt S och man har snart framför sig (syns ej så väl)Görhålan den s.k. Danjelesjön.En vik åt NV hade låg vegetation, med Sphagna /Sparganium/??/. Åt SV var

906. högväxt strandveg, starr och dyl. Ute i kanterna Scirpus lac/ustris/ och kaveldun(bred)/Typha latifolia/

åt S. där fortsättn. var sumpig och blöt. Carex paniculata + en storbladig så länge det fanns små björkar, tyckte jag ej att det var farligt, men märkte att dessa gungade, nästan simmade. åt S mkt Åmöga /Ranunculus lingua/ ;fackelros, Parnassia. Omgiven av blandat tall och björk (närmast). Tjusande vildmarks idyll. Fortsatte söder ut t. ett ställe vid bäck från Danjelasjön (ej numera enl. uppgift,betvivlas, sumpstråket nog kvar), och från den större sjön Djupasjön. I N:a änden var

907. ett kraftigt gement dämme. Promenerade en bit på V:a sidan vacker med stig till ett täml.bra badställe. Åmöga /Ranunculus lingua/ och Vattenmärke (Sium?), Scirpus lac/ustris/,bredbladiga starrar ymnig, den smalbladiga saken s/om/ vid Gökhem(?), Potamogeton med långa lancettlika blad, näckrosor. Denna vackra sjö tycks ej vara ngt för mig. Strax N om Djupasjön : se tre sidor längre fram. Vid vägskälet: Tidaholm 13, Sköfde 21, Fröjered 12, Kavlås 1. Hade just passerat förbindelsen mellan sjöarna. Tittade åt vänster men terrängen såg ogenom fram tränglig ut, fuktig tät lund el. utdrags /??/ sluttn/ing/

908. For tillb/aka/ till broräckena och tog in i den sumpiga bäcken eller viken till sjön. Man vade (vademecum) gnm Epilob/ium/ pal/ustris/Equ/isetum/ lim/??/, Carex rostr/ata/, Vattenmärke /Sium latifolium/, Åmöga /Ranunculus lingua/, älggräs och litet av varje trevligt i blött. En min av vars strängar/??/. En titt åt höger. Är det möjligt;starrmattor, just modellen! Paludella squarrosa. Jag backade in i Phragmites och den hindrade ej Paludella att utbreda sig oftast inåt strand. Maden stora flacka mattor, trol. Drepanocladus brunfärgade utåt. Sen som tätare vass. Sedan en mera

909. öppen ”vik” åt SV (man har passerat ett ”pass” med en ö med al utåt sjön) med ngt Schoenus ferrugineus/ och Carex lepidocarpa. Denna äv/en/ i första viken.

Så gick en litet lummigare vik (kilen) in åt strand. Där var stora mattor med den sort som jag hittintills inbillar mig vara Helodium Blandowii. Men jag har ej ej flora eller kunskap nog.

I S var en /Saxifraga/ hirc. udde med trol. Erioph/orum/ angust/ifolium/(steril), Carex lepidocarpa och en tuva - beklagar djupt att den börjar på vanlig liksom Paludella - med Carex paniculata.

910. I handelsboden väg beramade/??/vägskäl fick jag veta att den senaste rara sjön - tyvärr luktade den ej så bra - hette Kvarnsjön, emedan kvarn funnits tidigare vid sjöns utlopp. Kavlås tänkte sänka den, då den vattendränker deras marker. Däremot har Djupasjön högst 1 - 1 1/2 m (äv. har synes ett cementstänkande/??/)av ngn tidigare emedan man tänkte sig att Kavlås skulle ha egen elkraft. Till den ändan inköpte man Råbäck, emedan dess mader blev översvämmade. Djupasjöns stränder alltså ej ursprungliga. Strax N om Djupasjön gräsligt

911. sumpigt(ngnstans nedför dämmet Listera ovata), flera bäckar/??/, en göl, mitt i en tuva Carex paniculata, tror jag. Har inget emot att bli vederlagd. - Barnasjön: allt i sin ordning. Paniculata tuvorna /Carex paniculata/ i S -viken lilla rännilen med söta mossor intill källan, den klara iskalla (såg den först nu och drack!). På SV (V) sidan var Paludella mkt rik, längre uppåt N på V-sidan C/arex/ diandra. Sen en ”vik” med låg sphagna, oerhört rikt tranbärsris och måttligt med E/riophorum/ vaginatum (se nästa bok) tuvor. /Ett avsnitt överstruken text, som jag hoppar över/.

7/7 1950. Törnetorpet Ö Gem Sunbacke /??/(morän?)med källare Carex mont/ana/, Helianthemum /nummularium, Phelum phleoides, Öxna /Pulsatilla vulgaris/, brudbröd, getväppl.

912. /Överstruken text som L.Fride´n skrivit in i Bok nr 7./

913. ” ” ” ”

” ” ” ”.

914. ” ” ” ”

” ” ” ”

915. ” ” ” ”

” ” ” ”.

916. / Ej botanisk text som hoppas över/.

917. 9/8 50. Vill jag ej se Paludella mer. Den börjar stå mig över öronen.

RFRIDEN BOK 7

918. 9/8 1950. (forts. sid. föreg. del, Kungslena, Maden). Följde bäcken fr. Barnasjön åt N gnm skog, ett pass gnm åsarna, precis som i Otterstorpsmyren; alltså porlande bäck, på åsen hassel, blåsippor, måbär m.m. Kom så plötsligt ut på en stordramatisk ”mad”, med en grupp torra träd i mitten, stora Carextuvor, många av dem C/arex/ paniculata. ”Maden” mkt blöt, bäcken - ho vet var den går- slingrar säkert mkt. Equ/isetum/ limosum /??/ områden, Ranunculus lingua (Åmöga) i massor. Åt SV - tror jag vridit ngt på väderstrecken! - Epipactis /palustris/ och Orchis /Dactylorhiza/ incarnata. I V-kanten Carex lepidocarpa. Ack ja vad skall jag säga: Paludella squarrosa kan härifrån försäljas lassvis!Maden mkt blöt, men ej så djup, åt NV hittade jag den mossa
919. som jag tror är Helodium Blandowi. Åt SÖ Paludella återigen 9/9. (forts. 9/8 1950. Kungslena stordramatisk mad.Varför jag kallar den så beror väl dels på att den stora maden kom överraskande, vackert omgiven av höjden, de stora starrruggarna och stråken av Åmöga /Ranunculus lingua/ och även ett Equ/isetum/ limosum /??/ stråk, allt detta var överraskande och storslaget och i relief - en del torra träd mitt i myren. Det var naturligvis tokigt att ej fortsätta neråt, jag kunde ju gått över till åsen och sett hur det bär sig åt vid inloppet till den höjda sjön.
920. Här skall vidare antecknas; Salix hastata, Carex laciocarpa i rik frukt på ett ställe neråt på N-sidan. Bland Menyanthes /trifoliata/ syntes vattnet rostigt. Trol. Lathyrus palustris. Varför jag ej gick längre neråt berodde väl på att jag möjligen räknade med höjning av vattenståndet, dels om t.ex. Sax/ifraga/ hirc/ulus/ skulle finnas, borde det vara upptill åt V el. SV där vattnet var kallast och kalkrikast. Det mäste ha varit här som jag såg de små röksvamparna. Kom att tänka på Bovistella, men när jag tog isär en såg jag: bara en röksvamp. Först i Trollhättan kom jag att se efter i floran. Bovistellan är just en röksvamp! Dåså!! Hur länge skall sådana blöta marker få stå orörda! Men, kära nån, vilka massor med Paludella sq/uarrosa/. Jag fördärvar
921. ju säkert både för mig och andra genom att göra den så vanlig! På återvägen tog lag litet högre upp på åsen (med hassel och blåsippor) och höll på att gå vilse, ty en ”kanal” gick rätt fram och jag tänkte knappt på att här var en vinkel i ”min” kanal. På återvägen vid N:a stranden av Barnesjön /??/ lade jag märke t. Carex diandra nära vattenkanten. Drack ur källan - viken ligger åt SV- och undrar var ormbunken heter som står kring dem. Thelypteris palustris = Lastrea thel/ypteris/ (Det. C. Blom)
922. Tycker den påminner om Lastrea thelypteris. (Thal.pal.)Vidare såg jag Stellaria palustris(?), motsatta blad, rätt stor blomma. Härlig luft mellan barrskogsklädda

åsar. Ich vacker sol, ej alltför varmt. Vid skogsvägen till denna sjö ligger Ö om vägen en liten åsgropsmyr. Idel Sphagna, gröna - bruna, översållade av tranbär och en och annan tuva /Eriophorum/ vaginatum. Älskligt på sitt vis. Ledum /palustre/ är rätt vanlig i skogarna, och Erica /tetralix/ ser man då och då.

923. (Parentes: vid återfarten från bron över ”kanalen” som förbinder Djupasjön och Kvarnsjön såg jag längre upp åt S att det gick rätt lätt att gå ner gnm lundvegetationen till Kvarnsjön, ung. till Schoenus /ferrugineus/ kärret, eller den plats där jag fann ”Helodium”(?)).

For vidare landsvägen S-ut, och målet var nu att ta en titt som hastigast på Källebacka, varvid jag särskilt var intresserad av torvmarksområdena kring bäcken, som sedan rinner ut i Ösan.

924. Förra gången i strömmande regn - såg jag ju på maden närmast Ösan. Utan resultat. Nu slog jag in på Källebackavägen ; bara 100 m eller så föll det mig in att ta en väg som gick snett framåt vänster (trol. till Kavlås), ty jag tyckte terrängen vid bäcken såg lockande ut. Och nedanför vägen utbredde sig en blöt bit och nedanför var en damm. Den hade anlagts för ett par år sen bara för fisk-

925. odling och hade tydl. ej inverkat på myren ovanför. Ty här fanns ostört Epipactis /palustris/ och Ängsnycklar och vad jag först såg: stora tuvor Carex paniculata. Jag ansåg nu att Källebacka var verifierad (Rudbergs uppg. har Hömb(Källebacka)men för Lath/yrus/ palustris Acklinga (Källebacka). Trol. samma). för C/arex/ paniculata. Men fick senare veta att stället invid myren avsöndrats från Habboltorp i Acklinga, ej sål. Källebacka. Innan vi lämnar den lilla myren- som också hade flera buskar med

926. Salix hastata - bör antecknas att den hade - - - - massor med Paludella squarrosa! Ursäkta, men den var faktiskt den modellen. Tomenthypnum /nitens/ inlägg mera sparsam. Tog blott ett par mossprover härifrån. Fortsatte ner mot Källebacka. När jag hade ett par hundra m. kvar tog jag rätt åt N in i skogen. De blöta markerna genomdragna av ett (eller två) djupa diken. Skogen (löv-)växte bra. Vid kanalen stor

927. - som jag hoppas - Eupathorium cannabinum. Gick ej ner till gården. Närmare verifikation var ju på sätt och vis onödig efter fyndet, av Carex paniculata vid övre delen av bäcken; och Lath/yrus/ palustris (också uppg. för Källebacka)hade jag funnit förut i dag. Handlaren i Ekedalen hade nedlagt sitt säkerligen kontinentala cafe`. Vadan jag fick nöja mig med en dricka av den ljusa sorten.

928. Smörgåsen hade jag kvar. En halvtimme till tåget. Jag cyklade t.

Tidaholm. Och kände mig mycket belåten, fastän de där massorna av rariteten (Paludella sq/uarrosa/)började stå mig upp i halsen. Och Albertson som nyss skrivit en uppsats om denna mossas sällsynthet på Falbygden. Det är inte roligt att göra om hans resultat. Varför gav jag mig in på mossorna? Och ett så ytligt studium! Liksom med det andra - blommorna!

929. Amatören hittar dock ett och annat, och gör undan en del förarbeten. /Personlig text som hoppas över./

930. 10/8 1950. Hemresa från Tidaholm. Uppehåll i Folkabo 1. Gunnevadssjön (se sid 21, enl. Enboms text sid.937)nya Sax/ifraga/ hirc/ulus/ myren. 2. Nedkastade anteckn. nedtill, där myren blir trång, ung.5 a´10 m bred, mkt Carex lepidocarpa, Scirpus huds/onianus/ äv/en/ här, Ängsnycklar, Carex panicea, Sium lat/ifolium/ (strätta). Kom först ner nedanför (Ö om)utskjutande talldunge. På denna sida tycks också ett bäckdråg gå (fördolt)i N- el. NÖ-lig riktning. Strax såg jag där Paludella sq/uarrosa/. Är nu vid N:a sidan (nertill) och ser Paludella /squarrosa/. Här ligger solen på nu kl.1. Älglega,

931. i en inbuktn/ing/ en liten fur C/arex/ paniculata Carejenamn bot. (gulgröna breda blad, bred ränna)/??/, och här C/arex/ lepidocarpa. Den öppna myren, ett stort stycke utan ngn buske, är rätt enformig med trol. bara /Carex/ rostrata gräs. Ngt längre upp på N-sidan Erioph/orum/ latifolium bland tall o gran (små) o Angelica silvestris /sylvestris/, C/arex/ panicea, Tomentypnum nit/ens/ synes rik - i kanten åt N - stor gran med utlöpare ur mindre tall och enst/aka/ björk skjuta ut ung. mitt för talludden på andra sidan korsande linje ÖSÖ - VNV ung. (Av vad anledning har jag ngra ggr i sommar skrivit Sium för Angelica???)

932. Där stigen går ner (= kommer från landsvägen o går ned mot myren) från V el. SV: en öppen fri ”ränna”. Eljest åt V vandra skogen ut. Mellan denna stig och Ö-ut till kalla bäckrännilens utflöde ur åsen rätt mkt tall (gran) och björk. Uppåt SV mkt Erioph/orum/ lat/ifolium/ o Carex lepidocarpa, Epipactis /palustris/. SV-partiet upp mot stigen/??/ höjer sig och är blött”långt upp” på åsen. Partiet i viken mellan tallarna och åsen i S

933. är Phragmites beväxt till stor del

utanför åt NV rakt över myren ”snår”, ex björk och tall. Lok/al/ 2. 35 blmr med knoppar. I ren Tomentypnum nitens en fläck på 8 ex med C/arex/ diandra 1/2 m åt NV. C/arex/ panicea strax åt SÖ, sen Carex fusca/??/ åt N, 1/2 m åt Ö rik blommande blodrotsmatta! Galium! Lok/al/1. 45 blommor (med knoppar inberäknade) står i hög Carex rostrata et.

C/arex/ diandra. Stellaria? Sax/ifraga/ hirc/ulus/ syns först på 3 a´4 meters håll (därför att ”gräset” är så högt).

934. I ett dråg Ö om talldungen (utskjutande),ej det jag kom ner på från åsen, ”gick ner” närmast åsen i Ö utan ett mellandrog mellan tuvor av enbuskar, tallar strödda s.sn/??/ 13 ex av gyllenblomstret. Står nära ormbunkar. Äntligen, Drepanocladus. Lok/al/4. kalla vi denna och Triglochin palustre 1/2 dm från Carex diandra. 3 dm från tranbär och Drosera rotund/ifolia/Jolin et anglica /??/ alldeles intill närmaste krissen, C/arex/ lepidocarpa ung. 1 m ifrån.

935. På tuvor vid sidan om dråget vackra Sphagnum mattor. Här är skuggigt nu kl. 2,30, förmodl. även tidigt på dagen. 1 ex tydl. bland Philonotis och Riccardia ping/uis/ med. Ormbunken alldeles intill. Roligt med denna ”nya” lokal. Lok/al/ 3. ovan talldungsudden och rätt långt och upp mot åsen. Skuggan från åsen nu kl. 2 rätt långt ut,

men Sax/ifraga/ hirc/ulus/ stod längre ut, alltså i solen.

Här säkert den rikaste lokalen. De östliga arter ej bland Phrag-

936. mites. Mkt stora och vackra i flödande sol! Nu fick jag bråtta för att hinna med 1/24 tåget t. Fkpg. Jag tog nu små tussar - försiktigt nära intill några ex. från varje lokal för att kunna beskriva miljön. Just som jag skulle gå från myren såg jag nära Lok.4 Orchis maculata /Dactylorhiza mac./ som jag kanske ej förut antecknat härifrån. Jag gick idag upp och ner till myren litet östligare, där det ej var så högt och brant(mitt emellan större skog och ett yngre stråk av tall).

937. Alltså 10/8 fortfarande. /Personlig text som hoppas över/. ... och utrustade mig för en liten exklusiv. Målet närmast sjöarna vid Grunnevad och sedan en titt på societeterna omkr. aristokraten. Tog vägen mot Suntak. Såg strandrågen och i densamma hälen vid järnvägsövergången en vit så linguosae/??/ (blmr som sandvita, men eljest olika) Trol Alyssium calycium (Lindman)

938. Genvägen tog av framför en björkskog och uppförsbacke. Inemot Gunnevad Sandgärde med Jasione montana. En stor mad med djup kanal N gården. Hade inte rätta modellen, varför jag beslöt att hoppa över den. Fick sen veta att det var den ena sjön: utdikad. Tur att den andra var kvar. Det var den och dess V:a t. SSV:a del som intresserade mig mest (som jag gissade skulle kunna ge ngt).

939. Vägen gick in genom herrgårdens stora gård, men passerade blott ett litet hörn av trädgårdsområdet (eller park, vad det nu var), och gick så alldels utmed sjöns - det blir väl här - sida åt NV. Ställde cykeln ett par ggr och tog stickprov. Det var vid denna

sida överallt ett någorlunda brett gungfly, dock enbart Sphagna. Emellertid upptäcktes snart nog en Carex paniculata tuva. Så går en udde eller hak ut åt S (?) och sjön blir smalare. Ja, den del som nu kommer är igenväxt till största delen.

940. Vid udden blir Carex paniculata talrikare. Drepanocladus /intermedia/ och t.o.m. Scorpidium /scorpioides/ längre ut på det flacka gungflyet. Men Tomenthypnum /nitens/ är det sämre med, och ingen Paludella /squarrosa/ kunde jag här se ngnstädes. Tätt intill stranden den V:a, gick en bäck, kransad med stora tuvor C/arex/ paniculata. Jag följde denna sida (strand) och i viken nära land Carex lepidocarpa m.m.. Sen gick bäcken in som bäck och så småningom flöt den fram över ett flackt område med alldeles bara

941. fläckar, hård och fast sand och grus - med större kakor av en ljusgrön mossa. Och på mellan tuvor massor av Skäft (Equ/isetum/ hiemale). Denna breda översilade vik var verkligen ngt särskilt roligt. Jag återvände, och vid S-stranden stod Carex lepidocarpa och litet ängsnycklar. Fortsatte ut på gungflyet åt SÖ. Det var ett riskabelt jobb. Trol. flöt flera bäckar till och underminerade flyet. Såg inga så bra jämna och kärrartade partier, utan mest tuvigt med en enorm mängd Carex paniculata bland buskar och Myrica - ris. Denna del bör nog undersökas bättre o antecknas noggrannare.

942. Man kan ju att börja med söka följa fastmarkskanterna. Fortsatte vägen framåt. En liten väg åt höger. Trodde att jag skulle följa den. Kom till lilla mosippan. Förutan Sphagnum-mattor och gles Eriophorum vaginatum, träffades här ett par tuvor Carex paniculata samt C/arex/ diandra. For tillbaka och vidare åt SV. I den vackra skogen satte jag mig nu för anteckning, trol. kaffe, och torkning av stövel och strumpa. Jag hade nämligen ”doppat” ena benet i en förrädisk håla vid Gunnevads gungflyet, och fått in svert dyigt vatten. Men vad gjorde det: snart väntade den älskliga anblicken av gyllenblomstret framför andra. Se första anteckn. dagen!

943. 11/8 1950. Jobb med materialet. Kl.3 for jag till Torbjörntorp; Paludella /squarrosa/-myren. Nedåt är myren vid Puken mkt blöt med Carex limosa och Triglochin palustre. Omväxlande Tomenthypnum /nitens/ (med rik Paludella) och Drepanocladus - soc. Men ngt gyllenblomster par preference kan jag ej se. Mkt passande struktur eljest. Den vackra Parnassia /palustris/ rik. Strax N om myren är marken numera fast och en liten aning högre. Vattnet har sål/edes/ liksom samlat sig nertill, där myren är mkt blöt och med litet opålitliga små hålor.

944. 20m N myren går ett dike SV-NÖ, mkt djupt. Det hade sål. varit lätt att gå in med dike här. Men man vet nog vad pösande källdrag vill säga. Det djupa diket var NÖ blytande bäck. Till den från myren går ett igenvuxet dike,grunt. Det vore lätt att

göra det två ggr så djupt. Bravo, att man det ej gjort!N bäcken mot Berga synes marken ngt lägre och flackare, kulturbete. V om myren går ett litet dike. Här domineras vid nedre västsidan, alt starr, om det nu är fusca /??/ eller liknande.

945. Här är också den där starrbusken med bakströvs blad, kölade, som är stor, men ger litet el. intet i axen. Längst upp åt SV sluttar ett litet kärr ut mot myren, Erioph/orum/ lat/ifolium/, Carex host/iana/. Från S rinner här en liten bäck som nu trol. rinner undan utlagd fyr(skiffer)Bikupor. Ingen odl/ing/m.m. . Åt SÖ är här fuktig björkskog och närmast utanför åt N rätt mkt älggräs. Här är rätt fast och det mjukare börjar neråt N och åt Ö. Myrens bästa sida är den östra (nertill)

946. Här finns ”ugglor i mossen” - förlåt uttrycket mosse är de han prof. G. Einar Du Rietz - ty nu flög ugglan upp för andra ggn och skrämde mig när jag är på väg mot N i Östra delen. För att komma rakt på det nyupptäckta, tuviga, Schoenuskärret, längre upp åt S är det förra nästan längre ner. Där stod också ett par starrtuvor, ovanliga. Det är månne C/arex/ paradoxa(oxstarr)/??/. Nu har jag skarp kniv med. Ett dråg går på mitten (östsidan dock) åt NNV

947. omgivet av C/arex/ disticha(?).

Strax N om: ett nytt drog i samma riktn. med Schoenus /ferrugineus/, Epipactis /palustris/ och åt NÖ C/arex/ paradoxa (?)/??/. Stora ”buskar” med axen framskjutna utanför ”busken”(tuvan), axeln dock ej så långa som dom visst ska va´och slidorna trådigt upprispade! Inte dom nya! Vid den största tuvan mkt Paludella sq/uarrosa/. /Personlig text som hoppas över/.

948. De här drågen el. drogen jag talar om vid Ö-sidan och på myrens nedre hälft kommer ut från den rätt skarpt markerade gränsen mellan åker åt Ö och myrens ravin. Myren ung. 5 m lägre. Högreupp åt S kommer nat/urligtvis/ kalla bäckar ut under kalken. Den vackra mossbädden och det kalla vattnet gör att här skulle Sax/ifraga/ hirc/ulus/ kunnat trivas. Jag är i alla fall glad att jag nu noga sett efter och inte behöva ha ett irritationsmoment kvar. Myren söt och trevlig på ngt

949. sätt. Det är ju också litet ovanligt att få in Paludella sq/uarrosa/ mitt i centrala tallmyren, dock på en avslutning mot dalgång. Över järnvägsövergången låg Pukevi/??/ i väster ung. på 400 meters håll. Vid denna linje börjar myren och fortsätter ung. 200 m el. ngt mer åt N. Från järnvägen överg/ående/ till kärrets N-del var väl ung. 300m. I en svacka - med dominerande Potentilla palustris; Comarum /palustre/- tog jag en finbladig mossa. Vackert grön. Helodium Bl./??/ kunde jag ej se o detta kärr.

950. På hemväg tittade jag på Phragmites /australis/ snett framåt höger, när

jag hade ung. 400m kvar fram till kyrkan. Det visade sig vara en uppdämning (som möjligen tjänat kvarnändamål). Nedanför var en väldig, uteroderad bäckravin, med bäck från Torbjörntorp i SV. Mellan renar och denna ravin såg betesmarken rolig ut ur odlingssynpunkt (gamla åkrar?). Ovanför dammen och den täta Phragmites /australis/-skogen var kortvuxet kärr med

951. vackra mossbäddar och Carex lepidocarpa. Tomenthypnum nitens guldglänsande.

952. Öglunda 15/8 1950. Vid Backgården liten Flämslätts väg(L.Fl/ämslätt/ alltså). NÖ Backg/ården/ kulle. Astragalus /sp./,spåtistel, Cirsium acaule, Rhamnus /sp/ nedtill Olvon m.m. Petasites/hybridus/??/ Ö om vägen, kullen till vänster (V). Kom till en tjärn trol. 1 km NV (ngt VNV) Backg/ården/. Låg 200 m V om ett ställe som hade ås i SÖ. Gick åt S utmed sjöns Ö:sida. Från sjöns S:a strand gick en kanal åt S. När jag hoppade över den fick jag se Scirpus hus/sonianus/ och en (relikt?)

953. tuva Schoenus. Mkt Myrica /gale/, Peucedanum /palustre/ och Parnassia /palustris/. Carex flava o en del större starr, dock ej /Carex/ paniculata. /Följ. text antecknat 14/9 1950/. Såg vidare på terrängen vid Nätra säter (?) med slingrande åsar och djupa dalar, samt den utdikade sjön där det enl. nuv. ägaren fanns så mkt fisk att den nyvunna åkerarealen ej uppvägde. Vid sjön åt SV var möjl.ngt att se på. Dock ej märkvärdiga saker, och nu långt efteråt minns jag ej detaljer.

954. På vägen upp till offerkällan syntes i en trädgård med naturlig bäck: kalkkärr med Erioph/orum/ lat/ifolium/, Parnassia. Ej undersökt Öglunda. Epilobium hirsutum rik i bäcken mellan Prästg/ården/och korset (väg)-en bit åt öster. 16/8 1950. Öglunda med korna. Bjurklo /??/ besåg jag Eahagen. Hastig titt. Lade märke till den enorma rikedomen av Polygonatum multiflora (Convallaria multifl/ora/).

955. Vid Västra -Ny besöket hälsade jag på i Sjöhagen. Löfquists stövlar kom på och jag tog en titt på kärren vid vägen (mot Lennarts/??/) trol. Nedre Lids mark, Ö om vägen (strax V om vägen ligger Vättern). Tog nu mossor, så att vännen Alber/tsson/ om möjligt skall kunna säga om det är möjligt för Meersia triquetra att förekomma i V.Ny. Fann nu ett ex Carex lepidocarpa.

956. Den 12 sept. /1950/. /Personl. text som hoppas över/. Från Fkpg for cykel förbi Ållebergs ände till ”Sahlstrands kärr” på Saleby Backg/ården/. Kärret N om åsen, trol. tillhörande L:a Karsgården i Slöta, hade Gentian/a/ amarella /Gentianella amarella/, men kunde omöjligt finna ngn /Gentianella/ uliginosa. (Bäcken med kärret ung. 300 m Ö om L:a Karsgården). Gick nu över åsen.

957. Kärret på Karleby-sidan, strax N om kärret strax innanför Slötagränsen (D:r ”Sahlstrands kärr”), öppen betesmark. I övre fuktiga fastmarken såg jag nu Gentiana/Gentianella/ amarella (letade förgäver efter den för ett par år sedan; höll då till för långt ner i sj/älva/ kärret), samt körtelhårig Euphrasia, trol. alltså rostkoviana. Blommorna också rätt stora. Kärret i Slöta, kallat av mig ”Sahlstrands kärr” enär D:r S., vars broder äger Saleby Backg/ården/, kände till kärret och gärna gick dit.

958. Kärret var, vad mossorna beträffar, huvudsakl. ett Tomenthypnum /nitens/ -kärr. Ngt mjukmattsparti fanns ej. Den blötaste nedre delen var fast. (Dock har jag ej undersökt den försumpade fortsättn. nedåt Slafsan). Gymnadenia /sp hade blommat rikt i år. Det stora exemplaret åt N hade ett vackert blomax i frukt. Tog de två nedersta bladen för pressning. Vad den speciella saken ”mit hjerta månde av oro

959. banke” - såg jag på den både på dit. och hemväg. I mittgläntan (tydl. den mest permanenta växtplatsen, syntes förutom tidigare observerat ex. ett i fräch blomning; ej så stort (trol. 30 a´35 cm högt). Uppåt vänster på rätt brant sluttn. (tidigare växtplats fr. 1946 o.s.v.) hade jag för mig att jag i aug. tog ett ex. men i ant/eckn./ står intet (Hänför sig tydl. t. 1949, som endast här hade 1 ex observerat 27/9 49). Men nu fann jag rätt högt upp och på planare delen ett överblommat ex.

960. rätt ljust i färgen ännu. Denna plats glädjande, då den är högt upp jämförelsevis och växer ej bara kärren /??/ nedåt el. m. SV-vind blåser neråt (eller med vatten drages neråt!) I V:a (övre) delen av mitt område sågs i den branta slänten tre tättsittande stjälkar, överblommade, om ett eller tre ex är svårt att säga. Trol.1. Strax ovanför de yttersta buskarna, längst åt V en videbuske. Sedan (åt Ö) en liten hassel.

961. Ung. rakt ovanför gläntan mellan dessa buskar, nedanför videbuskar, där jag tidigare (andra år alltså) sett ett el. två ex. Sågs i år intet. Från vägen kunde jag ej se ngt ex. på förut känd växtplats rätt nedanför mittgläntan eller nedanför Ö:a delen av V:a buskrunnan/??/. Men just som jag skulle gå fick jag se ett stort ex. åt Ö, mellan vägen och den Ö:a buskrunnan. Ex, 60 cm högt, därav axet nästan hälften (30 cm). Axet, ngt glesare

962. nedtill, torde haft ung. 40 a´45 blmr. Ex. brunt, överblommat, kusligt nära vägen! Tittade även vid vägen 150 m åt Ö (tidigare växtplats) men såg nu intet, liksom ej heller i aug. I ängen mellan dessa platser - lämplig växtplats- har växter aldrig uppträtt.

963. Den 13 sept. 1950. /Personl. anteckn. som hoppas över/.

964. ... tog bussen madvägen N om gården Råbäck) t. Kavlås, där jag gick av vid en väg L.Kavlås kalkbruk. Tog strax av neråt Barnasjön, men nu rätt över åsen med

gryta (ej blöt) skon ner i övre delen av stordramatiska maden (V:a delen). En besvikelse att jag ej kunde se en tillstymelse till röksvampar. Kanske älgarna, som rådbråkat en plats ganska kraftigt

965. legat ner den. Men jag är ej säker varken på platsen i kärret el. om det var detta kärr. Eljest var det ljuvligt att gå i detta mjuka Paludella /squarrosa/ kärr. Såg nu att helodium Blandowii är ymnig och fanns åt flera håll. Epipactis ymnig, särskilt vid skogskanten åt N, men även åt V. Lathyrusen måste vara palustris (verifierat av C.Blom). Gick nedåt Ö på N:a sidan. Det blev försumpat och de mjuka mossbäddarna

966. försvann. Stubbar efter avsågade tallar (el. träd) och ”förtorkade” trän (=döda) tydde på att här blivit försumpat vid sjöns höjning (Djupasjöns uppdämning. Fastmarken åt N hade karaktären av ås, men ej brant. Udden åt Ö - det var nu ej långt till inloppet av sjön- hade ett kraftigt gräs som låg nedslaget av regn. Här neråt kraftiga ex av Ögonmärke (Sium latifolium). Den försumpade maden åt N hann jag ej se på.

967. Trol. mera sekundär, men man kan aldrig veta vad grussluttn. bjuder på. Här finns mkt att göra i nedre Kungslena. Tog ytterligare en del mossor, särskilt de blötaste, men ngn Meesia/Meesea triquetra/ har jag ändå ej fått med. Följde bäcken upp till Barnasjön. Ej heller här ngn röksvamp, troligast kan jag sett den på stordramatiska maden. Tittade litet efter Helodium men ej! Tog några mossor vid källan. Ormbunkar där är Lastrea thelypteris (Thelypteris palustris).

968. For nu till den sydligaste sjön: Bruksdammen kallad (där bruk får tolkas som en led, troligen, i det gamla alunbruket). Den ligger strax V om Hpl Kavlåsbruket. N:a stranden sekundärskiffer - utfyllnad efter alunverket. Ung. 30-årig tallskog. V:a stranden först ointressant, blev snart rolig (mera åt S alltså) hade en fuktig sluttning av åsen till strand el. strax ovanför stranden. I det friska källvattnet var Cratoneurum rik. Beskuggning från åsen

969. och buskar gjorde att det inte precis såg ut som i solöppna Cratoneurumbäckar, och jag fann här Helodium Blandowii (i samma kollekt som Cratoneurum). Såsmåningom kom Carex paniculata (ej kontrollerad i detalj; men misstag kan ej här föreligga) vilken blir rätt talrik i det S:a el. SV:a bredare gungflyet (sjöns SV-del). Tog några mossor. Titten blev hastig, såg ängsnycklar bl.a. Carex lepidocarpa. Omöjligt att här finna Paludella, ehuru tjänligt i detta

970. mjuka Tomenthypnum /nitens/(finns troligen, det är ju bara några 100 m till Paludellakärr Ö om hpl), med övergång till fuktigare (trol. Drepanocladus). Här finns nog mer att finna. Men f.n. räcker det ju med Carex paniculata och Helodium i en ny

sn/socken/ ty Bruksdammen ligger i Varv (Tveksam efter geol. karta) Blad 68.
971. Den 1 maj 1951. /Personl. text som hoppas över/.
972. / ” ” ” ” ”/. När jag lämnat Herrljunga hade vitsipporna öppnat sig, eller och var det tidigare häråt. Vid Marka passade jag Ålleberg, som hade drivorstrax nedan övre randen. - Tussilago syntes
973. vara i senare stadiet. I Fkpg beslöt jag mig för att ta 10.35 t. Vartofta gård. - Lahrin svarade ej. Från hpl tog jag rätt över mot Österäng, och det gick riktigt bra. Nu fick jag höra lärkkonsert om jag förut hört en dylik; och storspoven sjöng långa härliga drillar. En och annan Öxna /Pulsatilla vulgaris/ började slå ut; lungörten syntes ej vid Österäng, men började litet grand på Stipakullen. Tittade litet efter Viola rupestris, men ej. En viol lyste här och där, men jag kunde ej få det till
974. annat än V. hirta. Vid Österäng hade inga ytterligare odlingar skett; men rätt mkt sten på min första Prun/ella/ grand/iflora/ kulle. Vid Stipaåsen såg jag patron Carlsson plöja S om åsen. Fick veta att fyra personer varit på platsen igår, bl.a. lektor David Nilsson. Han hade tydl. med sekatör. Tuktat Juniperus - fonden. Jag fick nu låna busksax och med Gunhild och Arna som assistenter rök nu - nat. mkt försiktigt - enbuskbestånden närmast nedanför
975. Stipa. Fula buskar. Tänkte lämna ngn gren som övergång, men det hade ej blivit bra. Uppåt NÖ fortsatte jag att vidga gläntan med tanke att plymerna seglar med SV vind. En del ganska grova och det frestade på armarna, för att ej säga benen och vristerna att hållas på den branta åsen. Sen vidgade jag ytterligare gläntor ett stycke åt SÖ. I närheten av grinden blev det också gallring, och flerstädes såg jag att smalbl. lungört kommer att ha nytta därav.
976. Även V:a delen fick smaka saxen, särskilt längst bort, där enbuskarna ej är så grova och där drakblomman växer bra. Jag tog också litet av fonden ovanför Stipa (särskilt) åt NÖ. Med en riva/??/ krattade jag till mig en del förna och Brachypodium pinnatum, vars gräs är ymnigt i buskarna.
- Omöjligt att finna ngn Viola rup/estris/. Under arbetets gång, ja strax i början regnade det, tätt silregn, så jag blev mkt våt och förstöde kläder och
977. /Personl. anteckn. som hoppas över/.
978. ” ” ” ”
”/.
979. 2 maj 1951. ” ” ” ”
” /. Då Pelle nämnde att Åsarps gungflymyr skulle sänkas, ville jag gärna titta på hur läget

var. Utan att närmare känna till platsen for jag på vinst och förlust, och hade en sagolik tur. I min barndom visade mig trol.

980. /Personl. anteckn. som hoppas över/.

981. ” ” ” ” ”/. Vid Prästg/ården/ - Ö om den - gick jag ned åt ett kärrdråg med små tallar, och när jag tittade ned i de gungande mjukmattorna finner jag häpen Paludella squarrosa. Och så länge dröjde det ej förrän jag fann Helodium Blandowii! Längre åt Ö svänger dråget åt S ganska långt. I Ö såg det ut att vara en ås. Det var mossa som helt stannat och var mkt torr.

982. Tjädrar flögo här flera stycken. På återvägen svängde jag på promenaden åt N av åt V möjl. ngt längre fram än förut. I”svängen” såg jag vad som måste vara Pedicularis sceptrum carolinum 2 ex. Pelle hade nog sett rätt sent i höstas. Fröna kvar. Inga blad. Nu fann jag myren med gölar bara ngt 100-tal N om föreg. första dråg. Små klara gölar med ngn vit (kalk?) sörja mitt

983. i. Slingrande tuvöar emellan. Här såg jag ej Paludella. Den öppna myren med gölar ung. 50 m bred. Minst 100 m lång. Sen fortsätter sumpbjörkskog. Åt S ngt fastare med hög tall. I V en ridå´av björk och vide och förvildad Cornus sanguinea. Åt N hittade jag allra sist - efter det jag först varit på Åsen(med Rhytidium rug/osum/) - ett litet gungflykärr åter med Paludella /squarrosa/. Gamla

984. videbuskar och sumpbjörk. I myren med gölar såg jag Carex lepidocarpa. Majviva redan på väg. Träffade tydl. arrendatorn. Han påstod att gölarna aldrig fryser. Han hade åkt skridskor och gått ner sig djupt. De hade kört med stake, men ej funnit botten. Detta allt var ju högst intressant. Sumpskogsområdet väldigt vidsträckt, och det gläder mig att det kostar en hel del att torrlägga

985. och sedan hålla torrt. Trodde i min ängslan att det var mkt lätt att tömma en gropmyr med bara litet grävning. Sjöängen skulle inte vara svårt att sänka ett tag. Åsen 1 km N kyrkan hade Rhytidium rugosum. Såg skvattram V om Prästgårdsåsen (N Prästg/ården/). /Personl. text som hoppas över/

SKISS ÖVER PRÄSTG. ÅSARP OCH GÖLMYRENS LÄGE i förhåll.till huset.

986. /Personl.text som hoppas över/.

987. ” ” ” ” ”

Tisdag den 19/6 1951. ” ” ” ” ”.

For ut på e.m. till Lokakällan och vidare över Karleby till Lovenefalan, ”Karleby hed ” kallad. Sumpmaskrosorna tyvärr överblommade. Första delen utmed bäcken hör till Skatteg. Längre upp går bäcken in

988. snett framåt vänster och här nära skillnads hörnan fann jag i en våtäng som inbjöd till närmare studium - Selaginella /selaginoides/ (Sett 1950 26.6. m. M/årten/ Sj/öbäck/!) Såpass mkt att jag kunde ta för pressning.- Rätt mkt lövskog. Gick till öppen betesmark som/??/, trol.Snösbäck/??/. Bäcken var nerspräng i kalken. ”Karst” spricka ej rika/??/! Ej alltid på Falbygden. Ovanför Nolg/årdens/? skift

989. vidtog öppen betesmark, trol. till Snösbäck. Här har man ett intryck av falor. /Personl. text som hoppas över/. Den 20/6 1951. Första målet var Näs och Stipan (Skörstorp). Rastade vid Stenkullen (Holm) och gick V-ut i betesmarken till Ophryskärren. Såg en sådan Pinguiculusna /??/ var lila i färgen! Lade nu märke

990. till Carex capillaris, som var mkt ymnig - tog för pressn. Såg också efter Selaginella /selaginoides/. Den finns tydl. ej överallt. For via Björstorp t. Österäng. /Personl.anteckn. som hoppas över/. Visste ej att den hette Kungsåsen förr.

991. Tänkte också ta litet till på Serratula /tinctoria/ kullen! Gör ej det i onödan. Fjädergräset var riktblommande i år. Minst 40 tuvor. De närmast fonden hade nu god plats. I av ”förf.” borttagna buskar blommade 5 tuvor. Åt V var först två granna tuvor som jag ej minns säkert förut. Den längst åt V hade även några strån. Endast ett knippe hade utvecklade plymer, men vacker, silvergrått? - glänsande. Grönskimrande, blågrön.

992. Fläcken var ju ej vacker med Pulm./onaria/ ang/ustifolia/, och Ger/anium/ sanguineum erövrar nog snart och - som jag hoppas- att Stipa själv. Crepis praemorsa såg jag nu rätt många ex av längst V inom högmaden. Hinna klöpp /??/ 1 maj hade gett god plats åt Dracocephalum /ruychiana/, som börjat blomma på åsen, men ännu ej utslagen vid Österäng. For sedan via Vartofta till N.Åsarp, där d:r Sahlström leder utgrävningar på

993. Prästgårdsåsen. Först till Prästg/ården/ ... /Pers. anteckn. som hoppas över/. Efter det jag språkat ett tag med Sahlström och nappat till mig en maskros på åsen, gjorde jag i ordning grejorna för växtpressning och besök i myren. På vägen dit fick jag syn på ett ex av Spirea, vid

994. en Cornus sanguinea buske. Omkring gölarna dominerade Scirpus huds/onianus/ och Carex diandra var rik. Carex lepidocarpa också ställvis rätt rik. I övrigt inga märkvärdiga saker. Eriophorum lat/ifolium/ fanns, men ej överväldigande. Carex limosa mkt rik och C/arex/ dioeca. Långt åt Ö några ängsnycklar, valig typ med rena blad. Åt N stod en ensam maskros i sumpskogen i mossor (Aulacomnium m.m.)Längre åt Ö blev Paludella squarrosa funnen även i linje med mellersta

995. gungflyet (med gölar och det största givetvis). Här bortåt är ett stort

jämnt område sumpigt, saftigt. Det bör tillsammans med gölområdet ge mossforskarna ngt. I början - åt V - en ”starr”tuva (fast tuvad) som jag trodde vara C/arex /appropingcuata/, men kanske C/arex/ diandra kan se ut så. Tuvan ej så stor som vid ex. Åsle (Fårdala). Stod vid dräneringsdike. I mellersta myren, som jag nu endast såg på (hann ej med de små sidomyrarna och sumpskogen (laggen)), fanns eljest ej högstarr,

996. varken C/arex/ caespitosa el. dyl., ej heller C/arex/ paniculata. En ormbunke åt V pressades. I övrigt togs åtskilliga saker för pressen i riklig kollektion, /Pers. anteckn. som hoppas över/.

997. ”

” ” ” ”/.

998. Den 21 juni (torsdag). Jag åt frukost med Fries. For ut först vid 11-tiden, då jag hade haft jobb med materialet. Direkt till Valstad och Wättaksterassen. Åsarna och åsgroparna S om vägen undersöktes nu. Åsarna höga (20 a´30(?) m höga), och en del mkt smala i åskammen. Jag såg inga fuktiga kärr i åsgroparna. Sockengränsen tycktes vara markerad med jordgrav resp. vall med ngn gång märke efter skiegärdsgård/??/. Sådan gräns gick även på andra ställen (i vinkel mot sn-gränsen).

999. Efter en mkt mödosam promenad var jag åter vid landsvägen och dess /Eriophorum/ ”vaginatum”-myr. Carex limosa, Calla, blommande hjortron. Anslöt mig nu för att fara till åsarna jämte torvmarker och bäck vid gården SÖ Gunnevad. Gården hette Mossag/ården/ och var flyttad från bäcken till S:a ändan av den långsmala torvmarken Ö om den västligaste åsen. Här finns också en bäck, som ej står på karta. Ty vid åsens sydligaste

1000. del, fast Ö intill, var en liten källmyr, som jag i denna vistelses elfte timme observerade. Den hade Paludella squarrosa. Vid Mossag/ården/ fick man av bäcken ett litet fall, och en ”källa”, där mjölkgrejorna diskades.Här hade jag bra när växterna skulle läggas i press och det var skönt att doppa barfotslassen fötter. Ett litet stycke nedåt bäcken rann till små rännilar dolda i mjukt gungfly. Här växte Pedicularis silvatica (även Paludella /squarrosa/ 19/8-51)(gran-

1001. spira) och är det trol. första ggn jag egenhändigt funnit den på Falbygden. Åsen hade i början mkt Öxna /Pulsatilla vulgaris/, blev senare ganska hasselklädd och med lundveg. (sekundär?), som jag ej närmare såg på. Den långsmala torvmarken var torvtagen och jag fick gå kringelikrokar på ”strängarna”. Snip (Sc/irpus/ Hud/sonianus/) hade erövrat gravarna. Vidare fanns Carex lepidocarpa och vid bäcken, ngn gång, Carex paniculata. Snart kom en liten bäck från N och båda

1002. försvann i ett slukhål, ej bättre jag kunde första. Videregionen såg lockande ut men ngt särskilt sågs ej. Crepis palustris (eller heter den paludosa? var mkt vanlig. Majviva. Längst i N avslutades det hela med en göl med öppet vatten och näckrosor, Potamogeton och Utricularia. Carex paniculata hade först åt S en särskild avdelning där ett 100-tal tuvor stod på begränsat område. Gölen hade Carex limosa, /Carex/ diandra pch

1003. åt V: Paludella squarrosa. När jag senare återvände hit- hade näml. tappat min läderhuva - såg jag att vid åsens N:a del, västra sidan rann upp en klar källa, som med en kort sumpig bäcksträcka gick nedåt gölen (mkt kallt vatten!). Här mkt Crepis paludosa. I denna källa (överlagd med ris) hämtades förr vatten till herrgården. Även gölen ligger i Valstad och hör till Gunnevad. Så även övriga delen av ”mossen”, utom

1004. möjl. ngn bit framme vid själva Mossag/ården//arrendegård under Gunnevad).Gick till bäcken österut (utsatt på kartan). Åt S stor betesmark, åt N först äng med Ped/icularis/ silvatica/sylvatica/(granspira) även här. Arnica montana, Cirsium heterophyllum ngt. Snart mkt löv omkring bäcken. På V:a sidan bäcken (Ö-sluttning på den flacka åsen) skymtade jag ett tuvsamhälle. Det var Molinia /coerulea/ och däre-

1005. mellan: Schoenus, trol. ny för Valstad. Såg i hastigheten ett ex Epipactis pal/ustris/. Kärret höll på att växa igen. Fortsättningen norrut bör undersökas, liksom det nu hastigt övergångna området. /Personl. text som hoppas över/. Se vidare 19/851 /Fridens numrering/.

1006. Den 22 juni (fredag)./Personl.text som hoppas över/.

1007. ” ”

” ” ” /. For sedan till Vårkumla för att ta åsarna i betraktande vid en dejlig tidpunkt. Tog av en gårdsväg för tidigt; vid gården kullar men ganska magra, blåbär. Tog så ner mot Slärräng. Första åsen i V-Ö (jmr anteckn. i slut av boken)-lig riktning besågs. Åt V endast Galium triandrum täml. rikt. Potentilla rup/estris/ vackert strödd, Arabis hirsuta (sträv form), Phleum phl/eoides/, Geranium sang/uineum/ (rik). Trif/olium/ mont/anum/ tycks helt saknas- Avena /Arrhenatherum/ prat/ensis/, tjärblomster.

1008. Se fullständigare förteckning hastigt skissera sid./ej sidhänvisning i boken/. Viktiga äro Carex montana, Ranunc/ulus/ polyanth/emos/, Frag/aria/ vir/idis/, Viola hirta. En liten kulle längst åt NV(?) vid den brett grävda kanalen(!) .aspklädd - hade Veronica longifolia. Den större åskullen åt S härifrån (åt VNV från tväråsen) - trol. början på Sydgående ås)- har gran på V-sidan. Eljest asp, ngt ek, samt björk. Cirsium heteroph/yllum/ (några blad). Åt N o NV ett liljekonvalj-eldorado. Stora åsen mer gran åt

1009. NV (samma som förut(?) har på V-änden- brant och hög- Galium triandrum, Crepis praemorsa och röd jungfrulin, som såg förvillande ut, men då den växer tills/ammans/ m. blåtorde vara vulgaris. Trollsmultron. Den öppna kilen åt SV brant,hög och vacker. Ranunc/ulus/ polyanth/emos/. På sydsidan tall samt en granridå; eljest ek,asp och björk. Åt SV kommer nu en del av åsen med säregna formationer och plats för fornåker(?). På S-sidan åskammen har Gal/ium/ tri/andrum/

1010. sparsamt o ett par trollsmultron. Cirsium acaule åsdelen inordnad i bete, och åt Ö ses åsgropen med som det tycks Erioph/orum/ vaginatum. Åsens S-sida skjuter ut en tunga över vägen. Obetat, mest Gal/ium/ boreale. Längre åt SV går åsen. Själva åsen över vägen och fortsätter S-ut. Jag gick nu tillbaka till cykeln, följande vägen åt NÖ. N om vägen en liten ås -kulle med Gal/ium/ tri/andrum/(täml.rikt). Rik Geran/ium/ sang/uineum/.

1011. Materialet mest sandsten, men även kalk och skiffer. x/forts./följer efter denna mening./ I förut nämnda åstunga S om vägen syntes också materialet i mkt sandsten, täml. mkt skiffer; kalk sällsynt. x/Kullens topp deklinerar med blåbär. Verbascum niger/nigrum/. Trollsmultron, Öxna/Pulsatilla vulgaris/ överallt. Åsen S om vägen (hvdås)var först betad, strax lövklädd (med ”kers”/Aegopodium podagraria/). Åsens avbrott i sädesfält gjorde det omöjligt att fortsätta. Tiden knapp. Beslöt mig för att återvända hem.

1012. och i stället snart återse platserna för samling av ngt material. På renen åt V massor med trollsmultron.

1013. /Texten på denna sida av Fridenanteckn. ngt osammanhäng. med hänvisn. hit o dit. Jag skriver ner den löpande texten/.- Anneberg, Dimbo. Gick ”gärdesvägen” Ö-ut och tog av snett neråt vänster för att komma till kärren nedanför, ngt åt NÖ Snuggarp/??/. Där en väg kommer ner från Snuggarp tog jag snett framåt, åt NÖ. En stor rugge högstarr, med breda blad och röda slidor (Det var C/arex/ acutiformis!). Först skulle väl nämna att jag tidigare i början av en jämnbred ”gata” betesskäl (stora popplar i V) fann Carex hirta (i kärr). Sedan på renar vidare en rolig C/arex/ flava (ev. annat inslag) mkt C/arex/ caespitosa, samt en stor

1014. Epilobium. Carex lepid/ocarpa/. Nedanför högstarrsområdet med C/arex/ acutiformis(!) kommer en ny betesmark med ett åt Ö sluttande kärr, med stänk av Schoenus /ferrugineus/. Mkt rik Ep/ipactis/ palustris, Ophrys /insectifera/ sparsam.Äv/en/ Erioph/orum/ latifol/ium/ annonserar. Listera ovata i randzonerna (vide), vanlig nattviol, Crepis praemorsa, Carex host/iana/, vanlig. En hybrid gissar C/arex/ fusca x /Carex/

host/iana/ (båda finns i närh/eten/). Ängsnycklarna oftast fläckade, också rätt korta blad, men ej purpur

1015. utan mer åt lila. Lövskogsbetet Ö härom, har nog varit slåtteräng. Litet hassel. Fortsatte mot Östg.g/ården/, S om kalktagningen, en Carexhybrid, trol. C/arex/ host/iana/ x /Carex/ lepid/ocarpa/ el/ler/ oederii som fanns i närh/eten/. Översta, mera orena kalken, ser ut att vara Chasnyss/??/. Kalklagret fyra m. Brännugn. Rundade fyrskiffern åt Ö. Framför en gård 3 a´400m SSO Örtg/öta/ g/ården/ en bäck med hög björk, asp. Dalgång med Cirsium heteroph/yllum/, Crepis paludosa, Epilobium parvifl/orum/, Crepis praem/orsa/. Vanlig al! Habenaria clorantha /Platanthera chlorantha/??/

1016. Följde bäcken åt S till nästa gård (tydl. två Enkeg/ården/??/. Här tog bäcken av uppåt V el. VSV. Marken åt SV var mustig lövskog. Här har jag tidigare varit, och trodde att det var en såg vid bäcken. Det var nog en oljemotor, för: nybyggnad fanns i alla fall. Olvon, hassel m. kärr med Erioph/orum/ lat/ifolium/ och rik Epipactis /palustris/. Tog nu ner S ut. Ö om en vägs slut var en kulle. Ville se på den storslagna utsikten. Överraskades av Geran/ium/ sang/uineum/rikt och rik Helianthemum /nummularium/. S om är en annan kulle med

1017:1 mkt hassel. Sitter nu vid dess sydända, varmt och gott, bland rik Geran/ium/ sang/uineum/ och Helianth/emum/ /nummularium/. Höjdsträckningen - fast åker - fortsätter åt S. Tycker mig ung. 150 m åt S se min kulle med halvbiggarå./??/. Utsikten är verkligen grann åt Ö. Men mörkt av barrskog. Suntaks nya kyrka syns klart och oskymd. Vägen rakt uppåt Väster: från den tog jag in åt S. Hade den där upphöjningen med vacker Hassel(slåtteräng) som jag tidigare lade märke till. I lövskogen på lös torv-

1017:2 jord, lerblandad, röd kanske gick jag ej in. Längre upp viker vägen av snett framåt höger (NV). Där träffade jag Entreg/årdens/??/ ägare. Båda gårdarna nu sammanslagna. Lövskogen åt SÖ var ej slåtteräng förr i tiden, utan före dikningen så löst och dyigt så en kråka kunde inte gå över. Ej långt (200m)åt NÖ var nu den första marken jag besökte. Gick tillbaka åt SV mot Anneberg. Tog rådet före att fara

1018. till Hårdaholm/??/, gammal gård, släkten Hård, huv.ägare Åberg, gift med en dotter i Åkerholmen i V-Åsaka. Fick den värdefulla uppgiften att åsarna (Kame-landsk.) för 75 år sedan varit slåttermark. Men huruvida runnor (buskar o träd?) fanns var ovisst. Emellertid är växtligheten fin med hassel, ek, olvon m.m. Blåsippor lär finnas i massor. Gick till den nordligaste gården i byn och tog av uppåt i (deras) betesmark.

1019. Kom tydl. upp på åsen S om den s.k. Storegårdsmosse. Gick sedan åt S för att finna åsgroparna. Den långa kilen åt V kom snart. Följde den ända till vägen, som

rundar dess V:a ända. Intet särskilt; dåligt genomsedd! Tänkte så på att i Suntak är allt nytt. På andra sidan vägen var en tallmosse med lagg av Menyanthes, tuvdun, topplösa el. videört trol. den förra. När vägen skulle lämna åskomplexet (tillbaka nu
1020. mot Hirdaholm/??/)kom jag till en bäck med Petasites. Trol. förr möjligheten att dämma upp till kvarn. Sumpmark åt N såg jag ej på. Men gick över högländ mark, åskullar åt S (skiffer) och kom till den bäck som Åberg talat om som skulle ha källa längre in åt V. Här var ett utdikat gungflyområde; skogen gungade ännu! Och här stod flerstädes Carex paniculata samt starret = Carex acutiformis=Ottravads formis (C/arex/ gracilis /??/ el. dyl.) Promenaden tog 1 1/2 timme i
1021. flåsande fläng. Hu vad trött och belåten, och saften i herrgården smakade bra. - Det sista gungflykärret tål nog närmare undersökning, då Suntak är okänt! Carex paniculata et acutiformis var ju fint!
Den 30 juni. Till Lövberga. Förbi gården tog jag ej av åt vänster till /Saxifraga/ hirc/ulus/ kärret, utan fortsatte till nästa kulle; där tog jag snett framåt vänster. Aspen såg ut att ta röta. Så kom i terrängen - vackert undulerande och sluttande mot Trinne floge, som nu stod översnöad av tuvdun; ja så kom en stor mark planterad
1022. med gran, i plöjda fåror. Det lär ska vara Karsgården som här köpt utmark. Marken delvid mkt jämn och väl varit uppodlad. Kunde passat bra till bete, men lönar sig ej så långt från gården. Vek av åt V. Där stod en gammal fallfärdig byggnad. Lär ha varit lador(el.likn.)till utmarken. ”Torpet” står på geol kartan. I V-kanten av terrassen (den terrassen, Nygårdsterrassen el. dyl. torde ha ett namn). Nedanför sluttningen - mellan denna och bäcken var saftig källpösande (Väst-)sluttning. Dock ej märkvärdiga saker.
1023. Fortsatte till mitt förra året väl sent sedda ängsnycklar-kärr. (Gick först åt SV, men skulle följt betesmarken åt NV). Jag blev faktiskt överväldigad av den vackra synen. Ängsnycklar i 1000-tal i sin bästa glans. Och ung. hälften nära nog /Dactylorhiza incarnata/ v/ar/ ochroleuca, som växte hjärtligt tills. med de röda ss ”Adam och Eva”/Dactylorhiza sambucina/, ofta i intim närhet. Kärret saknar Schoenus /ferrugineus/; har Carex lepidocarpa, sparsam C/arex/ hostiana. Cratoneurumbäckar. De röda ängsnycklarna ganska djupröda på håll (ej klar purpur, ngt lila-
1024. rött) äro mestadels med ofläckade blad. En och annan storvuxen har starka /??/ el. fläckade blad. På ett område, uppåt SV och SV den lilla bäcken (en liten bibäck), låg en krisse täml. lågvuxna med fläckade blad, trol. rätt typiska /Dactylorhiza incarnata var./ cruenta. Vid bäcken kunde /Dactylorhiza incarnata var./ochroleuca bli hög och storvuxen (40 cm) och med rel. breda blad nedtill. Jag pressade även ett par ex rel.

korta, men någorlunda breda blad och med kort stjälk. På lilla bäckens N:a sida räknade jag till ung. 250 /Dactylorhiza incarnata var./ ochroleuca. Sannolikt 400 i hela kärret.
1025. Ngt annat nytt kunde jag ej se. Lokalen ligger 1 km NNV Sjöängen el. 400 m SSV Köpareg/ården/(den V:a) el. 900 m NV(VNV)Nygården. Slafsabäcken går här i NNV, kröker så V. Söder om denna krök ligger /Dactylorhiza incarnata var./ ochroleuca kärret omkring en mindre bäck, som förenar sig med den större ett par 100m nedom kröken. På topogr. kartbl. ligger kärret 150 a´200 m Ö om ”a” i Slöta. Nedanför åt NV från nyss nämnda torp eller ett stycke SV tallplanteringar på sluttningen, ett kärr,
1026. Ö om Slafsabäcken (går här i NNV) och vid en liten rännil (S om den) som i Ö-V:lig riktning förenar sig med bäcken. Rännilen hade en klar källa nära terrassfoten. I kärret S om rännilen såg jag Carex capillaris, som förgäves eftersöktes i förra kärret. Längre åt S går Slafsabäcken i N-S:lig riktning, ibland i en del med åshöjden åt Ö och morän åt V. Åsgruset har en lång sträcka källsaftig sluttn. mot bäcken med frodig
1027. växtlighet. Valerianan såg jag ej på. Kraftiga ex. av Crepis praemorsa. Ett ex (nära torpet) av Carex paniculata sågs på ”sta” vägen vid bäcken. Innemot Sjöängen breddar sig torvmarken och bäcken går i riktning mot västra sidan av Sjöängen. Här var allt i sin ordning. Vid Ö:a kanten ett kraftigt ex. Ophrys!/insectifera/ S om /Carex/ paniculataruggarna såg jag nu C/arex/ appropingcuata, finare blad. En krisse Orchis /Dactylorhiza/maculata hör till kärret. Lychnis flos cuculi i
1028. granna färgklickar framför /Carex/ paniculataruggar (på håll undrade jag vad det var). Myrbräckan /Saxifraga hirculus/ hade ej hunnit så långt än. På återväg till Lövberga följde jag åsen på östsidan och rundade kullen åt S. Överraskades av rik Helianthemum /nummularium/ och några ex Trif/olium/ montanum. På obetade Phleum phleoides, brudbröd och gullviva och öxna /Pulsatilla vulgaris/. I betet Arnica. Vid vägen på ”sta”-väg såg jag Carex hirta och i markerna ngnstans C/arex/ disticha.
1029. /Privata anteckn. som hoppas över/.
... En gubbe Johan Davidsson visade sig vara ett
1030. gott intervjuobj. Hade brukat Högalid vid Aske mosse. Kullarna vid Lövberga slogs- och Sjöängen sade D. spontant, utan att jag nämnt det namnet. När man slog: Man slog inte förrän o ”pessevecka” och så letade han efter en annan benämning; tydligen namn på fruntimmersveckan. När jag frågade: slog man verkl. så sent. Ja, kanske ngt tidigare. Klövern hann blomma över, så bina kunde dra. D. mindes Kinnatomtens kvarn. Mjölnaren - namnet!-kallades ”hårdvallsmörnarn”.
1031. Aske mosse betades. Hade ej björk (el.så mkt). Talade om ett område

vid Vitamo, kalkblekeområdet NÖ Högalid. ”De var för lata att odla det”. Hade varit odlat en tid - säkert ogynnsamt för odling. /Personl. text som hoppas över/.

1032. ” ” ” ” ”

1033. ” ” ” ” ”

Den 2 Juli ” ” ” ” ”. Vi angjorde Nolg.i Näs och Märta fick se Stipa. Förvånade mig över att åkermark inte hade tottar/??/ och drev än - i stort sett. Drakblomman /Dracocephalum ruyschiana/ rik och har

1034. nytta av de bortklippta enebuskarna. I Stipa-mattan såg jag nu att Helianthemum /nummularium/ står glest strödd. Trif/olium/ mont/anum/ neråt SV. Vid Nolg. såg jag Drakbl/omma/ på den lilla åsdelen strax S om den punkt där vägen (mot Stipa och åkern) skär åsen; samt litet längre söderut på stora åsen ehuru ej där den är högst (utan tidigare). - Till kyrkogården i Vistorp (vägen över Tyskagården mot Giärdstorp gick nu att åka). Karl hade ett svart gärde ant/agligen/grönt åt upp av kål-

1035. harkrankslarver (el?)/Personl.text som hoppas över/. Vid Åsaka mötte den stora nyheten. Tittade näml.in som hastigast, och den andra tuvan hade nu 3 st i fruktskrud i närh. + sig själv. Åtm. en av de nya hade rätt många strån, varför den skulle kunnat blommat långt tidigare. Dala-tuvorna var små med bara 2 a´3 strån. (jmfr ant. i slutet av boken).

1036. Den 3 Juli. Sköttning/??/ i Luttra. Före frukost en litet tur till /Dactylorhiza incarnata var./ ochroleuca - el. Hierochloe /odorata/ kärret V om Nolg/ården/ i mark strax Ö om järnvägen(Ulricehamn). Till vänster om vägen ner mot ”Marka” en liten dunge, där tidigare säkert varit träd/??/ och sumpigt. Vill minnas att jag såg Carex caespitosa. Närmare järnväg hade varit torvmark, som nu efter dränering är mkt torr med Luzula campestris. Stack över järnvägen och där i kanten av odlad ”moss”-mark plats för bränntorvstagning. Övriga omgivningen har möjligen

1037. sluttat ”samman” mot detta locus. Emellertid: i torvgroparna såg jag Carex diandra, som jag tycker är sällsynt på själva Falbygden. Vidare Stellaria palustris. Trol. Carex lepidocarpa (granskades ej). Sprängört(Cicuta)/virosa/. Denna tycks följa ”kanalerna” från Göteve - Fkpg. Åt N syns en moränhöjd - den S om Hulesjön/??/, och som tidigare haft enl. Rudb/erg/ Dracocephalum /ruyschiana/ -kanske torvhålorna är en sort göl eller ”ås”-grop. Kallt källvatten kommer ned

1038. från kalksluttningen Ö om järnv. Skulle det kunna vara den forna platsen för Sax/ifraga/ hirculus. Åt V - emot tallbeväxta torvmarker - är ett 2 m djupt dike. Häromdagen- i Ottravad- lärde jag mig att torvmarker med skog förr kunnat vara mkt lösa.

En dräneringskanal på 2m djupdrän. en hel del. Ö om järnväg nedanför egentliga kalkkärret var ”Hierochloe”/odorata/ ymnigt. De vitgula ängsnycklarna var ej så särdeles många, men de gömmer sig

1039. här och var. De röda- men åt skärt, ej djupröda; slätbladiga -var på nedgång. Lath/yrus/ palustris har jag nog ej tagit fel på i detta kärr. Växte ihop med Vicia cracca och Lath/yrus/ pratensis. /Personl.text som hoppas över/. ... jag tog en liten tur till Ambjörntorp

1040. i Gudhem för att se på bäckdalen N-ut. Omkring källorna- åtm.den ena hade växt upp en tät lövdunge som jag nu i vätan. ej ville forcera. Bäckdalen var väl frodig och inga kärr av betydelse uppenbarade sig. Epilob/ium/ parviflora, Erioph/orum/ angustifolium, strax nedanför utgående kalk! Kalkhyllorna var ej heller särskilt givande Sax/ifraga/ tridac/tylites/, Geran/ium/ sang/uineum/, Trif/olium/ mont/anum/, Scabiosa col/umbaria/ och Helianthemum /nummularium/. Åt Ö fortsatte Gudhems

1041. gårds stora kulturbeten. ”Heden”- närmst gården- articifiell gräsvall. Åt Ö bortom första kullen- mkt undulerade betesmark. Kullen var lövklädd åt Ö med mkt liljekonvalj och ymnig växt i allmänhet. Trol. fina slåtterängar fordom. Scirpus silvestris /sylvestris/ i diken. En floge i ”marken” hade en tuvduns -”moss” i mitten. I vattnet inget roligt. Motorcykeln ville ej starta. Tändstift sotigt.Regn. Mörkkväll.

1042. Den 4 Juli. /Personl.text som hoppas över/. .. till Åsaka prästgård; och fick nu se den nya. Den gamla borttagen/hus/. G. A. Sanstedt var ej strax hemma men frun öppnade arkivet, och jag tittade på den inramade Enskifteskartan från 1824. Härvid fann jag att Stipaåsen liksom N-sidan av Nolåsen visserligen stod som d:o till ”god slåtter” men i

1043. kolumnen för ”grader” såg jag skillnaden. Nr 37. Stipaåsen hade grad 1, under det föreg. hade 5. Efter långt letande fick G.A. - som nu kommit hem- fram den gamla bykartan från trol. 1700-talets början, med namn på åkrarna. Sandstedt visade mig även på att i Giäldboken stod förteckning över ängar och åkrar, deras namn. Därtill har trol. funnits motsvarande kartor. Tidpunkten var 1750 - 1767 vill jag minnas.

1044. Namnen var ej så lättlästa för mig som ej läst den gamla stilen på länge. Sandstedt visste fortfarande ej var Stipa /pennata/ skulle växa mer ngnstans i Åsaka. Enligt Helgossons rykte skulle man utforskat traditioner och funnit den.Blev bjuden på kaffe. I Bondeg/ården/ bad jag få mjölk i st. för kaffe. Kalvkött,ägg, god mjölk och smörgås. Pumpade Lundquist trol. väl kraftigt. Fick veta att L. och poj-

1045. karna under deras studietid, trol.sålunda 1916-18 eller så, möjl.

1920, hade farit till Björstorp för att efterse Stipa, enl. moderns utsago:Stipa fanns förr även på Björstorp. Patron Aron därstädes visste emellertid ej att berätta ngt. Hade intet hört. Jag blev faktiskt skraj. Stipa kunde den ggn ha blivit upptäckt. När man slog, L. sa att det var väl när slåttergubba blommade, men tog så att jag för-

1046. stod att det var eftersägen. Ngn särskild tideräkn. fans ty M. ej! På säteriet Torp började man omkr. 1904 - vill jag minnas- slå vid midsommar och hålla på i sex veckor; så mkt ängar fanns! När vi senare gick på Stipaåsen, kom det spontant att ängarna slog vi inte förrän 20 juli. Men ängar menar L. alltid äng av sidlänt natur. Det andra kallar han att slå på gärdena eller ”på åsa” och ”på backa”(grusbacka).

1047. L. slog på sin gård på 1850-talet och längre. Om de andra gjorde det ville L. ej säga. Och hänvisade till enbuskarna på Stipaåsen(Prästg-s). Men nog slog man nertill åtm. Uppe på topparna blev ju inget att slå torra år. Cirkulationsbruk började L. ej med förrän på 1880-talet el. 90-talet. Han kände en som ännu ej sått klöver på åkrar. Men det berodde på att han hade ”mossen” och där trivs endast timotej.

1048. Han hade nat.vis hört att man på en del ställen börjat tidigare. När jag nämnde att man börjat redan på 1700-talet med klöver (i ngn form) på Saleby, och att Slöta nog i sin helhet var tidigare, svarade han träffande: Se, vi hade ängen (=sidlänt äng) men de hade di inte i Slöta. Alltså Åsaka by hade ej behov av klövervallen så trängande. Om kullarna var rikare på blommor, när de slogs än nu, ville L. ej yttra sig.

1049. När jag nämnde om åkern med namnet ”Sandskåret”, sa L. att då vägen skär igenom åsen kallades ”sånnskårt”. L. reserverade sig betr. årtalet för Stipans inplantering i Stenhusg-s trädgård. Mellan 1868 och 1873 (ej 1872 el. 1873 som jag skulle ha skrivit). L. följde för att öppna grinden. Pigg 80-åring. Klar logik. Bra gång. Han frågade om Stipa bara var i den enda tuvan och jag yppade de hem-

1050. ligheten med 4 tuvor. (Sandstedt hade ingenting sagt). Jag skall inte glömma hur det lyste till i Lundquists öga när han fick syn på Stipa-tuvorna. Jag tror att han ängslats över att Åsaka by skulle förlora sin stolthet. Jag tyckte han på ngt ”Åsele, se nu då” med betygelser. Stipa är räddad (hur låter du din tjänare fara hädan i frid. Men detta sista är nog min fantasi;dock). L. var mkt intresserad på växtligheten i övrigt, särskilt Drakbl/omma/. Denna

1051. rikt. Medan vi befann oss längre åt Ö el. NÖ hörde ingen karlsröst vid Stipa: 4 tuvor i år! Det var G.A. Westfeldt och Svensson med fruar från Borås. På lördag e.m. skulle vi kunna träffas i Ulricehamn, så skulle han skjutsa omkring i bil. Men jag fick ont i foten. Nämnde ej ngt om gungflymyren i Åsarp, eftersom jag ej frågat Pelle, om han

ville röja /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/-förekomsten.

1052. Kymbo,Jungfrug/ården//??/. 300m SÖ smedjan. Källdrag vis åsens nedersta rand åt Ö. Crepis paludosa, Carex lepidocarpa, Pinguicula /vulgaris/,klockljung /Erica tetralix/, Orchis/Dactylorhiza/ macul/ata/, Equisetum silv./sylvestris/ et /Equisetum/ pratense, Philonotis calcarea (ljusgrön). Följde bäcken neråt (åt N)vek av och följde ett /Carex/ rostrata - Menyanthes /trifoliata/-stråk åt SÖ. Carex canescens. Vid bäcken längre åt N ett källdrag V om bäcken och strax nedanför åsens nedersta del. Tog här Stellaria

1053. palustris(ymnig) och Juncus filiformis. När skogen tog slut vek bäcken åt Ö 200 m. Sedan genom havreåker åt N. Jag tänker nu följa skogskanten åt Ö till torvvägen, om jag hittar den. Den fanns bara 50m åt Ö. Den gick in i skogen, vacker skog tall mest, och så småningom kom jag i närh/eten/av torv”mossarna” (strötorv) där jag obsat denna väg och gissade att den måste komma från Jungfrugården. Jag avstod nu

1054. först att ta dråget uppåt SV. Gick rakt fram och såg hur snip (Sc/irpus/ huds/onianus/) invaderar färska gravar också. I de gamla lyste stora fläckar vita. Gick åt Ö tills torvströ”mossan” övergick i odlad mark. Tillbaka tog jag dråget neråt NÖ (och N om vägen till torv”mossen”). Mera igenväxt, ej så blött, Molinia /caerulea/ - getpors (=skvattram Ledum palustre) Erica /tetralix/. En och annan ängsnyckel. Tittade nat/urligtvis/ efter en sådan sak som spiran (Ped/icularis/ sc/eptrum/ car/olinum/) men ej. Gick nu upp till det blöta dråget som endast

1055. motvilligt växer igen. Ganska öppet sål/edes/ en 300m, med 50-100m bredd. Hittade intet nytt egentligen utom i sista stund på återväg till ”moss”-vägen. På nedre tredjedelen och åt NVsidan vid en stor fläck snip - där hoppade jag till och tyckte först jag såg Schoenus /ferrugineus/ men det kunde det ej gärna vara. Så tittade jag på slidorna nedtill och jag förstod att jag funnit Scirpus caespitosus v. germanica /Scirpus caesp. ssp. germanicus/. I närh. stod vanlig och man

1056. såg skillnaden tydligt på habitusen (Ha,ha,det var Schoenus/ferrugineus/!). Den är i toppen verkligen Schoenus-lik. Myren är blöt, men fast. Alltså inga gungflymossor. Ängsnycklar, renbladiga, röda och ngn skär av ordinär typ, större och mindre. Getpors /=skvattram, Ledum palustre/ - Erica /tetralix/. Carex host/iana/ (sparsam), /Carex/ lepidocarpa, /Carex/ pulicaris, /Carex/ panicea, Scirpus Huds/onianus/, Drosera rotund/ifolia/ et. /Drosera/ anglica. Scirpus pauciflorus(?), Peucedanum i nedre (NÖ-)delen. Följer man skogsgränsen mot odlade ”mossar” i N

1057. kommer man rakt på dammen nedanför Jungfrugården. Frodigt men ej så intressant. Cirsium heteroph/yllum/ ngt. Just som jag tänkte:här finns ju ej en Crepis

paludosa fann jag ett par ex. Vidare Alnus incana. - Vid skogsvägen sågs Carex leporina et /Carex/ canescens. Vid smedjan träffade jag alla Johansson från Trälshed Han hade sett mig i fjol också. På åsen Ö smedjan såg jag ett par Habenaria clorantha /??/

1058. Promenaden hade tagit tid. jag tog dock en tur till Valstad, antecknade och torkade /pers. anteckn. som hoppas över/.. I valet och kvalet blev det S:a delen av Gunnevadssjön; ville se om gungflyet var större än vad jag såg vid en hastigare titt. Gick in skogsvägen från Vättaksvägen. Underligt att veta att en ”så fin myr” dolde sig bakom de höga åsarna. På skogsstigen Carex leporina. Såg också Habenaria clorantha/??/. På höger hand- ung. halvvägs- ett bestånd av björnbär (Rubus suberectus/??/). Enl. vännen Alber/tsson/-se nedan-

1059. skulle det vara Rubus secberectus el. numera nessensis. Sällsynt inne i Vg. Kom till hiemale-viken där ”flata” källdrag sopar rent mellan Philonotis-tuvorna. Rundade nu till att börja med gungflyet, som övergick i sumpskog, och gick i sydl. riktn. el. SÖ. Listera cordata. Sumpskogen var frodig och man väntade sig var stund Ped/icularis/ sc/eptrum/ car/olinum/. Men ej. Carex paniculata följer långt in och torde här stå i tuvor av 1000-tal. Det största beståndet av dem

1060. jag sett, utan tvekan. Intet nytt egentligen, förrän på gungfly - vikens Ö:a sida, där den stora skaran från Ottravad och Suntak (Härdaholm/??/)uppenbarade sig i ett stort bestånd. Enligt Alber/tsson/ skulle det vara den ganska rara Carex acutiformis. Att jag ej utan vidare kände igen den, då jag sett den vid olika årstider på Mösseberg. Vilseleddes av att jag fann den flera ggr å rad Då kunde det ju ej vara en sällsynthet. (Måste vara ngt vanligt!) På Ö:a sidan mkt Sphagna. Såg förgäves efter Palu-

1061. della, tills några tuvor blev funna vid utloppet (kallt!) av en bäck, ej från hiemale - draget, utan 50 a´100 m längre ut Ö. I Paludellan försökte jag få med några kärlväxter bl.a. C/arex/ limosa, /Carex/ dioeca. Snip dominerar rätt många fläckar. Carex lepidocarpa vanlig. Carex elata(?) fäller redan sina nötter. Paludella squarrosa har häråt förekomster, som på kartan blir liksom ett band, en rad; Ottertorpasjön, myren, Gunnevadssjön

1062. och gölarna vid Mosseg/ården/. Samtliga inom Valstad. Fastän timmen blev sen angjorde jag Åsle prästgård. /Pers. anteckn. som hoppas över/. Bökman hade i Berg på Billingen funnit Ononis repens och en umbellat Falcaria /vulgaris/. Skvattram (Ledum /palustre/)

1063. som ej sågs i Kymbo - växte sparsamt vid Gunnaredssjön. Den 6 Juli. Kom ej iväg förrän vid 1/2 1 tiden. Direkt till Kungslena via Torbjörntorp och Dala för att

slippa norra gårdsliderna och stigningen mot Tiarp. Ställde motorcykeln vid Trollebo. Vid sjöns N:a dämme, följde jag åsen och bäcken åt N. Mkt surt och dyigt, men skällt. Snart kom jag till en skjutbana

1064. och fristad, nu var det fria fältet, som jag sett från landsvägen skulle vara till. Sen var det inte alls långt till then görhölan Danielasjön. Och jag förstår ej varför Trollebo-farbrorn skulle lura mig omvägen över Kavlås stn.Men det må ju sägas att stranden utmed åsen var täml. ociviliserad. Carex pseudocyperus var ju dejlig att se uppå. Åt NV (ung.) är ett par gungflybitar med låg växtlighet. Men intet särskilt. I själva gölen

1065. tyckte jag mig se gula näckrosor. Topplösa och videört har jag sett mkt av. Åsen var häråt mkt hög, trol. 25m; passerade över den litet längre åt S. Kom ner i en sumpskog Ö om Råbäck. Passerade (åt S) en öppen, fuktig gräsäng och innanför en ridå av björk öppnade sig stordramatiska maden. Nordliga arm. och åt NV var ett eldorado med Lathyrus palustris, Carex diandra. Enstaka Epipactis /palustris/. Vid taggtrådsstängslet

1066. Paludella squarrosa. Stellaria palustris. Högre upp mot bäcken Eriophorum latifolium. Gick åt S med den ursprungliga ”stranden” gick mer förlorad. Älglegor; på återvägen såg jag en älgko på blott 50m håll. Pressade Lath/yrus/ pal/ustris/ m.fl. och höll till på den sandiga kullen i blåsten för att bli av med flugorna. Gården Råbäck låg 200m åt N. Fick se Jasione montana på en alldeles rak väg avdelad i sektioner el.

1067. sängar och undrade om det varit ngn försöksplantering på gran el. dyl.(såg då ej den långa raksträckan), sen såg jag träsyllar och förstod att det var kalk-järnvägen till Kavlås. Den revs upp för en fyra år sen. Bonden på Råbäck kom förbi. Hade ej bott så länge där. Djupasjöns uppdämning skedde 1928 -29. Förut detta börderna /??/ (d.v.s. den ene efter den andra på Råbäck! Ej allmänning) området. Så mkt mark

1068. hade ej blivit förstört, ty kreaturen hade ”lagt sig”. Vid vandringen S-ut tog jag fastare mark vid skoglig höjdsträckning åt V. Snart sköt en betesmark med bäck in åt V jämte bäck. Som man enbart kunde gå över vid en bro. Tog en dalgång åt SV (bete). Så gick jag genom skogen åt S på en flack höjd. På sydsluttning ett grävlinggryt och därtill Rubus nessensis! Strax nedanför var stordramatiska madens

1069. översta del åt V. Såg nu vilken ymnig rikedom Epipactis /palustris/ uppträder i. Nära skogskanten åt V såg jag en fem a´sex Ophrys /insectifera/, ej tidigare sedd. Stellaria palustris i Paludella /squarrosa/ var mkt vacker. Täml. bra strödd. Eljest inget nytt. Ängsnycklar sparsamt här och där, ordinära, renbladiga. Längre ner åt Ö på undre N-sida, såg jag på ett par stora starrtuvor, en mörkgrön en ljusgrön. Alber/tsson/

trodde på /Carex/ elata

1070. som ofta hybridiserar. I närh. av Råbäck såg jag Juncus filiformis och mångenstädes Carex leporina. Rundade maden åt Råbäck. Följde sedan åsen på V-sidan åt S. Tittade ibland på sumpskogen. Sen stupade åsen tvärt i klarvattnet. Hassel men ej ädellövveg. i övrigt. Gick över åsen, som stupade tvärt och brant i Djupesjön; ingen stig efter stranden. Svårt att gå. Astragalus vid stranden. Vid badplatsen

1071. var Linnean ymnig. Hade börjat få ont i vänster häl. /Personl. anteckn. som hoppas över/.

1072. ” ” ” ” ”

1073. ” ” ” ” ”

1074. ” ” ” ” ”

1075. må 9 Juli. Bronsåldersröse med fin kantsättning ovanför. Så kom vi över på Skatteg/ården/. Vackra backar, där kalkhällar (ej i fast klyft utan i ”förveckningen”) blivit brutna. Gropar kvar. Här-mitt för Odensbergvägen har jag varit en höstdag. Ingen vidare flora trots allt Trif/olium/ mont/anum/, brudbröd, rel. stor blåklocka, mkt granna Thalictrum simplex.

1076. Den 10 Juli. Cycklade till Åsle och åkte i bil med Albertssons till Sjöängen. Tog vägen över Snurrum/??/ Foten kändes täml. hygglig. medan Ni/ls/ Al/bertsson/

gick till gungflykärret och fotograferade m.m. tog jag en promenad V ut och följde Sjöängenområdets V:a sida. Carex caespitosa är ymnig och verkligen ett inslag i ”pelarkärr”samhälle. Carex lepidocarpa visar att även den stora , jämna ängen är kalkkärrsbetonad. Carex host/iana/ äv. vanlig. Vidare C/arex/ pulicaris, och /Carex/ panicea, C/arex/ flacca ej så ofta, ngn gång

1077. C/arex/ flava. Vid S:a sidan ngt åt V små dammar för kreaturen. Här är några stora ruggar Carex paniculata, Catabrosa aquatica. Glyceria - enl. vad N.A. sade - vanlig fluitans. Den vackra gröna mossan var Rhytidiadelphus(?) squarrosa. Här började nu fortsättningen åt S höja sig, alltså sakta nordsluttning utmed en liten bäck. Här såg terrängen /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/ artad ut. Crepis paludosa även Cr/epis/ praemorsa. Carex paniculata gick

1078. rätt högt upp utmed bäcken. På återvägen tyckte jag det var märkvärdigt att inget särskilt fanns att se och så får jag plötsligt se ett exemplar med blomstängel av Sassurea alpina! Vid sidan en 4 a´5 sterila bladrosetter. Jag hade ej råd att ta mer än 1 blad; och återvände nu nästan kortaste vägen. Vid kaffet - lagat på jägareld av

scoutledaren Puls. - sade jag till Ni. Al. du vet att jag träffade Westfeldt häromdan. Jr. Ifall du tvivlar kan du se här

1079. och så räckte jag fram det lilla bladet. Ett enkelt; javisst. Tror du jag kunnat bevara det i västfickan så färskt el. friskt. Närmare granskning och uppståndelse. Ett visst tvivel att det var ett sassurea blad. Ja, det var nu inte så lätt när man såg det ensamt. Efter kaffet gick Nisse och jag dit. Nå, det var nu ingen tvekan och jag blev gratulerad. Vi sökte nu - även över tråden åt V - men endast dessa ax i rätt banal torvmark.

1080. Björkskog med mkt Equisetum palustre. Men lingonskog in på tuvorna i närh/eten/. Vi fortsatte åt Ö i sumpskogen åt S. Jag hade förut sagt; underligt att Lathyrus palustris ej finns här. Nu fann jag den! Dock inga ex med blmr eller blomknoppar. Juncus filiformis var också ny för området. Catabrosa visade Albertsson på.

1081. Ons. den 11 Juli. /Pers. anteckn.som hoppas över/. Tyckte Åsarp var lämpligt, ty 11,56 sumpskogen låg ej så långt från stationen /Pers. anteckn. som hoppas över/. Tog nu en rätt grundlig översyn av sumpskogsområdet kring gölkomplexet.

1082. Först den N:a kanten av gölarna. Här i det öppna centralpartiet var snip och gräsull(E/riophorum/ lat/ifolium/ vackra dominanter ” i högmosseaspekten”. Tog in åt N, rätt långt Ö ut vid ett dike - sådana finns många igenväxta, men svårpasserade - och en bro av björkklampar simmade ett par stora tuvor. Trodde det var Carex appropingquata, men trol. är det storvuxna C/arex/ diandra tuvor. Strax innanför i NV_sektorn såg jag Thalictrum flava. Habenaria bifolia /Platanthera bifolia/??/ var här mkt högväxt men

1083. var ändå ej /Platanthera/ clorantha. När jag ej var så långt från vägen, odlad mark i N, kom nu liten kortvuxen äng med snip /Scirpus hudsonianus/ och Molinia /coerulea/ tuvor. Väntade Schoenus men förgäves. Förmodar att tibast (Daphne /mezereum/) liksom Cornus sang/uinea/ är en trädgårdsflykting. Sågs på några ställen. En del sektioner - dikena inrutad - är ganska enformiga och jämna med mkt Menyanthes /trifoliata/, en del Comarum /palustre/ o. likn. Omkring centralpartiet såg jag efter en sån sak som Stellaria crassifolia o.s.v. I små gölars klarvatten

1084. står nu Scirpus som jag tror var pauciflora /Eleocharis quinqueflora//??/. Men det är ej säkert. Såg också på S:a Paludellamyren. Längre ut åt Ö följde jag laggen ngt åt SÖ. Kalkveg. upphör Tuvdun och Sphagna slår in. Här sågs Carex chordorrhiza , och en lågvuxen fast Juncus, troligen en outslagen J/uncus/ articulatus. Besökte även det cena troh /??/ partiets Ö:a del, där Paludella slår in och där

Tomenthypnum /nitens/ tycks vara vackert. Carex limosa häråt rätt dominerande.

1085. Spiran /Pedicularis sceptrum carolinum/ vid V:a kanten nära Prästg/ården/ hade nog bara ett par ex. Åtm. 1 stjälk, trol.2. Fick leta en stund efter den lilla lokalen som skulle finnas i ”skogs”hörnet mot NÖ mot öppnare partier. Området var ngt längre åt S . SKISS ÖVER KÄRRET MED PALUDELLA FÖREKOMSTEN. Åter ca 20 bladrosetter men få blomstjälkar.

1086. Kanske alla ej hunnit sträcka på sig än. Denna lokal ligger välskyddad, såvida ej hjortronplockare tar just denna väg; knappast troligt. Låg några bladrosetter i Tomenthypnum nitens matta och alldeles i närh/eten/ Eriophorum lat/ifolium/ och - Paludella squarrosa. Eljest var lokalen omgiven av gles en och tall. Odon på tuvorna. Mygg, flugor och blinningar hade varit mkt svåra, att börja med kände ej foten ond i mjukmattorna,

1087. men ömmade mot slutet. /Pers.anteckn. som hoppas över/. Fick låna en cykel, sonen följde och visade vägen till Hinsag/ården/ som låg tätt hopgyttrad med några gårdar (tomten närmast) i den gamla Alvareds byn. Skiftena skulle också - liksom prästgårdens vara mkt långsmala. Träffade en av flickorna på Hinsegården och hon

1088. följde med till Ågården, varifrån det ej var långt till Ätran och de slåttermaden jag skulle se på. Närmast var kortare starrgräs trol. av C/arex/ fusca-typ. Blev mer högvuxet närmare Ätran. På Ågården hade ett stycke nära Ätran slagits och just Phalaris arundinacea ruggarna. Phragmites /australis/ och vass skulle man ej bry sig om. I starrgräset syntes inga blommor , om icke älggräsets gula, några förgätmigej och Caltha pal/ustris/-blad. Bortåt Hinsagårdens äng - hann och ”orkade” ej

1089. gå dit - lyste ett område rött av ”ven”. Du ängalika finns. Såg på Ågårdens bladstarr gräset Juncus filiformis. Scirpusen också bland gräset är väl palustris. I närheten av Ågården skulle finnas ett stort bronsåldersröse, enl. kyrkvärden Johansson. Vid den lilla gärdsvägen sågs åtskilliga på håll blomsterrika kullar; trol. dock ej höra till åsarna utan vara moränen. En del, fullt blockuppfyllda var slagna, andra slagna ngt nedtill. En del oslagna i sädesåkrar. Såg på en Geran/ium/ sang/uineum/, Phleum phleoides, Öxna /Pulsatilla vulgaris/

1090. Åskan mullrade i ett i S. Dåsigt, varmt och kvavt. Vid stationen kom regnstänk, men åskan drog sig bort. - I Prästgården hade jag fått tillfälle se på ett par kartor. Den äldsta från 1826 angavs ej direkt som enskifte el. laga skifte utan: Charta öfver In-ägorna till Pastorsindelningen författad 1802. Ägoblandnings tegarna från Byalagen utbrutna och hemflyttade År 1826. Sumpskogsområdet var ej karterat mer än ett

brottstycke åt Ö med ung. en halv sjö(blå färg). En karta på 1860 -talet hade hela
1091. området kartlagt och sjöns konfiguration tydlig, ung. rektangulär med en arm åt N el. NÖ. Men ngn beskrivning till figurerna fick jag ej se. Före utdikningarna har det som nu är små gölar - sammanbundna el. avskilda med näs och uddar- varit en gölsjö. Ngt ursprungligt är därför ej lönt att leta efter. Omkring de små gölarna utan i områdets utkanter. Kanske är det typiskt att Paludella ej växer centralt. Intressant är nat/urligtvis/ att studera vilka arter som
1092. följt med ut. Det igenväxande gölkomplexet - Salix hastata sågs rätt ofta. Tog Viola för press, trol. är det /Viola/ pal/ustris/ v. epipsila. Tors. den 12./pers. anteckn. som hoppas över/. Fred. d.13. Med Stina Johansson fr. Skövde, hennes syster (chaufför) och doktor Tham, Fkpg, t. Stipa i Näs. Fotade (tog foton) I början på slutstadiet, en del plymer avfallna. Åt Ö el. ÖSÖ stod en drakbl/omma//Dracocephalum ruyschiana/ där jag huggit bort enbuskar! - /Gymnadenia/ odoratissiman inräknade jag i ung. 50 ex.
1093. Lörd. den 14/7 1951. SV övre udden(fast mark) Carex lepidoc/arpa/ dom. bland gles Phragm/ites australis/. Enst/aka/ Epipactis och ngn Erioph/orum/ lat/ifolium/. Även enstaka Triglochin /palustre/ och på några fläckar Scirpus pauciflorus /Eleocharis quinqueflora/, Epipactis /palustris/ storvuxen, ganska klart röda.Enst. Carex panicea, Galium sträv med gespizige blätter vanligast. -Jag befinner mig i Sax/ifraga/ hirc/ulus -myr nr 2(Sjöängen skulle alltså vara nr 1!)
Tåg till Folkabo och därifrån
1094. vanlig cykel. /Pers. anteckn. som hoppas över/. Vägen som tar in mellan soldattorpen (?) uppvisar först Jasione montana och ängsnejlika. Men strax åt V (vänster) Melica nutans. I vägen spgs Carex leporina och- på hemväg- Habenaria /Platanthera/ bif/olia/ v. clorantha. Till vänster om körvägen (skogs-) ser man snart den första myren - ej besökt- en åsgropmyr av-
1095. snörd genom ett tydligt grusparti från stora myren. På håll ser det ut att vara tuvdun i lilla myren. Borde ju undersökas ss kontrast ev. Men bäst spara foten idag. När man når stora myrens SV-hörna tar körvägen in på proximalåsens nedersta Ö-sluttn., alltså på myrens V-sida. Flugorna anmälde sig genast, och det var ej lätt att fotografera genom det egyptiska flugmörkret framför linsen. Strax nedanför rätt ymnig Valeriana
1096. Sambucina. Följde myrens översta kant åt S... /Pers.anteckn. som hoppas över/. Roligt att återse Cratoneurumkälldragen, som ger upphov till små rännilar, som letar sig neråt N. Crepis paludosa är frodig, särskilt i sina bladrosetter. På ett par ställen är det fast och

1097. ngt nakengrusigt. Källdrågen bryter fram på åsmaterialets nedersta sluttning. En storvuxen typ av Epilobium var kanske adonecaulon (?) Här sågs tre sorter Equisetum: palustre, fluviatile och silvatica /sylvatica/. Lastrea thel/yptheris/ sågs också härått. När jag senare gick upp i S på N-sluttning av ås el. terass såg jag Linneá. På talludde-stråket lade jag ifrån mig grejor. Det blev svårt att finna Sax/ifraga/ hir/culus/. Därför kunde jag ej karaktärisera

1098. dess samhällen. Emellertid måste det, mest stå bland gles Phragmites /autralis/. Och kärren härått ha dom. Carex lepidocarpa. C/arex/ panicea mkt sparsam. Triglochin gles. I mattorna röda och rödbruna Sphagna. (med t.ex. C/arex/ lepidocarpa; alltså trol. ädla Sphagna). C/arex/ elata i stora tuvor här och var på talluddens fuktiga dråg. Men ofta tomma i axen. Där Sax/ifrag/ hirc/ulus/ förek/ommer/ i Drepanocladus med C/arex/ limosa, där såg jag 2 ex myrbräcka (men ännu ej i blom)

1099. Vid en källa-eller krök av bäcken- nära ung.5 a´6 m i S el. SSV om stora C/arex/ paniculata -ruggarna fann jag Stellaria, som jag också förut sett vid Cratoneurum drogen i S. Men tyvärr visade det sig vid hemkomsten vara uliginosa. Så fick jag då lära mig hur den ser ut. Den ”trivialare” öppna myren har dominerande Carex rostrata. - Drosera anglica och /Drosera/ rotundifolia. Ngn C/arex/ ”paradoxa” kunde

1100. jag ej se. C/arex/ diandra vid myrbräcka i dråget NÖ tallstråket Scirpus pauciflorus /Eleocharis quinqueflora/ flerstädes. Såg en liten C/arex/ pilulifera. Salix hast/ata/ såg jag ej nu heller. Ett mjukare gräs på tallstråket, kan möjl. vara C/arex/ laciocarpa. Scirpus Huds/onianus/ såg jag några stänk av nära myrbräckans huvudområde, men eljest mest i SV-snipen. Utsikten härifrån (foto) har dominerande Erioph/orum/ lat/ifolium/. Denna förekommer ej mkt åt Ö. Paludella

1101. såg jag flerstädes.

1102. 15 Juli 1951.(söndag). Beslöt mig för att pröva motorcykeln igen. Till Ströms i V.Åsaka; därifrån till träskosjön närmast NÖ om järnv/ägen/. I första ”mossen” med torvgravar, hitom järnv. rikt med Carex lepidocarpa och Erioph/orum/ lat/ifolium/. Slog in storvuxen tveblad /??/ liksom nästan överallt. 100 m från järnv/ägen/ var områdets Ö sida ett kärr med Helodium Blandowii. Denna var mkt ymnig.

1103. Carex diandra, Tomenthypnum /nitens/, Galium trubbade blad. I den rektangulära sumpmarken (schacktning el. torvtagn. el. naturligt?) invid (SV om)järnv/ägen/ dominerade Helodium /Blandowii/. Öppen betad mark med fr. Helodium Blandowii. Typisk ljus grön färg. Över järnv. tog jag genom sumpskogen till öppna starrmaden. Cineraria /??/ sågs ej heller nu i skogsbältet med Phragmites /australis/

1104. kraftigt, stort och tätt. Gick närmast i kanten mellan skogsbältet och den öppna maden.Helodium Bland/owii/ dominerar enorma ytor. Tomenthypnum /nitens/ säkerligen också + ett par andra som lagts i press tills. med Helodium fr/ån/ Hökasjön. (Aulacomium palustre, Mnium). Trol. åt NV el. nästan N(?) var - en aning upp i skogsbältet - en öppen fläck med egendomliga tuvor - Molinia

1105. och snart nog sågs även rik (täml.) Schoenus ferrug/ineus/ + Epipactis (sparsam). Kanske detta är den tuviga marken ”nära den för Cinerain/??/ nyss gröna platsen”, som alltså tidigare härbärgerat Sax/ifraga/ hirc/ulus/(?). Området i övrigt mitt emellan sjöarna tycks ej ha haft lämplig mark. I N el. NÖ var en sjö, som jag förut höll på att gå S om. Ett område fullt med blommande

1106. Stratiotes aloides ,Vattenaloe.Vackert! Hippuris /vulgaris/. En storblommig Utricularia. Hög vass (Phragmites /australis) Gick runt sjön den lilla men såg från fastare mark att jag hade ”långt” till Barnesjön (Tänkte ett tag att Stratoites-sjön kunde vara Barnasjön). Den fick vara nu (foten ömmade). Gick nu på Ö-sidan, vid gränsen mellan skogsbältet och öppen mad. Helodium!! Glömde att säga att i dike och i N-sjön står Cicuta virosa.

1107. Epilobium adenocaulon, Carex rostrata dominerar. Såg också C/arex/ fusca /??/ och C/arex/ elata. C/arex/ diandra ibland storvuxen men då axet var av ”avbrutet” kunde det ej vara ”paradoxa”. Salix hastata flerstädes. For runt åt Åsaka till Vartoftasjön. I Stenholmasjön kunde jag ej se ngt gult ej heller ngn säv (Albertson har nyss funnit att Sjöängens är S/cirpus/ Tabernaemontani). Glyceria maxima fanns

1108. också nära Ströms. Tog ner till Vartoftasjön från N över järnv/ägen/. Hade intet mossbälte utan klar vatten mellan tuvor och gräs. Säven nu för långt ut. Gick och balanserade en bit men måste vända. Den såg grön, ej blågrön ut. Ngt gult (”Cineraria”) sågs ej! Åkte fram till Lövberga, men Albertson hade rest hem, trol redan vid 2-tiden. Pratade med bröderna Larsson. De hade en karta, där

1109. bara litet vid kullarna var odlat! Den får vi lov att se på en annan gång. Tog in på cafeet i Vartofta. En av fröknarna Abrahamson bjöd på kalaset. /Pers. anteckn. som hoppas över/. De hade nyss kommit hem och cyklat i dag till Sjöängen. Ellinor hade visat kvadratrutat bälte av Scirpus Tabernaemontani ; så det fyndet utlöste stor glädje. - Nils A. hade letat ytterligare i Sjöängens

1110. vida område, dock utan att finna ngn mer Sassurea /alpina/. /Pers. anteckn. som hoppas över/. Schoenus -tydl. ny för Vart.-Åsaka - var trevlig att hitta i en tuvig mark, ngt högre, tidigare mkt nära stranden. Helodium var ju också rolig; särskilt

lärorikt se att den kan erövra så

1111. stora områden. Det negativa resultatet - inga högstarr att tala om- liksom ej heller i Åsarp: Ätrans flodområde båda platser nu - är också lärorikt. Carex paniculata skulle ju haft goda möjligheter tycker man att följa dikena i Höka sjöns träskområde. Måndag den 16. Bestämde mig för att åka hem. /Pers. anteckn. som hoppas över/.

1112. ” ” ” ” ”

1113. Den 16 augusti. Till Mossag/ården/ i Slöta, varifrån jag vill se närmare på Aske - ”mosse”/??/. Vid Mossag/ården/ nedanför ladug/ården/ Scirpus compressus. Gick S-ut i kanten mellan sluttn. från Ö och torvmark på höger hand. Inga kärr; torvmarker nedanför Mossag/ården/. Öppen betesmark. Björk på andra sidan i närh/eten/ av Högalid. Ngnstans nedanför Vårdamgårdarna /??/, trol. närmast den första tog jag över åt V till åsen och sedan över jämnare (bleke?) mark till biåsen.

1114. Biåsen NÖ Löfberga (strax S om Askesund), dess del norrut, SÖ-sluttning Galium triandrum sparsam, Carlina vulg/aris/, Scab/iosa/ col/umbaria/ rik, Phleum phleoides, Cirsium acaule var. caul/??/, Backsippa /Pulsatilla vulgaris/, Viola hirta, carex mont/ana/. Åsen svänger i S å SÖ med tall i N åt NÖ; N:a delen kultiverad. Carex diandra i torvgrav nedanför 1sta Kårdamg/ården/??/, där jag på SÖ sidan nära stället ”Askesund” (skom/akare/ Karl Andersson tidigare) fann Galium triandrum, se förteckn. här ovan.

1115. Fortsatte åt V till Askekärr el. torp? Den gamla hette visst Åberg. Låg vid terassens Ö-sida. Följde dess sluttn/ing/söderut, mager. En isolerad (ngt) höjd med ett torp åt S, Väråsen (Lindquist). Terrassen svängde omkr/ing/ den med vackra (!) ljungsluttn. Vissa fläckar bättre med Cirsium acaule. Från nabben i SSÖ-hörnet fri sikt mot Lövberga. Tog rätt över till torpet V om Trinne floge/??/. Beråg /Dactylorhiza incarnata v./ ochroleuca kärret som hastigast, samt följde sedan bäcken och kärrmarkerna till Sjöängen. Blev överraskad av regn. Mkt blöt i den högvuxna vegetationen. Ingen Saussurea /alpina/ syntes i de genomgångna markerna. Sax/ifraga/ hirc/ulus/ blommade ännu bra. Tog Scirpus taberna/emontani/ vid Skatteberg. Bjuden på kaffe.

1116. De vidlyftiga kärrstråken SV Vårdam /??/ översågs hastigt. Borde ha mer att ge. Den 17 Augusti. Borde ha mer att ge. Otteritorpasjön 2 - 4 m bred rand av Sphagnum /australis/ på V-a stranden. Innanför tallmosse med Myrica /gale/- odon/Vaccinium uliginosum/- lingon /Vaccinium vitis idaea/, hjortron/Rubus chamaemorus, kråkbär/Empetrum nigrum/shl /samhälle/. Tuvdun /Eriophorum vaginatum/

i mossan minst 20 m bred vid sjöns mitt. Stark betning och uppslitsad Sphagnum /australis/ - bälte. Myrica /gale/ nedersta/??/ i tallmossen stark dominant. I sjön vita näckrosor och ytterst litet Phragmites. Rätt nära S-änden är V:a stranden obetad.

1117. Utanför en talludde brett bälte av starr(?)trol./Carex/ rostrata och /Carex/ lasiocarpa och därutanför Scirpus, möjl. blåsäv? Nej, är ej annat än Sc/irpus/ lacustris. Prov I 17.8 utanför talludden i Sphagnum - starrbältet, närmast rätt mot C/arex/ lasiocarpa och tuvor av trol. C/arex/ elata. V:a stranden 75 m N om sjöns (vattnets) S-ända. - Som denna talludde bland Erioph/orum/ lat/ifolium/ - Paludella, sågs även i drog. Gick nu åt SSV till sjön V om Bäck. Endast blöt håla med topplösa och några dom. gräs. Ett stycke åt SÖ ett stort grustag tillhörande Svaren från Bäck(?)- Vacker tallskog.

1118. Ottertorpamyren alias Gorsa mösen.

Högst upp åt SÖ - i Görsa ”mossen” - ung. 30m jämn ås/??/, överst klickar 8 blomstjälkar, en del knoppar jämte utslagna. Slåtterblomman, Trigl/ochin/ pal/ustris/har små tallplantor, Pot/entilla/ erecta, C/arex/ lepidocarpa, Sphagnum . Tomenthyp/num/ nit/ens/, Angelica (blad), tranbär, 1 strå Phragmites /australis/. Denna art fortsätter åt V som bestånd, men här upphör åt Ö. Följde talluddens S-kant åt V(VNV)15 steg; här närmare talludden: står intill Epipactis /palustris/ (10 cm) C/arex/ lepi/docarpa,

1119. Scanjon /??/ 10 a´20 cm från Sphagnum röd, Tomentypnum nit/ens/, Aulacomnium pal/ustre/, Paludella inblandad. Talludden skjuter ut en tuva åt S. S om den ett par klickar; bla.a. Carex fusca och Juncus vid ett ex. - vid klick Angelica. 1 strå Phragmites /australis/ som här upphör åt NÖ mot talludden. C/arex/ lepidocarpa, Tomenthypnum- 5 a´6 steg åt V en Phragm/ites australis/ klädd(!) kråkbärstuva. Utanför åt S el. SSÖ flera ex bland gles

1120. Phragmites /australis/; Parnassia /palustris/, Cirsium pal/ustris/, Tranbär, Drepanocladus, Juncus, Galium (trubb?), C/arex/ panicea (10 cm från). SV om talludden mellersta del står en jmn grupp av 1 tall, och 2 (ngt mindre) granar. 3 m NÖ dessa en klick i Paludella, Epilobium, Phragmites /australis/; brunröd Sphagnum; märkte en liten 2 m hög björk åt SV 3 m, NV gruppen står en klick, glesnad Phragm/ites australis/-skog. Brunröd Sphagnum, Epipactis /palustris/,

1121. slåtterbl/omma/ Cirsium pal/ustris/.Den N-ligaste lokalen - den först funna, senare p. dagen en nordligare. I fri myr 5 a´6 steg S en ö med björk (åt Ö) tall åt V, enar m.m. markerad 75 cm N om beståndet med björk- buskar/??/. Rik och tätt bestånd (1m2). 15 steg uppåt S, bestånd flera runt en blodrotsö. En björkrutor/??/ i ön och en björk åt NNÖ skapad. Den N-ligaste lokalen - ny för myren- befinner

1122. sig 30 m NNÖ talludden och 7 a´8 m Ö om lång rad med tall-gran (björk). /Dessa är/ rätt höga (7 a´8 m) och N om ljung-ö med knotig torr en med liten grantopp; nedtill ett grönt en-skott; 13 blomstjälkar. En grupp i brunröd Sphagnum, en i brun-grön Sphagnum med gles Paludella /squarrosa/. Ett par ännu i knopp, trol. 15 st. gles C/arex/ rostrata? åt Vett större fält med Erioph/orum/ lat/ifolium/, Menyanthes /trifoliata/bland raringarna. Lastrea ett stycke ut S el SSV. Denna sist funna lokal var ju rolig

1123. att få med. Lokalen NÖ intill talludden i ett mellandråg hade två klickar, en (glest strödd) strax nedanför (åt N) en bruten, avblåst gran. Den andra; som utmärktes genom skalningen i bark på små björkar var 4 a´5 m längre ner åt N el. NNV(ungefär). Fotograferade myren mot N från en plats nu mitt emellan se två sist nämnda. /Saxifraga/ Hirculus -lokalen trol. tog jag ett kort från N mot S. Eljest intet nytt.

1124. Såg fortfarande ej Salix hastata. Långt neråt i den smalnade kilen tittade jag litet på mossorna. Såg åter Helodium Blandowii. Språkade med en av döttrarna i Sjöstän/??/ så kallades samlingen av de gamla knektbostäderna. med Görsamösen åsyftades helt visst ”min” myr. Åsen kallades Getryggen och bäcken i djupa dalen Svarteränna. Höjden åt Ö Krunrberget. Där skulle ett torp ha legat. Den långa (branta) kilen kallas Vrunnebärsha´./??/

1125. Den 18 aug. Kungslena.

Vid Barnasjön i Kungslena är allt i sin ordning med Lastrea omkransade källor, Paludellaområde. Scirpusen är lacustris. En snok, för första ggn sen 1946? Stordramatiska maden hade en dramatisk poäng. En älgko stod bland söd/??/ tråden på 30 m avstånd. Fotades!Tog ytterligare ett par plåtar. Ingen Bovistella paludosa. En livligt grön mossa, med 3 rader blad och svart i botten, kan möjl. vara

1126. Mersia triquetra/??/(Det stämde!). Den jag fann igår vid Otterstorpasjön är trol. en annan, minns ej mera. Paludella ymnig över stora områden. Epipactis /palustris/ ymnig och Lath/yrus/ palustris, även Carex limosa och Triglochin /palustris/. Det är bara Sax/ifraga/ hirc/ulus/ som fattas. Sjöranunculen blommade än. På återväg såg jag på ås åt S utmed bäcken: Convallaria verticillata/Polygonatum verticillatum/. Tog en koll/ekt/ mossor i stordr. maden : och en vid Barnasjön. Plåten på sjön tagen från Ö mot SV el. V. Stellaria palustris rik på båda

1127. ställena. Ledum /palustre/ rik runt omkring Barnasjön utom i S (Jo rik på tuvdunmossen längre åt S). Härliga blåbär. - Såg Hydrocharis morsus ranae i går mellan ”Sjöstan” och Ottertorpasjön! Binkadammen/??/ V:a sidan svår, åsar brant och hög. Gick

gnm sumpskogen åt Ö och kom över till ett vackert mjukmatteområde Ö om sylviken. Nära höjden sågs Paludella sq/uarrosa/(ny för myren), trol. Warn/storfianum//??/ sn Scirpus huds/onianus/ sparsamt,

1128. Ängsnycklar täml. rikt Carex lep/idocarpa/. Såg även C/arex/ panicea och Scirpus compressus i S-viken. Närmare sjön blev mattorna fastare! Trol. är sjön sänkt. (Enl. uppgift ej). - Vid infarten åt V på fyrskiffern N om sjön sågs tallört!/Monotropa hypopitys/. Tidigare när jag gick tillbaka till Barnasjön från ”stordramatiska maden” tog jag en lov åt S genom skogen, ngt sumpig utmed bäcken, eljest torr med mkt

1129. blåbär. V om sjön ytterligare ngt källdrag med Lastrea som jag ej sett förut. Mellan de första källdragen och sjön såg jag Paludella sq/uarrosa/ (sål. i SV). Denna eljest täml. rik på en fläck inåt nära skogen på V:a stranden el. NV:a. Promenaden utmed S:a stranden till den Ö:a hade intet. Rätt fast stig bland Phragmites /australis/. Smal bård med Sphagnum. Från Ö:a sidan syns Kungslena- berget en aning över skogen.

1130. Den 19 aug. Kälvene - Kymbo-Vettak- Valstad. Den ”vita fläcken” i Kälvene, moränen 300 m NV(?) stationen besågs nu. Hade flera vackra torrängspartier kvar jämte renar. Scabiosa columb/aria/ rik. Men i övrigt kunde jag ej finna ngt intressant. Tittade litet efter Rhyt/idium/ rug/osum/ men såg den ej. Nedanför moränen åt V torv”mosse”, bränntorv med björk, ej besökt. Trol. såg jag här en Cotoneaster-buske (C/otoneaster/ integerrimus).

1131. 19/8 -51. (forts.)Kymbo. Nära punkt 211,7 små kalkgrusåsar, 7 a´800 m NÖ om Stenstorp (trol. på Storeg/ården/). Rikt Scab/iosa/ col/umbaria/, Cirsium acaule. Arabis hirs/uta/, Phleum phl/eoides/. De långsluttande ås delarna tidigare åker, såväl åt SV som åt Ö på den svängda åsen. Ej Rhyt/idium/ rug/osum/. -Polygala amarella , jordtisteln ej i betesmark. Höga åsar åt S har mest urbergsmat/erial/ och helt annan flora. Diket mycket djupt.

1132. Tog nu vägen mot Vättak över terrassen, som på de öppna fälten hade ovanligt vacker skörd. Hade tänkt mig mer ung. vid Skogshemmet,men körde för långt och kom ned på liderna mot Vättak. Tog då en liten väg åt höger! Den svängde bakåt och gick, en arm till Byåsen och en till Skogshemmet. Träffade den ägaren jämte en annan bonde och söndagsfinare med bil. De hade plockat kantareller. Gick i grusterrängens gräns mot jämnare

1133. mark som här var uteslutande - mosse med Ledum /palustre/ och Erica /tetralix/ och Myrica /gale/. Några källdrag i lobdelen sågs ej. Vid en titt på kartan såg jag att denna speciella lob - terräng började just där jag tröttnade, och tog en väg upp

gnm skogen och tillbaka till Skogshemmet och motorcykeln. Ett rävgryt (grävling trol.) någonstans på en kulle (sandig) mot mossen. Strax innan några imponerande resliga tallar, trol. 200 år, märkta. En del stubbar efter likaledes magnifika tallar.

1134. Ägaren t. skogshemmet berättade att ägaren fått bra betalt. Då jag tog vägen uppåt och avbröt vandringen var tallbeståndet - alltså mot lobsluttn. åt Ö mycket vackert. En del underdåniga/??/ med stora sidgående grenar. På en kulle ung. 5m Skogshemmet; Arctostaphylus uva ursi, sannolikt. Wättak. Vid väg nära Skogsh/emmet/ sågs Jasione montana. Skogen är sannolikt mkt vacker häråt på sina håll. Inga blåbär syntes i denna trakt för året. Skogshemmet har ej väg till

1135. Vättak rätt upp till landsvägen, fast kort bit. Det blir en bra backe + sluttn. ner mot Vättak. Gärdsvägen gör här en kringgående rörelse.

Valstad. Till Mossag/ården/ SÖ Gunnared. Tog nu bäckdelen (den på kartan utsatta) mot N. Schoenus /ferrugineus/ kärret sågs. Intet Parnassia /palustris/. Längre åt N vidtog ett väldigt lövskogsområde, till största delen av sumpkaraktär. Vid den hastiga promenaden genom delvis hög undervegetation sågs intet. Ngt västerut en mer igenvuxen ängskil med Eriophorum

1136. latifolium, Ängsnycklar, Angelica. Verkade väl torrt. Trol. är kärret på retur. Härifrån väg S el. SSV och jag kom rakt på åsens ända, där jag har Carex paniculata i den lilla gölen och även Paludella /squarrosa/. Ngt gult fanns ej mer än Utricularia. Vid Mossag/ården/ tittade jag på de dolda rännilar som från V rinner till en liten bäck (ej på kartan). Det blir liksom små spretiga trianglar bara. Med vackert röd Sphagnum (trol. Warnst/orfianum/). Ett av de små gungflyna är fantastiskt känsligt.

1137. Om man försiktigt står vid kanten och gungar. Flyet riktigt skvalpar eller klatscar. Farligt för barn. (Akta er för Görsa mösen barn, sa ju den gamla i Sjöstan). Nu såg jag förtjust på de vackra gobelängerna och får se Paludella sq/uarrosa/. Denna även tidigare (21/6) sedd i den lilla gölen nedanför åsens början. Tiden började lida, men jag tyckte det var förargligt att jag ej hann se ngt av Svarterännans utlopp mot Gunnevadsmaderna. Beslöt mig

1138. för en hastig promenad. När jag rundade Getryggens N-ligaste ända fick jag ett starkt intryck av ”stordramatiska maden”(i Kungslena). Åsen var hög (20m?) och brant. Upptill mkt smal bitvis. Bäcken var djupt nerskuren eller utgrävd 1 1/2 - 2 m djup, och det blev trångt mellan ås och bäck. Snart öppnade sig en någorlunda o kortvuxen äng med ängsnycklar och Salix hastata(den senare ej sedd i Görsamösen). Så smalnar

dalen, Svarteränna! Högväxt veg. Grovt ris i mängd, kall-

1139. sugigt med dy = och Rålkemarck, mulen e.m. och mörkt. /Pers. anteckn. som hoppas över/

1140. ” ” ” ” ”

1141. ” ” ” ” ”

Måndagen den 20 aug. ” ” ” ” ”. Då klarnade det och jag beslöt titta på den bäck som genom Marka sn porlar ned

1142. mot Sjötorpasjön. Till den ändan tog jag av åt vänster vid kyrkan till bredväga och gick gärdesväg åt V, ej betänkande att bäcken här går över jämn torvmark nästan i nivå med sjön. Ägaren till Medväga/??/ sade att sjön sänkts mer än avsett för mer än 15-20 år sedan. I st. för 30 cm 60 cm. Även tidigare var sjön sänkt.”Det ä dä vannlia, dä” med Falbygdssjöar! Ehuru bäcken var mkt artificiell och ledsam, fortsatte jag till sjön. Där viker bäcken (kanalen) av åt Ö ett stycke

1143. liksom utmed stranden. T.v. om utflödet såg jag på Scirpusen, som lyste vackert blågrön på stranden, ja till stor del just på stranden (jfr Sjöängen)och se det var ”Schoenoplectus” Tabernaemontani, blåsäv /Scirpus tabernaemontani/. Träffade en yngling från ”Sjöttorp” (Thor) som skulle fiska. Fick följa med i ekan för att se på de fria sävruggarna ute i vattnet. De var vanlig Scirpus lacustris. Vid stranden såg jag bl.a. Gråal (och vanlig), Salix hastata och /Salix/ pentandra. Lycopus

1144. Parnassia /palustris/ och där vägen går upp till gårdarna- fuktig gräsäng- Gentiana amarella/Gentianella amarella/. /Pers.anteckn. som hoppas över./
Från den mellersta gården - Knektagården - vore det ej långt - åt Ö- till kärret nedanför gruskullen vid Sjötorp el. Skansen, där jag en gång varit för länge sen. Torvmarken syntes givande, men genomsågs ej ordentligt. Från Knektagården tog

1145. jag en sväng åt Ö gnm ett källdragsområde i betesmark. Promenaden väl hurtig, området såg tämligen skällt ut. Ängsnycklar vill jag dock minnas.
Tisdagen den 21 aug. Innan jag anträdde hemfärden erinrade jag mig att ett besök i Åsarp var nödvändigt. For vid 8-tiden. Motorcykeln surrade fint på jämna vägen över

1146. Kinnarp o Slutarp. Mossan gav dock morgondimma. Först för sig var till ett par som sjön N om Trädet V om aspstråket, utefter vilket vägen understundom gick läckert mjukt svängande med åsen. Båda sjöarna - besökte först den S:a - ledo av sänkningar. Tittade på Scirpusar och på mossbäddarna. Den N:a var en större utbredd ”moss” sjö, där odlingsbar mark vunnits genom sänkning. Intet särskilt här heller.

1147. Parnassis /palustris/ och Primula far/inosa/. Nu hade dimman lättat

och jag smög mig- ville undgå uppmärksamhet i Prästg/ården/ - till gölträsken och sumpskogen från S. Fortf. inga högstarr ngnstans. Såg över S:a och N:a Paludellakärren samt nat/urligtvis/ centrala gölkpmplexet. Vidare ett stycke åt Ö till Paludellaområdet där. Ingenstans ngt ädelt gullgult. Men varenda blodrots ”rugge” granskades. Spiran på
1148. ”min” inre plats hade överraskande nog 13 st. stjälkar utspridda på några kvadratmeter. Beståndet närmare Prästgården - jag gissar det är detta som Pelle Skogis upptäckt - gick jag ej till. Fotot blev efter förhållande löckat. Offrade här sista platsen och väntade en stund förgäves på bl/ommor/. De två andra plåtarna ägnades gölkomplexet. Skada att gräsull/Eriophorum latifolium/ och snip/Scirpus hudsonianus/ inte gjorde sig gällande
1149. och så behöver man nog klättra upp litet i ett träd. Men korten rätt bra och stämningsfulla. - Vid ”Spiran”/Pedicularis sceptrum carolinum/ antecknade jag gräsull, Salix hastata, Tomenthypnum nitens-matta. I det våta dråget i närheten vacker Drepanocladus, och i den upptäcktes senare Cinclidium stygium.
12 o 13 sept. Renskrivna (blad 64 ff enl. Fride´ns pagin. och sid.976 enl. Enboms pagin.) efter två ark som ligger främst i denna bok. 14-16 sept + 10 okt. ej renskrivna!
1150. Fredagen den 14 sept 1951.
Riggade ånyo min lilla motorcykel och styrde färden mot Falbygden. Strax framför Gökhems by tig jag Skår-vägen (åt vänster)till en tidigare upptäckt Scoenus /ferrugineus/ myr. Axag /Schoenus ferrugineus/, vill jag minnas, blott ett par tuvor. Jag kunde ej finna någon sorts Gentianella, och knappt en enda Euphrasia. Höga isolerade tuvor. De torviga tuvorna ibland söndersparkade av kreaturen. Där Odensbergsvägen/??/ tar av åt högen och man just kom-
1151. mit över gränsen till Marka, tog jag ned till kärren åt vänster (N), tidigare besökta. I de sluttande kalkkärren fanns ”mkt”, först på nedre jämnare torvmark fann jag 1 ex Gentianella amarella och några småblommiga Euphrasia. Det var nu ganska ”skymt”; och dessutom hade jag brutit av glasögonen i närbågen, så det hela var ej särdeles lustigt.
Lördagen den 15/9 -51. Ställde färden över Åsle
1152. till Kungslena. Den vägen betydligt kortare än över Dala. Ovanför Kungslena var utsikten storslagen, inte minst åt Borgunda, Sköfde. Lilla vägen mot Barnasjön var avstängd på ett par ställen för bete. Gick dock rätt lätt att öppna. Ett par stänger skymde vid ladugård, som väl var hade jag ingen fart. Vid Barnasjön mötte jag två män med såg och passade på att intervjua. Marken kring sjön ursprungligen till Övre Torp

(i Varv), och hörde nu till A.B. Förenade Kalkindustrien. Björkman skulle kommit därav att ett

1153. barn gått vilse och när det hittades vid sjön fantiserade om att se sjörået (eller skogsrået?). Troligen var det en gosse och trol. var han från Kungslena by. Vad Djupasjön angår trodde de att sjön höjts minst en meter (och att ett kraftverk fanns ett tag; och att(?) sjön skulle sänkts ngt sedan?). Gick den vanliga vägen utmed sjön och följde bäcken N-ut, och tog ner till ”Stordramatiska maden”. Ej heller nu lyckades det att finna ngt som liknade Bovistella.

1154. Meersia återfanns; jag hade satt ner en kvist. Men jag kunde ej finna ngt mer ställe i närheten. Orienterade mig angående platserna , där jag tagit fotografierna. Och försökte att med ögat avmäta den terräng som ej översvämmats, som är ursprunglig källmyr. Det blir åt V och huvudsakligen åt NV-hörnet. Till Tidaholm. For nu direkt till Hagalund,.. /Pers. anteckn. som hoppas över/.

1155. /Pers.anteckn.som hoppas över/.

Tog vägen mot Blackan och därifrån åt SÖ mot Källefall, vars Carex paniculata var mitt mål, eller rättare hennes sällskap. Tyvärr hade jag ej tagit med karta över detta område. Först tog vi ner till en gungflymyr åt vänster, förresten nedanför en tipp, som Vulkan har för allsköns bråte. Några öppna gölar fanns. Mkt gungande, farliga mattor, mest Sphagnum.

1156. Fann dock Carex cordhorrhiza samt av C/arex/ limosa nat. Scheuzeria och Calla /palustris/, och den mkt smalbladiga starren, lång och böjlig måste vara C/arex/ lasiocarpa. Vid en göl (åt höger) fann jag ett par ex av snipScirpus hudsonianus, egendomligt nog då den anses kalkindikerande. Sphagnum-gobelängerna mkt vackra. Ett par stora gräs, ett i sumpmark, ett på åsen vid myrstack blev ej undersökta jämte mkt annat. Förmodar att denna vildmark är i Du Rietz smak. L:a sjön på högra sidan vägen (angiven som myr(!) å geol. bladet!)

1157. hade en liten vik gungfly ung. likartat. Gårsjön eller Göeltasjön (=Gårhultsjön). Den stora sjön på höger hand längre fram hade de ev. intressanta vikarna alltför långt ifrån. Vid Källefall /??/ stannade vi först vid fiskodlingsanstalten med fiskdammar i långa banor på vänster hand. Till höger av landsvägen ett brett dike eller kanal. Innanför en lång kärrmark. Vi följde dess SV(?)-a kant och fann 1 tuva Carex

1158. paniculata. Jag följde högt sluttningen- en bit framåt för att få överblick över kärrmarken, som snart vidgade sig (sjö i äldre karta). Blev överraskad att på höjden få se herrgården. Mossbäddarna föreföll ganska fattiga, åtm. vad kalkmossor

beträffar. Vattnet var tillräckligt kallt för forellodling, och tydl. tillräckligt kalkhaltigt, eftersom ngn kalkning ej företogs. Mannen som malde fisk visste intet därom, och varken han eller Peller visste om kalkhalt och dyligt i den

1159. kraftiga källa, som ger Tidaholm vatten. Låg längre fram åt vänster. Då jag gärna ville ha källarflödenas upphov, helst på en sluttning, föreslog jag en titt långt upp i dalgången åt Ö. Vi vände alltså bilen och for mot Klövhult (trol. har Pelle uppgivit fel namn. Klöfhult ligger på geologiska bladet åt SÖ, låg V /??/ finns två Klöfhult). Det såg ut som om jämna torvmarken hastigt tog slut där ås(?)sluttningen tog vid. Vi fortsatte emellertid inåt (SÖ?), och snart såg vi bäckar och källdrag komma uppifrån sluttningen! Nedtill en regleringsdamm, som

1160. som nu var torr och genomdragen av dike. Här - omkring dammen som tidigare varit sumpigare fann jag äntligen, efter letande, Tomentypnum nitens, och i tussen en reminicens av Paludella squarrosa! Jag fann ej mkt av den efterlängtade saken; det var den som jag väntade som sällskap till C/arex/ paniculata. Högre upp vackra kalkkärr med trol. Carex lepidocarpa. I varje fall Eriophorum latifolium och Scirpus pauciflorus /Eleocharis quinqueflora/. Orchis macu-

1161. lata/Dactylorhiza maculata/ sågs, men ej ängsnycklar. Titten summarisk. Det hade regnat och var blött i buskarna. Kalkkärrgläntorna höll sig dock så gott som helt öppna. Ja, Paludella i Daretorp! Det var verkligen gefundenes Fressen. Det var ju rena lyckträffen, eftersom jag ej hade karta och kunde orientera mig ordentligt. Vi for ner till Daretorp där jag, för första gången, fick se den gamla kyrkan och stapeln jämte prästgårdens belägenhet, bara

1162. i förbifarten. Jag åstundade nu att se på sluttningen mot torvmarken nedanför Vätterissjö(?) - vallen N och NÖ Ulltorps by. Vi tog först upp till Hulan, där vi dock ej fick ngt intryck av fuktig sluttning eller givande torvmark. Från källan kom en back men mkt Petasites. Blockrikt i sluttningen, men själva strandvallen. Typisk utbildning fick vi se varken här eller vid Ullstorp. Det var för regnigt och blött att gå i buskmark. Ngt öster om Ullstorp

1163. (gårdarna vid vägen) tog vi in åt N. En torrlänt backe först med vackra rösen. Längre upp åt NV en hage. Inne i buskmarken öppnade sig - och här kom vad jag fantiserat om - kalkärrsartade fuktmarker. Trol. typiska Carex lepidocarpa. Eljest inget nytt utöver tidigare besökt kärr vid Ullstorp söder om vägen (mot Bengtstorp). Epipactis pal/ustris/sågs i ett par avbetade bladrosetter. Längre ned i sumpigare terräng frågade Pelle om ett ym-

1164. nigt bredbladigt gräs på avstånd. Jag föreslog Scirpus silvaticus. Det var Carex acutiformis! Dagen blev sålunda trots ymniga skurar - då satt vi tursamt nog i bilen- mycket lyckad. Bygden lockar till återbesök. /Pers. anteckn. som hoppas över/.
1165. Söndagen den 16. ” ” ”
” ”/. Tyckte nu att jag kunde göra ett återbesök vid utdikade gungflymyren ung. 500 m V om Brogården (nära Hårdaholm) i Suntak. Fortsatte med cykeln gärdesvägen
1166. åt SV och ställde den i kröken. Kom till en liten åsgrop, blöt, litet S om den avsedda. Men den hade obetydlig och mager växtlighet. Den gungande skogen besågs nu i ngt saktare tempo än sist, men så mkt nytt blev det ej. Utdikningen tydligen effektiv. Man har avskurit källdragen (bl.a.) i Väster, alltså på östsluttn. Där var ock en timrad omramning till en kalkkälla. Ovanför detta dike såg jag litet på mossorna. Kilen uppåt NV tog snart slut. Där var inte var källan var.
1167. Av ägaren t. Hårdaholm förra ggn fick jag för mig att källan låg långt uppe och inne i skogen. Carex acutiformis rätt riklig. C/arex/ paniculata mera sparsam. En liten slinga måsta ha varit Convallaria verticillata/Polygonatum verticillatum/??/. Återkommen t. cykeln fortsatte jag gärdesvägen åt SSÖ och parkerade strax nedanför torpet. I vägens riktning gick jag över ett gärde och kom till en dalgång som började vid eller ovanför torpet och fortsatte neråt ända till bäcken, där den vidgade sig. Först rätt långt
1168. ned blev dalen fuktig. Den såg/??/ vidgande kilen ovanför bäcken hade enorma mängder med Carex acutiformis! Två andra starr observerades. Trol. några tuvor C/arex/ paniculata. Hade trol. ej burit frukt (stark beskuggning här). Ett par tuvor var (trol.) C/arex/ appropingquata! Stellaria nemorum! Tänkte mig nu neråt Höga /??/ och tog snart av åt vänster. Vid den utdikade Grunnevadssjöns utlopp (vid ett torp eller statarstuga) fick jag ett plötsligt infall att se efter, först - tänkte jag - vid
1169. summarisk överblick. Men så gick jag in i marken på S:a sidan och jag började snart ångra att jag en gång skrivit att marken- jag visste då ej att jag hade en utdikad sjömark framför mig - ej hade den rätta touchen. Om sluttningen var ngt källdragsartad eller vad det nu var: det började så småningom bli vackra mossbäddar att man måste se upp. Mest Sphagnum, en del mattor vackert röda. Längre fram kröntes le-
1170. tandet med framgång. Jag fann även vid denna sjö - fast utdikad - Paludella squarrosa! Ngt tidigare - tror jag - hade jag sett : Carex paniculata, Salix hastata mkt vanlig, Carex lepidocarpa (vill jag minnas ; se proverna!) Stränderna åt andra håll såg på håll ej roliga ut. Jag gick väl 2 a´250 m fram mot herrgården. Paludella strax framför ett gärdsgårdshörn. Infallet var sål. lyckat. När jag sen kom upp för backen

1171. ovan Mossag/ården/ såg jag att Gisseberget höjde sig vid horisonten. Stannade för att se på utsikten och terrängen S om el. SSÖ Gunnaredssjön. På håll såg jag två torp. Från landsvägen och till den odlat. Sjöns S:a gungfly och sumpmark tycks fortsätta med en björkridå fram till torpet. Ovanför höjde sig Vrunaberget/??/ /Pers. aneckn. som hoppas över/.
Vid Vättak - kärren SV om Ebbarp- tog jag åt Ö, korsade Tidan och stannade vid torpet i kröken
1172. och vägkorset 192,53(geol. /kartan/ 1919). Skulle fortsatt en krok till och ställde cykeln vid nästa gård, som låg framför den getrygg, jag ville till. Torvmarken Ö intill åsen hade prima, rätt hög tallskog. Fortsatte en bit fram på åsen och gick ner där åstungan skjuter ut i torvmarken. Denna var väl dränerad med djupa diken. Jag misströstade om att mitt infall att fara hit var löckat, tills plötsligen några källbäckar sammanlöpte och gav upphov till sluttande kärr och sedan bitvis tr-
1173. pade /??/ med sig allt så att bottnens rena sand och grus låg blottat. Denna ”vik” med bäck och kärr fortsatte Ö-ut till bäcken och dess krök nedanför Ebbarpsgårdarna (de sydvästligaste). Bäckarna skar ner sig i en riktig dal. Jag började fråga mig vart jag kommit och vart torvmarken tagit vägen. Den var så hög och så torr att jag ej genast kände igen den som sådan. De flesta bäckrännilarna - jag bortser från dräneringsdikena, som också kom hit med en bäck-
1174. kom från S, alltså från den typisk utbildade terrassens - med lober åt S- mossslutning, ja det blir visst från en del som skjuter ut åt NV. Allra först obsade jag Crepis paludosa. Så kom Eriophorum lat/ifolium/ och ett par prinesshår, alias Scirpus hudsonianus. Vidare Carex lepidocarpa (rätt riklig) och Scirpus pauciflorus /Eleocharis quinqueflora/(trol.), Carex hostiana, Parnassia. Av mossorna blev jag glad åt Tomentypnum nitens bla.a. Detta var ju således en förtjusande oas i oligotrofen. ”Viken” delvis lik den som från SV går ned till Gunnevads-
1175. sjön. På återväg tog jag mer åt SV för att slippa utskjutande grustunga. Här såg jag dräneringsdikena; ett var i N och S avskärande källdrag från getryggen. Området ovanför hade ej erövrats av skogen; var Myrica /gale/ rikt, men ngt annat såg jag just ej. Vid torpet och cykeln såg jag på kartan och blev besviken att källkilen tydl. ligger i Velinge, dock alldeles vid Härja-gränsen. I Velinge har jag alla dessa växter för at/testering/. Men vi säger väl att dom
1176. uppträder på själva Härjaterrassen. Lokalen ligger 1,3 (el. 1,4) km från härja kyrka (N om) och 3,5 km SV om Velinge kyrka. /Pers. anteckn. som hoppas över/.

1177. ” ” ” ” ”

1178. ” ” ” ” ”. Så drack jag ur Lokakällan, kanske för sista ggn i år. Det är bäst att akta sig för det kalla vattnet. Jag fick ont i mellangärdet ett par dar. Mitt hjerte man av oro banker - problemet skärskådades. I mittgläntan upptäckte jag nu ett ex. under eller i videbuskarnas vidlåtna grenar. Och ett ex. på övre slänten åt V (ung. el. precis förra årets ”tre-exemplar”, trol. ej en och samma rot) d.v.s. på N-sluttn. ovanför vide och hassel. Det tidigare förut sedda ex.

1179. trol. såg jag det den 16/8 - stod, vill jag minnas i sländtgläntan åt (uppåt) sydöst el. S från mittgläntan (norrsluttn. ovanför hasselbuskar). Kanske bler detta årets sista botaniska utfärd. /Pers. anteckn. som hoppas över/.

1180. ” ” ” ” ”

1181. På skifteskartan över Gökhem 1861 - 64 (Herman Rose´n) framgår att Gökhems hed är uppodlad ung. som Kleva hed till 2/3. Utmed vägen och särskilt V och N om Hölöja kulle- denna har dock äng närmast kring sig och åt SSÖ - är till stor del uppodlat 100%. På sluttn. (kalkbrott-zonen) är rätt mkt äng och NV Gökhems by skiljes åkerblocka/??/ av grövre linjer.

1182. Charta ofver Wartofta, Kjälwenes ort Q Wättaks Byars Utmark Afmätt 1894 Delar/??/ 1809. Här förs/??/ Kvättaks utmark fram till Sköteberg/??/. På tidigare karta har detta till Kälvene o Åsaka. Näs sn går härigenom fram till Slöta och bryter den 1904 nämnda höstkartori Åsaka - Kälvene. På kartan står halva Vartoftasjön och halva Höksjön. Den senare ligger här i SV soldatbost. samt i S Kyrkenäs. Barnasjön ej utsatt (Hör tydl. till Vartofta gårds inägor). ”Mossen” kallas Torfmossen el. stora mosse.

1183. Av laga Skifteskarta 1845 över Vartoftafår man intrycket att Snickareg/ården/ (Börstorpsängen = förmodl. änga mot Börstorp gräns) har nästan helt äng sidlänt grusbacke. Charta öfverÅsaka Bys Odalängar 1799 . Pehr Nylandt. Här syns tydligt att nuv/arande/ Bondeg/ården/ o Prästg/årdens/ ås är på båda sidor omgivna av åker. Verkar sål/edes/ ett streck(en smal grönremsa) i åkermarken.

1184. I övrigt åt N o NV är spränger/??/ små gröna fläckar. Däremot S ut fin åssträcka + åker är bara grönt (äng). Kallas i texten storskifte men avser enbart inägor.

1185. /Pers. anteckn. som hoppas över/.

Den 11 okt.(torsdag) Sköfde.

1186. ” ” ” ” ”

Rundade herrgården åt S och kom snart till sjön 300 m SV Aspö. Här ”återfanns” Carex paniculata. Gick utefter Ö:a stranden mot S. Typha

1187. angustifolia, för första ggn sedd med fruktkolvar. Tog med ett par som souvenir för vintern. I S var mer utbredda kärr med mossor (Tomenth/ypnum/ nit/ens/) Carex lepidocarpa och om jag ej minns fel: Schoenus /ferrugineus/. En tråd var spänd över kärret. Hörde en sisning och undrade så vad det var. En huggorm hade rest sig framför mig. (En primitiv tanke for gnm min själ: kanske Hulpers ande ej gillade att jag letade mossor på hans domäner).

1188. Fortsatte sedan en täml. god körväg åt NV mot stora sjön ”Karstorpssjön” (134,6, geol.bl.) men säng/??/ först på den lilla sjön åt S (600 m Ö om Aspö). I viken åt NÖ bland Phragmites såg en mosstuva vackert grön ut. Jag stack ner handen och hade Meersia triquetra. Kom att tänka på vad Hulphers en gång skrev: Jag har utforskat Billingen kambrosiluren så långt det är möjligt. Rariteten stod alldeles oväntat här bland Phragm/ites australis/ och

1189. blott några m från stranden som var vackert Ag-kantad (Cladium /mariscus/). Agen fanns även (vill jag minnas) vid första sjön. På höger hand - åt N -hade jag nu en liten triangelformad sjö. Den hade Agen. Fortsatte sedan till stora sjön, Karstorpssjön. Vid bäcktillflödet i SV var det oerhört sumpigt, och jag sjönk ner ett tag med åtm. ena benet.

1190. Här i bäcken lade jag märke till en mossa ngn Fontinalis /antipyretica/. Hade ej just ngn tid att ta sjön i närmare betraktande. Ngn Paludella blev det ej, men Meersia triquetra på Hulphers jaktmarker var ju inte så dumt. Blott en ringa del av områdena genomsedda. Ett återbesök Ö nedanför Skultorp borde ju också genomses.

1191. 1952. 1 maj. /Pers. anteckn. som hoppas över/. På stipakullen allt i sin ordning. Överallt Viola hirta prakt och Öxna /Pulsatilla vulgaris/i full blom. Gullvivorna började sticka upp. Smalbladig lungörti blom på många platser. Såg förgäves efter Viola rupestris även i år. (19 maj o 22 maj 1952 samlade jag på Hunneberg ;Fristorps hage : Taraxacum suecicum! Även 1957 20/5 o 16/6 1957).

1192. 3 Juni. /Pers. anteckn. som hoppas över/. Ngt före 3 fröjdade jag mig åt majviveprakten i ”mossar” 1 km VNV om Marka kka och i fuktängssluttningarna ovanför såg jag nu Hierochloe /odorata/ och innanför tråden- på Gökhemssidan - plockade jag en stor bukett smörbollar. Det kostade mig en präktig reva på vänster byxknä. I fuktängen - betsmarken tog jag några Taraxaca.Lokal trol. Skatteg/ården/ el. vid ”L” i Lunkabo.

1193. Efter rest i Fkpg fortsatte jag till Kälvene. Ville ej uppehålla mig - på grund av knapp tid - vid torpen Gustavsberg - Stenkullen - Nyhem, varför jag fortsatte

till Skatteg/ården/:s mjölkbord, där jag parkerade. Tittade först på den fuktiga betesmarken SÖ om gården (200m eller mindre), och här kunde jag glädjas åt små söta maskrosor på tuvor och i tät gräsvall, med holkfjäll täml. väl slutna till holken, dock ej ngn Palustria art. Skatteg/ården/ ligger 750 m

1194. NÖ om Kårdam el.500 m S (ngn grad åt SSÖ) om Stenbrottet. Gick tillbaka till gården och sedan V-ut; vid en lämplig gärdesgård tog jag åt höger, alltså N-ut och kom till Nyhems betesmark, där intet särskilt nu sågs. Gick över till Stenkullens betesskift med dess kalktuffartade fuktäng. Ett ex.Ophrys /insectifera/ redan i blom. Men många Palustria-arter stod ej att se. Faktiskt var Gustafsbergs betesskift (åt N) bättre ur Taraxacumsynpunkt och

1195. tog för pressen några arter. Vände och tog vägen över Falequarn, Nätered o ”Snurrum”; här N-ut Mularpsvägen. Stannade vid bäcken som kommer Ö-ifrån och rinner V-ut mot St. Skarpås. V om vägen, N om bäcken inom Skörstorps gräns var en stor betesmarkmed ganska fuktiga partier och lövdungar. Här mkt Trollius samt Hierochloe /odorata/. Åt N, nära Slöta-gränsen, var fin torräng och där

1196. smakade matsäcken bra i skydd för västanvinden, som var ganska hård i dag. - Några tuvor med Sassurea-liknande blad satte myror i huvudet. Men det måste vara en Hieracium-art. Här vid bäcken trodde Albertson ha funnit Gentianella uliginosa. Kallar lokalen ”1km N om Nätered”. Den måste ligga i NÖ om man ska hamna inom Skörstorpgränsen. ”N om Nätered” blir ngt SV om St.Skarpås i Slöta. - Nästa skift mer stor björklövskog

1197. och en månggrenad tall vid bäcken, hörde till St. Skarpås och låg sål. i Slöta. Här tog jag några maskrosor, bl.a. - som jag förmodar- T.suecicum. Nästa betesskift var helt öppet (trädlöst) och smalnade omkring bäcken. Här återigen T. suecicum. Framme vid gården går kalken i dagen, trol. mest därför att kalkbrytning ägt rum, trol. ändå, ty här blir stark sluttning. Ngn Saxifraga trid/actylites/ el dyl. såg jag ej. I betesmarken ngnstans tog jag

1198. ett ex Ranunculus bulbosus för press. Parkerade vid Mularps kyrka. Gick vägen nedåt V mot Kullagärdet. Tog till vänster (åt S) in på vad jag tidigare kallat Sörgårdens betesmark. Här fanns gott om små söta maskrosor. Längre fram - ung. mitt nedanför /Dactylorhiza incarnata var./ ochroleuca -kärret - tog jag nedåt V in på Kullagärdets betesskift. Gjorde en runda åt V och sedan åt S. Här bortåt

1199. i övre delen av skiftet nära gränsen till nästa skift (Sörg/årdens/) fann jag rel. storvuxen Palustria i vacker gul färg utan färgband och gissade på T/araxacum/

decolorans (Senare verifierat av G.Hagl.). Trodde Albertsons första lokal låg i Åsle, men tyvärr var det just Mularp. Nåja, roligt i alla fall att finna den. Dessa betesmarker på sluttn. mot ”Åsle mosse” är dejliga med majviveprakt och här och där har jag förut sett

1200. Herminium /monorchis/, Ophrys /insectifera/, Epipactis /palustris/ och Orchis /Dactylorhiza/ inc/arnata/ v/ar/ ochroleuca. Denna har massförekomst ovanför Sörgårdens skift. Det var visst på Bossgårdens ägor.-For nu över Åsle o Uddagården tillbaka.

4.6.1952. Startade vid 8-tiden mot Valstad som mål. Vid korset tog jag N-ut till Bosg/ården/??/ Ö intill Galgaberget (269,3). Följde gärdes-

1201. vägen åt Ö ned till betesmarkerna. Denna gång såg jag på betesmarken S om vägen och fann här söta små maskrosor. Vidare T/araxacum/ Nordstedtii om nu ingen annan art ha små svarta fläckar. Gick åter ut på gärdesvägen.Där den skär bäcken tog jag in utmed bäcken åt S. Här Cratoneurum- källdrag (C/ratoneurum/ com/mutatum/) samt fertil Philonotis calcarea. En sumpig sluttning hade just nu

1202. intet särskilt. Vid kröken rätt stor björkskog med mkt hallon. Bäcken blev här väldränerad och detta fortsatte genom ”mossen”. Denna hade på mitten eller ngt innan (åt SV) haft en tydl/ig/ sumpig del med som man nu nästan får säga ”relikt” Carex paniculata. Ngn Paludella sågs ej, men titten blev rätt hastigt. I betesmarken ngt NÖ om C/arex/ paniculata tog jag ett par maskrosor. - Vacker fuktig björklöväng åt NV.

1203. Så passerade jag Suntaksgränsen och bäcken föll nedåt gnm en trång bäckdal. Åt V ned mot bäcken var här ett btant backkärr(östexponerat). Såg ut att vara Carex rostratabehärskat. Ravinsluttningen gav tillkänna : skiffermaterial: Helianthemum /nummularium/. Vek här av uppåt V in i Valstad i riktn. mot Pukag/ården/ el. Vinberga. Gick först på (trol.) Pukegårdens inägor, ty betesmarken åt höger (N) var beväxt med täta, höga

1204. enbuskar. Efter en stund gick jag emellertid under tråden, de nedre kalkkärren begynte och här, där jag tidigare antecknat: ängsnycklar fast mera sparsamt,såg jag nu den första nyckeln för året i knopp. ”Kalkkärrens”(betesmarken)övre V-gräns mot fastare mark var ej så Taraxecologiskt givande som jag hoppats. Tog dock några ex i fuktig betsmark samt i torrare betesmark en söt sak. Allt närm/re/ Dimbogränsen och ned-

1205. för en vacker kulle! Den lilla gården heter. På själva kullen såg jag nu ej mycket. Blott ett litet gulligt ex av O/rchis/ m/ascula/ -saken. Lövkransen kring kullen delvis samponerad/??/. Gick tillb. t. bilen vid Bosg/ården/??/. Tog nu N-ut över Anneberg och så över Ö. Gerum och Skörstorp hem. /Pers. anteckn. som hoppas över/. 1952 fr.22/6

ny bok.!!!

1206. 1 maj 1953 befann sig följande illustra sällskap - med titel och bostad - i Stipasteppen vid Nolg. Näs. /Uppräkning av ett antal pers./

1207. ” ” ” ” ”

1208. 1maj, 14 maj, 24-29 maj sidorna 296 -321 /enl. Fridens pagin. - sid 1206 - 1230 enl. Enboms pagin./

1 maj på kvällen till S:a Fågelås f.arrend. Kaspar Larsson vid avtagsvägen till Sörtorp/??/. Vacker hage vid Krokstorp. Tog en tur till Rumpakärr i Brandstorp. Hög utsikt över sjön S om Nykyrka.

2 maj. Tidig promenad ned mot sjön. Mager skogsmark. For till Gatan - Lyckan och letade murklor i sandgroparna. En tur mot Hyltan. Tittade på jämn mossmark före korset, där Helen möjl. iakttagit de märkvärdiga sipporna.

1209. Vid korset N-ut till Bondestorp, där vi såg på hagarna (med odlingsrösen) en ljusasktesbjörk/??/ fotades. I liden ovanför Dammen såg vi efter sippor ty enb/uskar/ fram. Bondetorp hade sådana funnits där förr. Förgäves. På hemväg tog vi in väg åt S upp på Getaryggen ett stycke förbi ”häradsgränden” (Åhälls), blott kort NÖ om Dåsahemmet. På e.m. S om Haldesholm mot ”tunneln” över vägen, låg ett ställe på höger hand (V)

1210. Fjällbol. Annelund, tunnelledningen till fabr/iken/ vid Baskarp. Där tog vi in. Gick över den dåliga bron (vägen som svängde åt vänster). På höga åskullens SV-sida - ”på halva affallets höjd” ngt högre fanns mosippan. Alla blommor tyvärr avplockade. På återväg strax N om Häldesholm (nära ett missionshus) tog vi - snett bakåt vänster- uppåt gamla Svedmonsvägen (gamla Jönköpingsvägen). På återvägen en underbar utsikt över Vättern, alldeles stilla i fint, blått dis.

1211. Bilen, folköl och sipporna där Svedsrumsvägen/??/ tog in. Även en hagbild. Kristi H.färdsdag d. 14.5. -53. For till Gårdsjö på Anna Gunnarssons jordf/astighet/. - På ditvägen tog vi upp till Österplana kyrka där jag parkerade vid vägen NÖ om kyrkan. Tog mig en runda Ö om kkn till ett stycke S om. Öxnan /Pulsatilla vulgaris/ (och Primula veris) vanligare än Alber/tsson/ uppger. På återvägen råkade jag få se ett frächt ex av Orchis mascula, SSÖ om kkn/kyrkan/, på en jämn platå ovanför sluttningsrand EN SKISS UPPRITAD PÅ PLATSEN.

1212. På den hastiga promenaden såg jag varken Arenaria /gothica/el. Hut./??/ Palustria-arterna ej färdiga än. Vid Lyrestad sågs vacker Cardaminopsis arenaria /??/ i några åkrar. Besökte på kvällen ginstplatsen. Korset vid Uggleskogen. 17.5.-53.

Konvolut m. Taraxacum praestans.

Den 24 maj. /Pers. anteckn. som hoppas över/

1213. ” ” ” ” ”. ... följde med till Bölets ängar, som var en upplevelse, inte minst de åkrar som hade rösen och hasselsnår. Växtligheten frodig, men Cypripedium /calceolus/ stod ej att finna. /Pers. anteckn. som hoppas över/.

1214. ” ” ” ” ”

1215. Den 27 maj. (Enl. Taraxacum pärmen insaml. av bl.a. T/araxacum/ praestans i Fristorps hage 17.5.-53).

Mot Falbygden. Vid Gökhem tog jag åt vänster till skogs källe/??/där jag tog in till Carex vulpina lokalen under Äleberg/??/, nedanför kullen åt NV el. V om torpet. Ngn Tarax/acum/ suecicum sågs ej, men en del andra. Tog nu ej många. På kullen nära grustagskorset som jag hoppas T/araxacum/ rubicundum. Tog en runda över betesmarken åt SV mot en gård. Sedan över betesmarken Ö om torpet samt kullarna i åkrarna. Fattiga. Gruset åt Ö tydl. mer givande.

1216. /Pers. anteckn. som hoppas över/. Tog sedan vägen S-ut mot Sörby vid Bosg/ården/. (Tog över Leksberg - vars Petasitesbestånd är imponerande) - Såg jag på betesmarken utmed bäcken V om vägen. Majvivan var ganska sällsynt. På Ö:a sidan ett källkärr. Trol. föga givande. Tog nya maskrosor. Kullen vid Hallabo översågs men gav ej heller nu ngt. Målet var nu

1217. Göteve/??/ och Tovarps kulle och åsarna. Klockan var nu 3 och jag förtärde medhavd matsäck, där vägen skär första åsen. Det började regna. På Tovarps kullens V:a sida : Trollsmultron. I betesvall, på ren vid gas/??/ en Tarac/acum/ , som jag hoppas är /T/ rubic/undum/. Det började regna. Gick ned på Ö:a sidan. Nedanför nära den lada som ligger strax nedanför kullen, var fuktig betesmark med (rätt mkt) majviva och en maskros med holkfjäll intill.

1218. Kärret mellan ladorna - den andra vid åsen- var ej sluttande utan en stenfylld ”lagg”. En större Carex, oåtkomlig, var trol. C.elata. Vid ås-ladan tog jag åsen N-ut. Arabis hirsuta. På ryggen sågs en vacker Taraxacum (laetum?)/??/- ett inslag i bilden. Carex caryophyllea(?) + C/arex/ montanum. Åsen där jag närmade mig - ”höjden” var ovanligt ymnig (=) för mkt mossa (etc). men det har regnat. Men trol. är det för klen

1219. mark och betning, som nu - med rationellare åkerbruk ger torräng i åker. Den vackra renen på Tovarpshöjdens S-sida hade redan några utslagna Trif/olium/ mont/anum/ samt vacker Potentilla rup/estris/. En bit in på Fkpgsvägen _ ”floge” i storg/ården/ åt V- tog jag ner till fuktig betesmark åt höger (Ö). Ingen majviva ens. Skällt.

Mellan Odenberg och korset vid ”S” (=sandsten)i bäcken uppåt vänster. Schoenuskärr med majviva m.m.

1220. Kan möjl. vara det Schoenus-kärr Alber/tsson/ talat om, fastän jag alltid fårr för mig att det låg N el. NV om kullen. Detta kärr ligger ÖNÖ om Odenskulle. - Gick sedan ned i marken Ö om vägen ned mot järnvägen. Här var majvivan enormt rik. Torven var oerhört röd. I S:a delen av marken, ngt uppåt ett område med rik Hierochloe /odorata/. Tors. den 28 maj, for jag direkt till Tidaholm, där jag intog frukost på mjölkbaren. Sedan till myrarna ovanför Bengtstorp i Daretorp. Överst i den s.k.

1221. Knektängen - torpet låg litet högre upp - myrpartiet N om vägen, var fuktäng med ett par från Falbygden igenkända arter. Men ngn Palustris /??/ stod ej att se. Pedicularis silvatca /sylvatica/ åt andra håll - gick över myrområdet jämväl åt S - var övergången m. kärr och skogsmark täml. tvär och fuktängen saknades. Majvivan var ej rik men väl företrädd el. strödd litet varstans. Gårdens ägare -eller sonen - kände ej till den eller ngt namn. -Visade mig källan, (vackert kantad med Orchis ”maculata” (ev. fuchsii) /ssp.fuchsii/), över på Lundbergs mark tillhörande Ullstorp. Trol. har

1222. jag sett den, men ej betänkt att järnkällan ligger så högt i en typisk kupolmyr. En sida flat sten, övriga trä. Förr gick man ut och drack, kallades bara hälsokällan. Längre ner (åt NÖ) i denna mark fuktäng med Falbygd. maskrosor. Såg här ung Pedicul/aris/ silvatica /sylvatica/, men ej heller här inga Palustria. På återvägen litet högre upp och mer åt N Carex pallescens vid stubbe tills. m. Melica nutans. Kärret NÖ Ullstorp, N om landsvägen, hade ett par fuktängar men ej Palustris. /Pers. anteckn. som hoppas över/.

1223. 29 maj. Härdaholmskullen/??/. Mkt hög kulle. I Lundveg. hassel, try, olvon, blåsippa, trolldruva, Viola mirabilis, ormbär, rödblära. Arabis hirsuta, brudbröd Ö ovanflr Brogården.(den V:a), sandig lycka, nyplanterad. Tog ett par maskrosor. Vid övre väg mot Bron (V:a) knölsmörblomma (Suntak sn). N-ut yill Skatteg/ården/. Följde bäckdalen åt Ö. Åsens S-ända N bäcken mkt rik knölsmörblomma. (Mkt även vid gården). Hög ås, brant lutning, 30m ?. Cirsium acaule, bondbröd, Hieracium macrolepidium, trol. /Hieracium/ pilosella,

1224. jungfrulin, blå, tjärblomster, Fragaria viridis. På toppen - med fin utsikt togs de båda sandmaskrosorna med flikiga blad (forts. se nästa sida).
(från föreg. blad sid.../sidhänvisning saknas/). /Pers. anteckn. som hoppas över/

1225. På vägen mot Suntak tog jag upp en äldre dam med tung väska. Hon var från Kyrkledet/??/, torpet upptill i dalen (längst ner har jag Carex paradoxa et.

acutif/ormis//??/). Drack kaffe hos fru Hilma Andersson på Kafe´t i Valstad. Medan vi väntade på det en tir till Kullatorp. Den fina saken syntes ej ett spår av i år. - Tog ned till ”ochroleuca”/Dactylorhiza incarnata ssp. ochroleuca/-kärret i Hångsdala (SV om kyrkan). Tyvärr saknades sluttning och fuktängar. Rik majviva, men där växer sällan ”rosor”. Vid Falequarna skola

1226. tog vi vägen till Luffaroten/??/. Gick sedan rätt över till Köpareg/ården/. De vackra kärren hade ej så mkt av önskad fuktängstyp, men äntligen fann jag Taraxacum suecicum. Nederst, där ”vägen” går över bäcken, 32 m S om bron, strax Ö om vägen. De ”vita” nycklarna på väg. Området mellan detta kärr och Keralottas/??/ var i ngn mån en vit fläck. Följde bäcken och denna kom ut rätt långt åt N på östergårdens ”moss”-skift. Gick nu rakt på Prästgårdens dystra

1227. granplantering. Innanför stenmuren, V om parken, bökade svin upp gräsvallen. I N-hörnet fanns fordom ngra mosippor. De var nu utrotade. Längre åt S fanns V om granparken- till stor glädje- ännu mosippor; inräknade ett 25-30-tal. Pelle lovade låta tråden göra en sväng, så att de ej åkte med i det påbörjade kulturbetet (en buskröjning). På S-sluttn. hade granar planterats ända ner till kärrkanten. Intet fanns kvar av den vackra en-

1228. busksluttn. med många hundra mosippor. Nedan granarna hade altt dött. Fruktansvärt dystert. Kan ej förstå att jag ej observerade saken när granarna var små och ett större hörn lätt kunnat räddas. - Gick över Bismarcks (kvarnen) med dess popplar. Alla hus borta. Har avstyckats från Prästg/ården/ och sålts till Österg/ården/. Fornåkrarna orörda. Vi gick tillbaka hastigt över Keruna/??/ tomten. Drack kaffe på backsluttningen

1229. när /??/ Elsas (där vägen går upp gnm sandskåret). Loberna vackra, några planterade. De kvarvarande bör skyddas: en av naturskyddsfrågorna. - Vi skildes vid Falequarna. Jag for till Leaby och tog bensin. Sedan till Frydegården/??/.En del ängsnycklar/Dactylorhiza incarnata/ ngt utslagna. Caex capillaris i fuktängen, men ej ngra Palustria. På ”Karlebyhed” var sumpmaskrosornas Eldorado. T/araxacum/ colorans rikare än T/araxacum/ suecicum.

1230. Ngt som skulle kunnat vara T/araxacum/ balticum såg jag ej. Mulet nu och rätt kallt, men det var vackert ändå, särskilt T/araxacum/ decolorans som är ju lätt igenkänlig halft ihopslagen. Uddagårdens nya kalk historia lär vara ett miljonbygge. Vid korset hade två åkrar fyllts upp, och en skyffelarbetare. Skulle bli fotbollsplan. 1953 fr. 17.8. se 1952 års bok s. 152 - 178.(enl. Fridens paginering) /Bok nr 8. sid.1404 - 1431 enl. Enboms paginering/.

1231. 15/9 -53. Vanilletum II. Sörg/ården/ (Bot/aniska/ Not/iser/ 1954

sid.310). 1/ S:a kärret S/cirpus/ alp/inus/ liten tuva 1 ex. Enbuske, liten björk, ängsvädd, Pot/entilla/ erecta o Molinia/coerulea/! 2/ Vid 2 1/2 m hög björk större tuva, 1 ex S/cirpus/ alp/inus/ bland stor Moliniatuva och rikt Vacc/inium/ uliginosum, Pot/entilla/ erecta. 1/ och 2/ N om öppna Schoenusmyren. Längre åt N ett par ex. S/cirpus/ alp/inus/ Ö om dråget. När 2/ sluttar åt flera håll huv/ud/ sakl/ligen/ åt V. Dråget åt SV el. SSV. Schoenus mkt rik ialldeles öppen myr. Erioph/orum/

1232. lat/ifolium/ åt sidorna. 2 foto. Ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/ i S:a kärret. Ej sett Ep/ipactis/ pal/ustris/ som är rik och storvuxen i kärr I åt N. Salix hast/ata/ m. spetsiga blad. Carex lepidocarpa. Sörg/ården II a B.N. sid 308 ff=/sid 1217 enl. Enboms pagin./

I Norra kärret åt S dock längst ut åt N 20m V om telefonstolpe. Kring björk (mindre) flera ex. Pot/entilla/ erecta rik, ängsvädd, Vacc/inium/ ulig/inosum/ (sparsam)Erica /tetralix/, Geum riv/ale/ (steril), Salix hastata. I närh/eten/ Carex capillaris och Epipactis /palustris/, C/arex/ lepidoc/arpa/, C/arex/ panicea.

1233. N:a (första) kärret, åtm/instone/ 200 m i Ö-V och ngt mer(?) kanske i N-S. Rätt stora Schoenus områden med öppna fält el. mkt gles björk. Några tallar. Myren sluttar nästan omärkligt åt V. S/chirpus/ alp/inus/ är rikast (rätt rik, mer än 50 ex)åt S, men N om björk: i gränsområdet. Såg den också sparsamt i myrens NV del + nu och tidigare i (N)Ö. Ctenidium moll/uscum/ växer ”flackt” även i N:a (rik)

1234. C/arex/ host/iana/ rik. Vid björk och 1 tall (2 1/2 m) omg/iven/ av tuvor med Sphagnum, Oxy.cror /??/, Empetrum /nigrum/ med Menyanthes /trifoliata/, Vacc/inium/ ulig/inosum/. Nära S/cirpus/ alp/inus/ : Pot/entilla/ erecta, Menyanthes /trifoliata/ (o Molinia /coerulea/). 12 m NNV om tel/efon/ stolpen . Där S/cirpus/ alp/inus/ står är tuvor blott 20 cm hög el. 25. Når upp vid björken till 40 a´50 /cm/. Nära åt lägre mark C/arex/ host/iana/. 2 ex S/cirpus/ alp/inus/ åt SV. 2 åt nära tallen. Högst upp på tuvor Carex fusca /??/. Rolig historia!!

1235. Som avslutn. tog jag en tur åt S för att se om några kärr fanns S om nr 2 = Cratoneurum-kärret av i dag/??/. Men så /var/ ej fallet. Sluttn. Såg en klick Cirsium heterophyllum i björkdunge på torvmark. På åsens Ö-sluttn. Gent/ianella/ campestris. I översta= Ö:a delen av kärr 2 fann jag Gent/ianella/ uliginosa. Likaså i kärr 1 åt SÖ mot gården. En av kollekterna som låg i stora påsen hade : Björk (liten) Pot/entilla/ erecta, Gal/ium/ boreale, och Epipactis palustris!! Juncus aut/??/ tills.m. sal. S/cirpus/ alp/inus/.

1236. 800 m V om Skörstorps kka höll jag vid korset till Bäckg/ården/. Först gick jag åt S t. fuktig betesmark frmför (N om) en gård; med björk, intetsägande vid

hastig titt. Hästbete. Följde vägen mot Bäckg/ården/. Till kärren V om vägen. Dyigt och blött. Intetsägande vid hastig titt. Fortsatte ett stycke åt V till större björkdunge. N:a delen intetsägande vid hastig titt. Möjligen var det här Håård- Wikmark- Blom var en gång. Fast i S:a delen i så fall. 16/9 Skulle träffa Yngve Hohner vid Hasslekärr kl.11. Först hann jag på morron

1237. med ett besök vid Östgötag/ården/ i Ottr/avad/. Ville pliktskyldigast se över de fina kärren, att ej Sc/irpus/ alp/inus/ stod för fullt på tuvorna (Obs. närh. till Lambevad). Besökte främst det ”rikaste Ophrys /insectifera/ kärret” S om vägen mot Enkeg/ården/. Men tuvor, lämpliga, syntes saknas. I kanterna av extrenkalkkärret var det dyigt. Tittade ngt på Equisetum. Trol. E/quisetum/ prat/ense/+ E/quisetum/ arvense f. nemorum /??/. Epipactis /palustris/ var nu framträdande.Fuktängen N om vägen (mot Eahag/en/) översågs. Längst ner i Ö sågs länge efterlängtade Gent/ianella/ uliginosa. Ngt högre upp åt NV: G/entianella amarella. Besöket Ö om Brog/ården/ i Valstad gav intet. Dyigt längst ner. Trol.intr. mossor. G/entianella/ uliginosa omöjlig att finna, varken S el. N om vägen.

1238. forts. nästa blad 331 (Fridens pagin.)/sid.1240 enl. Enboms pagin./ Skallerud sn, Ryr ”sandbol 18”. Nära vägen Pot/entilla/ rup/estris/, Sedum album et rupestre /??/. 1 1/2 km förbi en ”gård” - sommarvilla - ängen på båda sidor om vägen med rik Orchis mascula. Prim/ula/ veris (rik). Brudbröd, Avena /arrhenatherum/ pratensis, Rosa (mkt rikt) jungfrulin, (vulg.), Scorzonera /humilis/,Kattfot, Trollius /europaea/, Anth/yllis/ vuln/eraria/, Plant/ago/ lanc/eolata/, Hassel, en-buskar, oxel. björk, Anthoxanthum /odoratum/, Trollius saknas!

1239. Briza /media/, Sax/ifraga/ tridactylites, stor blåklocka, se ett felskrivet/??/ parti längre fram om Ollosons handel. = Ängarna låg strax framför några gårdar jämte Ottosons handel, Ryrs bys bykärna; mellan Ryrsjön och Östebosjön.

1240. forts. 16/9 -53. Tillsammans med Yngve Holme´n besågs Gisseberget. Från Hasslekärr gick vi snett uppåt vänster upp på platån. Sedan ner på Västra sidan och gnm lunden i N. Här rätt vacker lundveg. men intet nytt utöver Skårman. Polyg/onatum/ verticillatum, Campan/ula/ lat/ifolia/, Neottia /nidus- avis/, Cirs/ium/ heteroph/yllum/ m.fl. verifierades. Bellis rolig. Helianthemum i blom på platå´n samt ett ax brudbröd. (I kärren tidigare idag och igår såg jag flera ggr reflorerande Primula far/inosa/).

1241. Bjöds på kaffe hos godsägaren Henry Pettersson o hans fru. Teol.kand. är han. Denna dagen gav sål/edes/ botaniskt ej mkt. Men i sammanhanget känns den negativa erfarenheten trygg. Ett nödvändigt led i undersökningarna. Ja, hade jag tänkt

det lönar sig inte- så som jag tänkte sön/dagen/ efter bröllopet i Fkpg i den första intetsägande björkmarken - så hade jag inte upptäckt: Vanilletum nr II i samma Skörstorp s:n, vid Sörg/ården/ och dess Schoenus-kärr.

1242. 6/3 -52. Kungl. Lantmäteristyr. karta i 2ne delar öfver Welingeby i Skbgs /=skaraborgs/ l/än/ W kärret o. W sn upprättad vis laga skifte år 1854 af J. E. Gyllenspets. 2dra delen har i SV hörnet en sjö vars NÖ sida blir tilldelad Klockareg/ården/ Terrängen närmast får beteckningen ”tufvig wallmark” eller ”Mossen tufvig wallmark” tillh. Hultet. Geometrisk avmätn/ing/ 1640. Jag ritade endast av från Kkn och åt SV. Åkerblockerna/??/ åt NÖ upptog väl så stort område. Ytterligare åt ÖNÖ

1243. var ett stort område med äng närmast utmarken (i NV): Innan eng. Uppe i NÖ-hörnet Träsk, Kjärr och moras. Men mot Äggetröpa ägor o ÖNÖ och mot utmarken som vetter åt Mösseberg i Ö. Står över ett stort område: Eng mädh Ek och Hassleskog. Hårdnsals eng/??/ hårdvalls Eng. Märk Hassleskog NV Kleva kkn står ”skön wals Engh” men utan trädbeteckning. Likaså åt SV - alltså Kleva

1244. hed - har ej ett enda träd utan betecknas ”Hård Walls ängar Kleffna Heed”. Från A - B är karterat på sid 160- 161 (enl. Fridens pagin.) /sid. 1071 - 1072 enl. Enboms pagin/ (övriga på 162 _163 (enl. Fride´ns pagin)/ sid. 1073 - 1074 enl. Enboms pagin/ i nedre högra hörnet. Här ” Denna engen lyder Kleffna by till. Höet akr. Räeknat på Byen.” ”A4 Enge fjällar till Öffner Kyvekie gården. Höet akr. i Räckmåt på gården f. 137” - Alltså i Gökhem ”Utsäde (i gjärdet)” Håård, eller enbart utsäde ngn gång utsäde i Vreten.

1245. Walls Hö samt Humbla gård. För Klockarebolit crone nämnes dessutom Mulebaete nödtorftigt Bränemark ringa (understruket!!) Obj/ekt/. Ung. lika till ett par detaljkartor L:a Gläfshed. Efter gårdarna står i tabellen (19 gården med klock.)Kleffna Hed åkr/??/ Bysens Engar och aker noterad folio (-?-) Högsta antalet lass hö är 40. T. ex. för Prästg/ården/ och hos Björn i Backor Redbärgia har 30. Till hela byn 421 lass.

1246. Kleffwa åker 10 Hennens/??/ utsäde till Helle Byen 138 Luer 421 Lass Hö. Ensäde svart mylla, stenigt och halle grund Åker. My sa Bärg (stavning!). Skårs by i Gökhem har på Bothvedssons karta 1645 åkrar i N-S utmed vägen å stort. /??/ åt Ö mot Kleffvas ägor. Här

1247. Hard Wals Engh Ek och Hasle skog. I N: först Hård Wals Eng, sedan längre åt N Träsk, Kiär o Moras. Rätt Ö om byn och sedan ngt at. SÖ (rätt Ö om sjöarna) har träd och buskbeteckning. Ej så åt NÖ eller N.

1248. Gökhems By 1645. Västra 3dje delen är åker. Mellersta 3djedelen

(knappt 3djedel)är äng med trädbeteckn. Östra delen slutligen äng utan träd el. buskbeteckn. ÖSÖ kkn mer Ö om åkerarealen är ett område ”Träsk och Kiär”. Eljest står längst i NÖ ”Hård Wals Eng” (här möta Kleffva Egor). I SÖ upprepas Hård Wals Engar. Kartan/??/ rakt Ö om kyrkan längst i Ö skjuter en vit kil

1249. in: Här möta Hullöias Frälse Egor”. Giokhen 16 Hemman. Utsäde till helle Byen 140 1/5, 311 (avser trol. Lass Hö). Högsta antal Lass Hö tycks vara 30 (Hö eller Hård Walls hö). Där står o. Gökhem möts (Ö om vägen) står ett litet stycke: Onyttig mark. Karta över Vilske Kleva o Ullene 1707 av

1250. Mårten Rosell /??/ anger inga träd på Kleva hed mer än ngt vid Björckehagen. V om Björkhögs kulle samt vid Mullåkrar /??/ och V om Erstorp (söder om Kongsisten/??/ - samt trädbeteckn. SV Kleva kyrka trol. i sluttn. Karta uti 2ne Delen öfver Klefva By 1856 upprättad vid Laga skifte C.Eliasson. (Färdigt 1859). Den gulgröna färgen anger åker, grönt äng.

1251. Om man ser på SV-a (SSV)delen (S:a) från Kleva kkn o by närmast är nog ngt (2/3 åker trol.) mer än hälften av Kleva hed åker. Nästan 100% utmed vägar. Rätt mkt äng V om vägen och strax S om kkn (SSV)(Prästg/årds/!lott).

1252. 21/6 1951. Infört delvis på sid 95 -96 (enl. Fride´ns pagin.) /sid 1007-1008 enl. Enboms pagin./

1252. Vårkumla, första åsen V-Ö, V om vägen har Gal/ium/ tri/andrum/ täml. rikt. Trollsmultron vackert (täml. rikt) strödd. Arabis hirs/uta/ , Phl/eum/ phleoid/es/, Geran/ium/ sang/uineum/(rik)- Trif/olium/ mont/anum/ tycks saknas- Avena /Arrhenatherum/ prat/ense/ - även vanl. smörblomma och tjärbl/omster/. Öxna/Pulsatilla vulgaris/, knappagräs, brudbr/öd/, stor blåklocka, jungfrulin, gökärt (ej rik), Arnica /montana/, Anthyllis vuln/erara/, Lotus corn/iculatus/, Prästkrage, Carex mont/ana/, Ran/unculus polyanth/emos/,kämpar (2), Hier/acium/ mac/ulatum/, Viola hirta, Briza /media/, Frag/aria/ vir/idis/, gullviva, Teärer r/??/ , Thymus /serphyllum/, blodrot, Baksidan åt N smörbollar, rikt med liljekonvalj.

1253. Kullen (liten) längst bort åt NV(?) vid kanten hade Veronica long/ifolia/ (aspklädd). Den större åt S har gran på V-sidan. Eljest asp, ek (ngt) och björk. Cirsium heteroph/yllum/(några blad). Ett liljekonvalj-eldorado. Stora åsen med gran åt NV har ju V-ändan Gal/ium/ tir/andrum/, Crepis praem/orsa/ och förvillande röda jungfrulin, trollsm/ultron/. Öppen kil åt SV, rätt hög o brant. Vacker Ran/unculus/ polyanth/emos/. På S-sid. tall och granridå. Eljest ek. asp o björk.

1254. Kullen längst åt SV roliga förmaskiner med plats för fornåker på S-

sidan. Åskanten har Gal/ium/ tri/andrum/ sparsamt och ett par trollsm/ultron/, Cirs/ium/ acaule. Framför mig åt Ö ser jag ett Erioph/orum/ vag/inatum/ kärr. En vacker sluttn/ing/ åt S och S om vägen har vacker slått/er/torräng(!) med rik Gal/ium/ boreale (sviter efter röjn. o bränning?). Materialet vid vägen röjer mkt sandsten, täml. mkt skiffer, kalk sällsynt. - Fortsatte vägen åt Ö. Liten kulle N vägen har Gal/ium/ tri/andrum/(rätt rikt)- rik Ger/anium/ sang/uineum/. Sandsten med mer även kalk o skiffer.

1255. Kullens krön dechinerar med blåbär,Kungsljus (niger)/Verbascum niger/ åt Ö, trollsmultron, Öxna /Pulsatilla vulgaris/ nästan överallt rik.

FRIDEN BOK 8

1256. 27/6 -52. Kamelandsk. i Näs S om Nyhemmet har denna samma gård i V:sida av åsen, den SSV gående; hör till största delen till Backg/ården/! Ligger i stort bete med lövskog. Där åsen går över på Björstorp blir den låg och till oienkännlighet kulturbetad. Utgående S-sluttn. här på Backg/ården/ är vacker men intet särskilt märkvärdigt. Rik solvända, Gal/ium/ tri/andrum/ - Arabis hirsuta, spåtistel, Carex mont/ana/, Avena/Arrhenatherum/ prat/ensis/, trollsmultron (sparsamt), Brachypod/ium/ pinn/atum/, Öxna /Pulsatilla vulgaris, Rhytidium /rugosum/, Polygonat/um/ odor/atum/

1257. Gak tillb/aka/ mot N.En liten kulle på åsen just mitt för, där åt Ö svängande åsen börjar. Liten svacka emellan , sen faller N.-gående ås mot Nyhems ladugård. Hårdbetad. Solvända, Leontodon. 100 m frmfr/framför/ Nyhem sjunker den alldeles ihop, men stiger till en högre kulle Ö intill ladugården. Gården tycks ligga på en tvär ås. V om gården hönsgård åsfragment. Här alltså i deras trädgård trollsmultron, Galium tri/andrum/, Trifolium mont/anum/, brudbröd

1258. (rikt), Artemisia campestris, Rosa, Phleum phl/eoides/, Avena /Arrhenatherum/ prat/ensis/, Rhytidium /rugosum/, Öxna /Pulsatilla vulgaris/, Carex mont/ana/,Hattabär /Fragaria viridis/. Den ”svängande åsen”tillh/örande/Backg/ården/ (hade Cotoneaster), omgiven av björkskog samt en del ung tall på åssidorna; har mkt sparsamt Trollsmultron(?). Täml. rik solvända, Gal/ium/ tri/andrum/, Prun/ella/ vulg/aris, sedd i blom, spåtistel på SVsluttn. 150m från Nolg/årdens (byns) skift. Crepis praemorsa i nerkanten (fuktigare) storbl/ommande/ brunört, Trif/olium/ mont/anum/, Arabis hirs/uta/, Ranunc/ulus/ polyanth/emos/.

1259. Nolg/ården/s (byns) första skift har ås i åker, svänger åt höger och strax åt vänster Gal/ium/ tir/andrum/ (rikt), Trif/olium/ mont/anum/. Potentilla med gul fläck, Artem/isia/ camp/estris/, Arabis hirs/uta/, Ranunc/ulus/ polyanth/emos/. Solvändan saknas här. Långa åsarna i betet skär för mig /LITEN SKISS PÅ ÅS/ har solvända och Gal/ium/ tri/andrum/, Leontodon, Ranunc/ulus/ polyanth/emos/, Trif/olium/ mont/anum/, Potentilla m. gul fläck, Rhyt/idium/ rug/osum/. Stipa - Nolg/ården/s ås hade åt SV rik(!) solvända.

1260. 1 ex utslagen storbl/ommig/ brunört, smalbl/adig/ lungört /Pulmonaria angustifolia/, som saknats i Ö Nyhem, Backg/ården/ och Nolg/ården/ (byns) återkom 250 m N Stipa-Nolg/ården/ på V-sidan Crepis praemorsa, V-sida. Åsen svänger åt SV (el. V) och på SSÖ sluttn. rik solvända - kortvuxet Cotoneaster. Först på gränsen mot /nedr/e åkern som fanns/??/ Stipa-kullen kommer Geran/ium/ sang/uineum/. Har helt(?) saknats tidigare, åt N. Trollsmultron mkt på Ösluttn.

1261. SKISS PÅ HUVUDÅSEN MED FÖREKOMSTEN AV STIPA PENNATA I OMRÅDET.

1262. Nyhet för året! En Stipa-tuva med 1 florescensbärande strå 12 cm (!) ÖSÖ(?) fn högra sidan av stora enbuskbeståndet (”fonden”) 5 1/2 m upp på taggtråden. Gunhild i Nolg/ården/ och jag gick noga över kullen på f.m. Först nu på e.m. (ensam) såg jag den glada nyheten. - Trol. har jag ej sett Arnica montana på S-sluttn. förut (2 ex). Också en nyhet. Den nyupptäckta tuvan har ej förut stått i en-

1263. buskar. Knappast ens beskuggats av dessa. Men ngn buske tydl. borttagen högre upp (liten, mindre ängsparande/??/). Vallen ser tät och ”grön” ut. Omkr. nya Stipan: Geran/ium sanguineum/ 40 cm åt VNV. Solvända (rikt), Potentillamed gul fläck, Gal/ium/ tri/andrum/, brudbröd, Avena /Arrhenatherum/prat/ense/,Plantago medium, Trif/olium/ mont/anum/, Carex mont/ana/, trollsmultron, Cent/aurea/ scab/iosa/. Liten eneslya. - 3 m nedanför fondens V-hörn åt SSV en krafig enbuske. Framför den 1 tuva med

1264. 6 strån. 75 cm åt V i jämnbredd med enbuskens nedre kant 1 tuva m. 6 kraftiga strån. Ytterligare nedåt SV är ngt kraftigare enbuske. SO en V om den i jämnbredd m. nedre tredjedelen 1 tuva (förra året (och tidigare?) sedd) 2 kraftiga strån. - Alldeles vid ”Jonbana”/??/. V:a sidan (dess utbuktning i nedre tredje delen) 1 tuva m. 4 strån. 75 cm åt V ett Draco/cephalum ruyschiana/ med 4 stjälkar samt smalbl/adig/ lungört /Pulmonaria angustifolia/. 60 cm åt SV trol. en tuva fast steril.

1265. Några stänk av Drakbl/omma//Dracocephalum ruyschiana/ sedan nedåt SV.

-Anteckning i efterhand (1/8). Vad gjorde jag sedan på e.m. for ju över Tyskagården (minns att jag gav grindslant) t. Åsaka. Vid Möleberget ville jag gå till min Salvia - kulle, men ställde bilen först vid en gård S därom: låg V om vägen, ladugård på höger sida. Tog gärdesväg åt V el. NV. Backarna här magra/??/; liljekonvalj, Arnica /montana/, trol. Plat/anthera/ clorantha. Nedanför kullarna dock ettgölartat kärr med C/arex/ lepidocarpa. Sen blev det ”moss”gärden till kanalen. Nat/urligtvis/ träffade jag här Wilman från Traneg/ården/??/ Alltså väckte jag uppseende. V intill kanalen var låga grus

1266. stråk med stor rikedom av trollsmultron, eljest ej stepp-rikt. Den fuktiga björkskogen - ovanför den låg Wilmans kulturbete, omfattande nedersta rik-åsarna - gav intet. Salviakullen längre åt N, V om kanalen, hade tydl. tidigare tillräckligt översett. V om stenmuren var Gal/ium/ tri/andrum/ och solvända. Ö om stenmuren lyckades jag blott hitta ett litet stänk Gal/ium/ tri/andrum/, men Pot/entilla/ rup/estris/ rik. Salvia (verticillata) kvar. - /Pers. anteckn. som hoppas över/

1267. ” ” ” ” ” Satte kurs förbi Krunnaberget till Härja. I backen ned mot Härja stannade jag och såg på den magnifika åsgropen med gungfly och göl på höger hand (åt VSV). Den låg djupt. Endast Sphagnum, men i mkt vackert färgade mattor. Blixtvisit i kanten. Fortsatte förbi kkn och en bit in på vägen åt SV (Utvängstorp?) till

1268. bäcken. Här bytte jag byxor, smorde in mig med djungelolja m.m. Såg ej mkt ut. Magert. Den lilla gölen höll jag på att gå förbi!Den var omgiven av barrskog tätt inpå; äng och gungfly städdrinko/??/ i myren, odon/Vaccinium uliginosum/, Erioph/orum/ vag/inatum/.Följde bäcken, och fuktiga drog i närh/eten/ blev friskare gröna. Sål/edes/ Crepis paludosa och nej Vicia cracca (storvuxen, slank). Bäcken slingrade mer än kartan anger. Ett skogskärr (utvidgning av bäcken) gav rätt mkt

1269. Scirpus Hudsonianus. L/itet/ v/änster/ om längst fram några Erioph/orum/lat/ifolium/ (i Sphagnum), men strax ovanför E/riophorum/ vag/inatum/, Carex limosa, /Carex/ panicea, C/arex/ rostrata-dråg. (ngnstans vid bäcken Ledum /palustre/. Även Erica /tetralix/ sedd). Vidare rätt mkt C/arex/ diandra. Nära sjön sågs Hydrocharis mors/us/ ranae och C/arex/ elata. Gick ett stycke utmed Grimmens Ö:a vik. Vid sommarvillor såg jag i ett drog Carex corrdorhiza. Gick upp L/illa/ Sjöudden/??/. Gick ned L. sjön genom en liten

1270. björkdunge. Strax utanför mot sjön en källa med en intensiv blommande krisse Stellaria palustris. Här var litet mossor trol. Philonotis calcarea. Förut idag har jag i Härja sett Aulacomnium pal/ustre/ samt Campylium stellatum. Vid

sommarvillorna : Carex digitata. Rundade sedan Ö:a viken och passerade en bäck, som S och SSÖ ifrån rinner in i sjön S om ”n” i Gimmen (oba! Geol.kartblad). Ö om den bäcken tallmosse (rätt stor tall) med Ledum /palustre/. Åt V var nu

1271. en vackert inramad öppen ”starrmad”. Stora ytor m. C/arex/ lasiocarpa, C/arex/ rostrata-dråg. C/arex/ limosa, /Carex/ panicea, /Carex/ fisca, /Carex/ canescens.et /Carex/ stellulata /??/. Längre in lyste lockande Eriophorum latifolium. (I utkant åt SV alldeles vitt med E/riophorum/ vag/inatum/). Var kunde nu gräsullen annonsera. Inga orkidee´r inga ädla starr (varken flava el. Oederi (ej ädel!) sågs). Här fann jag äntligen Tomenthypnum nitens (trol. ny för Härja) ytterst sparsamt i Aulacomnium pal/ustris/. De röda Sphagna

1272. måste sål/edes/ delvis vara Sph/agnum/ warnstotf/ianum/. Tog upp några tussar och fann en ytterst sparsam inblandning. Paludella squarrosa- ny för Härja- Det var ju rena lyckträffen, ty ngn Paludella trodde jag ej på eftersom kärren är till största delen mkt fasta (tydl. sandunderlag;) Satte en lövruska vid stället samt tog en plåt S ung, tyvärr utan solljus. Gick till udden vid andra ”m” i Grimmen (geol. blad)

1273. och tyckte att det gröna isälvsgruset borde gå ut på udden och inrama min ”stormad” med en bård (högländ skogsmark) i V. Vid nedkomsten till sjön först idag vid bäcken från gölen lär kallas : Brumannasjön såg jag Carex elata och C/arex/ diandra. Stigen 200 m Ö om stranden var nu lastbilsväg. Skulle gå in vid Herrequarn. Det är sål. lätt att komma hit pr. bil el. cykel. Det vackraste skogs-

1274. kärret på S:a sidan om bäcken låg bara 2 a´300 m uppåt. I nedre V-viken med Erioph/orum/ lat/ifolium/ fann jag nu utan svårigh/eter/ nat/urligtvis/ Tomenthypnum /nitens/ men lyckades ej finna ngn Paludella -inblandning. Caraxen här bör vara C/arex/ lepidocarpa. Förut idag vid bäcken eller sjön har jag sett C/arex/ flava. Längre upp är de bästa kärrdragen på N:a sidan. Gick in runt gölen åt S. Åsen är mkt hög. Man har ett pass åt NÖ. Bäcken är torr nu, torv-

1275. marken Ö åsen odlad (bete) och tallbeväxt. Övre delen av bäcken gick genom en djup åsravin. Hade Stellaria nemorum. Sågs förut på återvägen. Så sitter jag vid vägen i bilen och skriver. Dalgången uppåt Ö förbi Frälseg/ården/ är leende och vacker. När jag vänt bilen såg /jag/ nära framfarten t. Frälseg/ården/ Jasione montana. Sågs också tidigare i Vättak. Crepis praemorsa såg jag vid avtagsvägen t. Skövde i Vättak. Men nu stannade jag litet

1276. i backen NV om kkn och fotograferade gölen dels från åsen i V, dels från landsvägen. Var nere och såg på Sphagnum - gobelängerna. Den friska grönskan vid

gölen möjl. Scheuzeria (?), Carex limosa, Erioph/orum/ vag/inatum/. En vacker vildmarkstjärn helt visst i ”Du Riez” smak. Tog Skarpemovägen och sedan fram till Grimmened. Tog åt N men skulle svängt omkring vagnslidret åt Ö. Kom nu att gå en gärdesväg åt N. I en bäckdal slog en gammal man em nat/urlig/ sidlänt äng.

1277. Dä var ”jäkligt” att slå ty det var så lent i botten. Tyvärr hörde han mkt dåligt, och ett dike och taggtråd ”hindrade” närmare trafik. Följde backdelen åt Ö. Hemskt kallsugig/??/ med nöjt Märtagräs (Älggräs) och lövskog. Ett väldigt område med Scirpus silvaticus /sylvaticus/. Vid N:a sidan av en kulle (udde i ngn mån), kom jag till sjön som åt N och NÖ hade stora ”starrmaden” och fräkenvassar (Equ/isetum/ lim /??/). Gul svärdslilja i blom. Carex elata tycks vara rik på den blöta ”maden”. Stråk med rik

1278. C/arex/ diandra, Stellaria palustris. Från ”udden” och fram till bryggan var ymnig Typha angustifolia, ofta fertil t.ex. vid bryggan (nedanför herrgården). Åt S från bryggan tycks vara Scirpus lacustris -ruggar. En snok. (Vid udden också en orm, såg ej vilken sort). Lövbården mellan ”udden” och bryggan Alnus incana. Eljest rikt med nässlor! Peucedanum rätt vanlig kring sjön. Trol. även Parnassia /palustris/. Tiden var ganska långt framskriden så jag följde ej stranden till Tidans utlopp ur sjön. Maderna tycks vara

1279. plana och i nivå med sjön (kalkfattigt vatten(?). Sphagna i nivå med sjövattnet) och trol. föga givande. Paludella-kärret på andra sidan sluttade om ock obetydligt ned mot sjön. I sjön fanns gula o vita näckrosor. Vid gården träffade jag rättaren el. inspektorn. Han blev intresserad av den geol. kartan. Toppen på en del kullar hade prima lera. På återvägen mot Vättak - Härjavägen tittade jag på ett

1280. blött skogskärr till vänster om vägen (åt V trol.) ”Intet”. Vid vättak tog jag vägen över terrassen i S mot Hångsdala. Funderade på att bese markerna SV ut från Hångsdala, men väl sent och trött var jag ännu ej tränad. Framför järnv/ägen/ (Ö) tog väg av åt vänster (S) till dels Gär!/??/ och Gullestorp. /Pers. anteckn. som hoppas över/.

1281. /Pers. anteckn. som hoppas över/.

1282. 1 Juli 1952. Obs! Stipa i Dala. Segerstad sn, kulle 300 m NÖ om Svarthålan, V om vägen. Trif/olium/ mont/anum/ framträdande. Längre fram nertill : hesusin /??/, ljung, blåbär; kullen aspklädd åt N. /Pers. anteckn. som hoppas över/. Sen for vi till Dala och Stenåsen. 3 tuvor i skrud men vardera hade endast 1 strå. Det nedersta ex 1 1/2 m ovanför en sten (bekväm-platt-att stå på). De översta stå bara 35 cm från var-

1283. andra 7 a´8 m snett uppåt ”SV”. Vid låga enbuskar samt en Cotoneaster åt S. Ngn meter längre ned en liten Rhamnus. - I gården fick jag veta att även

förra året syntes 3 tuvor. - Nedanför i fuktiga dråget påvisade Christer trädpiplärka. Han såg också enkelbeckasin. Vid Tidaholm - där vi drack saft och jag fyllde på /pers. text som hoppas över/. - till ”kalk” kärren N om Ullstorp el. nedanför ”Älgarås”. Jag

1284. /Fridens anteckningar på följ. två sidor är så suddiga och ned svärtade av blyertssmet att det med stor svårighet går att tyda dem. Jag väljer att hoppa över det./

1285. ” ” ” ” ” ” ” ”

1286. .. häpnad när jag upptäcker en ytterst sparsam inblandning av Paludella /squarrosa/. Ja det var i elfte timmen och nu fick jag lov att leta mera. I nåt (åt S) fann jag mer, men rätt sparsamt, ej dominant. I en tuss upptäckte jag med glädje Helodium blandowii, förmodl. helt ny för Daretorp. Också mkt sparsam. Uppåt SV(?) ej långt från den plats där jag brukar gå in, där gläntorna ha gröna mkt tätare lövskog

1287. och Phragmites slår an får jag se en tuva Schoenus ferrugineus, vilket var roligt. Även om jag har den vid Bengtstorp. Snart flera tuvor men sparsamt. Inte förrän här såg jag Carex flacca. Primula farinosa rätt rik, Trollius, Parnassia pal/ustris/, Crepis paludosa, Molinia /coerulea/, Briza /media/. I kanterna och litet varstans i trakten C/arex/ pallescens. Till Daretorps kka, där vi tog in på en ny (ej gammal)

1288. Brandtorpsväg. Moartad barrskog. Vände vid Älgmossen. For sedan till Kvillarn/??/. Fuktiga dråg utmed bäcken. Mestadels och rätt magert. Erioph/orum/ angust/ifolium/. På en fläck slog Erioph/orum/ lat/ifolium/ in. Men ingen kalkflora just. -Pedicularis silvestris /sylvestris/. For nu till Källefall. Baronen och han - ner sa var inte hemma. Tog in till mina kärr åt SV. Här blev jag besviken på att ej finna Carex lepidoc/arpa/. C/arex/ host/iana/ bara på ett ställe (mjuk

1289. i axet, frodig tuva, trol. inslag av flava el. lepidoc/arpa/). Paludella /squarrosa/ fann jag däremot flerstädes i sparsam inblandning i Tomenthypnum /nitens/. Ngt Drepanocladus och längre ner, där denna varit, ngt Scorpidium /scorpioides/. Vid en liten källbäck rätt långt ner till vänster (där munkar var bäckdelen uppför/??/, men inga Philonitis /calcarea/. Tomenthypnum rik likaså Camp/ylium/ stellatum. Tomenthypnum /nitens/ rik, likaså Camp/ylium/ stellatum. Crepis paludosa, Equ/isetum/ palustris, Trollius /europaeus/, majviva. En dominerande sten är

1290. faktiskt C/arex/ stellulata /??/

(C/arex/ oederi sågs ej). Ledum /palustre/ i kanterna. Tog ett par plåtar på den vackra gräsullsdominansen. Grön nattviol fanns både här i trakten och vid Ullstorp. Ett nytt försök på herrg/ården/ misslyckades. Hultamyren såg ej så mångfärjskiftande ut som jag vill minnas från i höstas. /Privat text som hoppas över/.

1291. 2/7 -52. Kälvene gerkeg ängar/??/.
/Privat text som hoppas över/. Vid 11-tiden mot Kälvene vid Parkgården vars ”berömda” ”Parkgårdens ängar” jag nu ville se. Gårdens ägare hette Strandberg,frun från Marka (Skidereg/ården/?)
Ny lada byggdes. Ägarna på andra sidan järnvägen kuperade, gles björk, mkt Carl Fries-vackra. Utlånades ej längre till faster (glasrisk)/??/ Magert från min synpunkt. Arnica, blåbär, skogsnäva och Melampyrum.
1292. Tog en plåt. I en göl förutom Carex fusca/??/ (ofta nere i gölar (flogar) och /Carex/ elata stod på upphöjda tuvor Carex appropingquata. Längre ut tallmosse m. Erioph/orum/ vag/inatum/. Framför Gullerstorp mag/ra/ jämna betesmarker med en och annan majviva, samt ngn Carex lepidoc/arpa/. Cirsium acaule. Dessa flacka tuvmarker omväxlande med färg - gi-vande björkdungar. Storspoven närgången. Såsmåningom ngn ängsnyckel (slätbladig)
1293. Gick över på N:a sidan. Här var rik majviva. Gjorde en lov så att jag bara hade 700 m (ung.) kvar till Hångsdala och var besluten /att/ vända, vilket jag ock gjorde. Men vände på huvudet och såg ngt vitt lysa i ett kärr(?) i gles lövskog, ej långt från högre belägen mark. Det kunde ha varit en liten mosse med Erioph/orum/ vag/inatum/, men jag hade tur i prima gräsull i mängd. Röda ängsnycklar utan fläckar und hast du nun gesehen
1294. Orchis/Dactylorhiza/ inc/arnata/ v. ochroleuca i som det visade sig mer än 50 a´60 ex. Carex lepidocarpa rik. C/arex/ flacca samt C/arex/ capillaris (pressades). Drågena förenade sig till några små flarker eller grunda gölar med Ochroleucan /Dactylorhiza incarnata var. ochroleuca/ vackert på ”näset” emellan. I kanten m. Drepanocladus och trol Scirpus pauciflorus /Eleocharis quinqueflora/. Vanl/ig/ nattviol /Platanthera/ (bifolia). Roligt att ännu få en ochroleuca - S n till. Trodde de var slut nu. Här börjar nog
1295. bäcken som går mot Valstad. Den andra bäcken var kanaliserad ett bra stycke mot Hångsdala. Nu var det rätt långt till Pukg/ården../ /Privat text som hoppas över/
2/8 forts. For till Valstad och fick ett härligt törstsläckande kaffe hos fru Hilma. På Vättaksvägen stannade jag framför bäckravinen
1296. ngt S om Prästg/ården/(f.d. kommunbost.) Vågade mig ej på att fara med bilen in åt N. Denna vägen skulle vara bilväg. Den gick till Grevagården. Kärren i bäckravinen hade Carex lepidocarpa och ngt Epipactis palustris. Ett mindre Petasites-

bestånd. Längre fram mkt block i bäckrännan som hade fall. Fotade dalen med den slingrande bäcken från NÖ:a sidan (hög sluttning). ”Terrassen” åt N hade först sandiga öppna stycken med Anemone pulsatilla /Pulsatilla vulgaris/. Snart nog blev det storskog. Kom aldrig

1297. in /i/ skogen, svängde nog för mkt åt SÖ. Jag ville undvika Svarteränna, men kom ner i täta skogsraviner. Så småningom havrefält, åter litet skog och så var jag ute på maderna. Kom ner ej så långt ifrån ”viken” utanför bäckutflödet. Följde madranden åt N el. NV. Först rätt flacka mader, men snart sluttningar ner mot maderna. Fann Paludella som inblandning och snart nog även ”öar”/med/ Epipactis palustris. Bäcken uppifrån Valstad kanaliserades gnm ett

1298. dikningsföretag. Ovanför de sluttande kärren åt V låg cementrör i mörtagräset/??/ och vid Grevagården fick jag veta att ett par stammar skall anläggas ned mot stora kanalen. Blir svårt att torrlägga de källtuviga sluttn. Tror inte ngt viktigt blir förstört. Saxifraga kan väl knappast finnas häråt. Lämpligt dock att en annan gång se närmare på området, som bör nämnas i en ev. uppsats. Vid

1299. Grevagården - på vars mark jag funnit Paludella- träffade jag en gammal man, vars far varit torpare inder Grunnevad. Torparna höll bäcken ren, fåran rätt djup och då kunde man gå ner var som helst på maderna- trots att sjönsål. ej var utdikad - som slogs. Han gick ej med på att bäckdelen från Otterstorpasjön kallades Svarteränna (det var en del av Yan/??/). Svarteränna var bäcken från Gorsa-

1300. mossen. Mannen mindes ej att den slagits, men hans far berättade därom, och därför var det noga med att ”mossen” delades i skift.

3 Juli. Mularp: /Gymnadenia/ odoratissima Näs Åsaka Se renskrivna blad 17! nedtill + blad 18. Med David N. o Thore´n Vart/ofta/ - Åsaka blad 18 nedtill: En liten Stipa-tuva vid bar fläck, troligen efter Stalins flyttning av myrstack (Näs? står kanske i Lillieroths brev!)

1301. Den 21 juli reste jag till Falbygden vid 1/2 5tiden. Reste ut t. Lövberga vid 1/2 8 och träffade vännerna Perline/??/ och Alber/tson/. Alber/tson/ berättade om Tannings besök m.m. Den 22 juli. Vaknade tidigt vid strilande ymnigt regn. Drack te 6.15. /Pers. anteckn. som hoppas över/.

Vid 1/2 11 var vädret ngt bättre, och jag for ut att dricka ur

1302. Lokakällan. Ängen i år oslagen. Intet anmärkningsvärt. Gjorde ett svep neråt ”mossen”, men ej heller nu sågs ngt särskilt att anteckna. Carex flava et /Carex/ disticha. Den grunda fuktängen ovanpå kalk översågs igen. Det är längesen jag var där. Oslagen. Ängsvädd dominerade fläckatals. Kortvuxen stadig videört, som plockades.

Några Salix här kan möjligen ha intresse. 22 Juli - Bronässjön och sid 63(enl. Fridens anteckn.) /sid.1315 enl. Enboms pagin./ 23 Juli- fin dag- se sid 64 - 77 (enl. Fridens anteckn.) /sid.1316 -1329 enl. Enboms pagin./

1303. Detta parti avser 23/7 (onsdag) kl. 9.30 . På e.m. 4 -6 Bör inskjutas å sid 79 (enl. Fridens anteckn.) /sid 1331 enl. Enboms pagin./ S/cirpus/ alp/inus/ /Scirpus hudsonianus/- äng. Tuva C/arex/ lepidocarpa strax intill. Pot/entilla/ erecta , Briza /media/, Geum rivale, Vicia cracca, C/arex/ panicea, Salix repens, Gal/ium/ boreale (ster/il/ Fil/ipendila/ ulmaria (steril). Fuktängen -ormrot, majviva, Menyanthes /trifoliata/, C/arex/ lepidoc/arpa/ et /Carex</ host/iana/, Erioph/orum/ lat/ifolium/(ej mkt), Cirsium pal/ustris/, Galium med spets. Pedic/ularis/ pal/ustris/, Salix pent/andra/ et /Salix/ hastata Trigl/ochin/ pal/ustris/, Drepanocl/adus, Campylium, Sium C/arex/ oederi, Carex caespitosa (!) Trollius /europaeus/ 158 stjälkar + 64

1304. 23/7 mellan 6-7 -52. I Storgården på väg mot Blackorna o. Tångamossen/??/- Nolg/ården/. Betesmark med fläckar av Erioph/orum/ lat/ifolium/, Carex flava, C/arex/ lepidocarpa, Salix hastata, (tidigt m. Hierochloe /odorata/). Gick nu längst nyss NÖ och sen V. Björkskog, öppen bit emellan. Stannade när jag såg Erioph/orum/ angust/ifolium/ i gölar. På återväg i V:a marken; Glyceria declinata(?) i Carex fusca - /Carex/ flacca -vät. Gården heter Nolg/ården/ och ligger V (VSV) om Blackorna.

1305. 24/7 Kinnevad 1 km N om Slätarpskorset/??/- Ö om vägen Glyceria ej fasl/igt/ typisk? hybr/id/, båda sorterna. 2 km V om Kinnevads kyrka vid avtagsvägen mot Tråvad/??/ ”gölar” med Salix vesicaria/??/ C/arex/ fusca ”möja”. Nederst vid 35o myr, blöt, Sphagnum, Erioph/orum/ vag/inatum/ et /Eriophorum/ ang/ustifolia/, Erica /tetralix/ (såg ej Ledum /palustre/. Peusedanum nu (rik)/??/. Inemot Hols äng ädlare ek och hassel. Kanalisering V om gården. Vid avtagsväg åt SV gråal. Trol. vild enl. ett par mannar.

1306. Hagmarken mot stn björk(björken ovanligt mörk i barken), ngt ek och stora aspar. Användes som hästbete. Nedåten fuktig sänka med Carex host/iana/ - Arnica /montana/, stor blåklocka - Längre fram vid vägen på vänster hand (S) tycktes gråalen bilda dungen. När jag talade med mamman om gråalen, sällsynt i trakten, nordlig,o.s.v., sahon med förvåning : dä äh inget varde i den. Bravo! God synpunkt. Minns ej om jag såg på det streckade området SÖ om

1307. Ebbarp (trol. ej). Mitt mål var nu Ryahagar och ”Pölareåsera” vid Gamlarp./??/ Vägen ner mot fa´la flack. Replången /??/ gör sig gällande -även enemarker. Knappast vacker, men ändå säkert en bygd som man kan lära sig älska. Fala by var ej så ålderdomlig som jag tänkt, tvärtom rel. nya boningshus i en flaxig ledsam stil. Tog till

Gamlarp över Frustorp/??/ vilket var dumt, eftersom deras bästa utfart går åt SÖ mot fa´la kyrka. Gick till

1308. sista gården åt SV (L:a Gamlarp). Frågade en man. Gölen var nästan torr och bättre att gå åt SÖ (i stället för SV). Hade ej tagit karta med. Kom i alla fall ”rätt”(till den mad, som mannen avsåg) till en stor öppen starrmad med stor fräkenmyr och en liten öppen vattenyta med 1 st vit näckros. Jag kom väl ner vid NV sidan ung. Myrica /gale/- Salix pentandramed Parnassia /palustris/ såg rätt lockande ut, men i övrigt rätt magert. Carex diandra åt NV. Här- eller möjl. i Kinnered? såg jag vanliga ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/. Vid St. Gamlarp - där

1309. jag parkerat bilen../privat text som hoppas över/.

1310. ” ”

” ” ”

1311. .. som älskvärt bjöd på kaffe, som nu smakade kalasiskt. Kung Karls Spira kom på tal, och då platsen låg bilnära och fru D. inte hade ngt emot att följa med for vi dit, då jag gärna ville se miljön. Lade märke till hassel och ek i trakten, och enligt fru D. fanns blåsippor sparsamt. Avtagsvägen mot Hjälmsered. Strax vid första gården S om Ekarp. SÖ om gården (100m) vid stenmur i en beteshage. Kalbetat och rel. torrt. Platsen snålt hägnad med taggtråd och stenar upp-

1312. lagda rätt högt, skuggande Spirans fötter. Kanske kan det vara bra, platsen blir ngt fuktigare gnm det. Först klandrade jag åtgärden. Men korna(?) hafde sträckt sig över och bitit av högsta stjälken. Dessutom två blomstjälkar i knopp. Ett par små betessnaggade hasselbuskar, en videbuske /Salix/ aurita-typ(?), eljest ingen miljö alls. På den blev jag besviken. Alltså relikt lokal eller tillfällig? Jag satte nu snabbt kurs på Åsarp - Smula -

1313. - Vartofta. Vid Öjabrona, som nu är helt spolierad, var vägen avstängd- en bro hade rasat, tydl. på vägen över kanalen från Hökasjön in i Stentholmsflogen /??/ Fick åka över Åsaka. Kom för sent .. /privat text som hoppas över/. Sen reste vi till Lambevadskärret, som jag

1314. ej varit nere i. Ophioglossum /vulgatum/ återfanns ej. Glyceria declinata ville Alber ej godkänna, trots att den växte bland Catabrosa /aquatica/. Jag såg en Ophrys. Vi såg efter Saussurea /alpina/, fast förgäves. Jag ville visa Ottravadkärren. Albertson och för törst/??/. Parlsic/??/ linkade och så for vi mot Östgötagården. /privat text som hoppas över/.

1315. ” ” ” ”

”. 22 Juli forts. från sid 50 (sid.enl. Fridens anteckn.) /sid.1302 enl. Enboms pagin./. /privat text som hoppas över/

1316. ” ” ” ” ”. Vädret hade nu blivit gott, och jag beslöt mig för en färd till Bronärsjön (bör heta Mårbysjön! Ren skrivet på blad 19 /sid 1272 enl. Enboms pagin./ For över Jättene-Gudhem- Bjurums gård och parkerade i densamma grusgrop V om gården, där vi räknade under tranetider. Platsen ligger på sjöns Ö:a sida, ngt mer åt S. Jag gick nu samma väg mot Schoenus-kärret i S el. SSÖ, men hade nu ej tur att hitta Helodium /Blandowii/- fertil. Några märkliga nya kärlväxter blev det ej. Pressade Epipactis /palustris/ och Carex lepidocarpa. Fortsatte ett litet stycke förbi detta första kärr och fann vacker Helodium /Blandowii/ - fertil, pressades-

1317. i den allt tätare lövskogen. Tänkte nu vända, eftersom torvmarken omkring norra sjöhalvan skulle vara mosse. Fortsatte ändå och snart dök ett Schoenus /ferrugineus/ kärr upp. Större än föreg. Väderstrecken hade jag nog ej fixat precis. och jag befann mig tydl. lika mkt i S som jag trodde jag gjorde förut. Här fann jag en kortvuxen, satt Epipactis /palustris/ och undrade om det var här som Lahrins iakttagit en egendomlig typ. Jag fortsatte och kom till en utbuktning med delvis bar torvmark, dock kalkrikt med C/arex/ lepidocarpa och Scirpus

1318. hudsonianus o Epipactis /palustris/. Gick nu ut mer åt V och fann ett helt öppet områdebegränsat i V av ås.Alldeles jämnt och avvägt med blottad torv med strödda tuvor. Men mosse var det ej, eftersom tuvorna hade C/arex/ lepidocarpa och Scirpus hudsonianus. Tog här ett foto som ger en rätt god föreställning. Här behöver man ta reda på sjösänkning och fallhöjdens belopp. Erica /tetralix/ sågs ej så rikt. Såg efter Ledum /palustre/ men förgäves. Åt NV ett vackert område med Carex diandra. Rundade

1319. sjön åt N. Även i NÖ och Ö enstaka kärrområden, fast bården här blir smalare. Alltså här och var Epipactis /palustris/ och en och annan Schoenus /ferrugineus/ tuva. Denna sjö är sål. ngt för sig, ej lik andra. Phragmites mkt tät, vattenytan minimal- åtminstone med alldeles öppet vatten. Hade nog Scirpus i tankarna, men tror ej jag såg ngn eller och var det vanlig Sc/irpus/ lacustris. Dumt att jag ej gjorde anteckningar; men jag hade glömt djungelolja, och var för lat. Ngra riktigt snöiga Eriophorum lat/ifolium/- samhällen såg jag ej. V om vägen vid Skogskälla i Gökhem: Carex vulpina, Glyceria decl/inata/.

1320. 23 Juli, forts. från sid 51 - 52(enl. Fride´ns anteckn.) / sid.1303- 1304 enl. Enboms pagin./ Målet idag var Guldmyren vid Vättaksterrassen; med Zwar/??/: den skulle visas för vännerna Abber et Pulsie. Det blev två till: Åke och Schiek .. /pers.

anteckn. som hoppas över/

1321. ” ” ” ” ”

1322. ” ” ” ” ” . Alltnog, jag gick till den plats där jag trodde jag skulle finna fibblorna. Men intet. Gick mer åt vänster (V). Döm om min häpnad när jag på en tuva får se flera exemplar i ljusviolett, med undertill luddiga blad. Jag var en lycklig man. Och så kunde jag gå från tuva till tuva och på många ställen se blommande stjälkar, och ibland tuvor med sterila ex, fullt med

1323. blad. Nu var tiden knapp. Jag ansåg mig ta några ex för pressen. Stannade vid Skörstorps kka och lade dem i press. Sedan fick jag se, att Albertson redan var framme vid ”handel”. När skulle jag nämna saken? Vissa erfarenheter hade gjort mig betänksam. Beslöt att ta tid på mig och överväga saken noga först. Jag tyckte dagen var festlig, och så tog vi bägge bilarna. Alber/tson/ tog plats vid min sida. Vid Folkabo - Valstad by? - besvikelse, ity .. /Pers. anteckn. som hoppas över/

1324. ” ” ” ” ”.. vid Sjöstan.. ” ” ” ” ”

Vid vägen mot myren sågs Jasione /montana/ och Dianthus och Alber/tson/ påvisade Senecia silvestris /sylvestris/, som också likt Jasione hör hemma på skäller mark. Men snart kom Melica nutans och Habenaria (slätbladig)

1325. /Platanthera/ clorantha. Och ymniga ormbunkar. Vi gick alltså ner i SV-hörnet- med Valeriana sambucifolia, fyra sorters Equisetum, däribland ngt pratense m.m. och någorlunda direkt till ”talludden” för att lasta av grunkor. Ngn patetisk storm av upph.källan av myren gav Alber/tson/ ej till känna. Det var ju ej heller väntat. Det hela hade nat. gjort sig

bättre om myrbräckan /Saxifraga hirculus/ glittrat i blom. Hon var faktiskt svår att finna. Kanske blomningen blir dålig. Alber/tson/ hade emellertid med stor villighet genast en ruta i Carex lepidocarpa - Epipactis /palustris/- Phragmites /australis/-området

1326. En ruta lades också senare i dråget utmed talluddens Ö:a sida; alltså tydligare Drepanocladus-område. Ännu litet längre åt NÖ hade jag sett några orkidee´r och inregistrerat som O(rchis)/Dactylorhiza/ maculata ev. var. fuchsii.

Blev rätt snopen när Alber/tson/ sade : här har vi Gymnadenia conopsea, brudsporre. Jag mindes misstaget från Sjöängen: brudsporre som blev Jungfru Marie nycklar (Alber/tson/ misstag och rättelse). Nu var det verkl. G. conopsea och roligt att få in en orkide´till i kärret. I övrigt gick vi omkring litet var stans. Fotograferade

1327. också. Ibland pratade jag med Pulsic; fotograferade från höga sluttn. i S. Under tiden gick Alber/tson/ flitigt omkring i skilda delar, bugade och tittade på

mossor; och insamlade material. Ngt annat än Stellaria uliginosa såg vi ej. Jo,St/ellaria/ longifolia fann Alber/tson/ i källdragen i S.-Rätt långt neråt inemot ”rännan” förvånades Alber/tson/ över Cerastium holestorides /??/. - I källdragen i S verifierades Cratoneurum commutat/um/ et /Cratoneurum/ falcatum. Har för mig att jag samlat Cr/atoneurum/ filicium, men det spelar ingen roll då den lär vara minst kalkfodrande.

1328. Crepis paludosa och Lastrea ymniga i källdragen i S. Tror det var här jag av Alber/tson/ fick en vacker tuss fertil Mnium punctatum. Alber/tson/ ansåg myren lika rik på mossor, som Sjöängen - fast på avvikande sätt. Denna myr lättare att karaktärisera än Sjöängen, ansåg han. /Pers. anteckn. som hoppas över/

1329. ” ”

” ” ”. I Skörstorp -där vi skildes- förvarade jag en banan och några goda kex. På det måste jag klara mig . Ett besök i den vaniljdoftande ängen var nödvändig, dels för att göra några iakttagelser, men mest för att njuta och se, bara se och fotografera. I ”e.m.-ljus” var det hela så vackert. Blev angenämt överraskad att omkr. 160 blommande stjälkar kunde inräknas + blad på ”sterila” fanns.

1330. Exemplaren vackra och livskraftiga, ett par åtm. 60 cm. Tog en lov genom björkskogen, tillhörande Skarpås, men, den torviga marken gav intet. Gick också ut i öppna betet ngt litet, men ej i skiftet närmast Ö om gården. Glad att fotografierna blev så bra, inte minst närbilderna. Men utsikten från den vaniljdoftande ängen mot ...ja den bilden blev heller inte dum. Tänk att man skulle få se ngt så älskligt på Falbygden, så ljust och öppet. Den instängda myren vid Vättaksterrassens proximalås

1331. skrämmer på ngt vis. Här kan man stå och se solen gå ner över Mösseberg. (se sid. 51 - 52, enl. Fride´ns anteckn.)/sid.1303-1304 enl. Enboms paginering/. /Pers. anteckn. som hoppas över/.

1332. ” ”

” ” ” .

1333. ” ”

” ” ”. Nästa dag - se sid 53 /sid 1305 enl. Enboms pagin/. /Pers. anteckn som hoppas över/. Fred. d.25 juli se sid 110 /sid. 1362 enl. Enboms pagin./ Källafall-Velinge.

1334. 2 aug. Anlände till Fkpg fr. Tr/ollhättan/ vid 1/2 2. Arabellan. For ut vid 3-tiden. Tångamossen Ö. Gerum /??/ Ö-exp.sluttn. V litet kärr med Erioph/orum/ lat/ifolium/ , Carex panicea, /Carex/ flacca, /Carex/ pulicaris, /Carex/ stellulata /??/Equ/isetum/ arvense. Längre ner åt höger Carex fusca/??/. Älglegor, en älg? brakade bort ur buskarna. Har öppna myren framför mig. Går i V:a kanten. 250 m från utloppet

vackert Erioph/orum/ lat/ifolium/. Fertil Campy/lium/ stellata , Carex lepidoc/arpa/, Ängsnyckel (slätnycklar)

1335. Drepanoclad/us/ , starr som förut. Salix hast/ata/, Carex host/iana/ 400m från uth. V gärdesgården. Majviva - sluttande kärr, strax bortåt med mkt majviva. Erioph/orum/ lat/ifolium/ Erica /tetralix/ ngt. Ängsnycklar åtskilliga. Drepanocl/adus/ v. källdragen men ännu ej Tomenthypnum /nitens/, Pinguicula. En nyckel med kvarsittande blmr tycks vara ochroleuca /Dactylorhiza incarnata var. ochroleuca/, men bör kontrolleras. Myrica /gale/. Så till N om N el. NV-gående stenmur har också vita, gulvita blom/m/or. Fortsatte rakt fram genom

1336. Märtagräs/Filipendula ulmaria/ och Hallabråte. Så kom en kärrkil som gick uppåt,sparsam Erioph/orum/ lat/ifolium/, Drepanocl/adus/ men ej Tomenthypn/um/ /nitens/; högst upp Ängsnycklar med på bägge sidor starkt prickiga blad. När det tog emot svängde jag åt höger. Sumpskog och torvtagn.mark. Ogräs. Åt NÖ en bäckravin med frisk bäck. Hade fall. Följde den uppåt men det var fasa skäller/??/ Equ/setum/ palustre, svårt att få bort skogen. Verkade

1337. murken; träd nedfallna. Åt Ö öppen äng med högt gräs, klöver, gullviva och storf. blå klockor. Gick upp och såg ut över myren; rätt stängt. I V lummig björk på sluttn/ingen/. I N barr. IÖ delvis öppet. Kom in i tången /??/ i SÖ. Hålor. Stor starrtuva var trol. /Carex/ elata. Här nära fastmarken- naken beteskulle- står litet Erioph/orum/ lat/ifolium/ och här först: Tomenthypn. nitens, C/arex/ lepidocarpa. Den jämna myren

1338. framför allt ut S- i N gräsörtstorv-mark - domineras av C/arex/ fusca/??/ med inslag av /Carex/ rostrata. Comarum /palustre/, Älggräs (glest på myren)Valeriana sambucifolia, Cirsium palustre. Det var sål. i V som det var bäst;madsluttn. Vid ”Kvarn”gården Källeg/ården/? såg jag mkt Cirsium acaule i betesmarken. Föll mig plötsligt in att gå ner i betet till björkregionen. Erioph/orum/ lat/ifolium/ annonserade snart

1339. Carex lepidocarpa et /Carex/ host/iana/, t.o.m. en hybrid, trol. mellan dessa. Snart öppnade sig stora betesmarker. torra rel. ner mot fastmarken. Åt NV blev en aning till svacka med jmfr allt rik Carex host/iana/. Gjorde en runda här. Sumpskog åt V och här gick över en skjutbana, där målgubbarna stod åt NV. I backsluttningen från NV kom en källbäck m. Cratoneurum filicium och /Cratoneurum/ commutatum (ngt). Cardamine amara, Glyceria får granskas hemma. Tänkte nu gå upp till gården, som jag

1340. först trodde var Blackorna, men var Klockareg/ården/(Skörstorp).

Först ville jag dock gå ut till en liten björkdunge i torvmarken. Det var torvläggningsmark. Men just som jag vände fick jag akt på den vackra betesmarkens sluttning - torräng, m. Cirsium acaule (rikt), brudbröd och vackra enbuskar - lyste ngt vitt. Det måste vara Erioph/orum/ lat/ifolium/ och ett backkärr. Riktigt, men inte bara ett kärr utan en lång länga. Längre åt V el. SV gick källkanal

1341. högt upp med små bäckrännilar.Cratoneurum trol. mest filicium, såg ej så noga, tyckte att Cr/atoneurum/ commutatum ej var så typisk i varje fall. Nedanför backkärren hade i fjol gjorts ett stort långt täckdike. Marken mellan detta och det stora diket i skillnaden mellan gården sluttade obetydligt snett nedåt SV. Såväl här på mellanpartiet som på backkärrssluttn. fanns mkt Schoenus /ferrugineus/, Epipactis palustris, Carex lepidoc/arpa/,/Carex/ host/iana/

1342. ” panicea, /Carex/ flacca, /Carex/ pulicaris. Erioph/orum/ lyste rätt kraftigt vitt på stora fläcken. Nedåt torvmarker, trol. ngt torvtagning. Phragmites fanns det trol. Ändå sökte rätt noga, men trots att det var rikkärr,riktigt extremrikt om ni så vill. Bara! det gamla vanliga, sökte förgäves efter Selaginella tussar, Bartsia(!) ett ex. Men är glad att ej ha gått förbi dessa blötmarker. De minskar mer och mer. Bonden! Ett litet bestånd Inula /salicina/ vid sten i

1343. backkärret. Saussurea /alpina/ finns tydl. ej överallt. Den förblir sällsynt. Klockareg/ården/ påstod när det för dikningen var svårt att gå för kreaturen på vissa ställen. Men mina blötsluttn. med Schoenus /ferrugineus/ går nog ej att dika ut. /Pers. anteckn. som hoppas över/.

1344. ” ” ” ” ”.

1345. ” ” ” ” ”. Vid Snurrum/??/ tog jag in Mularpavägen, stannade vid Storeg/ården/ och gick ned mot Pilag/ården/. Ängen S om vägen består av en övre, avdelad med (stort) dike från nedre V:a som är kulturbete. Övre åt NÖ även öppet, obetat, mesofilt med mkt Centaurea jacea, höskallra, ängsvädd, Cirsium acaule. Ganska Carl-Friesisk äng sål/edes/. Åt S björkskog, ej

1346. urgammal. På andra sidan ett öppet fuktängsparti, som ej gått igen trots diken och kultan/??/ Erioph/orum/ lat/ifolium/, Carex lepidocarpa, /Carex/ flacca, et /Carex/ panicea, Ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/, både släta och prickiga. Juncus sup/inus/ i mängd. Såg vackert ut det hela, men kunde ej avlocka det ngt utöver /det/ vanl/iga/ kalkkärr. Tittade noga i kanterna, men intet misstänkt. Fortsatte nu till Källeberg, där jag för första gången for fram. Ställde bilen på gatan vid vagnslidret. Tog

1347. vallvägen nedåt V. Det var blott 200m till markerna som åt höger (N)

var bete, hage med björk. Tog av i den helt obetade (hästarna gick förbi detta område!) marken åt S. Hade strax fuktig mark med Epipactis palustris, stora,granna. Men växer igen kolossalt. Björk och Salix pentandra bl.a.Hemskt besvärligt komma fram. Vid en källbäck nästan osynlig- hördes porlet. Var de sterila Epipactis-bladen -Cypripediumlikn. Där björk-ängsmarken

1348. slutade i S - där gick tydl. hästarna utmed skillnaden - gick jag nedåt V. Mera torrängsartat mot den jämna odlade ”moss”marken. Så gick jag tillbaka snett uppåt. Utmed en bäck eller rättare källdrag två små dalar med kalktuffartad bildning. Liten ovata/??/ tillkom och såg en högväxt form av spåtistel, rätt många exemplar. Ett ex 40 cm. De nedre bladen mer än 1 dm långa. Hoppas den blir godkänd som Carlina vulgaris ssp. longifolia. (Ctenidium molluscum på kalktufftuvor).

1349. (Det var typisk Carlina intermedia). I så fall skulle Skogastorp ej längre vara ensam om den. Sluttningarna har liknande mkt Skogastorp. Kalktuffsluttn/ing/i närh/eten/ av Prunella vulg/aris/ x /Prunella/ grand/iflora/. Här såg jag nu t.ex. Carex montana. Denna lokal hittas om man går en stig ”rätt neråt” och ligger 100 m ung. S om en tjock, ngt satt stor fura med med stormglesa björkar omkring. Åt S var jag så högt att jag hade ett torp ovanför åt Ö. Längst ner -”mossen” jämna åkrar med lada(?) - var nog ej

1350. riktigt ännu ”solo mosse”. Inemot grunden till denna ängsmark el. skog gick jag över till marken åt N.Hade först en bäck och öppet bete åt SÖ. I bäcken Catabrosa /aquatica/ och trol. Glyceria declinata; vill minnas att Albertson hade en lokal nedanför Källeberg; men det var kanske Gentianella uliginosa det gällde. Ngt sådant kunde jag ej se nu. Scirpus compressus vid bäcken

1351. kalktuffartad i sluttn. men inget märkvärdigt. Gick åt NV väg - mot Östgötag/ården/, som trol/igen/ har ordentlig! utfart N-ut mot Åsle.- Sedan vek jag av genom höfselig björkskog - med gullviva och smultron! - Åt NÖ. I markens NÖ-hörn Equ/isetum/ palustre - områden m. ängsnycklar. Vidare ett litet öppet område med Erioph/orum/ lat/ifolium/. Högre upp nära bäcken i Skillnaden rätt kallsugigt/??/; trodde jag här skulle finna den av Rudberg uppgivn. - för Mularp- Carex acutiformis. Men

1352. fick nöja mig med Scirpus silvaticus/sylvaticus/. Vid bäcken Alnus incana. Gick nu över kulturbetet mot gården. Tydl. vill man ha lövskog på ängsmarkerna. Men just nu är det inte så trevligt. Ojämna tuvor, hög växtlighet , täta buskar. Mkt Salix pentandra, S/alix/ hastata sågs. Förutom områden med Equ/isetum/ palustre måste det även här vara gott om Equ/isetum/ pratense. Skada att Epipactis /palustris/ - de yttre hyllebladen invändigt ofta klar-

1353. röda! Ska förkvävas. Jag tyckte /att/ vår Gymnadenia lokal i Mularp börjar få ”ngt” av detta utseende. Carlina-lokalen - vid hemkomsten såg jag efter hos Lindman : det måste vara ssp. intermedia, knappast longifolia. Men ej heller en-vulg/aris/ - var områdets bästa. Skada att inte ngn Gymnadenia här kunde upptäckas. Här och var vackra bestånd av - dock ej stora - Inula, storvuxen. Vidare Brachypodium pinnatum.

1354. Den 4 aug. Vid Höjared, Serratula /tinctoria/ ängen, hör dock till Fkpg (L:a Skatteg). Obetat. Ängsskäran ej i blom mer än här och var. Epipactis /palustris/ ganska rik; 3 a´4 ex ”ochroleuca” /Dactylorhiza incarnata ssp. ochroleuca/ (Epipactis). Ctenidium moll/uscum/,Tomenth/ypnum nitens/. omkr.bild 3 Ulmaria, Vicia cracca, Carex pallescens, Trollius, Hypericum perf/oratum/, ängsvial, ängsvädd, Rödkl/över, Briza /media/, Deschampsia caesp/itosa/, Anthoxanthum /odoratum/. Carex flava uppåt åt O. Serratula /tinctoria/ rik -fotograferad- i ängssnipar åt VSV mot nästa gård- ngt Cirsium heteroph/yllum/.

1355. Mkt Salix hast/ata/; /Salix/ repens, /Salix/ livida, /Salix/ pentandra. Carex panicea, /Carex/ host/iana/ (bon)/??/, /Carex/ flacca. I dråget åt SSV C/arex/ fusca/??/ och Peucedanum. Här Drepanocl/adus/ interm/edia/. Molinia /coerulea/ så riklig. Menyanthes /trifolia/ .C/arex/ flava även i stora ängen - mera sällan! Epipactia /palustris/ mkt rik i år åt flera håll, Angelica /sylvestris/, ängsmynta sparsammare, Crepis paludosa, Erioph/orum/ lat/ifolium/ trol. sparsam. Var så intresserad av täckdiket i kalkfuktäng med sparsamma/??/ stora tuvor, långsamt växande krokig björk. Fotades.

1356. Utric. sparia /??/ 12 a´13 stjälkar. Vid spiran: Ulmaria, Geum rivale, Salix (aurita), Carex flava, /Carex/ pulicaris, Ängsvädd, Angelica, /Carex/ pallescens, Briza /media/, Luzula multiflora, Equ/isetum/ palustris (enst/aka/). Såg ngt blad av Serratula /tinctoria/ 100 m från landsvägen, S om täckdiket (igenlagt). Vid urbergsbranten - jag håller med Albertson att den ser inte så hög och imponerande i Näs mot bäcken. Såg jag V om bron steril: Typha angustifolia.

1357. Valstad. Tog ner från Grevag/ården/ mot Maderna. Såg genast att täckdikn. blivit verklighet. Ännu öppna. Foto. Men de sumpiga dråg med älggräs och Enc/??/ floristik har jag inget emot att de bli höfseligare. På jämna maden nära ”kanalen” - Ösan från Otterstorpasjön - grävdes en tvärkanal över maden mot ”burgel”/??/ -udden, ung. 1 1/2 m till sanden. Gnm att bäcken slammade igen översvämmade maderna och det blev

1358. Märtagräs - stod tjockt åt N- Förr slog torparn. Det var bättre då, med gräs. Skulle nämna Gårdsjömosse finare, men erkände att det nog hette Gorsemossen. Dess avlopp heter Svarte rinnarn. Vad kallas maderna Neräng ar(na). Mamma var från

Bäck. Hjälpte släktingar i Jälag/ården/ (åt N el. NV). Tattarna/??/ på ett område rätt nära kanalen, med Schoenus (ferrugineus, trol. ny för Valstad!). Högsta blöthet, Camp/ylium/ stellatum, Tomenthypnum /nitens/ rik.

1359. Sphagnum Warnst/orfianum/!, brunröd Sph/agnum/ och grön Scirpus Huds/onianus/ här ”dom”/inerande/. Carex lepidocarpa, /Carex/ host/iana/, /Carex/ diandra. Små tall med Myrica /gale/. Litet smått björk. Erica tetralix. Ngt finare kan jag ej få- Ängsnycklar. Så -åt NV-en ny kil. Verkar sjuk, förtorkad Drepanocladus . Inåt står ett tjog vackra Carex ”paradoxa” /??/-tuvor, sannolikt ny för Valstad. Så en vik med Epipactis strax framför udden står Paludella. Salix hast/ata/ (rikt)

1360. Kortvuxnare ”C/arex/ paradoxa”- Crepis paludosa flerstädes. Jmr 2/7 sid 45 /sid.1297 enl. Enboms pagin/,särskilt där intet nämns om Carex ss varken /Carex/”paniculata el. /Carex/ ”paradoxa”. Ej heller nämnes Schoenus /ferrugineus/ eller Scirpus huds/onianus/. Beslöt mig för att - fast kora vrala - ta en titt på Gorsan. ” Freenare” Krunebergslia, slog blott in helt kort på Grunnevads vägen(gående) och tog rätt över snett - så fick jag då se att det faktiskt är Kruneberget och dess sluttningar- rätt mäktiga (rel.)- som begränsar myren i S. Guldet var sparsamt i år. Trol. var alla blommor ej utslagna. ”Värn” märken syntes tydligt. Fy. Och far-

1361. ligt att gå innan blomningen. Guldet går mkt nära talludden på ett ställe. Enstaka individer strödda i Phragmites. De två första lokalerna hittades fast i ”magert” skick, bara några stycken. Pot/entilla/ erecta-ön kände jag ej riktigt igen men såg ett par ädlingar vid dylik plats. Såg ut som om rådjur eller små älgar(?) legat i närheten. Från S fotograferade o sol (ej fullt klar) över Phragmites-området mot talludden 8/25.

1362. obs! 25 juli (forts.fr. sid 81) /enl. Enboms pagin. sid.1333/ /Pers. anteckn. som hoppas över/.

1363. ” ” ” ” ”.

Över Blacka mot Hyltan V yon/??/ tittade jag på Glyceria. Fotograferade Hyltamyren från Vulcans tipp. I N(NNÖ) var nu ett rödbränt kalhygge. Vid myrens V:a sida -i början- storvuxna styva Jungfru Marie hand som fotades. Fortsatte tills jag såg att arträkning tidigare skett; åsmaterialet genom-

1364. grävt. Gick över till hygget, där ett par mannar- semesterjobb- kvistade upp grenar. För 60 år sen skulle myren varit klar sjö, skulle en gammal man berättat. Det lilla Hyltasjön med klart vatten kallades vitsjön (?). På återvägen gick jag utmed Ö:a sidan ett stycke. Myren har tvåstora ”sänkor” med vardera en liten hulg med öppet vatten. N:a myren hade rätt mkt Scirpus huds/onianus/. På mitten ung. går ett

björkbälte ut och avdelar. Från min synpunkt
1365. har myren ej så stort intresse. Ett bra studieobjekt, om man vill se hur floran efter sänkning brett ut sig. Helt säkert har funnits gamla stora gungflyn förut. Vid korset Ö om Hyltan, tog jag N ut för att komma till ”glasögon”-gölarna NÖ om Bränningen. Förnan, tall monster - terräng. Mitt för gölarna ung. tog jag ner över sluttn. mot gölarna som var särskilt inhägnade. Var riskabla för kreaturen. En älg gick ner sig för ett par år sen. ”Han ligger där än”.
1366. Gölarna var ingenting för mig. De små bårder av gungfly på ett par ställen hade nästan enbart Sphagna. Starrtuvorna i kanten var trol. C/arex/ elata tilldels. Den Ö:a gölen fotades. Vid Gårhult - ngn km NÖ om Källefall, tog jag vägen in mot Bäckedalen. Vid vägen upp mot sjön och baron Essens inhägnade badplats ställde jag bilen. Vid badplatsen höll jag på att skrämma ett par flickor. Gick N-ut utmed Ö:a
1367. stranden. Först sjöns fortsättning i nordlig kärrkil med källdrag visade sig ha ngt av intresse. Här togs några mossor. Parnassia /palustris/ minns jag. Fortsatte till den lilla näckrosgölen N om skogsvägen. Tog en bild av plippen. Gick sedan skogsvägen Ö om sjön, nedanför en åssluttning med barrskog. Kom så till torpet SV om sjön - Bäckadalen. Kom in i en hög med ”räv”gård som nu ej användes. Kvinnan -jämte dotter; hos sin far på sommarnöje- visade
1368. väg ut. Vid bäcken såg pösigt och intressant ut. Särskilt sluttn. V om bäcken. Här fick jag Tomenthypnum /nitens/ och Sphagnum Warnst/orfianum/. Parnassia /palustris/ rik, Jungfru Marie hand. Åt S gammal förkastnings -/??/ damm. Framför Källefall tog jag gående in på vägen med sparvahemmet och ville nu runda den nedre kärrmarken i Ö och se om jag förbisett bäckdelen upp mot punkt 196,2. Kärrmarken var
1369. ej lätt att gå omkring. Lömska hål och staket. Vallar utåt ? vid andjakt el. fiske? Åt S var snart fast åkermark. Bäckdalen hade jag nog sett. Det var trol. en täml. skäller skogsdel. Mina kärr ligger vid en liten källbäck upp mot Sparvahemmet/??/. Men nu gick jag ej så högt upp. Nedtill, N om ” dammen” fann jag nu verkligen storvuxen C/arex/ oedocarpa/??/, och vid nedre kärrmarkens slut åt Ö en Carex paniculatatuva (kanske flera tuvor?). Följde nu kärrens
1370. N:a sida -på återväg- nära ”vägen mot Sparvahemmet”. Här fanns täml. fasta - på lera?- kärrsidor med mossor, som samlades in i ngn mån. Satte nu kurs på Velinga Pelle skogis talade om vackra askelundar vid Stomma/??/For hack i häl med en drickakörare, som just skulle till Stommen. Gick valldreven - dalgång- upp mot lövsluttn. Första marken -betad hed- stor ask och stor björk. Skulle sparas s asktorg, men

1371. vari fredandet består vet jag ej ty arrendatorn förtalte att de grova träden skulle ner. Fortsatte åt NÖ och den obetade marken hade tätare sly och hög växtlighet, en urskogstyp som jag ej tycker om. Ädelträd vegetation. Gick ett litet stycke på södra sidan om blockkransade bäcken i själva ”Brynta delen”, men såg ej givande ut. Stack över till mina orkide´kärr, som står sig som det bästa häråt, tror jag. Epipactis /palustris/ mkt rik (tycks vara ett Epipactis-år).

1372. upptill i ett av mellankärren eller högt längst in upp fann jag nu Carex acutiformis som jag trol. förbisett förut. Mossorna gav just intet nytt; Tomenthypnum /nitens/ är här grann. På återväg gick jag i nedre kanten av lundarna. Här en bäck, ett stycke jämsides med staket. Mängder med Carex remota, av Rudberg uppgiven för Brandstorp/??/. I dreven insamlades som jag tyckte vacker Glyceria.

1373. I valldreven såg jag nu Cirsium acaule v. caulosc./??/. Den låga såg jag redan på ditväg. Arten förut sedd ovanför kalk-kärren på insjölera. Stommen (eccl. bost/ad/) ligger 1,2 km S om Torp. Har på kartan felaktigt trädgårdstecken. Vägen går först fram inemot gårdenS om. /Pers. anteckn. som hoppas över/.

1374. Det började bli långt lidet -1/2 8- men ändå ville jag besöka den mörka sumpen med C/arex/ acutiformis och Carex appropingquata S om Brog/ården/. - V om bäcken, Ösan- ngt som liknade en hybrid med C/arex/ paniculata och ”/Carex/ paradoxa” kunde jag ej se. Allt här var nog ”paradoxa”. Bilen surrade villigt upp mot Gisseberget och så fick jag åter se det stora ljusa kvällslandskapet mot Ålleberg. Vid Snurrum/??/ for jag nog långsamt men hade ej tid att göra avstickare.

1375. Här bör man nog återgå till sidorna 82 - 109 (2-4 aug.)/enl. Enboms pagin. sid. 1334 - 1361/.
/Pers. anteckn. som hoppas över/. ”Mitt hjärta månde av oro banke”- lokalen hade nu i nedre delen 2 blommande stjälkar. Det på

1376. stammen skadade ex hade dock gått i blom i toppen av axet. (De föreg. 1,5m nedanför, nästan dolda av buskarna). I själva slänten snett uppåt vänster syntes intet, men ovanför på täml. jämn mark 4 överblommade, rödbruna stjälkar. På denna övre etage ung. mitt för mitten av området 2 närstående (5 a´7 cm) stjälkar, kraftiga, ung.65 cm höga (eller 60). På slänten mer åt V men ovanför buskarna ett ex. i blom (sågs först på kvällen). Gjorde en hastig titt på ett rikt Cirs/ium/ heteroph/yllum/-område 200m åt SÖ, men där har mitt hjärtas oro ej upprätt. Egendomligt,då

1377. jag sett den ännu längre åt SÖ. Vid ”Snurrum” i Skörstorp tog jag Mularpsvägen till Storeg/ården/. Gick nu att titta litet på marken utmed bäcken uppåt Ö.

Gick först på S sidan om kanalen. I början lämplig fuktig, hård betesmark för Gentianella. Det torde vara här som Albert/son/ gjort fyndet av G/entianella/ uliginosa. Såg inte ett enda ex, ej ens av G/entianella/ amarella. Sent än, var trol. ute för tidigt. Björkdunge på höger hand föga givande med stora Tussilago-blad. Där kanalen ändrar riktning snett framåt vänster, har man rätt fram

1378. och snett inåt (framåt) höger ej igenvuxna kalkkärr med Carex lepidocarpa och Erioph/orum/ lat/ifolium/. Täml. väl försett med ängsnycklar (någorlunda bredbladiga en del, renbladiga). Vid en syd eller SV-sida ett par små områden med Epipactis palustris. Tomenthypnum /nitens/ var här svår att finna. (Rik V om vägen) Ctenidium /molluscum/ lättare att finna (svårfunnen V om vägen). I närh/eten/ av en liten,liten göl eller källgrop Carex diandra. På gölens kanter Scorpidium. En grov, grön mossa (Drepanocl/adus/?) insamlades + ngt mer. Såg även Carex caespitosa.

1379. På återvägen såg jag på kärrmarken N om kanalen; mindre givande flack med märtagräs (Fil/ipendula/ ulm/aria/). Men i N:a kanten mot fastmark stor Epipactis /palustris/ på en ren. Detta såg jag på återväg. När den egendomliga kärrmarken slutade sågs betesmarken både snett fram åt höger-såg torr ut- och snett uppåt höger. Här syntes en dunge. Gick dit men fann inget. Den torra betesmarken, som jag sneddade, hade rik Cirsium acaule; men Gentianor omöjliga att se. Vad gården hette i sluttn. ovanför dungen vet jag ej. Men därifrån

1380. var ej långt -åt Ö- där för ut sedda backkärr hörande till Klockareg/ården/. -På återvägen gick jag över på S:a sidan (S om ”kanalen”) ägor. I en björkdungekant Cirsium V. caulescens /??/ 25 (+) cm hög. Jag har en gång förut varit i denna mark; genomsåg innan jag for iväg från Thn mina botaniska strövtåg, men kunde ej finna ngn uppgift. Det är möjligt att det var föra 1946. Jag hade minnet att kärren var dåliga : endast ängsnycklar. Dock: Carex lepidoc/arpa/, /Carex/ diandra, /Carex/ caespitosa. Förutom Orchis in-

1381. carnata fanns ju Epipactis /palustris/. (Troligen kan man här finna C/arex/ capillaris och Hierochloe /odorata/). Marken såpass stor och mångskiftande och förvillande, så visst hade jag här tidigare vid ett hastigt besök kunnat förbise finare saker. Kanske skall man vara glad att Vanilletum /Saussurea alpina/ framstår som ngt enastående och avgränsar sig mot omgivningen. Prata Vanilliata. Gick utmed bäcken (kanaliserad största delen) och såg efter Gentianella, men förgäves. Euphaecium

1382. var qurta (det. D.R.). Så småningom gjorde jag svängen åt höger. ”Blomningen fortsätter till hösten” får väl gälla fjällängarna från N:a Dalarna och vidare

N-ut. Här var nu allt överblommat. Men penslarna kvar i runda ”bollar”. Det blåste oerhört idag, men några flygande fjärn såg jag ej. Letade nu på Vanillatumtuvor efter Ctenidium men förgäves. Kalkmossan fann jag senare på jordtuvor när jag gjorde en sväng inåt björkregionen för att se efter Carex caespitosa.

1383. Kunde ej se ngn sådan. Vanilletum- området rätt stort. Många tuvor med stänglar, men också tuvor med ölenla /??/ blad”rosetter”. Allt ger gott hopp. - Glöm ej att ta reda på Quinnevad, precis var det ligger. Trol. just här vid bäcken. Man frågade mig i Mossag/ården/ vad namnet betydde. (Jag kom att fråga vad Snurrum betydde). Jag hade inget svar att ge. Nu skulle jag dock vilja säga, ett vadställe där kvinnorna kunde och brukade gå över; och därför doftar

1384. denna älskeliga äng ännu idag likt et parfume. Eller hemska Quinnorna här hämtade material till parfymen; alltså ha de upptäckt ängen och blomman långt före mig. Alltid blir man distanserad på ngt vis. /Pers. anteckn. som hoppas över/

1385. ” ” ” ”

”. Upptäckte nu att klockan var mkt, och det blev störtdykning mot stora vägkorset i Valstad, där jag inträffade blott några sekunder före G.Einar och Margareta Du Rietz, som kommer från Skövde.

1386. /Pers. anteckn. som hoppas över/. Efter inköp av bananer och choklad i ”handel” styrde vi kosan mot Otterstorp, där jag visade den gamla prästgården där Prophet Elias Melin var född. Parkerade vid Sjö-sta´n mitt för ladan(på höger hand); gick in skogsvägen mellan två stugor ”som vanligt” får jag snart säga. DR ägnade givetvis stigens Euphrasior

1387. uppmärksamhet. Euph/rasia/ stricta.

I SV-hörnet såg jag nu att Equisetum pratense går in i blöta myrkanten. DR menade att t.o.m. arvense fanns där. Mitt förslag att lägga av grunkor på talludden godtogs ej. DR ville alltid ha hela packningen med. Vi gick först i NV-halvan. Dess övre del är- som ett av mina foton visar- starkt Erioph/orum/ lat/ifolium/ översållad och Epipactis /palustris/ trevligt inslag. I stenröset -”prärien” - dominera rel. högvuxen C/arex/ fusca/??/, /Carex/ rostrata- inslaget är nog ej så stort. Ngt nedanför och utanför -åt NV- minns två ”första loka-

1388. ler” för myrbräckan - sål/edes/NV om talludden i fri myr - dominerar C/arex/ diandra ett större område. _ Rätt snart gick vi till Drepanocladus-dråget - vid talluddens Ö-sida. Här lade DR en ruta, trol. bara 1 a´1/2 m från Alberts. Här blommade ”saker” bra och de var lätta att verifiera de båda stänken - ett strax nedanför-N

om- avbruten gran (tall?). Vi fick nu känning av hastigt övergående skurar, som enligt den store meterologen DR ej vore ngt att frukta. Den häftiga stormen - som vi ej hade ont av i ”graven”-tvingades upp när den slog emot Vättak-

1389. terrassen. Talludden ville D/u/ R/ietz/ kalla en fastmarksrygg - men man får då komma ihåg att ibland är det rätt mjukt och blött mellan de högre tuvorna. Även rätt bra tuvor känns blöta om man sätter sig uppå dem. V el/ler/ rättare SV om talludden undersöktes nu guldstänken. Jag blev glatt överraskad att myrbräckan var så pass talrik. Blomningen i år mkt sen. Längst uppe åt SSÖ hade jag förut yttersta - åt det hållet- lokalen 30 m från fastmark. Nu- ngt sydligare blott 15 (12 a´15) m från fastmarkskanten. DR lade en ruta SV om tall-

1390. uddens NNV:a hälft; bland Phragmites /australis/ och Sax/ifraga/ hirc/ulus/- dominans. Under tiden tittade jag närmare på Phragmites-slogen och fann några höga pelartuvor med smala blad. Tyvärr var ax sällsynta. Slidorna var knappast eller obetydligt upprispade, men det måste ändå enligt min uppfattning vara Carex appropingquata till omväxling med C/arex/ paniculata. Ung/efär/ halvvägs mellan talluddens NV:a hälft och Cratoneurum källdragen i S fann jag vid en liten fin kalkbäck, alldeles på ”stranden” en liten klick myrbräcka.

1391. Här samlades vatten för bestämning och nedsattes en målad ”käpp”. Följde bäcken upp mot källdragen, men minns ej om det var vid denna bäcks begynnelse som Trichocolea återfanns. Den finns ngt nedanför det SÖ:ligaste Cratoneurum-draget (det finns ett par tre stycken ”nakengrusiga” sidorna/??/) och hade en utbredning på ett par m2. Jag fick faktiskt leta innan jag nu ånyo fann den. Jag nömnde att Cratoneurum-källdragen delvis verkar ”nakengrusiga”, alltså fast mark. En del partier

1392. nedanför åt N i Phragmites-skogen är också ganska fasta, även eller kanske just vid ”kalkbäcken”. Den N:ligaste lokalen fann jag också nu tack vare blommande myrbräcka; alltså Ö bakom en långsmal trädrad. Någonstans i trädraden - knappst en fastmarks”ås”?- fann jag nu en buske av den förut förgäves sökta Salix hastata. Längre ner - inemot Svarteränna - undersökte DR vattnet. Blött med Carex limosa. Ängsnycklar Scirpus palustris togs för

1393. pressn. DR menade att det kunde vara Sc/irpus/ mamillatus. De gulgröna, sterila bladen var enl. min mening en Sparganium art. En storvuxen sådan fann jag vid åsen V om Getryggen. Jag följde näml. Svarteränna över åspasset till dess utlopp i Ösan (biflod). Gick ett litet stycke uppåt SV. Sedan över åsen. Åt N en liten blöt åsgrop med Calla och topplösa. Linneá på en stubbe. Svarteränna är litet förrädisk, särskilt i

början med sugiga, djupa hål. En nåd att stilla

1394. tacka för är att passet ej blivit fördjupat genom grävning eller kanalisering. Jag kunde i alla fall ej se tecken till ngt sådant. Ack huru länge? Jag var rätt lat i myren i dag liksom då Alber/tson/ och Puls var med. Borde ha antecknat och analyserat värre. Dock gjorde jag ju några fina upptäckter. Två för myren nya arter: Salix hastata och Carex appropingquata. Den senare bör närmare utforskas, då hybriden här kan misstänkas. Vidare var det ju fint med de nya stänken av myrbräcka och värdefullt

1395. att återse de gamla guldstänken och ånyo utmärka dem. Vi ansåg det ej för mkt att uppskatta blommande stjälkar till 300 eller inemot 300. - Vilken värdesättning myren fick i Drs tankar var ej lätt att säga. Intresse väckte i alla fall den från Sjöängen avvikande typen: ej plan myr utan sluttande källmyr. När vi kom ut till bilarna och vidare ut på högslätten märkte vi att det var storm riktiga tag. Det kändes i bilens ryckningar. Vanilletum lät jag oss nu hårdhjärtat fara förbi. Däremot presenterade jag Lokakällan.

1396. Men min entusiastiska skildring av vattnet förmådde åtminstone ej M.W. till att dricka. - 10 stjälkar inräknade även nu. /Pers. anteckn. som hoppas över/-

1397. 11 okt. Vid bilresan t. Falbygden stannade jag vid Stora sjön i trol. Vånga sn, N om vägen. Mkt fattiga Myrica-kärr. Trol. Carex lasiocarpa i mängd. Vart ser mossor vägen/??/ i kalkfattiga trakter. Såg strax förut på en mindre sjö N om vägen dold av ås eller sanddyn. Trol. för mkt vatten i sjön efter regnandet. Typha lat/ifolium/, Carex lasiocarpa. Ett stycke förbi Marka kka såg jag bäcken och kalkkärren vänster

1398. om vägen (NV). I nerkanten när jag först gått igenom hela marken - fann jag Gentianella amarella et/Gentianella/ uliginosa. I vacker blom. En mossa på block i bäcken var karaktäristiskt vacker. /Pers. anteckn. som hoppas över/

1399. ” ” ” ” ” . ..

1400. tydl. enl. renskrivna den 6/11.

4 m ovanför vägen, nästan rakt nedanför husen (dragn. åt Ö) drygt 50 cm ax ej alltför kraftigt glest nedtill. Över 10 cm . 1 m utanför nedre buske innan: Ö om buskarna. 12 a´13 m Ö om kärret drygt 5 m upp 1 käret Ö om buskrumm

1401. 2 stjälkar, 1 avskuren 15 cm upp, ung.3m V om stigen upp. SKISS PÅ STIGAR /Fältanteckn. som är så luddiga och vaga , i stil med ovan närmast text på sid 1400, att jag hoppar över det/.

1402. ” ” ” ” ” ” ”

1403. ” ” ” ” ” ”

1404. 1953 (sid.152 - 178)/sid 1404 - ---1431 enl. Enboms pagin./ 17 Augusti (måndag). Anlände t. Fkpg vid 3 - tiden. Träffade Ingrid o Eskil. Orob/banche reticulata/ blommade med ett ex. nertill i gläntan (mitt-). Barnesjön i Vart/ofta/ Åsaka. Det är nu länge sedan jag var där. Gick ner mitt på Ö:a sidan vid dike. Den stora starren var tydligen intet annat än storvuxen Carex elata. Såg genast- strax N om diket- på
1405. mossorna. Förmodl. är Caliergonella cusp/idata/ en dom/inerande/, även Hylocomnium splend/ens/ o Climacium /dendroides/ rika. Tyckte jag strax också såg Helodium /Blandowii/, men bör först granskas. Sjön var omöjlig att se för den höga vassen. Sjön omgiven av björk. Vide /Salix/ nigricans, /Salix/ pentandra och i S Salix hast/ata/. Sprängört gick runt i snårskogen, men några gungflyn eller bättre mossområden sågs ej. I stort sett negatift resultat. Vilket dock är bra att veta. Paludella /squarrosa/ och Carex paniculata från
1406. Sjöängen ha tydl. ej gått över hit, eller till Hökasjön (som tidigare i ngn mån granskats på mossor). Vartoftasjön har betes-kultur-bård åt SV. Där starrbältet börjar finns inga mossor. Sprängört, Typha lat/ifolia/, Carex elata. Epilobium adenocaulon /??/ i massor framför hög vass men rakt i S (SSV?). For nu fram till gården Kårdam/??/ i Kälvene. Tutade nu på kärren åt SÖ. Ett källkärr med
1407. rik Philonotis calc/area/ och ngn Cratoneurum, Ängsnycklar. Rätt egendomliga kärrtyper. Nära områdets gräns åt Ö sågs Eriophorum latifolium någorlunda som inslag, och här kom Epipactis palustris. Men så gott jag kunde finna stod Tomenthypnum /nitens/ ej att finna. Åt S stora Ulmariaområden. Mossen längst åt S hade högvuxen och kraftig Salix hast/ata/.Parnassia /palustris/ bitvis mkt rik. Men ngt särskilt
1408. ädelt sågs ej. På åsens NÖ-sida såg jag Gentiana camp/estris//Gentianella campestris/, ett ex vitt. Carlina /vulgaris/ vanlig form. Åsen ej betad i år. Kärren nedanför åt SV o V måste anstå. Där har jag varit senare än i förut skildrat område.
1409. 18/8 Låg, ej markerad Tuva I. Aulacomnium pal/ustris/ - dom (!), Tomenth/ypnum nitens/, Potentilla erecta (5), Briza /media/, Carex lepidocarpa, Parnassia /palustris/(3), Polygon/um/ vivip/arum/, Carex flacca x steril, gräs (en sort) x möjl. C/arex/ panicea, Vicia cracca (1) Salix hast/ata/. Tuvor nog med 30 a´40 cm:s sidor, 10-15 cm hög. Över Över avgränsningen mer sakta sluttande. Av Sassurea 3 stjälkar x åtskilliga sterila blad. Tuvan längst åt V.
1410. I Väster fanns S /Salix hastata??/ på en sträcka av 55 steg, alltså nära 50 m. Från V-Ö (i sydsidan) mättes också 55 steg. Men då var S sällsynt på mitten. Från S

- N 30 steg. Tuvan åt Ö med Cirs/ium/ palustre omkring - fotad förra ggn. Salix (liten) . Har mest Pot/entilla/ erecta. Carex panicea, Luzula mult/iflora/, Succisia prat/ensis/(åt sidan), Vicia cracca(1), Lingon (0,5). Utanför C/arex/ rostrata och C/arex/ lepidoc/arpa/. Ulmaria /Filipendula ulmaria/

1411. vid ena sidan. Parnassia tuvan 30 cm hög åt S, ej så markant i övrigt 0,6 x 0,6m. 25 stjälkar ”blom2frukt 25 a´35 cm höga. Hemma kunde jag ej finna ngn anteckning om Orchis incarnata. Kanske i insamlat mat/erial/. Den är emellertid rik på flera håll i fuktängen. C/arex/ lepidoc/arpa/ är rik. Flerstädes Salix hast/ata/. Parnassia /palustris/ rik, ej i

1412. fuktkärrets mitt, men åt kanterna, just åt Saussureans håll. Erioph/orum/ lat/ifolium/ trol ej rik. Gott jag ej åt SVV såg E/riophorum/ angust/ifolium/. Men det kanske man kan glömma! Nix! I fjol inräknades 160 stänglar. 15 + 18 + 49 + 8 + 24 + 7 + 20 + 51 = 192 blott i V:a delen. Förmodl. minst 400 stänglar i hela ängen. N:a delen av marken (NNÖ) täml. torr betesmark. Trädfri med enbuskar rik Cirs/ium/ acaule. Här hårdbetat. Trol. mesofilt.

1413. Så kommer då Trollius /europaeus/- Hierochloe /odorata/ björkdunge - bältet. Björken ej gammal 25 a´30 år. Fläckvis täml. rikt med Ulmaria /Filipendula ulmaria/. Ngt enbuskar. Vide bl.a. S/alix/ pentandra, Succisa prat/ensis/, ngt Cent/aurea/ jacea o. Cirs/ium/ palustre. Briza /media/åt V (SV) rätt mkt enbuskar av lägre typ. Menyanthes ngt och Comarum /palustre/ i ngn håla. Så glesnar björken, enbuskarna blir glesare

1414. Ängsnycklar. Betesmarken är i S 156 små steg från V-Ö. Ser ut att vara ngt längre till hörnet i NNÖ. Betesmarken åt Ö 50 små steg i sydkanten (från V-Ö). V:a hälften rik Ulmaria /Filipendula ulmaria/. Ö:n gräs, har nog varit slat/??/ skift. Denna mark går ej så långt åt N (blott halvvägs). Vid denna punkt (50 m från vägen) vid cementtorn, synes diket vara 1,5m djupt.

1415. Mer än 1:an synes vara torv (åt S). I backen synes kalkmaterial. Diket ej så djupt åt V. Timotejåkern till vägen 80 små steg. Sål. knappt 150 m/160 steg) från vägen till dess den sällsamma betesmarken börjar. När jag kom till 124:de steget (från V räknat) fann jag Gentianellor. Men hur små och nätta dom än var, så var det alligevel G/entianella/ amarella. - En Carex i S:a delen av Carex-kärret

1416. verkade hybrid mellan C/arex/ host/iana/ x C/arex/ lepidocarpa. Tog enbart en plåt: på en tuva åt SV. Fruktpenslarna bildade nu en boll (förra ggn satt de mer blomlikt). Ängen fick besök mellan 12 -2. Solen sken varm o god. Jag gick nu omkring

obekymrad av om ngn såg mig. På morgonen- for ut 1/2 8 - for jag förbi Quinnevad, då jag tyckte för många skulle se om jag gick ner till Vanilletum och väl daggigt att gå ngn annan väg. Tog i

1417. st/ället/ i Mularp av dreven (tå´n) mot Kullagärdet. Ställde bilen vid avtagsväg till gården åt N. Strax framför Kullag/ården/ tog jag åt N ett litet stycke. Strax Ö om gråalsdunge. över en bäck, så åt V rätt igenom dungen - en egendomlig blank bladrosett gissar jag var rödblära - och vidare ner genom betesmarken, närmast glesa hagar. Ängsnycklar, C/arex/ lepidocarpa, och C/arex/ flava. Steril, grov Carex måste vara C/arex/ acutiformis, vadan Rudberg skulle äntligen bli verifierad. - Vek så småningom av

1418. åt NV el. N, och kom till ett kärrstråk Ö om en gård e. torp, vilket låg trol. på gränsen m/ellan/ Mularp och Åsle. Antecknade ej noga fr¨ån detta kärrstråk. Ängsnycklar o rikt med Parnassia /palustris/ o Carex flava. En Carex vecicaria /vesicaria/ - floge. Fann en väg (drev) som gick uppåt Ö och trol. vek av åt NÖ mot Nöttorp. Där vägen svängde språkade jag ngt med ett Skövdepar. Ett sumpkärr såg jag ej närmare på. Tog rätt över snett och kom till en av gårdarna Kullagärdet (den N:a). En liten skiffer (kalk)kulle

1419. (18.8.1953) hade ej märkvärdiga saker. Mularp. Tog en tur på Kullagärdets betesmark, den åt S. Den är merendels fast och ej svårt söndertrampad. Tuvorna är verkliga kalkfuktängar. Och här såg jag Gentianella uliginosa flera ggr. G/entianella/ amarella tydl. sällsyntare. När betesmarken tog slut.fortsatte jag vägen till en skifferkulle. Där mejade sönerna Persson Sörg/ården/ arrenderande Kullagärdet / ovidkom. text som hoppas över/

1420. ” ” ”

” ” Tog en sväng till Källeberg ägor åt S och nedåt V, och upp till bröderna Persson på veteåkern. En sumpig kil nedåt SV. På återvägen fann jag Ononis arvensis i ett ex å Sörg/ården/ nedre skift (Sörgårdens skift. Trodde då att ochr/oleuca/ kärret hörde till Sörg/ården/). (betes-) längst i

1421. SV. Längre åt N i själva fuktängarna fann jag Gentianella uliginosa. Bruksvägen går idetta skifts övre Ö:a sida. ”Renen” Ö ovanför vagen hade rikt med ängsnycklar och storvuxen Epipactis pal/ustris/. Beslöt mig för att gå över till nästa skift åt Ö , det med ”ochroleuca” i massförekomst. Var hästbetat i år; hästarna har en väldig förmåga att slafsa och trampa ned. Mitt i källkärret med dess Cratoneurum com/mutatum/. Såg faktiskt inte en enda stjälk av ängsnycklar.

1422. Samlade några mossor. Avsikten med promenaden idag var ej ngn detaljundersökning, utan främst att övertyga mig om att Saussurea ej var förbisedd åt detta

håll! Även hade jag tankarna på Serratula /tinctoria/, som ju här kunnat ha goda chanser. Samlade en kollekt Euphrasia rostkoviana i fuktängsstråk x/. Så for jag då till Prat. vanillosa /??/ och undrade mkt varför den ängen ej är lik alla de andra. Se tidigare blad.

1423. x/(forts. på fotnot, se ovan), som gick över Sörg/årdens/ skift.

1424. Den 30 Augusti. /Pers.anteckn. som hoppas över. Men fick plötsligt ett infall att

1425. resa till Skörstorp för att kontrollera ett Schoenus /ferrugineus/ -kärr S om kyrkan. Några 100 m V om byn såg jag på fuktig i en björkdunge N vägen (150m). Täml. skällt och intetsägande. Funderade på att vända och se på björkdungen (torrare) S om vägen, ngt västligare. Den negativa erfarenheten för 14 dagar sen ingav mig inte stort hopp. Men hur det nu var blev det färd till Ledsg/ården/, där jag parkerade bilen. Gick sedan fel väg uppåt SÖ.

1426. /Enbom har hoppat över detta sidhänvisn.nrdirekt till

1427. Följde en björkdunge åt V och kom snart till Schoenus-kärren, blott ett par 100 m N(NV) om Sörgården. Just som jag passerade vägen som går till Sörg/ården/ var kl.8 och det ringde 1sta ggn i Kälvene kka, den medeltida. Vackert i den soliga söndagsmorgonen. - Ett par steg åt V in i fuktäng och jag fann en reflorerande majviva, och njöt av vårlig doft. Några steg till in bland björkarna och jag ser till min stora häpnad

1428. ett ex med penselbollar. Det dröjde en liten stund innan jag såg ett par ex. till. Gick ut på öppna Schoenusmyren. Ängsnycklar och Epipactis /palustris/. Gick över till öppna myrens gräns mot björk i S. Och i närheten av en fri telefonstolpe återkom rariteten. Och jag inräknade ett 30-tal stjälkar. Den stod här på tuvor, ganska lika med Quinnevad - lokalen. Fanns även på en del tuvöar ett stycke ut i myren från S räknat.

1429. Några analyser eller insamling av material kunde det nu ej bli fråga om. Snappade till mig några arter och tog ett par mosstussar. Schoenus /ferrugineus/, Carex lepidocarpa, C/arex/ host/iana/, Orchis incarnata; här måste jag kontrollera formerna vid lämplig tid. Epipactis palustris, Salix hastata, Molinia /coerulea/(viktig), Salix pentandra, Succ/isa/ prat/ensis/(rik), Parnassia /palustris/. Ovanför myren åt Ö försökte jag finna ngn Gentianella, men

1430. det gick ej. Euphrasiorna småväxta. Hur har jag tidigare kunnat förbise Saussurea /alpina/ här. Första ggn - den 19 aug. 1947 sid. 67 / enl. Enboms pagin. sid.126 , Bok 2/- var besöket mkt hastigt. Jag såg då främst efter kalkvegetationen på de små grusstråken. Andra ggn var 28 juli 1948 (sid. 54/ enl. Enboms pagin. sid. 526, Bok 5/, där jag klagar över att dagen ville sig inte och att jag nu botaniserat kullar så länge att jag

intet fann i kärren. Båda gångerna var sål/edes/ efter blomningstid, och då jag ej hade
1431. erfarenhet av ”skäran”, var det ju ej så underligt att den blev förbisedd. Ej så rik här som vid Quinnevad, så långt jag kunde se. I närheten av Saussurea antecknade jag från en locus (åt S) Potentilla erecta (alldeles dominerande omkr. några stjälkar), Briza /media/, Filipendula ulmaria, Molinia /coerulea/, Succ/isa/ prat/ensis/. I närh/eten/ även Vaccinium uliginosum och Rubus saxatilis. 15 sept. se ”1950 - årsbok” (tjock) fol. 322 ff. /enl. Enboms pagin. sid. 1231, Bok 7/
1432. (1 maj inträffade på en lördag.)
9 maj 1954. Ängen vid Quinnevad. Den fotade tuvan med Cirs/ium/ palustre har en liten björk (50 cm), lingon (rätt mkt), 28 blomstjölkar på tre närliggande tuvor. Enbiskar på en tuva busken 60 cm hög, vid. Caltha palustris (blommande) flerstädes, särskilt i NV, men även i området för ”S” mellan tuvor. Vitsippan flerstädes i Trollius-regionen, men ej på tuvor i kärret. Saussurea
1433. sedd en gång tills. med vitsippor i Trollius-skogen, där jag nu såg enstaka ex. av rariteten. En Carex med röd bas i ”Trollius”; Pyrola rot/undifolia/. I kärret: en tuva med Pinguicula-art.
1434. 15/6 54 Ranunculus bulbosus vid Skogartorp. Dreven mot Storängen, se nästa bok fl.4 s/is/ 5! Sid 5 den 15 juni 1954. /Enligt Enboms pagin. sid. ,Bok /
Vid Skogastorp i dreven åt NÖ ” på väg mot kärret - Ranunculus bulbosus”. Ett par Alchemilla (det. Sven Fransson).
1435. / En förteckning över bilder och motiv, dock ej namngivna blommor ”en massa siffror” som jag hoppar över/.
1436. ” ” ” ” ” ” ”
1437. ” ” ” ” ” ” ”
1438. ” ” ” ” ” ” ”

FRIDE´N BOK NR 9.

1439. 11/7 Strax S om ”Angerlig” /??/
(Hag nedan) men gran innanför stenmuren al-lund! Under gran och under stor hasselbuske. Örtrikt, tulkört, sårläka, blåsippa, Dentaria bulb/osa/. Passerade al-lunden utan att se Allium. 250 m in åt ÖSÖ gran med Dent/aria/ bulb/osa/ och Gal/ium/ rot/undifolia/. Här täml. örtrikt, ej torrt. Hade Mercurialis /perennis/ här i följe på ett ställe (i skuggan

någorlunda tät Merc/urialis perennis/! Än längre in; copiosa/??/ på ett öppet tallomgärdat /??/ m/ed/ gran,björk och hassel med uppslag i falletav törne,hassel /och/hagtorn. Mon/eses/ unifl/ora/. En jätte gran vid NÖ kanten fälld rel nyl/igen/.

1440. 500m, trol. mer och granskogen blev örtfattig samt fuktigare. Gick nu litet åt N : torrare. Neottia /nidus-avis/ 1 ex. under och tätt invid gran, blåsippor, tvåblad. / Text som är överstruken av författ. Fride´n hoppas över/. På vägen åter - liten sväng åt NV - kom jag i närh. av Allium urs/inum/ - doft. Ville kalla locus men al"kärr" (utdikat?) mer än lund. Ramslöken rik, Ormbär. Där det blev

1441. mer "civiliserat" sågs verifieringsvis - Stellaria nemorosa - var gerchi döppem /??/ , Asperula odor/ata/ /Galium triflorum/. Rakt Ö ut - 100m- sågs två Neottia i sällskap med Epipactis latifolia /Epipactis helleborine/ vid avsågad gran; Orchideér i knopp. En fjolårsstånd m. Neottia. Strax åt N sågs ett vackert bestånd - över 50 ex - av Pyrola uniflora /Moneses uniflora/!! I närh/eten/ flera Neottia - mer än 10. Mest gran men och rik hassel. Åt V åt ett par Allium, så en håla med vatten. Bra kärr emotse åt N en i Ö-V-gräns.

1442. Stenar/??/ Ulmaria område S om gölar Ö om hålan en N-S stenmur. NV gölar en frihuggen stor ek. På kvällen sökte Sven och jag förgäves efter St/ellaria/ nem/orum//??/ (glochi)/??/ höll oss rätt nära Ljungsteds NÖ-hörna och N-sida. 12/7 Idag gick jag upp vägen från 1/3 Pinus nigra (fr.N räknat). Där vägen går över en svag rygg med mkt gran - strax framför kärriga svarta hjulspår - där tog jag in åt S. På ryggen Ö-sida och ett alkärr fanns Stellaria

1443. rikt. Det fanns även här (tyvärr!) variationen. Detta var dock ej min förra plats. Gal/ium/ rot/undifolium/ växte 1 ggn 40cm från Stellaria, men hyste eljest här med sin frånvaro. Vägen låg mitt emellan två parallella stenmur -Ö - V - 200 m emellan? Gul /Galium/ rot/undifolium/ rik N vägen på den svaga ryggen. Åt Ö började nu magrare skog. Längre ner - på återväg går vägen genom N:a stenmuren. 15m högre upp till gammalt päronträd. S om hasseln -7m in från vägen 1 vackert ex Ep. latifolia /??/- Gick åter till Stellaria gran-hassel-rönn.

1444. Alen enormt i kanten av "kärret". Oerhört med nässla Ö om "kärret". Dessa även i nedre Ö:a kanten av Stellaria-området. Melica unifl/ora/, ett lundgräs, blåsippa, harsyra, sallat, ormbunke och örnbräken begränsat N Hallon ngt, 1 ex akleja. Stellaria riklig inom 70 a´80 m2. Viol (riv/iniana/?), i kärret, Viola palustris (obs!). Åt V på ryggens V-sida Gal/ium/ odor/atum/ rik. "Vägen" i dag tar 125 m S från Pinguiculan /??/ områdets N:a del. En ngt sned björk i skogsbrynet mellan

1445. 2 tel/efon/stolpar omger platsen. (Vid vägen kan man dock fortsätta. 40m åt N finns en stenmur.

12/7 forts.kvällen Gal/ium/ rot/undifolium/. Ej långt S om Hagat(avser gårdarna Haget(geol. kartans Hagen), där vi hämtade mjölk) gran med stor björk samt hassel. Mkt murgröna, sårläka, Melica unifl/ora/, harsyra, blåsippor. Ek och rönn vill slå upp. Mercurialis i närh/eten/. I övrigt fanns i skogen Dentaria /bulbosa/, /Platanthera/ clorantha. En ängsligt bredbl/adig/ Ep. lat/ifolia//??/.

1446. /Privata anteckn. som hoppas över/.

1447. ” ” ” ”

1448. ” ” ” ”

1449. I kronoparkens hörn vid diket vid Svarttalls-dungens N:a ände: Lath/yrus/ vernus (obs!). Sven och jag gick uppåt SÖ-S intill nyplanteringen av gran (med jättehög Pteridium /aqulinium/). Så tog vi av åt N. Vägens fortsättning - god väg, makadamiserad- gick sedan i NÖ-lig riktning. Vid en ståtlig asp - fridlyst av Domänstyrelsen - fanns Cirsea alpina täml. rikt i ett rätt stort bestånd. Trol. 1 km NÖ om Hagskogen (Ljungstedt). Utmad vägen fanns också Carex remota och flerstädes Juncus effusus som är vanl/ig/ i trakten. Ej långt från aspen: Carex pseudocyperus.

1450. För att komma till det fridlysta tallbeståndet skulle vi nog tagit av mer åt NV. Efter ytterligare ngn km kom viut på skogsvägen från Hundrum/??/ och S-ut. På kvällen till Byrums sandvik _ N:a delen- för fotografering./Privat text som hoppas över/. Tog också närbild av Monotropa play./??/ och Chimaphila umbellata, som båda växte vackert som solitärer eller pionjärer i lavmattor. Ryl har jag ej själv förut funnit. Tiden gick och vi hann ej med mätning av

1451. mjölonmattorna. Hann blott se att mina mattor på N:a/??/ sluttningen - 125 m från stranden - och ovanför, börjar mitt för den S:a mattan på udden och fortsätter sedan S-ut. Foto följer efter nästa blad fr. 16b. 14/8 . Vid Ramnäs udde just där den rikare växtligheten börjar- bara börjar - gick jag och såg efter Gal/ium/ rot/undifolium/ V om vägen. För torrt och enbart tall. Ö om vägen obsade jag graninslag och bara jag gick ett par steg in under rel. små granar o stor tall - såg jag Gal/ium/ rot/undifolium/.

1452. forts. fr/ån/ 14a. renskrivet.

14/7. Till gatan (diket) 137m. Vid 162 m på sluttn. långt upp 180. 2 stora mattor mitt på sluttn. 188 m sluttn, 123 i sluttn, 195, 200 nedåt i sluttn. Vid 210 nedåt i sluttn, vid 215 finns myren markerade med stort här utjämn /??/ dyn rundare. I en av de första stöd mellan (min plats) uppe på platån går lingon in och ngt blåbär av Desch/ampsia/ o ljung. På sluttn.

i blottor med barrförna - gärna nära och

1453. omkring tall (murgröneartat). Ovanpå dyner bla.a.blad av ljung, blåbär o lingon. i sluttn. dom/inerar/ ljung. I bröf/??/ omkr/ing/ mitt huvudområde sakta mitt i det samma ljung i N:a del. s.16b. Ramnäs udde ung. 400 m S om mjölonuddens S:a del där börjar Ger/anium/ sang/uineum/ i lingon! På sanddynerna vid stranden: Carex arenaria och murgröna. (C/arex/ arenaria även i bukten mellan Rörstensudd och mjölon udden). Se föreg.sida!

1454. Gal/ium/ rot/undifolium/10m Ö om vägen tills/ammans/ med Goodyera repens. Desch/ampsia/ och Melamp/yrum/ prat/ensis/ i barrförna och Desch/ampsia/ - sterilt gräs Goodyera i blott 4 ex nästan utslagna. Det hela under mindre gran, nära stor tall. 2m längre in (upp) ytterligare 12 ex Goodyera /repens/. Uppe i granskogen å platån fanns Gal/ium/ rot/undifolium/ under större granar i örtfattig lågrisskog. Stora Desch/ampsia/ flex/uosa/fält men klapper (groft grus) kom Gal/ium/ rot/undifolia/.Vid vägen i sällskap med Lath/yrus/ silvestris /sylvestris/,

1455. ja, även med Cotoneaster (melan./??/)
Trots detta Desch/ampsia/ flex/uosa/ å sluttn/ingen/. I sällskap m. Ger/anium/ sang/uineum/, Ribes alpinum. Men här blandar sig som man trodde kalkbetonade växter med mindre kalk(skyende) älskande.

1456. Vid vägen till Sjögrens 100m (ngt mer) V om ladugården. Veronica becc/abunga/ i (N) dike + Ran/unculus/ flam/mula/, spikblad /Hydrocotyle vulgaris/ (S). I fuktängen åt S Sesleria /coerulea/, Epipactis pal/ustris/, liten myntha, Carex host/iana/,Ängsvädd /Succisa pratensis/, C/arex/ panicea, Prim/ula/ far/inosa/. Mest al, också björk. Rubus trohcacsium/??/ och Wahlb. /??/, Cent/aurea/ jacea, Prunella vulg/aris/, Salix (repens-typ?)

1457. N:a mjölon 125 m S linje. 8 a´9 /m/ från dynranden. 2dra S:a mjölon mitt emellan nästa och därpå följande. Nästa linje strax S om Rannonsnäs/??/(trol. menas masthuggsudden). Vid R. el. omedelbart därom sanddrivor, lavar m. Pheg./??/Från sista linjen blott 150 m t. Gal/ium/ rot/undifolium/.

1458. Fotade Gal/ium/ rot/undifolium/ å Hagskogen/??/ ung. 200m Ö om svarttallen och 200m N(NÖ) om Ljungstedts N:a hus. Dominant 6 a´7 m2 omkr/ing/ äldre gran. Blott några Mon/eses/ uniflora.I utkanterna Prunus, sallat. Ngt vidare krets 5 a´6 m radie: gran, en, ek, hassel, Prunus. I stort sett som nu såg a att Gal/ium/ rot/undifolia/ dominerar ett område på flera 100 m2. Strax ovanför tel.linje (el. el-kraft). Innanför -N om-nästa sten men (iÖ-V9 är Gal/ium/ rot/undifolium/.

1459. också mkt rik. Örtrikt granskog med rik hassel bl.a. Längre N ut vid en såg och vid ett förut sett Ep/ilobium/ lat/ifolia/ stånd ser jag nu inom den närmsta omgivningen ha (en knapp kvadrataln; hassel 3, Gal/ium/ rot/undifolia/ 2,5, sårläka 2,5, Viola 2, smultron 1, blåsippa, Vicia1, Melam/pyrum/ silv/estris/ /sylvestris/ 0,5. Även N om ny stenmur är Gal/ium/ rot/undifolium/ Capiose/??/ i tät granskog. Här ej så mkt hassel rätt stor gran-blott 200 m Ö- svarttallen. Mindre ört rikt här. Mkt harsyra.

1460. Gal/ium/ odor/atum/, blåsippa, ekorrbär, sårläka. 100 m Ö om Sundströms Thal/ictrum/ flav/um/och Gal/ium/ rot/undifolia/. Går utefter Ö-V stenmuren i stort. 400m in ung. ett alkärr m. hålor och höga stubbar. Carex pseud/ocyperus/, Solan/um/ dulc/amara/. Strax S om stenmur fann jag Allium urs/inum/, till att börja med bl/om/ rik Ulmaria. Gick ett par 100m åt S el. ngt SSV.

1461. Utan att finna - som jag trodde Allium urs/inum/- omr/ådet/. V om alkärret vacker stor hassel i gräsrik mark vacker. Här skulle väl Cypriped/ium /calceolus/ kunna finnas? Gick igenom det åt SV och hade ej långt till storogan/??/ sen nära gula vallen. Strax bakom gula vallen även Thal/ictrum/ flav/um/. Alkärret börjar här direkt i skogskanten. Fortsatte litet åt vid skogens V-gräns och fann en klick Allium urs/inum/. Gick nu in åt NÖ och fann strax Stella-

1462. ria gloch./??/ trol blott 200m SSÖ gula villan eller 200m NÖ torpet S därom. Här ej Allium. Efter ytterligare 100 m åt NÖ fann jag ett större område Allium-doftar ej mkt nu- Rätt stora fläckar men trol ej den förut sedda. Fy granskog åt V, med Neottia /nidus avis/ och ögonljus finns ej här. Melica uniflora bland Allium, sårläka, blåsippa, mest stor hassel o björk. Ej al här. I områdets

1463. NÖ-del Stellaria rik. Området ett par 100 m långt åt ÖNÖ. Rik Stellaria gloch/??/ då och då Ep/ilobium/ lat/ifolium//??/. Här kommer nu graninslag i björk o hassel. Gal/ium/ odor/atum/. Kommer tall och här är nu en stenmur som går i NNV - SSÖ. Följde stenmuren åt NV 100m. Större granar. Såg väl en vackert Rhytidiadelphus mattor med Neottia, men det var ej ngt ögonljus. Kom till ett kärr SKISS PÅ OMRÅDET. Härifrån går jag nu åt V.

1464. Gick åt V knappt 200m ju stor span/??/. Ny stenmur i Ö-V. Följer stenmuren åt S. Vid N-S gräns stenmur tog jag 50 m åt S. Så åt V och var inne på Hagenstenn ngt S om nättorken/??/. Stenmuren gick rakt på dem tydl. fast ej ända fram till vägen. Granskogen mellan vägen och N-S gående stenmuren har Gal/ium/ rot/undifolia/ capisse/??/. /Här kommer några meningar som hör till sid 1465/

1465. Det mäktiga al-best. I det ekuppslag hallon, int/ill/ större gran. Åt V

gran, björk och ek. Åt Ö björk, gran,ek. Strax framför fridlysn. stolpar Juncus eff/usus/. Ut till vägen hög Pter/idium aqulinium/. Vid V till en ormbunke, hultbräk/en/ och Equ/isetum/. Gal/ium/, videört, Scrophularia 170 cm. Mellan det frodiga området åt Ö på Scrophularia, här avses del av Bogatekärren, N-lig del. Kommer sen åt V-ung från vändplatsen.(Trol. Venlinjens vändplats). V-ligt till privat skog. Ett flera 100m magert sandområde, ung tall.

1466. Gränsen mot Hund(crums) /??/ etc. Utslagen SO om Vänlingens V-ända hör nog till Fagerum(Fagerums horvan). Skiegärdsgård vid Venlinjens V-ända, går i NNO. Från Venl/injen/s V-ända går i NNO. Från Venl/injen/s V-ända följde jag på Hund etc. en skogsväg åt N ung. 100m till Ö-V gående Skie. Följde den åt V 150m ung. Överallt granskog, fuktigare åt V, dock inga alkärr. Ganska torrt mot Kronop/arken/. Venl/injens/ V-ända går skie över i stenmur.

1467. 75 a´100m SV. Vanl/igen/ djupt alkärr - litet, ja mest in på Kronop/arken/. Här C/arex/ pseudocyperus sedd i går. Magert kring hålan. Jo Allium går in på Böda. Strax V om gölen och strax S om stenmuren. En rätt kraftig klick Allium ”och i” åt V nässlor i björk och hassel. Där muren bryter - svårt att se på stengatan i åt SSSV fortsätter en stenmur VSV spt in rakt från Sandströms, ngt N

1468. var C/arex/ pseud/ocyperus/och Allium på Böda blir således i sektion nära mellan…- SKISS PÅ OMRÅDET. N om Bogerts, 100 m kraftl/edning/ med transf/ormator/. Jag tog utefter en stenmur in åt Ö. Efter ung. 400m en till hälften ur blad etc. Där började fuktkärr med C/arex/ flava och Erioph/orum/ lat/ifolium/. Snart öppen myr med ett torvdike. Åt S Ängsnycklar, rakt, Epipactis pal/ustris/ och

1469. 2 ex Ophrys /insectifera/. Ö skillnaden i N-S. Ung. 60 mad – frön/??/Ansat /??/ sileshår, runt i mossa vit, spikblad /Hydrocotyle vulgaris/, Comarum palustre/palustris/, vattenklöver, Salix, C/arex/ flava o /Carex/ panicea framförallt. Uppslag av björk, al, ngt tall åt V. Ett dom. Gräs /är/ Molinia /coerulea/. Gles Ulmaria o Videört. (Obs!Lysimachia vulgaris) (även sid 139, enl. Enboms pagin. sid. /. På vägen t. kärret trol. C/arex/ silv./sylvestris/. Strax efteråt ur minnet. Sesleris /coerulea/ spelade ingen roll-knappast på öppna myren. Såg den först där det (är Hammarbya /paludosa/ thyrsiflora är sål/edes/ rar).

1470. blev kärrgläntor i den sakta igenväxande myren. Denna verkar ingalunda blöt. Bland C/arex/ flava fick jag med levermossor, möjl. ngt finare än det vanliga. Comarum växte S om skillnaden och V om det blott påbörjade diket. Torven rödbrun vill jag minnas. Cirsium palustre ej antecknad. Ängsnycklarna en del någorlunda

latifolia, dock med smal spets, utan fläckar. Trol. fanns även Gymnadenia conopsea, men det är bäst vara försiktig. Bort till skogsgränsen i Ö - trol. Böda krono-

1471. var väl ung. 250m. Carex host/iana/ bland insamlat material; även Lastrea thel (pal/ustris/). Lyriskt avskeds ackord se sid 50 - 51/enl. Enboms pagin. sid1487 - 1488/.

1472. trol. 21/7. Vestrogothia.Vistorp, Nilsahemmet. Tog en tur åt Ö och kom till mossen, magra ängar, Arnica montana, Vacc/inium/ ulig/inosa/, åt N slog ett par kanten ängssluttn! Tog nu ängsmarken åt V el. ngt SV. I diket inne mot skogen C/arex/ flava. Denna visserligen inte riktigt så fin här som i Böda, men bådar gott. Ängen ann en mont./??/ Cirs/ium/ pal/ustris/, Desch/ampsia/ flex/uosa/, Molinia /coerulea/ ngt. Angelica silv./sylvestris/ i diket. I djupt nässelrikt dike Sparg/anium / min/imum/. I skog Melamp/yrum/ silv./sylvestris/.

1473. Åt V kom så en betesmark, och här sågs ett stordräneringstunnel ung. i N-S. Åt Ö och vidare N-ut öppen betesmark; björk längre åt Ö och innanför gran. Åt V björk och gran, strax V om diket. Hittade ett vackert Er/iophorum/ lat/ifolia/ locus. Men gick vilse i sumpskogen (vimlet). Kom åt /Pedicularis/ Sceptrum /carolinum/ hållet, vadan jag besökte den lokalen. Skogen åt Ö runt om björk, sedan blandat med tall och gran. Gläntorna har ”runnor” av björk, vide (/Salix/ aurita och /Salix/ pent/andra/)cutta/??/ tall.

1474. Molinia /ceurulea/ stor roll, bland Carex dom/inerar/! stark C/arex/ host/iana/, Fil/ipendula ulmaria strödd. Cir/sium/ pal/ustris/ mkt liten roll. Ängsnycklar skära, smalbladiga (rikt). Myrica /gale/ först utanför åt V. Såg Er/iophorum/ lat/ifolium/ åt SV på återväg. Såg den ej nu bland Sc./??/ åt SV även C/arex/ panicea, C/arex/ stellulata/??/ funnen congl/omerata/??/. Kärrviol vid stig Juncus bufon/ius/, Sagina nod/osa/, Euphrasia i blom (Huh!). Plockade med mig några kvistar för att komma ihåg arterna i /Pedicularis/ Sceptrum /Carolinum/ gläntorna: Galium

1475. uliginosum /6 blad, uddspetsade, stjälk sträv), Carex host/iana/(denna dominerade oerhört), Potentilla erecta, Vicia cracca; Parnassia /palustris/, kråkklöver, Vacc/inium/ ulig/inosum/, tuvor Erica /tetralix/ (sågs ej rikt i år), Briza /media/ Peucedanum /palustre/, obs. en olvonbuske. När jag gick på väg till gläntorna såg jag Carex vesicaria. / En art felbedömd, hoppar över detta, samt litet text runt om./ Vid första stugan - vid ”N” i Nilsahemmet- följde jag diket Ö ut såsom kanaliserat vek det av åt NÖ och så kom jag åter till starrängen.

1476. Stora delar var C/arex/ host/iana/ dominerande. Rikt inslag av /Carex/ flava. En hybrid sågs flerstädes. Trol. /Carex/ flava ggr host/iana/ el/ler/ /Carex/ oederi x

host/iana. Pressades. Gränsen mot björkskogen såg verkligen /Pedicularis/ Sceptrum /Carolinum/ artad ut, men tyvärr sökte jag förgäves. Gräset är i år ymnigt och högt. Det var ej lätt att nu se den på förra platsen. Växterna i övrigt ung. av samma typ som /Pedicularis/ Sceptrum /Carolinum/ lokalen. NÖ om gården vid landsvägen hade jag på framväg obsat Erioph/orum/ lat/ifolium/, men var då ej omklädd.

1477. Gick nu ner i den täta björkskogen. En vattningshåla med Potamigeton. Längre in rätt blött med Erioph/orum/ lat/ifolium/. Lade här märke till Sphagnum Warnst/orfianum/ och Aulacomnium pal/ustris/, och såg t.o.m. Tomenthypnum nitens, alltså i SÖ Vistorp. Vid ”logen” en knapp km SV om Kättilstorps gård, tog jag in i den förut besökta trånga kärrdelen med ängsnycklar. Myren - öppen- visade sig vara mkt lång. Jag gick nu betydligt längre än förut. Myren rätt blöt med

1478. Scorpidium mångenstädes dom/inerande/, Erioph/orum/ angust/ifolium/. Följde V:a sidan och fann i vackert inskjutande gläntor Erioph/orum/ lat/ifolium/. Svängde över myren, där en taggtråd går över en liten runda åt NÖ bland buskar och björk. Häråt där myren ej står alltför vattensjukt såg lämpligt ut både för /Pedicularis/ Sceptrum /Carolinum/ ut och ängsskära (Serratula /tinctoria/). Följde på återvägen Ö sidan. Först såg jag längst i NÖ att det fanns en parallellmyr åt Ö. - Här Carex diandra och /Carex/ fusca/??/.

1479. onsdag 22/7 -53. /Privat text som hoppas över/. For ut vid 11-tiden direkt /till/ L/illa/ Åsarp. Efter kort intervju i Prästg/ården/ beslöt jag fara till sjön 1 km S om Valunda. Går bilväg över St/ora/ Fagerås.

1480. /Privat text som hoppas över/. Stämningen sål/edes/ vid den farliga gungflytjärnen var ej den bästa. Morgonens kusliga stämning förenade sig med åskdysterheten. När jag kom fram t. sjön hade en relativ/t/ flack vik åt Ö el. NÖ blivit nakenfläckig i ngn mån. Här fann jag för första ggn ngt som måste vara Drosera intermedia. Carex av oederi -typ. Rätt hög, över 2 dm, /Carex/ lepidocarpa

1481. lik på håll. Ej riktigt nat. Åt N och V stupade mossen - verklig sådan,fast torr - dock förrädiska hål - brant i sjön eller rättare sagt ett ”gräsrikt” gungfly. I N tog jag en mosstuss och hade turen få Helodium /Blandowii/. Tog några mossprover åt V, men hade ej lust att gå runt hela sjön. Skulle velat se inloppet och utloppet. Carex lasiocarpa åt V. Eljest inget ovanligt. Myrica /gale/, Parnassia /palustris/, Molinia /coerulea/, C/arex/ oederi, C/arex/ panicea. Återkommer till prästg/ården/, gick jag genast medan jag var ”våter och vulen(=vöern)” - med löfte om middag - till gölmyren. D.V.S. jag gick

1482. runt åt NÖ, Ö och SÖ och tog av i NV äv/en/ åtskilliga mosskift uppodlade. Eljest kom snart nog mosse även N om sumpskogen, men öppna /??/ for mosse - ”hed” först när vägen gick i SÖ el. S. Ganska stor mossmyrvidd med blott enstaka tallar och ngn björkbuske. Så gick jag rakt på min myr och kom litet för långt åt N. Torrsluttn. brant mitt på myren som i sin öppna del löper i Ö-V med ngn grad åt ÖSÖ-VNV?I östra delen såg jag efter Meesea /triquetra/??/ men fiskade först enbart upp Campyl/ium stellatum/ m.m. Men snart fann

1483. jag den och fick nästan rena turen. Eljest rätt skyndsamt utefter N:a sidan som kändes osäker. I NV såg jag ej till ngn Philonotis område som jag trodde. Spiran kunde jag ej se på. Bytte kläder och fick en fin middag. /Privat text som hoppas över/.

1484. 23/7 -53. /Privat text som hoppas över./ For ut vid 1/2 11 t. /till/ Ålleberg. Fotade ”bankende oro”. Den på slänten hade förutom värdväxten Trollius /europaea/, Galium boreale, Succisa prat/ensis/, Vicia silvatica/sylvestris/ etc. Endast två ex. Det på övre planet 60 cm. - Köpte påsar i Leaby. I vaniljdoftande ängen var rariteten så gott som helt överblommad. Rik blomning i år. Fotade ändå. Analys av

1485. tuvor ej lätt och ej roligt ty lingon och odon kom med. Gjorde i alla fall ett försök. Fast regn och mullrande åska förstörde ron. Fortsatte nu till Valstad för att intervjua. Ryberg var bortrest. /Privat text som hoppas över./ Text fortsätter sid. 52 (Gorsan!)/enl. Enboms pagin. sid.1489/

1486. Text som strukits över av författaren /Privat text som hoppas över/.

1487. 25juni-20 juli semester på Öland. /Privat text som hoppas över/.

1488. ” ” ” ” ”

1489. 23/7 forts. Gjorde ett besök i Gorsamossen. Myrbräckan blommade redan. Någorlunda rik. När man kommer till SV-hörnet ser man först Equ/isetum/ arvense och Angelica - områden. Strax Erioph/orum/ lat/ifolium/som är mkt rik marigesam/??/. Klickarna i for myr hittades/??/. Den ena- Pot/entilla/ erecta ön hade som förra året en lega. I SÖ är phragmites /australis/ alltför rik. NÖ om talludden såg jag ängen /Saxifraga/ hirc/ulus/. Förmodl. ej i blom än. Stor Carex-tuva såväl NÖ talludden som bland Phrag-

1490. mites, hade smalare blad och var tornumme/??/ i axen. Antingen C/arex/ paradoxa /??/ eller hybriden /Carex/ paniculata x paradoxa. Hade ej kniv, men tog ett par strån, även om typisk paniculata. Tog ett kort från V:a sidan mot SÖ. Gick upp på åsen :Melamp/yrum/ silv./sylvestris/, Astragalus glyc/yphyllos/, stor blåklocka, liehär metan/??/, blåsippa men och ngt lingon o blåbär. Obs!För första ggn gick jag nu till den övre myren. Verklig åsgrop med höga granar på åsarna runt omkring. Tuvdun - tall - mosse

med ljung, kråkbär, blåbär. Enst/aka/

1491. tall och litet björk. Lagg med C/arex/ rostrata, vattenklöver, Scheuchzeria /palustris/,och åt SV Carex lasiocarpa. En god kontrast sökande Sphagna nat., Lysimachia thyrsiflora. Mot Valstad tog jag en mer uppåt S sedan jag tidigare bara gått en liten bit. Övergången från torrare i V med mot /??/ Ulmaria i mitten såg lovande ut, men var för torrt. Centaurea jacea ovanligt rik och vacker. Cirsium acaule cauleserade /??/ flerstädes. I övrigt var maden tuvmarker. Ledum /palustre/ i hög grad med rik Ulmaria tuvor. Gräs och sten utan ngn ordning. Kreaturen undvek stråket.

1492. For nu till Kymbo, Backg/ården/ för att se på starrmyren som hör till Hallestorp. Den var fast men rätt blöt efter regnen. Drepanocladus dominerade. I hålor och i blötare delar Scorpidium utmed S:a delen. Sågs äntligen Erioph/orum/ lat/ifolium/ och här t.o.m. Ep/ipacis/ pal/ustris/ på en fläck. Tomenthypnum /nitens/ men övergångarna svåra att se. Campylium sågs dock. Ute i myren är Carex panicea, /Carex/ host/iana/ rika. Inekring här och var av C/arex/ oederi. Peusedanum gles över hela myren. I SV ett område med

1493. C/arex/ lasiocarpa, som också fanns glest. I C/arex/ limosa- området mest Scorpidium. Myren omgiven av björk. Åt NÖ och in i kilen däråt sågs fortf/arande/ /Pedicularis/ Sceptrum /Carolinum/-artat tyckte jag. Parnassia, Erica /tetralix/(obs!). Vaniljeängen: Tuva I(med hög Cirs/ium/ palustre omkring, 40 x 40 eller ngt mindre. Höjd 25 a´30 cm, 22 blomstänglar (5), Carex panicea (0,5), C/arex/ fusca/??/(0,5), Pot/entilla/ erecta(4), Vicia cracca (2), Camp/anula/ rot/undifolia/(0,5), Cirs/ium/ pal/ustris/ (0,5)i höga stänglar strax ovanför tuvan. Fil/ipendula/ ulmaria (steril strax ovanför), Vacc/inium/ ulig/inosum/ (0,10), Viviparum (Polyg./onatum vivip./), Lingonkvist, Succ/isa/ prat/ensis(0,5).

1494. 17 blomstänglar. 23/7-53. TuvaII. Vanilletum, Geum rivale (0,1), Pot/entilla/ erecta(5), 1 st. björk(1,5m), Menyanthes (0,1), Briza /media/, Polyg/onatum/ vivip/arum/, Carex capillaris, Gal/ium/ boreale, Vicia cracca, Salix, Gal/ium/ pal/ustre/. Tuvans storlek. Tuva III. 1 dm2- med tvär kant (blottad) åt V - Carex host/iana/, C/arex/ panicea, Pot/entilla/ erecta, Juncus, blad av Polyg/onatum/ vivip/arum/,Linum.

1495. 24/7-53. Gunnebo ”fkpg lg/??/” Serratula-äng. Nu betad. Står invid kärrtistel (5dm hög), Ulmaria, Geum rivale, Briza /media/, Lath/yrus/ prat/ense/, Polyg/onatum/ vivip/arum/, Cent/aurea/ jacea, Trollium/europaeus/, gräs, (Pot/entilla/ erecta vid sten. I äng i övrigt Cirs/ium/ heteroph/yllum/, Vicia cracca, björk, (gles vide). På sten-tuvor Vacc/inium/ ulig/inosum/ Salix repens. På renen: Trollium /europaeus/, Geum

rivale, Lath/yrus/ prat/ensis/, Cirs/ium/ heteroph/yllum/. Gården Ö om utfarten från Höjared. Ängsstump S om vägen. Tidigare i övre (V:a delen) sett Serratula /tinctoria/.

1496. Nu slaget. Såg några blad i mattor. Ett prov ex (det ena trol. 5 stjälkar) har klarat sig vid litet stenröse; Gal/ium/ boreale, Geranium silv./sylvestris/, Ängssyra, liten blåklocka, Vicia cracca, Succ/isa/ prat/ensis/, tyvärr även gökärt, lingon och blåbär. Veronica är chamaedrys .I Ö delen av stenröset: Mjölke, Ulmaria, Vide(/Salix/ nigricans). Nedanför kärrvial och Tussilago /farfara/ i gräs.

For ut vid 10-tiden med avsikt att resa till Vistorp (Stommen). Stannade ngt förbi Kättilstorp gård-strax

1497. Ö om stor dräneringskanal - och tog en förnyad titt på starrstråken, nu mer åt Ö. Där diket bröt - ngt mer än halvägs kanske mot järnvägen - var Erioph/orum/ lat/ifolium/. Här och var såg t.o.m. Primula far/inosa/ nära järnvägen, där råsen/??/ saftade /??/ sig är med bl.a. vacker mattor himmelsblå av förgätmigej, lyckades jag ej finna lämplig Serratulaängen. Såg nu Carex vesicaria, ett par ggr, C/arex/ disticha, C/arex/ diandra och C/arex/ flava, samt mkt C/arex/ host/iana/. På torrare mark Cirs. caulescens. Det mulnade och blev hårt regn.

1498. Hann dock upp till vägen. Blev led åt Sunåsen/??/, och det blev inget av med besök vid Slättered. Det regnade och jag glömde faktiskt att ta ned t. Serratula /tinctoria/ vid vägen mot Dälebo. Antecknade några av Serratulans följeväxter vid Gunnebo, se ngt tidigare blad! Sänka närmast vägen hade undvikits av kreaturen. Ovanför åt N (igenlagd åker?) var mera hårdbetat. Fortsatte mot Badene men fick ej fatt på rätt gård. Tog en runda mot en ”höjd” (liten),

1499. men nu fick jag känna på att det var en stor torvmark vid Badene. Rundade mossen och kom till Höjared. Oslaget i min Serratula /tinctoria/ äng. Men jag stannade ej nu Vid gården vid vägen obsade jag att Serratula /tinctoria/ i slagen äng kan klara sig vid ett litet stenröse. Se tidigare analys! Vid Rännefalans kors ... /Privat text som hoppas över/.

1500. ” ” ” ” ” . Över Karleby; stannade i närh/eten/ av Utbog/ården/. Gick uppåt björkmarken i V. Det var långt. Åskan började mullra i SV. Sahlstrand nämner Utbog/ården/s mosse. Det är nog neråt Åsledalen, där jag minns en bränntorvmosse. Dock ej säkert. Såg ej ngn som jag kunde fråga.

1501. Mellomg/ården/ Bröderna Johansson, Valstad, Folkabo. Dalsbäcken fr/ån/ Ottern Sjörinnan. Svarterinnarn, Kronoberget i handl/??/ Liden: Hunnahört (=hunnahålet? Enboms anmärkning). Ovanför prästg/ården/: Helga /??/ spång bron, backen

Göaberget/??/ vid Skulteg/ården/ 1sta från Folkabo räknat. Neräng en har hört från Gunnevad. Goamössen = Görsamössen. Gorsan i handl. Getaryggen. Farfar i mellomg/ården/ f.1841/??/ berättar att Enar slog på

1502. Gorsamossen. Trol. slog hela byn och delade Laga skifte 1868(?) Neräng en till Gärdagården. I mossen (Goamark/??/ har varje gård). Otterstorp som lott smala, går i SV-NÖ IIII II (8) skift. Igenväxning ej märkbar. Trappaliera/??/ i Dalsbäcken, Ö om Mellomg/ården/. slog. Veckan före fruntimmersveckan. Barnasjön/s/ klara vatten tidigare, Ö om Brick/??/ har försvunnit. Familjen källa. Borta. Ej dikat.

1503. 13/7 nr.3 /Text i stort sett helt oläslig, svagt skrivet!!, varför jag/Enbom/ tvingas hoppa över detta. Det enda jag ser är tydl. bilder tagna över olika delar av Gorsan ,bild 7 8 9 10 11. Överst på bladet står Böda, vilket tyder på ovidkommande text/.

FRIDE´N BOK NR 10.

1504. 1954. från 14 juni - . Albertsons exk/ursioner/ med Upsala - forskarna 14 - 19 juni.

15 juni start fr Thn tills/ammans/ med Bengt ulf.

1505. Högakademiska och vittberömda Excursiv Falensis 14 - 19 juni 1954. Nils Albertson, Kerstin Cedergren- Gelting, Tord ingmar Upl/and/, Hilmer Holmen norrl., Eric Sjögren Klm, Henrik Auson Värml., Elinor Albertson Vg, Ulve Geller Halle oppeln, Uppsala Hamburg, Bengt Larson Vg, Carl-Göran Bringer S-N.

1506. 17.6.54. Nya arter i Vanilletum I, som besöktes på f.m. d. 17/6. Pyrola rotundifolia, Equ/isetum/ palustre, + /Equisetum/ arvense, Majanthemum /bifolium/, (Glyceria fluitans), i dungen Viola epipsila, på en tuva öppet trol. samma art. Philonotis calcarea åt S, Salix nigricans, Chiloscyphus /polyanthus/. Från sista sidan antecknade 15/6, Myosotis palustris, (Ranunculus repens), Veronica anagallis, Eriophorum angustif/olium/, Agrostis stolonifera, Pinguicula vulgaris, Orchis cruenta /Dactylorhiza incarnata var. cruenta/, Carex rostrata, Crepis praemorsa. 17/6 Bilfärdsanteckn. Tillägger Fkpg - Skogastorp /luddig text som hoppas över/.

1507. Den 15 juni (tisdag) -54.

Startade kl. 7.45 fr. Trollh. tills. m. amanuens Bengt Ulf, Lund. - På Rantens hotell : C.Fries. Vid 11 - tiden for vi ut med exk/ursions/ deltagarna. Det var regnigt, vadan Högstena - Öja heden ansågs som lämpligt mål. Resan gick över Torbjörntorp - Högstena

hed - Åsle - Uddag/ården/ . Fkpg. Sumpmaskrosorna överblommade. Passade på att gå litet längre åt SV på Öja hed. På obetad bred ren såg jag mkt Agrimonia eup/atoria/.

1508. Vi gick sedan heden (och hagen) upp mot Skogastorp kvarn. Ophrys /insectifera/, här o var Carex capillaris . Tog en titt på Cypripedium /calceolus/ som nu var som vackrast. En lov upp gnm lunden, ”storängen”. Såg Neottia /nidus avis/. Vid Skogartorp i dreven åt NÖ Ranunculus bulbosus samt ett par arter Alchemilla (det. Sven Fransson). På kvällen for jag ut med Bengt Ulf t. Stipa /pennata/ i Näs och visade önskad Pulm/onaria/ angustifolia. På återvägen kunde jag ej motstå att recognocera Prata /??/ vanillosa. I. Orchis cruenta /Dactylorhiza incarnata var. cruenta/ -beståndet vackert och oväntat.

1509. 16 o 17 juni se sid 13 ff./ Enl. Enboms pagin. sid.1516./

18/6 : 51685 start fr. Fkpg. 51730 vid återkomst. Sjöängen : S/cirpus/ alp/inus/, Eng.pal./??/, et. limosa, Fil/ipendula/ ulm/aria/, Trollius /europaea/, Rubus sax/atilis/, Vacc/inium/ vitis-/idaea/, Carex fusca/??/, Melampyrum pratense, Festuca ovina, vitsippa, Molinia /coerulea/, Caltha palustris/(steril), Tussilago /farfara/, Polystrichum strichtum /??/, Rhamnus frangula, Pleurozium schreberi, Hylocom/ium/ splendens, Climacium dendroides, Dicranum scoparium. Saussurea hade blommat

1510. förra året med två rel. magra blomstänglar. I år kunde jag inte ännu se ngn stängel skjuta upp. Tuvan verkade i övrigt frisk och livskraftig, ung. 6 dm2. Kerstin Cederberg Gelting följde med mig till Saussurea /alpina/ och assisterade vid analysen. Ngt nytt i Sjöängen såg jag ej. Alber/tson/ fick visst ngn ny levermossa. På vägen t. Sjöängen sågs Potentilla rupestris på ren S om åsen, nära 1:sta gapet. Sven Fransson hittade en grön vacker matta (ren) 4 dm2 av Meesea . Jag hade först hittat

1511. den, som inblandning. Carex paniculata - ruggarna i närh/eten/ av Saussurea /alpina/ är magnifika och pelarlika, trots att vattenståndet ej växlar starkt. Fick med mig några till ”Ochroleuca - kärret”, 1 km N Sjöängen. Hjälptes åt att söka spåra Saussurea /alpina/. Vergebens/??/. Sen riktiga ochroleucan /Dactylorhiza incarnata var. ochroleuca/ imponerade. Myren förtjänade naturskydd tyckte ngn. Sjörs hittade Sphagnum prlumnulsum /??/ eller vad den nu hette, j/äm/f/ör/ Ursing har den sid 120.

1512. 18.6. forts. Tillbaka gick vi östligare upp på terrassen eller kullarna. Granen beklagades, björkkullarna vackra. En

åsgrop, till dels ett torvtagen, sågs mer Erioph/orum/ vaginat/um/. Färden gick nu till Österäng, där vi parkerade bilarna till kära mors ängslan. Sonen skulle snart komma med sin bil. Gick över Kungsåsen. Polygala comosa lätt att se. Över Björstorp rapsåker till Stipa kullen; fotograferna gick förstås in för att ta bilden. Sjörs hade bråtт.

1513. Alber/tson/ följde honom och for hem. Tycks ej ha stort intresse för min kulle. Likaså gjorde Du Riez 1950. Så fort Stipa /pennata/ var sedd satte han iväg rätt över kärr och björkdunge till bilarna, i stället för att gå utmed de åsar jag ville visa. Så skulle jag visa Via amabilis (pulcherriana) /??/. Redan vid Ledet över Stipa /pennata/-kullens fortsättn/ing/ hade traktor gått över vårdslöst och gjort djupa märken. Så gick vi utmed stenmuren.

1514. O, veoch fasa. Vad har Höjentorpapatron gjort. Skyfflat bort Via amabilis ett bra stycke i botten och ända intill stenmuren. Harre. Vidare syntes på kvarvarande högre åsstycke materialet i åsen. Mkt kalk. Djup sorg och smärta bemäktigade sig min själ. ” Det var nog, så tag - - - ”. Ngt måste göras snarligt Skbgs Naturskydd el. Sveriges.

1515. Föreslog att vi skulle se icke bara en ”nyuppkomlings” Stipa-fynd, utan jämväl den klassiska locus vid Bondegården. Ngn tyckte ej om grustags såren, om och läkta. Vegetationen ansåg ej heller ärren stabil, utan bar märken efter den kraftiga röjningen. Stipa-tuvan, den gamla hade tre strån. En åt NÖ hade 1 strå och en åt Ö (5m ?) 1 strå. Hem tog vi vägen över Slöta by.

1516. / Privat text som hoppas över/. På morgonen den 16 /juni/ tog jag en morgonpromenad i bil till Jättene. Det gick ganska bra att åka långt upp i dreven och vända inemot grinden nedanför sluttningen. Första kärret - Erioph/orum/ lat/ifolium/ annonsering - åt N var helt öppet. Ngn avverkning och röjning var tydl/igen/

1517. nyss gjord. Det vackraste kärret innanför en ridå´och ett dike. Orchis /Dactylorhiza/ traunsteineri - jag hade i vinter räknat ut, att det var den arten jag sett- var nu vacker fast hela axet ej utslaget. Fläckar blott på översidan. Axet koniskt. Vågräta flikar på rötterna. I övrigt sågs Orchis fuchssi /Dactylorhiza maculata ssp. fuchsii/ och O. cruenta /Dactylorhiza incarnata var. cruenta/ (i 1sta kärret tror jag) samt Ophrys /insectifera/. Ngn närmare undersökning medhanns ej. Pressade några /Dactylorhiza/ traunsteineri. Högsta bonden bad att få åka

1518. med till marknaden. Släppte av honom vid Mössebergs grinden, där bussen stod inne. Hälsade på Alber/tson/ för att sprida om planerna. De skulle ta Ållebergs

ände - Karleby - Snösbäck. En del per cykel, eftersom jag ej assisterade med min bil. 18.6. /Privat text som hoppas över/. Vi for ut ett tag till Slättaberget i Gökhem

1519. där Pulmonaria a´morän var representatift företrädd. Drakbl/omma/ fanns i röset, kraftigt ex. Däremot kunde jag ej se arter i det nordliga skiftet. Detta var ej ännu betat. Något nytt kunde jag ej se. Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ var mkt rik på Västra sidan, nedre delen, storvuxen. Blev rätt mörkt mot slutet för forskning.

1520. Den 17 juni. Morgonpromenaden denna dag gick till Skörstorp. /Privat text som hoppas över/. (troligast Quinnevad). Några märkl/iga/ typer av Ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/ sågs ej. Vanl. röd med ofläckade, lancettformade blad. En del ngt fläckade (cruenta-inslag /Dactylorhiza incarnata var. cruenta/). Alla pinguiculor voro blåda/??/. Ngn Ophrys såg vi ej. Sedan jag den 19 såg den vid Klockareg/ården/ är det nog troligt att den kunnat uppletas. Ej heller sedd den 23/6.

1521. I dungen S om Schoenus /ferrugineus/ i omr ii a sågs Carex elata. Ovanför Cratoneurum - myren i Iib, uppe i dungen åt Ö sågs Sassurea /alpina/ på dy-torvjord. Tussilago /farfara/ dominerad , med Filipendula ulmaria som subdomin/ant/. Stänk här och var, alltså täml. rik även i Iib. Chiloscyphus /polyanthus/, Philonotis calcarea = Va I. Arter i Iia: Crepis praem/orsa/ + S/cirpus/ alp/inus/, C/arex/ elata + S/cirpus/ alp/inus/. Triglochin pal/ustre/, C/arex/ rostrata, omedelbart nedom tuva m. S/cirpus/ alp/inus/. Rubus sax/atilis/ samt i S/cirpus/ alp/inus/ tuva. Carex caesp/itosa/. I Iib C/arex/ flacca + S/cirpus/ alp/inus/. Pol/ygala/ amarella . Pedicularis /Sceptrum Carolinum/ trol.

1522. Exkursionen denna dag - 17/6- ställdes först till Qu I. Kvinnevad. Som nya arter i området antecknades: Myosotis palustris, Ranunculus repens, Veronica anagallis /aquatica/, Eriophorum angust/ifolia/ (tidigare sedd), Agrostis stolonifera (förut ant!), Pinguicula vulgaris, Orchis cruenta /Dactylorhiza incarnata var cruenta/ Carex rostrata, Crepis praemorsa + de båda på föreg. sida. Vi konstaterade även säker: Viola epipsila. Vid Mularp övre vägen förbi Fårdala - ”korset” och till Skogartorp. /Privata anteckn. som hoppas över/.

1523. /Privata anteckn. som hoppas över/. Sedan gick vi utmed SV-sidan och mötte de andra. Ophioglossum /vulgatum/ i betesmarken S om kvarnen. Vidare till Kungslena - Gertilren./??/ Dalen mellan Hvarfs - och Germ /??/, där vi såg på en myr S om vägen. Erioph/orum/ vag/inatum/, Sparganium minima. Betraktade Salix aurita (typisk). Nedom Fårdala såg vi på Cirsium oleraceum, som nu var rätt ym-

1524. nig i stenmuren N om vägen. Gick N-ut till Carex acutiformis. Åsle tå besågs vid Uddag/ården/. Tog vi ner till Fogdeg/ården/ i Karleby., där ängsnycklekärret

beskådades. Vidare över Ålleberg t. Fkpg. Alber/tson/ med ledarebil tappade vi på Gerumsberget, när vi stannade och såg på fattigkärret. Den 18 juli - se sid 6 och 7 - 11 - /enl. Enboms pagin. sid. 1509, 1510 - 1514/ gjorde jag en tur till Kårdam, som enligt prof. Lundahl fordom skrivits Korredam. Den vackra kullen vid gården var nu granplanterad. Ägaren

1525. frågade vad jag tyckte om det ur naturskyddssynpunkt. Tidigare granplanteringar står ju alldeles inpå. Ur landskaplig synpunkt förmörkar och förändras landskapet. En skogsdag skulle hållas dan därpå i Vartofta. Korredan skulle beses! De nedre kärrmarkerna såg jag nu igenom grundigt. Succisa pratensis var oerhört dominerande och alltså förvillande vid sökandet efter Saussurea /alpina/. Såg egentligen intet nytt. Rätt bra O. cruenta /Dactylorhiza incarnata var. cruenta/ -form.

1526. Ochroleuca /Dactylorhiza incarnata var. ochroleuca/ vackert företrädd. Blött i Filipendula ulmaria - terrängen. På kvällen kaffe i Planteringsförbundet. Enl. växtettiketter var jag 19/6 -54 vid Klockareg/ården/ i Skörstorp. Samlade ängsnycklar av Traunsteineri-typ.

1527. Den 23 juni. Sphagnum nemorum - tuvor 2 m2. Björk 2 1/2m. tall 2 1/2, Molinia /coerulea/1, Festuca rubra, Gal/ium/ ulig/inosum/, Potentilla erecta 2, Odon 3, Menyanthes/trifoliata/2, Empetrum nigrum 1, Vacc/inium/ oxycoccos/??/, Carex fusca /??/ 1, Carex host/iana/1, Galium boreale 1, Cirs/ium/ palustre1, Epipactis /palustris/1, Sphag/num/ nemorum 5, Polyto.striat/um//??/2, Docr Bony + ? /??/. Omedelbart utanför tuvan C/arex/ lepidoc/arpa/ et C/arex/ hostiana. Tuvans höjd 40 cm.

1528. Nya arter i Va IIa. Viola epipsila, Lycopodium selago, Epilobium , Carex lep/idocarpa/ x /Carex/ host/iana/, Orchis cruenta (god typ), Valeriana (även ! IIe. Platanthera bifolia, Salix aurita, Carex dioeca. IIb. Drosera angl/ica/, C/arex/ dioeca, Peusedanum, Sphagnum Warnstorf/ianum/. IIe. Valeriana, Deschampsia, Inula , Veronica cam/pestris/

1529. Va IIe. Ny tuva m. S/cirpus/ alp/inus, Tussilago farfara, Filipendula ulmaria, + Deschampsia caes/pitosa/ + hallon i ett hörn. Tuvan 1 m2, höjd 20 cm . Betula (coll)nypl/anterad/), Eq/uisetum/ palustre 2, Tussil/ago/ farf/ara/ 5, (Filipendula ulmaria 0), Geum rivale 4, Deschampsia caesp/itosa/1, Crepis palud/osa 1, Potentilla erecta 2, Galium boreale 1, Carex panicea 1, Rubus idaeus1, Galium uligin/osum/1, Viola epipsila, Veronica chamaedrys,

1530. Hylocomium splendens 2, Mnium undulatum, Dicr/anum/ Bonj/eani/ 3. Tuva i IIb. nära bäcken åt SV. Ej markerad tuva 50 dm2 ¼ m2: S/cirpus/ alp/inus/4,

Cirs/ium/ pal/ustris/1, Menyanthes /trifoliata/2, Carex rostrata 2, Molinia /coerulea/3, Cardamine sp.(stor)1, Juncus artic/ulatus +. Rutan gränsar mot Schoenus /ferrugineus/-tuva. Equ/isetum/ pal/ustre/2, Se efter Moerchia och Tellia fabbr./??/.

1531. Tuvan hade kraftig Molinia-förna. 3 blommande stjälkar. Kamerabild 3 - 5. 3 från torr mark åt Ö mot SV, 4 Sphagn/um/ nemor/osum/, 5 från mitten av myren mot NÖ (Schoenus, Erioph/orum. lat/ifolia/). Utmärkt god assistans hade jag denna dag av Sven Fransson. Öppna myren II a . dom/ineras/ av Carex host/iana/ och Schoenus /ferrugineus/, C/arex/ lepidoc/arpa/, rikt inslag, C/arex/ panicea mera sällsynt.

1532. Vi letade mkt och förgäves efter Ophrys /insectifera/ och Herminium /monorchis/.

1533. Gorsamossen 23/6 -54. Hugo Sjörs, Sven Fransson, Olle Öborn Vid skogsvägen, Equisetum pratense, Dryopteris austraca/??/ , Lastrea dryopteris/??/ Syn. Dryopter./??/, Irinea/??/, Dryopt. Phegopteris /Thelopteris phegopteris/??/, Dryop/eris/ filix mas, Ormbunke, Dryop/eris/ spinulosa/??/, Lycopodium annotinum, Plagyothecium

1534. undulatum, Ptilium crista -cast/rensis/, Ekorrbär, Melampyrum silvat/icum/ /M. sylvaticum/, Stellaria long/ifolia/,Apyrum , /Athyrium filix-femina/, i kanten till myrens SV-hörn + Crysosplenium /??/ i själva kanten. Övre SV-hörn: dom Eq/uisetum/ pal/ustris/ + subdom/inerande/ Equ/isetum/ lin./??/. Mkt Crysosplenium överst + Poa pratensis stor roll. Valeriana sambuc/ifolia/ + Angelica syl/vestris/ + Gal/ium/ palustre (rik), Gal/ium/ uligin/osum/,

1535. Epilob/ium/ palustre/??/ + Cirs/ium/ palustre+Poa pratensis+ Comarum +March/antia/ aquatica/??/+ Card/amine/ amara+ Lychnis flos-cuc/uli/. Hörnet går över nedåt NO, ofta steril Carex rost/rata. Utmed åsen åt V myrens västsida ett brett band av Erioph/orum/ latifolium + Epipactis /palustris/. Carex rost/rata/ -C/arex/ panicea, Crat/oneurum/ falc/atum/, Carex dioeca, Ping/uicula/ vulg/aris/, Salix aurita, Viola palustris.

1536. 23.6.-54. (forts. Gorsan) SSÖ - viken mellan Krunaberget och talludden stort Phragmites communis /P. australis/ + Lastrea thel/ypteris//??/. Vid bäcken och G. Einars påle i densamma Marima pseudo - punctatum. I närh/eten/ åt SV Ricardia multifida (källor!), Carex pulicaris + snip(Scirpus hudsonianus) vackert Tomenthypnum /nitens/ (rik Tomenthypnum nitens + Sphagnum warnstorfianum och Sph/agnum/ teres). Var blev Moerchia hib/ernica/ funnen idag av Fransson?

1537. Vid talluddens S sida stolpe G. Einars nedåt Viola epipsila - inslag, ngt hårig. Cardam/ine/ prat/ensis/ - Phragmites /australis/ dominans. Thomenthyp/num/

nitens, Sph/agnum/ warnstorfianum-societet i bottenskiktet. Källdraget C/arex/ diandra + C/arex/ lepid/ocarpa/, C/arex/ fusca/??/, C/arex/ panicea. Blandat starrsamhälle. Bottenskiktet blandat: Drep/anocladus/intermedius, Bryum pseudotriq/uetrum/ + Cinclidium styg/ium/(ren)

1538. och rik Fissidens /adianthoides/. Källdraget är ”ett trappsters/??/, blötare”. Triglochin pal/ustris/ inslag av Phil/onotis/ calcarea (hanbl/ommor/. På talludden i kanten Sph/agnum amblyphyllum el. parvifolium /??/. Lingon och blåbär. Ngt längre ner i källdraget, innemot dess myirum/??/ åt N ;Phil/onotis/ fontana et Ph/ilonotis/ calcarea + Paludella /squarrosa/

1539. På talludden Carex elata och ngt C/arex/ lasiocarpa. I källdraget åt NÖ Carex paniculata, Carex lep/idocarpa och Lastrea thel/ypteris//??/ i närh/eten/ av G.Einars påle. Drosera anglica nära pålen. Scirpus pauciflorus/Eleocharis quinqueflora/ nära pölar i Phil/onotis/ calc/area/, Cincl/idium/ styg/ium/ o Fissidens /adianthoides/.

1540. (forts. Gorsan) Stolpen nära Svarteränna - G.Einars N-ligaste, 5 m V om på upphöjningen vid liten, liten gran. En Stellaria, möjl. crassifolia. Går ner från stolpen över bäcken åt NV, så är myrens sida härneråt fattigare, mkt med Carex rostrata. Här mkt Helodium Bland/owii/. Längst ner på NV-sidan fann Hugo O/rchis inc.//Dactylorhiza incarnata/ x O./Dactylorhiza/ macul/ata/. (Denna såg rolig ut, 2 ex).

1541. Åt öster, nära Svarteränna, börjar Ö om G. Einars nordligaste stolpe, fuktig upphöjning innan åsen kommer Erioph/orum/ vag/inatum/. Vid kullfallen gran och vid 2 m hög frisk gran i bäcken, nederst (åt 6) Mnium cinclidioides. Där också Listera cordata (H. Sjörs) vid övergången till granskogen. 20 m NÖ om Listera cordata: Stell/aria/ ulig/inosa/ tills. m/ed/ /Stellaria/ crassifolia.

1542. NV-sidan, ngt nedom mitten av myren, vidgad, öppen, enformig, jämn Carex rostrata mad med -+rikt inslag av C/arex/ diandra. Myrhalvan åt Ö avgränsas här av smal granridå med ngt tall och björk. NV-halvan mkt Calliergonella curp/idata/, Helodium, Aulacomn/ium/ palustre + Tomenth/ypnum nitens/. Vid Trich/ocolea/ tomentella 4 m N om: 1 tuva Carex caespitosa (sv. form)/??/

1543. Trichocolea tomentella, Sphagnum Girgensohnii (källor?), Crat/oneurum/ com/mutatum/ går in i Tr/ichocolea/ tomentella. I närh/eten/ av Trichocolea tom/entella/ Mnium hornum och Lepidozia reptans. På stor tuva m. gran. Hör ej med till myren. Ngt ovanför Trich/ocolea/ tom/entella/, Lycopodium /sp/, Selago /sp/, Card/amine/ amara.

1544. Återvägen tog vi upp på Krunabergets sluttning. Dicr/anum/ majus

m.m. enl. material. Vid ”Gorsastigen” (Rydbergs uttryck) sågs Stellaria longifolia. Gorsastigen börjar mellan torpen har Carex hirta. /Privat text som hoppas över/. Jag beslöt plötsligt att se på Vättaksterrassens sydlober med torv-vikar. Endast en vik var blöt. Men ack, enbart Sphagnum. Sade: här borde mosippan växa. Så var det ock. På

1545. ett par ställen t.o.m. Bäst på NÖ-sidan av en ås vid en gård, där även Jasione /montana/ /fanns/. Mellan gården och åsen en myr med C/arex/ rostr/ata/, Sphagnum och vackert, tätt bestånd av Calla /palustris/. Mera SV-ut: en myr med mkt getpors, Typha lat/ifolium/, Calla /palustris/, och C/arex/ rostr/ata/ och Sphagnum. I en beteshage Carex digitata. Allt i Hvalstad trol. Var ej inne i Vättak som jag vet. ”Maderna” SÖ Hångsdala såg ledsamma ut. Erioph/orum/ ang/ustifolium/; ngt E/riophorum/ lat/ifolium/.

1546. En ängsnyckel /Dactylorhiza incarnata/. T.o.m. Erioph/orum/ vaginatum-områden. /Privat text som hoppas över/.

1547. ” ” ” ”. Rydberg satt på skullen och var ej särskilt hågad att berätta. Han hörde ej heller så väl. Emellertid fick jag veta, att han ej mindes slåtter på Gorsan, alltså ej sedan 1885. Han är född 1871. Däremot slogs nerängena. Vid Gunnevad hade man två stänger, som i ena ändan förenades med en båge. Gorsans avlopp hette Svarterennarn.

1548. Åsen V om Gorsan:Getaryggen. Den har ej heller varit kal. Ej haft bara lövskog utan gran och furu. Stämmer gott med Linnean /borealis/ på N-hörnet. Åsen från Svareränarn mot Gunnevad kallas Långaberget. Han skilde även på Stora och L:a Krunaberget. Det mindre var trol. S om vägen. I ”Sjöstan” vid ”Ottertorpasjön” var förr ”fullt i stöver”. Den äldre brodern i gården - Erik Johansson- hade mkt väl reda på sig o intresserad av gammalt. Vid skiftet 1868

1549. lades Gorsan ut i gårdsskift till slåtter! Skräddareg/ården/ äger just talludden som kallades ”ena Öja”.Nederst på Krunaberget är avverkat för en tid sen. Prästg/ården/ sålde till ägaren på Hasslekärr. Det var mkt svårt att få ut virket, ty källorna fryser inte. Möjl. vid långsam vinter, då det blir ”is-svälle”. ”Då fruser dä”. -I en håla bortom ”Bryggaregården” hade de hittat en mkt grov ekstock, ej båt el. så. Vittnade om forntida ekskog menade han.

1550. 1/7 1954. Kärret Ö om Råbäck hade Scirpus compressus /Blysmus compressus??/ och rik Ep/ipactis/ pal/ustris/ + Lath/yrus/ pal/ustris/. Equisetum limosa/??/ - mad med röda hjortron. Här mera igenväxt: med Sphagnum (grön), Aulacomnium /palustre/ + Paludella /squarrosa/ + Tomenth/ypnum/ /nitens/(ej så mkt), Carex diandra,

Calamagrostis neglecta, Carex pseudocyp/erus//??/, även här liksom i Stordram/atiska/ maden. Vid Barnasjöns NV-sida från diket och ett stycke S-ut. Erioph/orum/ vag/inatum/ +
1551. Sphagnum och rikblommande tranbär, Carex fusca/??/. I skogen mängder av Ledum /palustre/, Typha, Scirpus lac/ustris/+ Plnagnulas/??/, Stellaria palustris i sjökanten. Stranden blit Typha-trång ett stycke. Så vidgar sig Palludella /squarrosa/ viken!- Där diket går ut från sjön, sågs kakor av ”falsk vitmossa”,Leucobr/yum/ glauc/um/. Idag (7/7) hade jag med som skyddsängel och assistent fru Elsa Karlsson(sedemera Hedene), Hadeäng. Främsta målet var att
1552. överse en del Paludella-kärr att Stellaria crassifolia ej månde vara förbisedd.
7.7.54 forts. (Början!) Myren vid Pukeli. Här såg jag nog ej så mkt nytt. Philonotis calcarea nedtill. Epipactis började blomma. Ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/, särskilt längre upp, mkt kraftiga och stödbladen rödanlupn/a/, tjocka stjälkar. Dock ej den allra bredbladigaste typen. Såg Carex disticha-området och Paludella /squarrosa/. Tog några mossor. L:a vägen Dala/Högstena mot Kungslena, brant och hög kulle. Rik Carlina, Trif/olium/ mont/anum/, Geranium
1553. sang/uineum/ och Origanum, Backsippa, brudbröd o.s.v. Vid Kungslena tog vi vägen mot Kavlås för att strax ta gårds-och skogsvägen mot Barnasjön.Parkerade vid Linnea-bestånd och åt frukost. /Privat text som hoppas över/. Sen gick vi skogsvägen och vid åsen till höger, åspasset och så ”Stordramatiska maden”. Nu synes den mig liten och idyllisk. Kanske
1554. har jag mindervärdeskomplex sen jag träffade Sjörs. Då blev även Gorsan en liten idyll i jämförelse med bergslagens vida myrar. Epipactis /palustris/ rätt bra i blom. Likaså Ranunculus lingua. Lyckades ej återfinna Meesia. Bakom torrträdsridån (Meesia framför åt V) ble v en ”ö” rel. torr. Carex pseudocyp/erus/. Här gjordes dagens bästa fynd Scirpus tabernaemontani. Ett litet område. Ej så långt därifrån fanns vanlig Scirpus, så det var lätt att jämföra. Färgen, vippan ej så utbredd, körtlar och två märken. 4 bra kännetecken.
1555. S:a sidan av myren (S om bäcken) ej undersökt. En tur till kärret S om Råbäck, var mindre givande, då där var mkt igenväxt. Lath/yrus/ palustris i begynnande blom. Epipactis /palustris/, Stellaria palustris här liksom i Stordr/amatiska/ maden och Barnasjön. Åska, som drog bort. Myren (ovan frikodling?)/??/ Ö om Kavlås Bruket (stn) hade mkt rik Carex paniculata. Rik Paludella /squarrosa/ och trol. in-
1556. tressanta övergångar till blötare partier än i Stordr/amatiska/ maden,

där Paludella -Tomenthypnum skuggas/??/ av i banalare saker (Calliergon gig/anteum/). Tog åtskilliga tussar. Tog även en ”tom” Carexav C/arex/ panicul/ata/- /Carex/ paradoxa-typ/??/ Regnade en riktig störtskur. Stellaria palustris. Här tog jag fertil Paludella. Vi fortsatte nu färden över Baltak till Berga-myren i Velinge. Vad som påminner om Sjöängen-Gorsan är Phragmites /australis/ rikedom. Ett dominerande inslag är Scirpus Huds/onianus/

1557. på ny sjöbotten - jord(plan), men också i den mera indigena(!) bården. Även bland Schoenus /ferrugineus/. Framför Carex paniculata - ruggarna åt S (de som hade Paludella i sin närhet, såg den ej nu) en stor Eriophorum angustifolium - dominerad fläck. Erioph/orum/ lat/ifolium/ sparsamt bland Schoenus åt SÖ. Philonotis calcarea och Carex lepidocarpa på plan sjöbotten-jord, som gungar. Åt NV-innan man kommer till diket och jätte-ruggarna med C/arex/ panicul/ata/ var ett område Carex

1558. lasiocarpa (fertil ett stånd). Stellaria palustris flerstädes. Assistenten såg en huggorm eller två. Tyckte myren var kuslig. Ja, här månde man stämma upp klagosång att guldet försvunnit. Myrica gale i kanterna Ängsnycklar? Besöket avsåg ett noggrant letande efter ev. Stellaria crassifolia. Ja, det står visst på sid.49 /enl. Enboms pagin. sid.1552/. Ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/ sedda sparsamt vid besök ngt tidigare år. Epipactis /palustris/ tydl/igen/ aldrig sedd i Bergamyren.

1559.- 1585 /L.Fride´n gör besök utanför R-län,
vilket jag tar mig friheten att hoppa över/.

1586. Gorsan 20/8 1954. Kallas i kuv/ert/ Va -c(+d). Analys aln 2, den nordligaste 6 blom. stj/älkar/ m. Sax/ifraga/ hirc/ulus, några sterila värde 2(3), Carex mest rostrata 4 (3), C/arex/ panicea2, Menyanthes /trifoliata/4, Vacc/inium/ oxyc/occus/1, Gal/ium/ ulig/inosum/2, G/alium/ pal/ustris/1(2), Lychnis ster/il/?, 1 rosett, Carl/ina/??/ prat. ster/il/, 1 stånd + fler Epilob/ium/ 1 Carex sp, Dros/era/ rot/undifolia/, Sph/agnum/ Warnst/orfianum/ 3.

1587. Vid SÖ sidan tuva med tall 60cm och enbuske. Utanför åt NV Erioph/orum/ lat/ifolium/ På södra sid/an/ om ön (tuvor) Cirs/ium/ pal/ustris/ + Lathrea oxh Parnassia /palustris/. Tuvan ngt Calluna /vulgaris/. 15 a´17 m från fastmark i Ö. Ridån har tall (3 st)och gran (3 st).

1588. SSÖ utbukn. är till när o sin NÖ hälft upptagen av ”ena öja fast ”talludden” mest markerad. Sedan mera splittrade tuva mindre o. ev/entuellt/ Stakare tallar/??/ I ett täml. brett drog åt NÖ växer Gymnadenia + Erioph/orum/ lat/ifolium/m. Fissidens fradianth.3/??/, Camp/ylium/ stell/atum/2,Drep/anocladus/ interm/edia/2.

1589. C/arex/ lepidoc/arpa/,Enst/aka/ Angelica. Inuladroget nåt ut till Ridån, såg jag C/arex/ paradoxa/??/. Öjan åt NÖ är täml. fast åt S, men öppna sig här mot N med ett bredare kärrdrog. Här ngt snip/Scirpus hudsonianus/ + C/arex/ dioeca en massa på en tuva.

1590. Analys 2 (=IV a - d). Paludella -rik. Droget vid Öjan längst ned år N Carex lepidocarpa rik+ Menyanthes /trifoliata/. C/arex/ lepidoopa3(4)/??/, C/arex/ panicea/2, C/arex/ fusca 1/??/, Angelica ster/il/(1), Card/amine/ prat/ensis/, ster/il/, 5 stjälkar i blom av Sax/ifraga/ hirc/ulus/, C/arex/ rostrata1(2), Drosera rot/undifolia/2, Triglochin (4 stj/älkar/), Scirpus pauciflorus1 /Eleocharis quinqueflora/, Po/entilla/ er/ecta/, Vacc/inium/oxyc/occus/2(1),

1591. Parnassia pal/ustris/, Gal/ium/ ulig/inosum/ + G/alium/ palustre, Lychnis-rosett?, Paludella /squarrosa/5(4). I ett hörn eller en sida tycks Camp/ylium/ stell/atum/ vara rik. Åt N Mnium och Bryum. Åt NV i hålor Call/iergon/ gig/anteum/ m.m. dyl. Phil/onotis/ calc/area/ rik åt N(2). Sagina eller var Omyim åt skill ägo Sph/agnum/ tuvor/??/.

1592. m. tall (50) björk och gran. Parnassia omkr + Erioph/orum/ lat/ifolium/ och Pot/entilla/ erecta (rik i omgivningen). Den mellersta Sax/ifraga/ hirc/ulus klicken utbredd över 3 a´4 m2 - växer bl.a. Ep/ipactis/ pal/ustris/ (röd), Lychnis (2 blom. stånd), C/arex/ lepidocarpa, C/arex/ fusca/??/, Sph/agnum/ grön-brun-röd,

1593. Menyanthes /trifoliata/, Triglochin, Cirs/ium/ pal/ustris/, Scirpus pausifl/orus//Eleocharis quinqueflora/, Gal/ium/ pal/ustris/+ G/alium/ uliginosum, Angelica ngt i utkanten + Parnassia /palustris/. Ep/ipactis/ pal/ustris/ högväxt 45 cm. Liten klick ovanför åt S (3 blom. stj/älkar/) bland Lastrea. /Följande stycke/ kallas III i konv/olutet/: 4 a´5 m uppåt S kommer så DR:s stolpe vid en rik Sax/ifraga/ hirc/ulus/-klick. Den har en liten björk

1594. (forts. Gorsan 20.8.-54.)SV en + Salix, C/arex/ lepid/ocarpa/,Lychnis, Gal/ium/ ulig/inosum/, Card/amine/ prat/ensis/, Pot/entilla/ erecta 1, Vacc/inium/oxyc/occus/, C/arex/ fusca/??/, Triglochin. I mitten Phil/onotis/ calc/area/ o Bryum, Fissidens, Drepanocladus mellan/??/. N om DR:s Phragmites /australis/-ruta - stolpe: Analys 3 bland Phragm/ites/ 5, med mkt rik Sax/ifraga/ hirc/ulus 5, 50 a`60 stj/älkar/. Epipactis /palustris/ 3, Angelica 1(ster/il), Gal/ium/ ulig/inosum/1, Parnassia pal/ustris/1, Juncus art/iculatus/1, Epilob/ium/ pal/ustre/(ster/il/)1,

1595. Vacc/inum/ ox/ycoccus/ 1(2), C/arex/ lepid/ocarpa/1. Mnium rik2(a´3), Sph/agnum/ grön(skiftar åt rött)är rik 3 a´4 dom. Utanför Cirs/ium/ pal/ustris/.

Sphagnum kring DR:s analys (fotad) har ngt rödare el. brunare Sph/agnum/. Ep/ipactis/ pal/ustris/ ngt rikare hos DR. 17 o t. SV ännu en klick brana/??/ här tills/ammans/ 150 stj/älkar/.

1596. M/ed/ glesare Phrag/mites australis/ skulle man kunna få flera dm2 med bara Sph/agnum/ Warnst/orfianum/ och G/alium/ ulig/inosum/(3) + Phr/agmites/ gles Angelica, C/arex/ panicea 1, Card/amine/ prat/ensis/1. Klickar vid bäcken ej /i/ blom stj/älkar 3, har tall 90 cm, Phrag/mites australis/ 4, C/arex/ lepidoc/arpa/2(+) vid bäcken i övrigt Sph/agnum/, Sedum acre/??/. Pot/entilla/ erecta på upp-

1597. höjd tuva. I bäckkanten Angelica, står på tuvor, Crat/oneurum/ com/mutatum/, Call/iergon/ gig/anteum/, Lychnis 1 Tomenth/ypnum/ nit/ens/ rik 4 a´3. Card/amine/ prat/ensis/ (i rolön)/??/ vid backen och två tuvor (1), Cirs/ium/ pal/ustris/1, Lychnis 1. Trol. C/arex/ rostrata (ster/il/), Juncus sp. (ster/il/). Bäcken 1 dm djup, gyttjig sand. Preissia hör ej till amh./??/ C/arex/ panicul/ata/ N om bäcken. SKISS ÖVER MINDRE OMRÅDE.

1598. SKISS ÖVER HELA ANT.BLADET FRÅN SLÖTA M:PULSATILLA VERNALIS.

1599. Enligt mosskonvolut var gång i Velinga SV om Ebbarp. 20.8. 1954.

1600. 23/5 -55. 1 km V om Öglunda kka (SSV om stämmen/??/). Rastade N om vägen. Krisse med hassel, hagtorn, körsbär. Blåsippa, vårlök, gullviva, Viola hirta, V/iola/ mirabilis, svalört, Lathyrus vernus, Carex montana, Potentilla Taber/naemontani/(utan fläck), mercurialis perennis. 31/5 -55. /Ovidkommande text som hoppas över/.

1601. På Ö/ster/ pl/ana/ hed vid vägen N kyrkan: Taraxacum rubicundum och /Taraxacum fräiche/ ex. av Arenaria gothica. /Privat text som hoppas över/.

1602. ” ” ” ” ”. Österplana SÖ. På heden N kkn sågs Potentillor + Taraxacum suecicum, Öxna/Pulsatilla vulgaris/, Viola hirta m.m. Sedum album vackert korallröd. Vid Råbäck, kort promenad till min Cypr/ipedium/ calc/eolus/ -lokal. Såg intet m/en/ gulsippan vacker. Vitsippan nästan helt utspelat. /Privat text som hoppas över/.

1603. /Utflykt till Dalsland som hoppas över/.

1604. ” ” ” ” ” ”

1605. ” ” ” ” ” ”

1606. ” ” ” ” ” ”

1607. ” ” ” ” ” ”

1608. ” ” ” ” ” ”

1609. 18/6 1955. Utflykt till Öland ” ”.

1610. ” ” ” ” ”

1611. - ” ” ” ” ”

1640.

1641. 14.7.1955. /Privat text som hoppas över.

1642. Mossag/ården/, Valstad, Paludella /squarrosa/-gölen vid åsens NNÖ:a sida. Omkr/ing/ björk, gråal!, Salix pentandra, tall, m. Ledum /palustre/, Myrica gale. I S. Carex paniculata rik göl m. vit näckros. Potamogeton, Cicuta virosa, Triglochin pal/ustre/! Nästa kärr åt N Montia rivularis/??/ m. Scorp/idium/ scor/pioides/, C/arex/ limosa, Utricularia, Epilobium palustre, Cardamine (prat?), Carex dioeca. Växer också i ren Camp/ylium/ stellatum m. liten Myrica /gale/. I närh/eten/ C/arex/ diandra.

1643. Övriga myrväxter. Rik Cincl/idium/ styg/ium/ (fert/il/), Camp/ylium/ stellatum (ej Drep/anocladus/ interm/edius/) men Drep/anocladus vernicosus el/ler/?. Scirpus huds/onianus/, Galium uliginosum, kråkklöver, vattenklöver, Helodium Bland/owii/ åt N Bryum pseudotri/quetrum/ rik!! Topplösa i kanten Equ/isetum/limosa/??/, Klockljung strax V om gölen + Sphagnum Warnst/orfianum/ + Sph/agnum/ teres(?). Misstänkt: Eriophorum gracile torde hålla sig - vid herrgårdens källa: Stellaria uliginosa + Montia riv.

1644. Från Mossgården (Valstad) gick vi (Elsa med) på bäckens Ö:a sida gnm sumpskog m. bl.a. Carex caespitosa, Cirs/ium/ heteroph/yllum, fläckigt nyckelblomster, nattviol /Platanthera clorantha/, Scirpus sylvat/icus/ och Crepis paludosa, samt torrare. Men längst ut (Suntak) rinner åker/??/ ett par kärr med Erioph/orum/ lat/ifolium/, ett par slätbladiga ängsnycklar, Carex host/iana/, Polygonum vivip/arum/, gökblomster, Trollius /europaea/, Vänderot (Sambuc.), Calamagrostis neglecta. Alltså i Suntak, ung. 1 km S(SSSV) Suntaks kyrka. Sedan gick vi över ”bäcken från Mossag/ården/” och i lövskogskanten S om den när i V - Ö rinnande Ösan. I lövskogen, där jag tidigare sett

1645. ett Erioph/orum/ lat/ifolium/-kärr sågs nu ett stort bestånd Equ/isetum/ hiemale /hyemale/. Gick rakt N-ut till Ösan; i en liten göl vid sidan av floden sågs Scirpus mammilatus /Eleocharis mamillata/ och Hydrocharis morsus- ranae. Floden djupt kanaliserad och väldiga ”rör” till en körvägsbro. N om floden var sumpigt /??/ V om denna nya bro. Gick vid ”kvarntorpet” och sedan landsvägen till Mossag/ården/. /privat text som hoppas över/. Vid Krunnaberget som hastigast ned till guldförande Gorsan. Närmast för att se efter Stellaria crass/ifolia/. Den såg vi

1646. ej. Men även här stod /Montia riv/iniana/ /??/, ej förut sedd av mig. Hybr/iden/ mln O.inc. /Dactylorhiza incarnata/ o/ch/ O. /Orchis/ macul/ata/ såg jag ej i år. Återsåg Listera cordata. På låga hyllan med tall sågs flera tuvor Erioph/orum/ vaginatum. Denna även i övre delen av Öjan! Fotade nerifrån granridån upp mot draget Ö om Öjan: Erioph/orum/ lat/ifolium/ betonat. 11 x 0,10 /privat text som hoppas över/. Till Vanilletum /Saussurea alpina/ i Quinnevad. Än ej i blom, men stjälkarna höga och med stora knoppar. Erioph/orum/ lat/ifolium/ - Juncus, /Dactylorhiza incarnata var./cruentan mot slutet av blomning.

1647 -

1687. Utflykt som hoppas över.

1688. 14.8.1955.

Från Trollhättan t. Falbygden. Vid stora (Ö:a) Gökhemskorset tog jag Gbg-vägen t. järnvägen. Lilla vägen S intill J/ärn/-vägen tog jag av mitt för gårdarna. Såg först på lövskogsområdet S järnv/ägen/. ledsen. Inget unikt i varje fall. - En Sparganium -floge (tuva) m. S/parganium/ minimum. Hallonen i kanten till skogen stora o fina. Gick över j/ärn/vägen. Slog in på en väg snett bakåt (åt NV). I en torvgrav: Epilobium adenocaulon/??/, Typha angust/ifolia/ och en Carex, närmast i typen C/arex/ canescens

1689. fast rätt stor, kålgrön. På kvällen upptäckte jag att jag tappat luppen! Från en torvlada eller annan tog jag en väg åt N el. ngt NÖ. Efter en stund såg jag gläntor åt Ö i den uppdragna skogen (björk) och se ett intensift Molinia-område, som ej växt igen. Strax sågs Schoenus /ferrugineus/ + Erica /tetralix/. Åt S var en större gläntam. rik Erioph/orum/ lat/ifolium/ och Orchis /Dactylorhiza/ incarnata (renbladig). Gick huvudsakligen i områdets utkanter m. tanke på ev/entuell/ /Pedicularis/ Sceptrum /carolinum/. Orkideer såg jag inga mer än O./Dactylorhiza/ inc/arnata/, Scirpus hudsonianus, Carex caespitosa, C/arex/ lepidocarpa

1690. (storväxt) (Gökhem). I bottenskiktet var Drepanocladus och Campylium ganska förtorkade. Tomenthypnum /nitens/. Området borde nog genomgås grundligare. Gick åter ut till NÖ-gående väg och tog in åt Ö längre N ut. Där var torvströmosse, där man tagit torv i gröppen/??/ mellan träden. Blåbären var rätt bra. Hjortron och - Ledum /palustre/, Erioph/orum/ vag/inatum/. Alltså: ett nytt Schoenus-kärr i SÖ - ultima Gökhem och Ledum på västra Falbygden. Sv.geol. undersökn. SerD, N:o43: torvmark N:r 634,N om järnvägen. For nu åter mot korset men tog av vägen till Odenhags/??/ stn

1691. (Gökhem) o gjorde uppehåll i Hierochloe /odorata/ ängen N om

Rogestorp o järnv/ägen/. (Samlade Hierochloe /odorata/ . Juncus alpinus för att jämföra med Nocu´s). Gick grundligt igenom marken m. tanke på /Pedicularis Carolinum/ sceptrum. Vill minnas att nervorgander/??/ Gyllenhaal nämner Rogestorps äng. Det måste ha varit här Olga Lundin tog ett ex åt mig. Åtskilliga dikningar sen dess och j/ärn/ vägen har nu dubbelspår (bil.bredare). Såg emellertid mkt Hierochloe /odorata/ uppåt järnv/ägen/ (obetat) och jättetuvor av Carex caespitosa. I majvive-området var en oerhörd stark dominans av Erioph/orum/ lat/ifolium/.

1692. 15 aug. (Vart/ofta/ Ås/aka/ - N. Åsarp). /Privata anteckn. som hoppas över/. .. så tog vi en biltur till Vart./ofta/- Åsaka. Stipa /pennata/ hade blommat med 4 strån, därav ett på tuvan 50 a´60 cm snett nedanför (åt SÖ). Tyckte mig iakkta en 5 a´6 små tuvor. Mkt torrt. Överblommad drakblomma och praktbrunört stod ej att se. Grinden nerfallen. Lundstedt hade talat med arrendatorn - tillsyningsman - och skrivit

1693. till David Nilsson. /Privat text som hoppas över/. Efter middag på Åsarps prästgård tog jag en titt på gölmyren, som i år enligt arrendatorn - fick veta det av Hans. Skulle vara så torrt att man kunde gå torrskodd var som helst. Nåja. Nog var myren gungande och vatten i diken; men faktiskt var gölarna tomma på vatten. Fotade, 2 bilder från N:a nr 1 från S:a åsen. /Privat text som hoppas över/.

1694. ” ” ” ” ”

Tog mossprov endast från NV och såg Philonotis calc/area/ i proven. Åt Ö tog jag en tuss Paludella att visa Holger. Sparade den då ”hanbl/ommo/r” var utvecklade. Ö om tvärgående dike (över myren) var ett Carex diandraområde. Scirpus huds/onianus/ rik. Fanns små stänk litet varstans i myren. I Ö:a delen gick jag åt S. Erioph/orum/ lat/ifolium/ o Sc/irpus/ huds/onianus/ fortsätter rätt länge men smalnar

1695. till en kil mellan skogsmosse .m Erioph/orum/ vag/inatum/ och åt Ö nedanför själva högmossen, dels åt Ö (V?) med dess ”sumpskog”. Hade svårt att finna den inre lokalen för /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/, därför att första udden skulle räknas betydligt bredare (alltså med med en del små dråg i). Hade trol. ej blommat i år, det märkte jag bäst, när jag såg den västliga lokalen. Såg två stjälkar, ej helt överblommade. Erica /tetralix/ fanns flerstädes, mest i S:a Paludella-kärret samt längre in åt SÖ. Enstaka ”strån” som sticker

1696. upp ur gölvattnet på ett av mina foton, måste vara Carex rostrata. Vill minnas att G.A.W. påstår C/arex/ vesicaria, som jag ej sett i denna myr. Parnassia börjar vara överblommad. Tittade faktiskt efter rätt noga och ngt misstänkt gult skulle visa sig. Föga betänkande, vad jag tidigare haft klart, att området tidigare varit dränkt av sjö.

1697. 16/8. Sjön 134,6 1 km NÖ Sjötorp i N/orra/ Kyrketorp. Lövsjön vid Lofsjötorp, SÖ viken(nrI som jag skall till). Här hälsades jag av stora Carex paniculata tuvor i hög (delvis glesare), Phragmites /australis/. Gungfly. Cincl/idium/ stygium. Dålig övergång från Campyl/ium/ stell/atum/ uppåt torrare. Scorpidium, Carex diandra, C/arex/ flava och hybrid trol. med C/arex/ lepidocarpa som jag ej än sett. Pressades liksom C/arex/ panicul/ata/. Tog rätt många prov för ev. inblandningar.

1698. Gick utmed S:a sidan och kom till en liten udde, där jag lade av grejorna för att gå ledigare. En Orchis obsades, trol. O/rchis /Dactylorhiza/ traunst/eineri/ + O/rchis /Dactylorhiza/ mac/ulata/ x O/rchis/ /Dactylorhiza/ t/raunstaeineri/ + C/arex/ lepidocarpa +Scirpus Hudsonianus. Gick tillbaka ngt i blöta bältet, fann Tomenthypnum /nitens/, men omöjligt Paludella. Fortsatte åt VSV:a hörnet. Överallt C/arex/ panicul/ata/, C/arex/ diandra, även C/arex/ lasioc/arpa/. I viken åt V vacker, stor Mnium. Helodium förgäves! Vattnet såg ej djupt ut. Och trol var det Stratioides - ruggar i vattnet + vita (stora) m. gula näckrosor. forts.s 224 - 228 /Enl. Enboms pagin.sid.1721 - 1725/.

1699. forts. 16/8, se sid 224 - 228 /enl. Enboms pagin. sid 1721 - 1725/. /Privat text som hoppas över/.

1700.- Utflykt till Aspö som hoppas över.

1707. ” ” ” ” ” ”

1708. Varv - Kungslena. Efter skjutsning t. Blängen tog jag S-ut utan egntligt mål och hamnade i sjö - kames - området mellan Varv - Kungslena - Hömb - Acklinga. Stannade i skogen på lerskiffer ngt N om Hpl. Kavlås bruket. Fyrskiffern med intag närmast sjön bortköres för fullt. Krossas och användas till tennisbanor m.m. Gjorde idag en runda åt S och kom till sjön via sandhed och tallskog på grus: alltså sydnabben som pekar in i sjön mot N. 1 tuva Drep/anocladus/ int/ermedia/(grön) + Cink/lidium/ styg/ium/+ Bryum pseud/otriquetrum/

1709. som udde eller nabb. Man kan tala om två utskjutande uddar: den östra är mindre och har Ö om sig - närmast trädgårdsmästarn en vassvik. V om nabben (och Ö om större går in åt S en Sphagnum - vik med vacker björnmossa. Ledum /palustre/ ngt. Mitt på stora nabben: nederst på sluttn. mot sjön lysande röda bär. Det var Cornus suecica (hönsbär), som ju finns copior på Varvsberget. Om det iakttagits längre åt Ö vet jag ej (nej enl. Rudb/erg/. I bården mot kärr Ledum kärret hade mycket

1710. Phragmites. Fast botten. Man kunde i år gå långt ut och se ”förbränd” Scorpidium. Strax i början fick jag in Helodium /blandowii/. Vidare Cincl/idium/ styg/ium/. S

amlade mkt mat/erial/ med hopp om inblandning av Meersia eller dylikt. Såg hopplöst ut. Samlade en vacker Sphagnum med stora stjärnlika huvuden i gulgrönt:(den vanligaste Sphagnum squarrosum), Scirpus Huds/onianus/,Orchis /Dactylorhiza/ incarnata (coll.), Scirpus pausiflorus /Eleocharis quinqueflora/, Carex lepidocarpa. Denna ”kärr”-del har karaktären av grund strand. Likaså nedtill V om stora nabben.

1711. Upptill blir där mera naturligt kärr. Mkt Carex lepidocarpa, likaså ängsnycklar. Här kommer Tomentypnum /nitens/ vackert. Men Paludella /squarrosa/ - som finns - såg jag ej idag. Fast denna del verkar så ”Sax/ifraga/ hirc/ulus/- lik” att jag faktiskt letade ånyo. Ett par tuvor C/arex/ paradoxa /??/, C/arex/ diandra (ngt) Parnassia /palustris/. Kilen längst åt V utmed stora åsen, har längst ner strandvegetation fast sedan kommer en liten sumpskogsdel. Längre upp åt S sedan källkärr

1712. bör jämte med ett Cratoneurum commutatum kärr drog. Strax S därom Scirpus /Blysmus/ compressusomr/åde//??/. Ängsnycklar , trol. var de endast renbladiga - sr föreg. anteckn. - Carex paniculata och C/arex/ paradoxa/??/. Denna senare rik som steril i sumpskogen åt Ö. Trodde först det var C/arex/ caespitosa-tuvor. Men en hade ett fertilt strå. Calla palustris. Av trädgårdsmästarn fick jag reda på en härlig kallkälla. Man tar in vid

1713. ett skjul, rött, sneddar järnvägen och går upp i tallskogen på fyrskiffer. Snart går stigen neråt bäckdalen med räcke. Och så en härlig källa kransad av C/arex/ paradoxa /??/ - den var så storvuxen att jag först trodde att det var Carex panicea/??/ (troligast Carex paniculata). Vidare en Euphrasia (ej E/uphrasia/ brevipila/??/. I diket Sium latifol/ium/(Vattenm/ärke/). Källan låg väl halvvägs mellan vägen och mitt Paludella-kärr vid dammen 200m Ö vägen, N bäckdalen.Denna är mestadels mkt igenvuxen med Phragmites /australis/.

1714. I detta dike skymtade här o var stora Carextuvor. Trol. C/arex/ paniculata. Tog ett bad på N:a sidan och såg att en ansenlig mängd fyrskiffer bortförts. Såg nu att Ö:a viken hade SC/irpus/ lacustris. Den tungan svänger varför Sphagnum -viken liksom blir åsgropsartat, fast uppåt åt sjön ÖVERSIKTL. SKISS PÅ OMRÅDET.

1715. Vid utloppet: Typha lat/ifolium/ och Sium lat/ifolium/, blåhallon (Rubus caesius). Tog ett skönt bad. Fortsatte t. Kvarnsjön och gick nedför lundartad (ngt litet) sluttn. rakt på sjön. Några (väldigt) stora bokar + en verklig jätte till tall. Brunmossebältet - Phragmites /australis/ glesnar ibland visar en rätt vacker zonering från Tomenthyp/num/ nitens med Paludella /squarrosa/ o Helodium genom Camp/ylium/ - Drep/ancladus/ - Scorp/idium/. Cincl/idium/ styg/ium/ rik. (Såg förgäves efter andra saker

som Meesia). Återsåg C/arex/ lepidocarpa-kilen med Schoenus /ferrugineus/. C/arex/ pseudocyperus

1716. En C/arex/ paniculata -tuva (trol. var stortallen vid källan tidigare i dag C/arex/ panicul/ata/, ej paradoxa/??/). Gick ej över till de andra sidorna, då där såg ut att vara alldeles igenvuxet med Phragmites. (Ingen Scirpus i sjön, ingen Cladium /mariscus/. Efter luppgranskning bortkastade 1 tuss: Drep/anocladus/ interm/edia/(grön) + Callier/gon/ gig/antea/ + ngt Bryum pseudotr/iquetrus/. 1 tuss ren Paludella. Sparade 1 tuss mager Drep/anocladus/ (trol. ej D/repanocladus/ vernicosus + mager Calliergon + Bryum pseudotr/iquetrus/. Bortkastad;Scirpus pauciflorus /Eleocharis quinqueflora/.

1717. 19/8 - 55. Kärr vid Ökullssjöns NÖ sida, N. Lundby /??/ Scirpus Tabernaemontani, Lastrea thelypt/eris/, Ängsnycklar (dom/inerande/)renbladiga, Tort/??/ Campylietum några tuvor.- Peucedanum- Parnassia + C/arex/ lepidocarpa Molinia /coerulea/. Runt kärret Nyrrea /??/ och björkskog. - Carex elata mot sjöstranden C/arex/ diandra. Vid ån C/arex/ gracilis/??/ och Sium lat/ifolium/,Typha lat/ifolia/. Bottenskiktet har även Drep/anocladus/ interm/edia/ o Bengt Larsson plockade upp en tuss

1718. m. Cinc/lidium/ styg/ium/, Camp/ylium/ stel/latum/, Drep/anocladus/ int/ermedia/. Epipactis åt Ö, närmare sjön. - Juncus alpinum, Sp/agnum/ warnst/orfianum/ obsad C/arex/ dioeca. Stora starren i björkskogen hittades på återfärden fertil och var Carex acutiformis, Ledumskogen. Kärrets största prydnad idag var dock : Bengt MP Larsson, Sven Fransson.

1719. Kärret rakt V festplatsen vid Ökull ung. 250 /m/ NV föreg/ående/. Efter en sumpskog m. C/arex/ acutiformis kom vi åt V ut på öppet starrkärr; C/arex/ lepid/ocarpa/, Carex/ host/iana/, Schoenus /ferrugineus/, Erioph/orum/ lat/ifolium/. Tuvorna - tuvigt - hade dom/inerande/ Ctenidium moll/uscum/; ngn gång litet Tomenthypnum /nitens/. Såg Preissia quadr/ata/, Rich/ardia/ ping/uis/, Fissidens ad/ianthoides/. Epipactis /palustris/,Parnassia /palustris/, Molinia /coerulea/. På tuvor odon ; Myrica /gale/ där björken dominerar. Starrkärret öppet åt NV ung. 200m.

1720. Därefter en liten avstickare åt NNÖ 50m Sc/irpus/ tabernae/montani/ -kärr. Längre fram gick vi över en handl./??/ V om den Carex paniculata. En lång jämn ”starrmad” pekande mot gården. Har gärdet i VSV. Myrica /gale/ glest. C/arex/ elata, C/arex/ rostr/ata/, Ängsnycklar, Camp/ylium/ - Drep/anocladus/ i botten. Vid en Åmöga, Sium lat/folium/. Vi såg äv/en/ C/arex/ paradoxa /??/ och C/arex/ diandra. Måste tillb/aka över spången. Dån, Typha angust/ifolia/.

1721. 16/8 -55. forts. från 200 (enl. Enboms pagin. sid.1697). Tillbaka till

bilen, varifrån jag gick ett dike till sjön. Nedanför Lövsjötorp gick en arm till Lövsjön och en mot den större sjön i V:a Kroksjön. I diket från landsvägen och till Lövsjön: C/arex/ panicul/ata/ (rikt). Även N:a stranden hade ”storstarren” copior. Gick till V:ligaste kilen för att se vad som fanns i björkkilen. Det var torrt. Här i V obsade jag Lastrea palustris /??/+ Carex diandra, Typha lat/ifolia/. En båt var låst. Där förut nämnt dike går in i sjön var -

1722. - ngt V därom - magrare, skogsmosse - artad med Ledum /palustre/, Erioph/orum/ vag/inatum/ och Sphagnum. Vid diket såg jag Dryopt/eris/ cristata (?)(Nej, ngt spinulosa/??/). Runt Kroksjöns Ö:a och SV:a sida bra väg (till Vattenverket. Åt S el. ngt SV: C/arex/ panicul/ata/. Eljest brantare stränder här med mindre veg/etation/, Scirpus lacustris. Även i NV:a hörnet: C/arex/ panicul/ata/. Även åt N var gränsen åsskarp. Gick upp och såg ex.-hed. Fortsatte åt

1723. (16/8 -55) V till Lillsjön, där militären har bad. Denna sjö mot förmodan magrare: Erioph/orum/ vag/inatum/, Sphagna, tranbär, C/arex/ elata/ och C/arex/ lasioc/arpa/. Nat/urligvis/ såg jag /även/ Carex dioeca, /Carex/ stellulata/??/. Från vägen S ut mot Klagstorp/??/ tog jag in till höger (V) till Brattsjön, som omgavs av höga åsens och trol. ej hade utlopp. Badsjö. Badade. Gick ej ner då kärrvegetations - bården stntes obetydlig. Åsen i N var nog 12 a´15 m över sjön. Över Sköfde- där jag drack kaffe- vidare till Blängs-

1724. mossen, där jag skulle hämta DR och hans Gorsan. Hann med att skriva några etiketter. På ”rastudden” vid Lövsjön fick jag vid återkomsten - vid väska och mosspress, då jag skulle slå mig till ro eller lägga i press: Litet : Paludella squarr/osa/ + ett par levermossor.

1725. Deltagarna av Prof/essor/ G.Einar Du Rietz ledd mosse-exkursion, Blängsmossedelen 19 16/8 55. /Deltagarna har skrivit sina autografer i boken/ G.Einar Du Rietz, Beatrice Willert, Marie Agnes Galinou, Erik Sjögren, Mar Jensen, Sven Fransson, Tord Ingmar, Bengt MP Larsson. Forts. sid.202 /enl. Enboms pagin. sid.1699/.

1726. forts. fr. sid 223 /Enl. Enboms pagin- sid.1720/. 19/8 -55. Väl över ån såg jag Lathyrus palustris + Rumex aqutica /aquaticus/. I Phragmites /australis/ dråg Marchantia aq/atica//polymorpha /??/ Här står äv/en/ Cicuta virosa, Hydrocharis morsus ranae. Över ån gick närmast S-ut. Återigen öppen starrmad med Scirpus Tabern/aemontani/ i mängd. Så kom vi till en tjärn

1727. ”Cladium /mariscus/ tjärnen”(Bengt Larsson), kransad av Cladium mest i SV. I övrigt av Typha angustifolia col./??/ i en ”glänta” av Scirpus Tab/ernaemontani/. I bottenskiktet åt Ö såna/??/ Calliergonella cusp/idata/, och längre mot

tjärnen Calliergon gig/anteum/. Cinc/lidium/ styg/ium/ tycks vara rik + Bryum pseudotr/iquetrum/. Rich/ardia/ ping/uis/ /och/ Drep/anocladus/ int/ermedia/ i gropar. I S kom rikt Sph/agnum/ Warnst/orfianum/ område och det dröjde ej länge förrän Bengt inrapporterade Paludella squarrosa några tuvor. Vidare Sc/irpus/ Huds/onianus/

1728. Ep/ipactis/ palustris i kanten av kråkbär- Myrica /gale/ - tuva. På första platsen åt Ö var det fuktigare och Sven o jag lade oss ner o. jag sade att här bland Cincl/idium/ styg/ium/ och Bryum Pseud/otriquetrum/ kunde Meersia finnas. Och strax fann Sven en tuss. Så gick vi över på N:a sidan och jag fann en ny Meersia-tuva och Sven återen. På återvägen över samma plats fann Sven :Calliergon trifarium.

1729. 20/8 1955. Denna dag hade jag den stora äran att med Vetus/??/ föra den skarpt (Sc) germanska forskaren Sven Fransson upp på ett högre plan, alias Gerumsbergets platå, varest Skårmans locus för Scirpus ssp. germanicus /Scirpus cespitosus ssp. germanicus/ skulle uppstå. Vid S:a gården St/ora/ Högan parkerade vi under ägarens (!) Jacobsson mkt benägna medgivande. Han angav också

1730. lämplig riktn.åt SV och väg till Gerumsmossen. Ur minnet hade jag klart för mig att Skårman funnit vår art i norra delen av mossen. Vi gick Storåsen ngn km. Här obsade Sven Carex vaginata. På ett ställe nedanför drumlinen växte Cirsium heterophyllum jämte Hierochloe /odorata/. Ngt Phragmites /australis/, samt Erica /tetralix/ och rätt mkt Cornus suec/ica/.Så satte vi rakt ut och fann strax vackra tuvor av Scirpus /caespitosus/ ssp.germanicus. Sven tyckte dock att fuktheden ej var så fint utbildad som på Mösseberg. 1731.

Tills/ammans/ o i närh/eten/ av saken växte Erica /tetralix/ (längre fram Leucobryum /glaucum/)- Hönsbär m.m. I laggen såg vi mängder av Carex chordorrhiza. När vi gått ett tag på V:a sidan av mossen, stannade Sven och lade rutor. Jag fortsatte längre fram och en kärrvik gick in åt V. Följde den på N:a sidan. Åt V ett vårdträd (oxel) på högre mark med stenar efter hus. Alltså ett torp. Nedanför här åt Ö mot kärret var en lille sluttning med Eriophorum lat/ifolium/ + Tomenthypnum /nitens/,Camp/ylium/, Drep/anocladus/(?), Parnassia /palustris/,

1732. Erica /tetralix/, C/arex/ fusca/??/, Luzula mult/iflora/, Salix hast/ata/, Scirpus huds/onianus/, Sph/agnum/ warnst/orfianum/, Sc/irpis/ pauciflorus /Eleocharis quinqueflora/,tranbär, Triglochin, Juncus alpinum(?)Eq/uisetum/ palustris /och/ Polygonum viviparum. Här drack vi sedan kaffe och the resp/ektive/. Och strax åt S gick Scirpus Huds/onianus/ ut i kärret. Drosera anglica, kallgräs /Scheuchzeria palustris/, Erioph/orum/ angust/ifolium/ sedan i kärret.

1733. 21/8 (-55)Exk/ursions/deltagare: Sven Fransson. Ottravad, soldattorp Ö Ösan. Erioph/orum/ lat/ifolium/ kärr m. Molinia /coerulea/ och rik Erica /tetralix/; Sc/irpus/ pauciflora /Eleocharis quinqueflora/, C/arex/ lepidoc/arpa/, C/arex/ pulicaris, C/arex/ flacca, C/arex/ host/iana/, C/arex/ rostr/ata/, C/arex/ fusca/??/, C/arex/ panicea, Juncus alpinus, Ängsnycklar sparsamt, Parnassia /palustris/. Mest Camp/ylium/ st/ellatum/, i gropar mkt Sph/agnum/ Warnst/orfianum/, mindre med Tomenthypnum /nitens/. Drep/anocladus/ int/ermedia/ sparsam, jämte Scorp/idium/ scorp/ioides/(1 gång). Ricc/ardia/ ping/uis/tussar, Sph/agnum/ centrala (?)/Sphagnum/ teres, och /Sph./ controtum/??/ (Sv. Fransson). Pinguicula, Briza, Ängsvädd. Rikl/igt med/ Myrica /gale/, Linum /catharticum/.

1734. Ngn Ledum /palustre/ sågs ej i skogen. Mylia sp./??/, Calypogeia sphagniecola, Chiloscepos sp./??/, (trol. fragilis) (Sv. Fransson). På ett ställe i kärret Philonotis calcarea. Därefter t. Bengtorp i Daretorp. Uppsökte hälsokällan och drack. Sv.Fransson upptäckte Carex vaginata. På Lundbergs mark Ullstorp. Även här stod Schoenus /ferrugineus/. Flerstädes sågs C/arex/ pulicaris. En levermossa; Leiocolea? eller ngt annat. Ledum /palustre/ omkr.

1735. Hyltamyren. Fruktansvärd förödelse. Såg ej Orchis/Dactylorhiza/ Traunst/einer/i år. Vid gölen Calla palustris, C/arex/ diandra et /Carex/ lasiocarpa. Potamogeton filiformis eller oposimum/??/. Flera foton. Även åsen fult kapad. Carex pauciflora/??/ Ledum omkr.

1736. Kärr rännilarna vid Gärsjohulttjon Na ända. Hade en stor raritet som jag nästan genast nu såg och tydl. förbisett tidigare. Trichocolea tomentella. Crepis paludosa, Carex flava, Parnassia /palustris/, I skogskanten obsade Sv. FR. Carex vaginata. Åsgraven V om åsen oligotrof.

1737. 22/8 1955. Allein.

Phil/onotis/ calc/area/- kudd - kilen vid S:a ändan av Gunnevad sjön (S:a) m. Eq/uisetum/ hiemale. För att finna Trichocolea. När jag såg gårdagens locat/ion/ fick jag ”onda” aningar! Och fick rätt! Lokal I. för Trichocolean nära en nästan kullfallen svart/??/ enbuske; under en liten Salix pent/andra/ + fler Salix. Dom/inerande/ förutom rariteten: Eq/uisetum/ palustre; Ngt Ulmaria/??/ Eljest enl. proven. Skuggigt. På tuva intill lingon (ngt) + Sph/agnum/ squarr/osum/.

1738. Lokal II (två) för Trichocolea: En dryg m2. Har Sphagna även i mitten. Eq/uisetum/ palustre et /Equisetum/ silv/sylvestris/ dominerar. Alltså: grön

Sphagnum, Mnium (stor). III. I Eq/uisetum/ pal/ustre/ Aulacomnium pal/ustre/ o Mnium. Ngt kråkbär, Cirs/ium/ pal/ustre/ (ster/il/). Denna lokal ej långt från den plats, där jag först lade portföljen.

1739. Närmast sjön på Va sidan ett Eq/uisetum/ pal/ustre/ - Eq/uisetum/ silv/sylvestris/ område. I detta växte Trich/ocolea/. Jag åkte alltså karusell; gick motsols in i varje bäck kil. De voro ”lager”. Mnium den stora var rätt ljus ibland, o Mnium undul/atum/ likaså (gulgrön). Åt norr (NÖ) och in mot mitten skafte /Equisetum hyemale/sedan rik(ast) + Eq/uisetum/ pal/ustre/ - Deschampsia caesp/itosa/ sticker upp här o var. Cirs/ium/ palustre. (Hade tankarna på Blechnum spicant, Dryopteris cristata, men förgäves), Carex lepidocarpa samlades för kontroll.

1740. Bryum samlades här C. Fr/ansson/ Åtskilliga levermossor på tuvor, men frmfr allt på murkna stubbar i ytterranden av kärr-kilen. Märkligt i alla fall att källorna här tycks flöda rikt, trots ”katastrof”-sommaren. Tog ett foto på några tuvor med rikl. Phil/onotis/ calc/area/. 4,5 x 1/50 sek, 3m. Säregen källvik.

1741. Tog nu vanliga vägen upp till ”hållplatsen” SÖ intill Kurnaberget. På ditvägen tog jag en sväng åt Ö. Undelerande, men inga blöta ställen. Vid ladan (nära Gorsastigen). Tog denna gång V om åsen på Ö:a stranden av Ösan el. en ”biflod” till densamma. En väg nedom åsen i civilicerat bete. Förvånades över hur lätt det var att gå och undrade över mina tidigare mardrömmar. Men längre ner försvann vägen. Åsen blev nedtill mkt brant och gick

1742. nära bäcken. Där det var utskjutande block och samtidigt stritt, gick jag ibland på dessa i bäcken.Så började små fuktiga kilar från åsen ge sig till känna. Det blev ett par rätt sumpiga dråg strax innan Svarteränarns utlopp. Här var mkt av ett par Mnium-arter, men ngn Trichocolea syntes ej. Fortsatte ej längre, ehuru jag hade en minnesbild av ett ngt större källdrag Ö om bäcken. Det kommer kanske längre ner. Följde ej sumpiga Svarte-

1743. rinnaren och gick åt S snett över åsen. Åsgropen med brinnen /??/ omkr. hade två saker, av vilka jag nu endast kommer ihåg: Calla palustris (rikl/igt/). På åsens Ö:a sida gick en täml. god väg. Följde den ett stycke åt SV. Såg på åsens nedre del flera ex. av Astragalus glyc/yphyllos/. Satte så kurs på talludden. Sax/ifraga/ hirc/ulus/ ställena i fri myr såg jag ej nu (letade ej mkt), men förvissade mig genast att myren var så blöt. Märkte absolut ingen skillnad. Alltså pålitlig översilning.

1744. Bland Phragmites /australis/ upptäckte jag dock myrbräckan. Den var nästan överblommad. Kronbladen, som ej fallit av var hopskrumpna ngt. Ett o annat ex rätt

vackert. Såg nu ej så många. Drs stolpe hittades, och på min ruta stod flera ex. Kanske har den ej blommat så rikt i år. Kalkbäcken förde vatten som vanligt och vid markeringsstaven stod några ex Sax/ifraga/ hirc/ulus/. I övrigt gjorde jag inga undersökningar. Tyckte det var ett stycke mäktig

1745. åsgrav mellan de vackra åsarna. - Erioph/orum/ lat/ifolium/ var här ej så hårt spolierad. Lastrea sågs; på gonastiga/??/ tittade jag ett ögonblick på Equisetum pratense. Skyndade eljest på för hinna träffa Sven Fransson, som jag idag skjutsat upp till fuktheden på Mösseberg. Han skulle åka vid 5-tiden. Hans besök på Mösseberg hade varit mkt lyckat, med typisk fukthed. Härvid blev Juncus squarrosus funnen, vilken vi förgäves såg efter på Gerumsberget. Berättade även att han

1746. funnit ett kalkkärr på platån med Carex flacca; /Carex/ hostiana samt Ctenidium moll/uscum/. Ängsnycklar flera typer. Även Scorpidium /scorpioides/ vilken han såg, där jag lämnat honom (nära kröken), - i diket med i övrigt Sparganium minimum. 12.9.-55. Utflykt till Hjärtum: Utbyvägen. Såg på Utby-Lången, trol. för att se på ev. Cladium /mariscus/. Gjorde så upptäckten på NV:a stranden, strax V om torpet av :Carex Buxbaumi (ant. införd efteråt) se 1956 fol.174/ enl. Enboms pagin. sid.1671/.

1747. 26 okt.1955 Utflykt till Dalskog som hoppas över.

1748.

1749. SKISS över Saussurea alpina-området i Dalskog.

1750. -

1752 forts. utflykt till Dalskog.

Nytt är : 1956 m. början i Näs Nolg. (röjning o Stipa-tuvorna) se sid 267 /enl. Enboms pagin. sid. 1763/.

1753. -

1763. 23 April 1956. Naturskyddsvård å Stipa-kullen. Näs under bästa medverkan. I min först uthuggna glänta nedanför täta Stipa-best.- där Senecio jacobaea ris slå in - obsades nu tvenne Stipatuvor i V:a utkanten. Det nedre större, det övre 45 cm därifrån är

1764. betydl. mindre. NÖ-kanten en 5 a´6st. I Ö-kanten 1 ex. De västligaste ex omkr. en enbuske, som nu nedtogs är; 1 stor tuva rätt i S + 3 mindre (el. 4) ngt åt SSÖ. Åt V en stor tuva. Rakt åt Ö en ngt så när stor tuva.

1765. 1 maj 1956. Vartoftabacken vid V.a gårdsgrinden. /Fridentext som hoppas över/. På Varholmen 1958 berättade fru Wilhelmsson, att de inplanterade Stipa-tuvorna satts för två år sedan, alltså 1956! (maj 1977 s. 204 /ej sida i denna bok enl. Enbom/) var jag ej på

Varholmen.

1766. /Ovikommande text av Friden som hoppas över/

1767. 24 juni 1956. Åskulle i åkern S om Stipa (i Näs) har drakbl/omma/ åt NÖ. 8 blomstj/älkar/(3 stycken stånd), Prun/ella/ grand/iflora/ är ju anteckn/ad/ tidigare, fertil. 360 Stipa-strån ! räknade av Elsa Hedene o Sigrid Hedängsråda. /Personlig text som hoppas över/.

1768. /SKISS ÖVER/ Vartofta Åsaka /Stipa- bestånd/ 24 juni 1956 + kyrkan /PÅ HELA ANTECKN. BLADET/.

1769. Prästgårdens åskulle 24/6 1956 Vart/ofta/ Åsaka, mitt emellan oxelbuske åt N och trybuskar åt S. 6 Stipa-strån, denna tuva ej förut sedd av mig. /SKISS ÖVER HALVA ANT.BLADET visande avstånd mln olika Stipa-tuvor/.Rött tillägg fr. 1984. /Ett lösblad som sitter fast i boken här har följ. text/ Vid tuvan 8 m ner fanns ingen oxel ell/er/trybuske, enl. vad jag minns. Däremot uppe vid stigen. De överasta raderna bör nog ha som inledning: Om man går rakt ner ”mittemellan oxelbuske åt N och trybuske åt S (Ö intill grinden) 8 m kommer man till nya tavlan). Skrifttolkare L.F.

1770. På Stipa - kullen i Näs var allt i sin ordning. Stipa hade nu utvecklat ett fåtal plymer men glänste i övrigt vackert i silver och (brons?). Stipa-ståndet längst åt Ö m. 1 strå stod orört, likaså ett längst upp åt NÖ. Drakblommorna granna, särskilt åt V (här gick den över in på Björstorp. Strax V om fridlyste kullen och Ö där röjningarna gjort gott. Getramsen borde hållas efter på blottorna. På baksidan var brudsporren svår att se. Sågs dock, har tydligen ett dåligt blmmn/ings/-år. Stipa däremot har nog ett rekord. Tog flera plåtar, delvis motsols

1771. vid 4 - tiden. Träffade såväl arrendatorn (sist) som hans fru(först). Hon hade tydl. sinne för blommorna och kunde jämföra de olika Stipa-ståndena från förra året. Det bådar gott. Arr. åtog sig att nödtorftigt laga tråden. Så att det dög för året åt kreaturen. Han antydde att via amabilis bortskyfflats en bit för att hindra en granne att ta den vägen! Fint i så fall! Möcke fult! Obs! Skadegörelse på Via amabilis (Höjentorp) sågs alltså 24/6 1956.

1772. Orob/banche reticulata/ största ståndet 95 cm SV blomma i 40 cm lång klase, inalles 17 ex. 1954. 1 ex utanför ”Selma”-gränsen. SKISS ÖVER OROBANCHE RETICULATA BESTÅND PÅ ÅLLEBERGS ÄNDE.

1773. Ög/Östergötland/Spångatorp, Tjärstad, Parn/assia/ pal/ustris/, Erioph/orum/ lat/ifolium/ Orchis /Dactylorhiza/ maculata, Trollius /europaea/. I skogen tallört och Gardenia/??/

1774. 28/2 56. Ovidkommande text och ingen orthänvisning som hoppas över.
1775. Gorsastigen vid torpställena, vår väg alltså Ottertorpasjön. Sjöstan /??/ fullt i stöven. Ingen slåtter från Gorsan, åtm/instone/ ej sedan 1885. Mellomsj/ömyren/??/. Erik Johansson Otterstad, Folkabo. Skifte 1868 Gorsan utlades i skift t. slåtter.
1776. Mellomg/ården/. (Omskrivet på sid. 44 - 46 L.Fride´ns pagin/enligt Enboms paginering sid1547 – 1549/. Skradbaneg/ården/??/ Aina Tullergren /??/ hör hit. Kallas ”Öja”. Svareränn arn enl. Rydberg. Hasslekärr /??/ köpta av Prästg/ården/, Storg/ården/. Svårt få där ty det fryser aldrig. Möjl/igen/ långsam vinter is - svälla. Då fryser dä. Getryggen forts/??/ kulle. Långaberget Stora o Lilla Krunaberget.
1777. Myosotis palustris, Ranunculus repens, Veronica arvensis, Eriophorum angustif/olium/, Agrostis stolonifera, Pinguicula vulg/aris/, Orchis cruenta /Dactylorhiza incarnata ssp. cruenta/, Carex rostrata, Crepis praemorsa. Då smorde jag bilen Sörg/ården/ Skörstorp: Werner Larsson. Va IIa. Crepis praem/orsa/ Carex liten, Triglochin, Carex rostrata, omedelbart nedom en tuva m S/cirpus/ alp/inus/. Crepis praem. + S/cirpus/ alp/inus/ - C/arex/ caesp/itosa/. IIb. C/arex/ flacca, Pol/ygala/ amarella, S/cirpus/ alp/inus/, Ped/icularis/ pal/ustris/,S/cirpus/ alp/inus/ + Tussilago farf/ara/.
1778. ETT LÖSBLAD SOM LIGGER I ETT FACK I BOKEN.
N - ligaste Sax/ifraga/ hirc/ulus/ i Gorsan: Ö delen av anal. Sph/agnum Warnstorfianum/, Camp/ylium/ stellatum (dom/inerande/), Calliergon cusp/idata/, Paludella, Drep/anocladus/ interm/edia/, Drep/anocladus/ vern?, Phil/onotis calc/area/.

FRIDE´N BOK NR 11.

/Förord till bok 11, ej paginerad sida, där det står: Fältdagbok 1956 från 3 juli - 13.9. /samt/ 1957 4.4. - 2/7.
1779. 3 juli 1956. Marka. Över Redberga till Grimkälla och till dess kulle N om gården, Kvistekullen kallad. Ägaren heter Erik Stenholm. Ett feriebarn, Reine Praetorius från Gtbg gjorde mig sällskap. Kärret V intill kullen (denna delvis ljungklädd med brudbröd) var ganska torrt. Såg ej ängsnycklarna. Antecknas bör: Erioph/orum/ lat/ifolium/ (sparsamt), Hierochloe /odorata/ och Scirpus Hudson/ianus/, Polygonum viviparum o Salix hastata.
1780. Sörgården i Skörstorp S om kkn. Ägare: /ovidkommande text som

hoppas över/. For sedan till Repslagaregatan 5 till Carlsson , alias Nilsson, ägaren av Quinnevadängen. Han var hemma och accepterade en tur jämte brodern som var från Borås-trakten. Vi ställde färden till Quinnevad. Saussureaängen var köpt från Strömslund,
1781. dess stuga mitt för vägen ned till ängen. Våröversvämningarna fordom, så att det blev en sjö. Mellan Saussurea-ängen och Svärds skift går ett djupt liggande täckdike ut till den i våras rensade kanalbäcken. Svärds skift (alltså strax Ö om Saussurea-ängen) är ett rätt kraftigt Ulmarietum /Filipendula ulmaria/. I ängens Ö:a (ÖNÖ:a)del ett källhål, rätt djupt, i år utan vatten. Den hade jag ej sett. Starromkransad, ettpar bräder. Ägaren menade, att delar av S/aussurea/ alp/ina/-ängen tidigare var så sura att man knappt kunde gå. Jag undrar om
1782. ej Saussurean tilltagit genom den måttliga torrläggningen. Ägaren förvånade sig över björkuppslaget och de många videbuskarna. Verkade mkt intresserad av ”vaniljen” /= Saussurea alpina/ och om han bodde där, skulle han gärna själv klippa uppslag. Arrendet gick ut nästa år, funderade på att då själv ta gården för att sedan sälja den. Under hans tid kom det inte ifråga, att det skulle ske ngn förändring med Quinnevad. Och han skulle säga till den som köper. Ack,ja, det håller
1783. ej. Jag ville dock ej nu forcera fram ngt skrivet. / privat text av L.Friden´som hoppas över/.
Så till Sörgården. Carlson gick upp till gården. Jag ensam- ty bonden hade ont i benen och ville vara stilla – till det havregärde, som nu grinade mot mig, där en gång Schoenus-kärret gick över i Molinia-äng. Skiftet
1784. S om hafren ännu ej plöjt med dikesomkransat. På många tuvor kunde jag se Saussurea - blad, men inga blommande stjälkar. Grubblade på om man skulle kunna flytta tuvorna. Men plöjningen skall ske snart vid torr väderlek. Gick till område II.c/, källmyren i S med tongivande Erioph/orum/ lat/ifolium/ i sommaraspekten. Åtskilliga Saussurea /alpina/ - tuvor sågs. Gick sedan upp till gården, där Carlson talade
1785. med sonen Rune Larsson. Saken kom på tal, och jag försökte i skämtsam ton berätta det så milt som möjligt. Han tänkte låta ett dike gå upp gnm stora Schoenus - myren, mittområdet. Jag visade Vaniljen i Ö:a delen, övre delen inemot björkarna. Får se om mina synpunkter dämpar odlingsivern. Kärrmyrar i S skulle lämnas orörd. For sedan över Mularp Fårdala, Uddagården. Mina gäster var nog mkt tacksamma.
1786. Skråern i Åsle!
1787. 4 Juli 1956. Till Ö:a Gerum. Parkerade V om kommunalhuset. Väg rätt upp mot berget gnm vacker björk men magert. Ett par Sphagnum-sumpar med

Phragmites /australis/. Tog åt N och kom till ett starkt sluttande kärr - rikkärr med Cratoneurum com/mutatum/. Vid källbäckarna (längre upp Crat/onurum/ filic/inum/. Phragmites rätt mkt. Sparsam Eriophorum lat/ifolium/. Några Orchis /Dactylorhiza maculata ssp. fuchsii/ fuchsii (se mat/erialet/ trol. O/rchis/ /Dactylorhiza/ traunst/eineri/). Lade först märke till

1788. Crepis paludosa (rik). Uppåt berget stort område med skäfte (Equ/isetum/ hiemale) och kransrams Polygon/atum/ vert/icillatum/, Actea spic/ata/. I kärren såg jag så småningom Schoenus. Kanske Hård nu är verifierad. Dock knappt talrik men trol 100 tuvor. Bland Schoenus /ferrugineus/ fanns Epipactis pal/ustris/, Carex lep/idocarpa/Juncus alp/inus/, Tomenth/ypnum/ nitens, Spagnum Warnst/orfianum/, Drepanocl/adus/ interm/edia/, Carex panicea, /Carex/ flacca, /Carex/ stellulata.

1789. Vid bergets fot bl./a./ skäfte /Equisetum hyemale/, Carex acutiformis. I kärret; Myrica gale. Tittade på en Prunella! - Gick åt N Polygon/atum/ vert/icillatum/ mkt rik. Vicia silv./sylvatica/, Cirsium heteroph/yllum/, Rödblära, try, Festuca+ med borst! Såg Juncus squarrosus 2 ggr. Plana björklövsängen med mkt Ulmarietum /Filipendula ulmaria/ (fläckvis), Melamp/yrum/pratense (lång) och Geum rivale. Delvis fattigt med Equ/isetum/ palustre. - Carex caespitosa.

1790. Där en bergäng runda. Såg ner mot flacka ängar - tidigare sedd, nära Åsabackarna - Asperula odorata, sedd även förut idag åt S + ett vackert bestånd Sanicula europ/aea/ i blom. /Privat text av L. Friden som hoppas över/.

1791. Kunde ej motstå dragningen till de dyiga Sphagnum - skvalpen nedanför Björstorp och SV om Skogsbo i Valstad. Crepis paludosa rik vid källbäckar - naken spolar sand även här /??/. Dominerade tydligen Philonotis sp. trol. fontana, fertil och med hanbl/ommor/. Ngt Paludella en gång. Drep/anocladus/ interm/edia/. Bryum pseudotr/iquetrum/ rik. Sphagn/um/ Warnst/orfianum/ + plus andra Sphagna. Carex fröst/ällning/??/ Oederii.

1792. Sedan också /Carex/ lepidocarpa. Orchis /Dactylorhiza/ samlad här. En typ trol. ren traunsteineri ?

Verkar mjukt och farligt på en del ställen. Men randen tämligen bärig. Erica /tetralix/ - Myrica /gale/. Gökblomster rik, Phragmites /australis/, Linum /catharticum, Galium pal/ustris/ (utan spets), Equisetum palustre. Flera källgungflyn. Det V:ligaste går upp

1793. nära mot Björstorp i en lång kil. Har snip (Scirpus huds/onianus/). Nedtill svänger det blöta droget åt NV(?). I svängen Carex paniculata (två tuvor) samt C/arex/ acutiformis (steril). Det blöta dråget går åt NVN rätt brett till en väg som jag

tidigare sett. Vägen har Carex hirta. Följde tel. ledn. en bit. Kom till en göl med rel. små vita näckrosor + Carex paradoxa/??/ och C/arex/ diandra.

1794. Tog av åt NV med torr skogssluttn. som ledlinje mot det fuktiga. Jag var nu strax vid sjöns strand åt S. Åskan mullrade nu oroväckande hårt, så jag vände utan att hinna till Tricocolean. Denna lyckades jag ej finna på ngt mer ställe. Carex paniculata - området är magnifikt på gungflystranden. I skogen sågs flera C/arex/ appropinq/uata/. ”Sten sv lången”/??/ skulle allt se mina saftiga

1795. marker med C/arex/ paniculata sannerligen ej växande, en huv/ud/ sakligen vid torvgravar och diken. I sjöns gungfly sågs Snip och Orchis /Dactylorhiza/ mac/ulata/. Skogsbo, låg vacker stuga, har hög trestammig björk åt Ö. Samt en källa NV nedanför gården med gott vatten. Det blev ett kraftigt regn med åska i V och i Ö. I Vättak strax framf. Tidan och Bergsgården (kvarn)

1796. förvärvade jag i handeln en vichy + banan. Vid Härja tog jag in på Utvängtorpsvägen. Såg litet på bäckravinen, och tog några Stellaria nemorum(?)för pressn. Såg även gullpudra (ej gloch?). Såg möjl. Dryopt/eris/ cristata (pressad). Längre fram prövade jag vägen - skogsvägen ned till sjön Glimmen/??/. En berg-o dalbana. Det regnade. Såg ingen intressant terräng. Tänkte fara hem, men vägen mot Ebbarp lockade. Nakna ljungkullar ej plante-

1797. rade. Varför skall dom ha så bråttt på Falbygden? Ingen mosippa, åt vänster (V) möjligen n/å/gra blöta marker men också vått. Sålunda kom jag till Velinge. Färden idag hit o dit, ngt velig. Ställde bilen vid kyrkstället och gick trots regn till bäckdroget ovanför sågen. Blott 200m N K:an. Vid första blick (åt SÖ) obsade jag Carex remota - som jag har i Brynta/??/-dalens nedre lopp. Tog Carexen på en blöt

1798. kil vid mellan (eller stora) bäcken. Kanske är det blott C/arex/ oederi. Crepis paludosa rik. Ngt särskilt annars kunde jag ej avisera området i det drypande vädret och bonarsagen/??/. Nedtill var det fuktdrog med röd Sphagnum och ngt Erioph/orum/ lat/ifolium/ och lummigt N om bäcken.

/Privat text av L.Fride´n som hoppas över/.

1799. ” ” ” ” ” ” ”

Sammanfattning av dagen. Besöket i Ö.Gerum mellan byn och berget avsåg att se huruvida fuktängen

1800. kunde finnas lämpliga att hysa exempelvis Saussurea /alpina/. Kommunalhuset ligger någorlunda långt N ut i byn. Det blev sål/edes/ terrängen härifrån till inemot Åsa-backarna. Så kom jag att finna ett Schoenuskärr. Hård anmärker den

”nedanför berget, tohik/??/” vill jag minnas. Ehuru jag tidigare gått från Åsabackarna åt S i bergets nerkant, har jag tydl. ej gått så långt som hit. Vill man ha äng -och det vill man - så får man här sitt lystmäte. Här har näml. odlade tegar lagts
1801. igen och lämnats åt /sitt/ öde att beväxas med skog. Detta går ibland långsamt. Just nu är det vackert. Björklövskogarna är oftast täml. skälla. Såg en Carex fusca/??/ - mad och en Carex vecicaria-sump. Sen jag på ngt avstånd följt Åsabackarna - S om i ängarna m. björk - tog jag rätt in åt S och kom till ett gömt torp(hör till Mossag/ården/). Där bodde Börje och skrämdes smått när jag kom. Han slipade lien som tydl. slöat. Han berättade att många
1802. skift tidigare varit odlade. Men det var lerjord. Nu skötte bönderna jorden ordentligt nere i byn och lämnade resten till skog. /Privat text som hoppas över/
1803. Besöket i Skogsbo - Björstorp i Ultima Valstad avsåg - ja vad. Möjligen Stellaria crassifolia. Men den skulle kunna finnas i gungflyen vid Gunnared-sjön, där källdragen bryter fram. Ty sjön lär ju vara uppdämd enligt Gyllenhaal. Men nu kom åskan, så mitt besök vid de farliga gungflyna blev kort. Får se om orkideerna Orchis /Dactylorhiza/ är Traunsteineri. Velinge-besöket berodde ju på lust att se terrängen N Ebbarp.
1804. 5Juli sid. 28 -35 /enligt L.Fridens pagin, och sid. 1804 - 1811 enl. Enboms pagin./
Vart/ofta/ Åsaka, Kungsåsen. - Glädjande nog fann nu Drakbl/omma/ å Kungsåsen, inhägnade delen, där granar dog i fjol. Även Polygala comosa sågs. N om stenmuren har också granplanterats. Nästan alla dog på (S)Ö sidan. Däremot en del kvar åt NV. Här mkt solvända. Såg Prun/ella/ grandifl/ora/ men ej drakbl/omma/ här. Flera ex Senecio jacobaea.
1805. Gick nu rakt åt Ö rakt mot Stipaåsen. Ö-V tungan i Björstorp (hänger i hop med Stipaåsen, går mot V mot Kungsåsen) såg jag ett kraftigt Drachosephalum - stånd vid stenröset. Rensade omkr. för fröbädd. Årskilliga Drakbl/omma/ strax V om tråden, som är Stipa-åsens gräns åt V. På V-ligaste Stipa /pennata/ - åsen var Drakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/ ej så rik som jag väntat. Mer upptäckte så småningom att en del var
1806. överblommade. Luckrade litet och rensade bort i närheten av stånden. Stipa ung. som förra ggn, alltså ej färdig i stort. En del plymer hade fallit av, några hängde i enbuskarna. Några hade fäst sig. Prunella grand/iflora/ hade börjat blomma i närh/eten/ av Stipa. Längst åt Ö var Drakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/ ymnig efter våra röjningar där. T.o.m. på ÖNÖ sidan. Vidare

1807. högt upp vid stugan flerstädes (mer åt V nu). Ovanför Stipa /pennata/ åt NV två uppbökade hål. Sådana har jag förut sett på ett annat ställe på åsen. Grävling? Humlornas honung. Det blåste hård sydlig vind idag. Mulet, så jag tog inga plåtar. Ett par sådana tog jag på det elände som återstår efter Dracoceph/alum ryuschiana/ - Serratula /tinctoria/ - tungan N Österäng. Drakbl/omma/ i renhörnan vid Österäng rök gnm vägomläggningen.

1808. Hittade ett ex. Polygala comosa i Kungsåsen på resp. betat och obetat område. Årets havre på bortodlade grustungan (N Österäng) var givetvis dålig. Svårt att bedöma olika hävd och dess följder. När man ser praktfulla bestånd av drakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/, Prunella grand/iflora/ - och givetvis Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ i skydd av enbuskar

1809. på plats där jorden är lös, blir man betänksam att ta bort alla enbuskar. Stipa /pennata/ stod ju också intill en fond av enbuskar. Ja. i en kil. Stipa tål nat/urligtvis/ blåst, men man vill ha plymerna kvar på kullen, ej på N-sidan.
Lös jord + utan konkurrens anm. 9/1 -79.

1810. Vände åter till gården och träffade arrendatorn Artur Johansson o hans fru hemma. Han var med på att hjälpa till med uppsättande av några stolpar och tråd, i vilka enbuskar och även grangrenar instuckes. Sål/edes/ ett visst skydd åt NÖ och Ö. /Privat text som hoppas över/.

1811. Slutet på 5.7.-56.

” ” ” ” ” . Albetson död.

1812. ” ” ” ” ”

1813.-

-1819 ” ” ” ” ”

1820. Tjustad: Borgarna/??/-Med anl. av Chriker/??/ på äldre kartan tror jag att Sax/ifraga/ hirc/ulus/ vuxit vid ett källkärr omkring bäckens övre lopp, eftersom nedre delen delvis var åker! En källkärrsänka! EN KARTSKISS VID ETT BERG.
Den lilla ängskilen i vinkeln om landsvägen och ”Hallsta”-vägen här vid Klevberget m. tidigare antecknad Carex flava o Parnassia /palustris/ var nu uppodlad i samband med att diket uppifrån S (el.SSV) fördjupats. Enl. kartan 1875 skulle denna lilla äng ingått i åkern. /Text som står på sid. 1821, längst ner, men hör ihop m. denna texten/Äng högre upp och omkring bäckens övre del, nedanför gården var angivet; kärräng.

1821. 14/7 -56 Tjärstad: Borgarson. Fuktiga området mellan Klevbergets N:a del och landsvägen. Området behärskas av mkt tät Scirpus silvaticus /sylvaticus/(5).

Därnäst Ulmarietum /Filipendula ulmaria/ (2,5) + Videört (2,5). Al, ngt björk, vide särskilt pentandra och trol. /Salix/ aurita. Ett par mindre fläckar domineras av ett rödbrunt högt gräs. Lythrum salicaria, Galium pal/ustris/ et /Galium/ ulig/inosum/, Juncus effusus et /Juncus/ conglom/eratus/, Stellaria palustris.

1822. I ett starrdike med lägre växtlighet sågs Carex elata, Carex elongata, Carex vesicaria (flerstädes), Carex stellulata/??/, Carex rostrata, Carex disticha, Alisma plantago aquatica, Lychopus aeropaea, Comarum pal/ustre//Potentilla palustris??/, Stellaria pal/ustris/, Ältranunkel /Ranunculus flammula/, Equisetum pal/ustris/ (enst/aka/), Juncus eff/usus/, Calliergonata cusp/idata/

1823. I första kilen åt söder sågs Carex fusca/??/, Carex canescens, Juncus filiformis, 1 ex Carex caespitosa. Invid berget tycks ngn källa ha funnits m liten vattenpuss, och en bäck har skurit sig mellan klipporna. Här i från ett par m. torra diken. Folket skulle ha sett gula blommor (Sax/ifraga/ hirc/ulus/)

1824. påstod Bertil Wallin. Ja, här finns att välja på. Ymnig Impatiens, Videört, Ältranunkel. I rasbranten; Akleja och kirskål(verkar indigen), Polygonatum, ”Aquileja” - bården? Blåsippa, Trollium, Try, Ask, hassel, ek, asp. Öster om korsvägen (N vägen mot Hallsta ån??). Åh. en umbellat (Peucedanum /palustre/), Carex disticha.

1825. Tog in åt Ulrika-vägen och vid Långabo tog jag en bra väg åt S. Obsade genast åt V en mad med å åt Ö. Kunde ej forcera den, men nedanför en lilla slåtteräng m. Scorzonera och Orchis /Dactylorhiza/ maculata. Ett käll-drogs-artat litet kärr m. Carex elata, /Carex/ flava och C/arex/ lasiocarpa. Av mossor Drepanocl/adus/ interm/edia/ + /Drepanocladus/ vernicosus. Bryum pseudotr/iquetrum/, Fissidens ad/ianthoides/, Philonotis font/ana/, Sphagna (röda). Får se om jag tar kärret V om ån på hemväg.

1826. Kom till gården och stugorna Kullsäter (geol. kartan: K-sätra), och tog in ett stycke på den väg som gick över bäcken, och parkerade vid en av ”sommar”stugorna. Fick veta att öster om Glottern - anlägges m. statsbidrag en väg mot Manstorp. Man hade hunnit -såg jag senare- till Glotterns avlopp (åt Ö). Gick ner till NV:a stranden. Uppodlat, sjön sänkt. Häråt sågs Carex flava och Stellaria palustris. Fann en stig på Norra stranden. Den ledde in i vassen till en kanal

1827. där en olåst eka låg förtöjd. Jag hade fått lov att använda den. Så fick jag en hastig överblick. Vita och gula näckrosor. Massor med Typha angustifolia (delvis fertil, medtogs), Scirpus lacustris + Phragmites /australis/. Bred kaveldun i kanalen. Seglade in i avloppet gnm tät Equisetum, /Carex/ limosum /limosa/??/. Inga kärrstycken

just, utan sekundära stränder. En blommande vattenväxt med vita blmr, de senare ej förut sedda.

1828. Vid stigen på återvägen från sjön såg jag vad jag på ditvägen förbisåg Carex polygama/??/. Vilken sort det är just frågan. Översta klubbaxet var ganska långt. Dock på några ex. fullt typiskt. Kan båda slagen finnas på samma plats. Skada att jag ej har med Weimarcks beskrivning. Vid Jonsbo - knappt halvägs ner till Kullsätra var kvarn. Ån ovanför var alltså

1829. uppdämd. Kärret strax S om Långsbo hann jag ej se, då middag väntade 1/2 5 (Ulvesund?). Sjön Glotten är nu i N mindre än tidigare. Särskilt NV-viken som nästan är borta. Vid avloppet och vid sjöns Ö:a sida N intill avloppet Thalictrum flavum.

1830.-

-1911 /Text från privat resa som hoppas över/

1912. ” ” ” ” ” ”

Vestrogothia 2. VIII. 1956 Kymbo.En viss källa vid väduren intresserade mig- misstänkt Trichocolea. Parkerade vid Skarpemo vägen. Gick över betesmarken nedåt. O.tog sedan utmed fuktigt drog, strax bäck. Mager (=skäll) och förde ut på

1913. tallmossen Ö nedanför min tidigare blötmyrs m.bl.a. Schoenus /ferrugineus/. Tog då av åt NV och såg över myren spm ju till stor del dom/inerades/ av Drep/anocladus/ interm/edia/ o Campylium stellatum. Växtligheten är dock hög och skymmer, så att öppna stora mattor ser man sällan. Ngn vit svamp - ifall det skulle vara svampår sågs ej. Tog ett par Carex lepidocarpa för kontrollens skull. Myren är dock öppen i mitten med bara små

1914. förkrympta björkar o tallar som ej växer. Myrican här också glesare. Dom/inerande/ starr är Carex rostrata, mestadels steril. Såg ängsnycklarna och Schoenus /ferrugineus/ nu i SÖ kanten. Molinia här och var (sparsam). Prinsesshår litet här o var (rik sål.)(Scirpus Huds/onianus/).

Salix pentandra ute i myren. På återväg tog jag en västligare kurs. Kom snart till väduren med källdrag nedanför och damm ovanför. Källdragen nedanför Skälla och jag tyckte det var be-

1915. drövligt. Följde den(dammen), men och där dämde vattnet började (eller slutade) såg jag ett skäftestråk med nakengrusig mark och Cratoneurum commut/atum/. Det hela påminde mkt om Gunnevad - ”viken” men ngn Trichocolea fann jag ej. Av kärlväxter Eq/uisetum/ hiemale (rik), Crepis paludosa, Valeriana samucifolia,

Desch/ampsia/ caesp/itosa/, Carex-hybrid, stor ensam tuva C/arex/ flava x host/iana/ gissas. Av mossor mkt Bryum

1916. pseudotriq/uetrum/, Philonotis fontana, Philonotis calcarea, Mnium ssp, och Levermossor. Dammen och Cteton/eurum/-området inhägnad. Ovanför hägnade en blöt kil till, men skäll /=mager/. Här växlar snabbt, så fort bottenkontakten i källkärret släpptes, blev det strax en annan visa. Måste väl ha sett dessa övre källdrag tidigare. På tuvor Myrica /gale/, ljung, odon, Potentilla erecta. Från Skarpemo-korset

1917. räknat går man tillbaka åt NV (vänster vid madmarkerna o betat)över höjden(åsen) så kommer en dalgång som tydl. går över vägen åt SV och där har en smalnande snip. Hade inget säkert minne av var väduren låg. Trodde ett tag att det var ännu längre åt Ö och att det kanske var Vässingsholmen, som tog vatten. Men det är tydl. Jungfrugården. Allt detta sål/edes/ strax innan Falbygden. /Privat text som hoppas över/.

1918. Gorsan. 2 VIII. 5b (forts.) Översta SV kilen avteckna sig markant genom fysiogn. dom/inerande/ Angelica /sylvestris/, Eq/uisetum/ palustris och Poa trivialis/??/, inales av Eq/uisetum/ limosin/??/, Epilob/ium/ palustre, Galium uliginosum, Mnium rik, Vicia cracca åt ena sidan rik. fotad nr 11, 8x25 utan brutet.

1919. I nr 2 Flickan här u. där av Ep/ilobium/ pal/ustris/ samt Prinsesskärret (Scirpus Huds/onianus/) Eq/uisetum/ limosum/??/ sticker upp glest (nåja) o jämnt. Carex lep/idocarpa/ strödd, C/arex/ rostrata (steril) dom. Rätt högt vyn av lilla Carex panicul/ata/. Blandat mossanhälla/??/ än Tomenth/ypnum nitens/ än Drep/anocladus/, än Camp/ylium/, Bryum, Scirpus pauciflorus /Eleocharis quinqueflora/.

1920. SKISS PÅ GORSAN MED BL.A. UTMÄRKT VAR BOVISTELLA FINNS

1921. Nederst i två/??/ en snövit, slät, rund svamp m. fot 14x14 mm (stämde precis!!). Foten 10 mm lång. 2 cm från : Eq/uisetum/ limosum/??/ 12 cm till rätt en klöven/??/. Om jag tar 1 dm2 blir det knappt några kärlväxter mer Eq/uisetum/ lim/osum/??/ + tunna grässtrån och C/arex/ rostrata-strå. Blandad Camp/ylium/ stell/atum/ - Drep/anocladus interm/edia/. 1 dm2 har Campylium stellatum 2, Drep/anocladus/ interm/edia/ 2, Bryum ps/eudotriquetrum/ 3, Mnium sel/igeri/2/??/, Calliergonella cusp/idata/2). Tar jag 25 x 25 (större knappt lämpligt då marken är Öjan) C/arex/ rostrata 2, Eq/uisetum lim/osa/??/ 0,5 (el. +) Vattenklöver 2(tätare utanför)

1922. Philonotis calc/area/ (30/11 57)

Galium ulig/inosum/ 0,5, Callierg/onella/ cusp/idata/ 2, Bryum pseudotriq/uetrum/(4) 3+, Camp/ylium/ stell/atum/1,5 , 3, Drep/anocladus/ interm/edia/ 1,5(högst)1, Mnium Seligeri

(2/3 57), Riccardia ping/uis/1. Angelica-blad strax utanför.
2. Svamp nr 2, 13 steg (m) högre upp. Står på en lille sluttn. vid svamphåla/??/ åt N(Ö). Mest Drep/anocladus/ nedåt hålan egendomligt nog. Mera Camp/ylium/ stell/atum/, sål/edes/ blandat. Men Bryum tävlar m. Drep/anocladus/ i dominans.
1923. Den närmaste 1 dm2 in nästan kärlväxt noka /??/ C/arex/ rostrata strån 1, Gal/ium/ ulig/inosum/ 0,5, 8 cm åt S C/arex/ panicea, 9 cm åt V Angelica -blad, 20 cm åt SÖ C/arex/ lepidocarpa, 18 a´20 cm åt NÖ Epipactis. H/öger/ om tramphålan 1 dm2 ren Camp/ylium/ stell/atum/. 10 cm åt Ö rik Drep/anocladus/. Denna svamp är större 20mm. Har en liten inbuktn/ing/ i Ö:a sidan. Foten går snett in i tuvan åt S. EN LITEN SKISS PÅ SVAMPENS VÄXTSÄTT. 25 cm åt S; Eq/uisetum/ palustre.
1924. Avdeln.3 (Mkt glesna Eq/uisetum/ hie/male/). Ett stänk Erioph/orum/ lat/ifolium/ åt NV. Blandat graminid - samh/ället/. Ser bl.a. fertil C/arex/ diandra och fertil C/arex/ rostrata. Men åtm/instone/ ställvis inbland/ad/ sig ett /fertila) gräs. Inblandn. Lycknis /flos cuculi/. Epilobium pal/ustre/ jämte mkt litet träd el. buskar. Nat/urligt/??/ körde fram i NV:a kanten, och kommer igen i mitten. I denna avdeln. 3 ses ibland stora lysande fläckar Helodium Blandowii + Paludella, som nog ej
1925. Saknas i ngn avdeln. 4. Får väl bli den sumpigaste delen där DR har sin stolpe, och Sjörs hittade Stellaria crassifolia. Ridån av gran mest, tall o björk i mitten nedtill kan man räkna som en fortsättning på en Öja-sträng, åtminst/one/ orre,/??/ hälften. 5. Har mkt Erioph/orum/ lat/ifolium/ och Ep/ipactis/ pal/ustris/ stark.

1926. 6. skulle bli Öja området åt Ö 7. Phragmites. 8. Källorna. 9. Mellanområde m. Dryoph/eris/ Thel/ypteris/??/
1927. 14/8 56. Bild 12 SÖ om myren(ovanför) mot Getryggen ngt åt vänster. Bild d:o ngt mer åt höger mot Öjan (naturarenen) hade rört vid tidm. (11 x 25) bild 2 d:o 8 x 25.
/tillskrivet i efterhand av L.Fride´n. ”Trol. myrbräcka”/.
Mitt i Phragmites /australis/ Sphagnum parvifol.? + Sph/agnum/ Warnst/orfianum/. Allt ser nästan ut som grön Sph/agnum/ 25 x 25 knappt.
128. Bl/and/ Phragmites /australis/ 25 x 25. En sten vackert bland blom/mande/ Epipactis /palustris/ i Sph/agnum/ Warnst/orfianum/ + Angelica-blad + Pot/entilla/ er/ecta/ + slevit/??/ Frigl. palustre/??/ + ngt tranbär + Galium Ulig/inosum/. Bl/ommande??/ Phragm/ites australis/ + 4 blom/mande/ Sax/ifraga/ h/irculus/ + bladrosetter steril, Phragm/ites australis/ 4, Angelica 1+, Galium palustre +, Carex

rostr/ata/ steril +, Tranbär+, Trig/lochin/ pal/ustre/(steril)+, Carex lep/idocarpa, steril+, Dom/inerande Paludella /squarrosa/ 5,

1929. + Aulacom/nium palustre/2, Tomenth/ypnum nitens/ 1(+). Öjan. Trol.hybriden m. Carex panicul/ata/,/Carex/ paradoxa eller diandra. DR-stolpe nära Alberts/son/s ruta syns inga, jo, en steril Sax/ifraga/ h/irculus/ i år , dock ett ex längre ner och in. I dråget rätt mkt blom/mande/ Angelica + rik kärrbräken /Thelypteris palustris/. Rik C/arex/ lepidoc/arpa/ + C/arex/ diandra/.

1930. Ngt längre ned i Öjan, ung. 10 m nedanför DR:s ruta (i Öjan) en 4 m2 mad 40 blom/mande/ stj/älkar/ + dom/inerande/ Epipactis /palustris/. Blandat kärrsamhälle m. Carex lepidoc/arpa/ 1 +och C/arex/ diandra 1+, + Triglochin /palustre/1+, Juncus alp/inus/ +, Menyanthes /trifoliata/1, Mnium (rik)+ Bryum ps/eudotriquetrum/. Åt kanten m. Sph/agnum/ Warnst/orfianum/. Fortsatte nedåt Öjan där den öppnade sig och strax efter jag sagt: i den kortvuxna ”mattan”” här kan Bovistella växa”.

1931. Så fann vi (= såg jag) flera rätt stora Bovistella paludosa se sid. 164 (enl. Fridens pagin. och sid. 1937 enl. Enboms pagin.) Vi räknade till 33 ex, 2 stora, en del ännu som ärtor (t.o.m. spikhuvuden/??/).Några mörka, sål/edes/ moget stadium. Bov/istella/ 1/ 14. 8. Huvudområdet!Ett ex Bov/istella/ pal/ustris/ stå̊t 20 x20 cm. Carex steril 4 (C/arex/ lepid/ocarpa/ + C/arex/ panicea/), Cirs/ium/ palustre steril +, Angelica-blad+, Parnassia /palustris/ + (eller 1-), Tranbär 2+, Pot/entilla/ erecta + , Galium palustre 1-(+), Lychnis flos cuculi+

1932. Campyl/ium/ stell/atum/ +, Calliergonella cusp/idata/1+, Levermossa+,Aulacomn/ium/ pal/ustre/ 2+, Helodium Bland/owii/ 2 (2-), Mnium (spets naggad) (trol. seligeri?) 1+, Tomenthypnum nitens, Hylocomnium splendens 2. Bovistella område började ända uppe bland Gymnadenia conopsea. Man har sitt h/u/v/u/d område mitt för vippstarr tuvorna, knappt halvägs till D R nedersta. Domineras av Carex lepidocarpa och Carex panicea (4 + 4). I området små tallar och (i mindre utsträckning) små björk

1933. Carex gräset jämnt fördelat, rel. kortvuxet. På några plättar rätt mkt Cirsium palustre. Här o där Parnassia palustris. Campylium- Drepanocl/adus/ dominerar med öar av Sph/agnum/ Warnst/orfianum/ + Tomenth/ypnum/ nitens. Inblandn/ing/ mkt Fissidens /adianthoides/ samt Preissia qu/adrata/. Kuddar av Philonotis calc/area + Riccardia multifida. Rik Bryum pseud/otriquetrum/(fertil), vidare Cincl/idium/ stygium. Drosera rot/undifolia/ o /Drosera/ angl/ica/,

1934. Pinguicula /vulgaris/, Erioph/orum/ lat/ifolium/ enstaka mer omgivna

området. Bov/istella/ analys 2/ 14.8. 2 ex: 1 stort 30mm, 1 litet 6 mm, 12-13 cm från varandra 25 X 25 Bryum pseud/otriquetrum/2, Crat/oneurum/ falc/atum/x,
Carex rostr/ata/ (delv/is/ fert/il/)4, Carex panicea 1+, Pinguicula /vulgaris/1-, Dros/era/ rot/undifolia/1+, Tranbär +, Drep/anocladus/ interm/edia/5, Camp/ylium stell/atum2, Fissidens /adianthoides/ 2-, Preissia q/uadrata/1, Philonotis c/alcarea/1, Riccardia /pinguis/1, okänd sak (Det. H.P. 5/9 1958. Meesia uliginosa) Puh!!

1935. Ett ex åter tycks vara dyigt 35 cm. Vid tuvan Tall -en min sista N-ligaste Sax/ifraga/ hirc/ulus/ ung. 16 dom/inerande/ stjälkar de flesta i knopp. Tog ett gräs för pressn/ing/från rutan här 1 ex Rumex. Obs! Härifrån upp till närmaste Bov/istella/ pal/udosa/ ung. 10m.

1936. Salix hast/ata/ just där (nedersta) ridån slutar nedåt. NV intill ridån/s/ nedkant steril Typha lat/ifolia/, Poa + stora Angelica (i område 3). Rätt mkt Rumex i 3. Bov/istella/ 3/14.8. En Bovistella med dm2 mossor omkring var 34 (30) mm vid fuktskog. Fot 10mm hög. Analysen se fol/ie/ 165 /enl. Enboms pagin. sid. 1938./

1937. Elsa Hedene, min goda assistent denna dag, inräknade inalles 36 /x fotnot över text som står både på sid. 1937 och sid. 1938/. fruktkroppar, därav 3 till område 2. Där fann jag en ny, vadan jag nu hemtog den kvarlämnade, som nu nått mognad. Denna kallas i analysen Bov/istella/ 54/ 14.8. omr/åde/2. Hade tagit en svamp till - mogen i omr/åde/ 5- togs efter kafferast, sål/edes/ ngt åt Ö, men nära stora hvd/huvud/området. x/fotnot till text ovan/. Vid hemkomsten fann Elsa

1938. ett torrt, övermoget, exemplar i den tuva med Campylium stellatum, som hon ville ta med hem./Forts/ättning fr. fol/ie 163 /sid. 1936 enl. Enboms pagin./ Material finnes till en Bov/istella/analys 5/14.8.56. Drep/anocladus/3, Camp/ylium 2+, Crat/oneurum/ falc/atum/1, Phil/onotis/ calc/area x.
Bov/istella/ analys 3/14.8. 57 1 dm2/ Carex rostrata 5, Drosera rot/undifolia/1, Scirpus paucifl/orus/ /Eleocharis quinqieflora/1, Campylium stell/atum/ 2-, Drepanocl/adus/ rev/olvens/ 2-, Preissia quadr/ata/ 1, Riccardia /pinguis/ x, Bryum fr./??/ pseudotr/iquetrum/ x, Cirsium palustre x. Bov/istella/ anal/ys 4 /14.8.56. 1dm2. Carex rostr/ata/ 3, Phil/onotis/ calc/area/1, Bryum ps/eudotriquetrum/(c.fr.) 2+, Fis/sidens/ ad/iantoides/3, Camp/ylium/ stell/atum/2-, Drep/anocladus/rep/ens/2, Pressia /quadrata/1, Riccardia p/inguis/x, Drosera rot/undifolia (fert/il/),Vacc/inium/ ox/ycoccus/2-, Pot/entilla/ er/ecta/x, Cardamine prat/ensis/x.

1939. /Text från botaniska vandringar i div.reservat i Småland, Östergötland bla.a. som hoppas över/.

1940 -

1949. ” ” ” ” ” ” ”

1950. 13/9 -56. Ållebergs ände. 7 ex av Orobanche /reticulata/ vid vägen (Arne Gustavssons plats!), 17 +1 ovanför buskar åt V. 1 ståtligt i mittglänta, 1 ståtligt, högreupp i gläntan, 1 nära vägen ngt åt Ö, 1 ngt längre från vägen (S om)och ngt mer åt Ö, 6 högst upp1 (ovanför mittgläntan). Roligt att den ger sig iväg uppåt.(4 i en krisse). Två för sig. Ngt åt V ovanför småttingar. 5 i en krisse (små ex). 6 + 1 nära intill. 3 st stora kraftiga ex åt Ö utanför Selmas, 4 - 8 m från vägen.

1951. 13.IX. 56 (forts.) Blev förvånad, att stängsel kring Orobanche-ängen ej var uppsatt, därför att Vrang skrivit ”- nu inhägnade”. David Nilssons 30-tal överträffades och inalles inräknades 44 ex. Därvid krissvis på 3 ställen, inom mindre än 1 m2 stod 17 ex. Fotades med flera knäpp. Fotade 1 ex längst åt Ö utanför ”Selmas” område:
Skåningsgården. Men vad den gården heter minns jag ej = Ringde Linde. Han hade räknat ett 40-tal.

1952. Sjöängen. De arkaiska kullarna var solbelysta och öppna. Hade mist en del aspar. Flera champinjoner och stolt fjällskivling. Själva Sjöängen låg ljus och öppen och Saxifraga hirc/ulus/ blommade här o var med guldgula blmr. Rätt egendomligt, då den i Sjöängen blommar tidigare än i Gorsan. Såg efter Bovistella. Intet sådant. En besvikelse var att Saussurea /alpina/ omöjligt återfanns.Nedtrampad av hästar?

1953. 13/9 (forts) Gorsan h/u/v/u/d omr.
I/ 2 Bovistella-svampar,mogna med öppen mynning 8 cm fr. varandra. 50 x 50 en mindre trampad grop. Carex rostrata 3, Carex panicea 1,5, Carex lepidocarpa +, Triglochin palustre 1+ el. 1,5, Scirpus paucifl./Eleocharis quinqueflora/ 0,5+, Cirsium palustre (sterila bladrosetter)1, Angelica (ster. blad)1 (0,5), Galium ulig/inosum/+ (blom.), Pot/entilla/ erecta +(ster/ila/ småblad),Tranbär (0,5)1, Drosera rot/undifolia/+, Galium palustre +, Mnium sp,

1954. Riccardia sp 1, Campylium (4)- Drepanocl/adus/(5), Philonotis calc/area/(rik i NNV sidan)2(3-),Fissidens ad/ianthoides/ 2 el. 3, Aulacomnium åt NÖ 1 bara i ett hörn, Cincl/idium/ stygium 2, Bryum pseudotriq/uetrum/ 3. Den dm2-ruta i vilken svampen står, svampen 1 dm2, har mer Camp/ylium/ än Drep/anocladus/. I närh/eten/ av rutan blom/mande/ Parnassia, Angelica o Cirs/ium/ pal/ustre/. II/ Vi såg dessutom 2 st andra mogna närmare vippstarr/??/

1955. (II) De båda sista stå tätt beröra varandra.Carex lep/idocarpa/-Eq/uisetum/ limosa(Obs!)/??/, Carex panicea, Carex rost/rata/. Campyl/ium/ 4 -

Drepanocl/adus 4 -svamparna 1 dm2 mest Bryum Pseudotr/iquetrum/(fertil)+, Preissia quadr/ata/+, Potentilla er/ecta/, Angelica+, Cinc/lidium/ styg/ium/. /Fotnot: Den dm2 i vilken Bovistella står domineras av Bryum. Tillägg till Bov/istella/ pal/udosa/ I /enl. Enboms pagin. sid. 1953 - 1954/ Cratoneur/um/ falc/atum/2, Calliergon gig/anteum/ x Mnium pseudotr/iquetrum/1, Calliergonella cusp/idata/1, Dicranum 1, Mnium seligerii 1.

1956. (forts. II) Cratoneurum comm/utatum/ i källdragen. Filipen/dula/ ulmaria, Cirsium palustre, Deschampsia caespitosa, Carex lepidocarpa, Eq/uisetum/ pratense, Oxelskott, Pinguicula. Trichocolea blandar sig med Crat/oneurum/ com/mutatum/. Eljest mest på nederta sluttn. mot ett fastare parti med storväxt: Tussilago ,lingon, Eq/uisetum/ pratense et /Equisetum/ silv./sylvestris/, Desch/ampsia/ caesp/itosa/ Hultbräken.

1957. Svarterinnarn. Parnassia /palustris/, Erioph/orum/ lat/ifolium/ o Carex lepidoc/arpa/ följer Svarterinnarn en bit. Åt Ö ett sumpigt källdrag med Stellaria uliginosa. I ”Rinneren” rätt mkt Sparganium (racemosum)/??/. Snart dom/inerar/ Calliergonella cusp/idata/ och Mnium. Fotade den rasslande bäcken fr. SÖ och NV. Långaberget högt i flera avsatser. Vacker gammelskog . Gick nu stigen V om Getryggen. Denna mkt hög mot slutet, närmare vägen. I Gölar m Linneá kring:

1958. topplösa och Calla + Carex ? diandra, Erioph/orum/ vag/inatum/.

1959.- 1960. 1957. Näs: Nolg/ården/: Stipa kullen 4 IV 1957. SKISS PÅ EN DUBBELSIDA ÖVER HUR UTBREDNINGEN AV STIPA PENNATA SÅG UT 1957 PÅ NOLGÅRDEN NÄS !!

1961. Första botaniska utfärden den 4 april 1957./Pers. anteckn. som hoppas över/.

1962. ” ” ” ” ” Över Torbjörntorp mot Lovene, där bäcken över heden förde ganska mkt vatten. Epilobium adenocaulon skräpade längre upp.

1963. Över Slöta mot Vartofta j.stn och förbi Stenholmsflogen, som nu var alldeles utdikad. Vid Bondegården träffade vi Andersson, som huggit ”skogen” nära landsvägen. Nu såg man tydligt de kraftiga såren efter grustagningen, men det såg ingalunda fult ut. Det är väl riktigare att såren kläder sig i gles steppvegetation, än att främmande skuggmossor vandrar in.

1964. Med tanke på att förnan i Ö-sluttn. är alldeles för ymnig, framstår vissa äldre sårytor som ljuvliga- - Vännen Alber tyckte om glesa, nakengrusiga ytor. - Hade tillhandlat av 1 st lövkratta V om Torbjörntorp, och en sorts kratta lånades hos Janssons. Krattade nedanför Stipa ett bra område, samt åt S det området, där den enstaka vackra

Stipa /pennata/-tuvan förra året obsades. Vi hittade den nu också. De övervintrande Stipa /pennata/ -

1965. grässtråna skiljer sig från andra tuvor. Och samlar man grässtråna mellan tummen och långfingret och drar rätt upp, så känner man den fasta, släta trindheten och stråna går ej av. Andra grässtrån mera murskna. De små tuvorna ha en viss smäckerhet. Andersson - ledare för S.L.U. - fick i uppdrag att hugga alla ask-telningar, de flesta oxeltelningar. Man skulle tillsv/idare/ lämna

1966. några grupper för att ge ngt vindskydd. En vacker Cotoneaster buske åt S (närmare vägen)hade han sparat. Hade sett att den var anorlunda. Verkade vara en mkt intelligent och trevlig man. Även skulle han kratta litet en remsa högre upp. Påstod att det gick lätt att rikta eld. Därför hade jag intet emot att det långa gräset -Calamagrostis ep/igeios/ - brännes snarliga en lugn dag.

1967. Gamla mor Lundquist i andra Bondeg/ården/ hade fått sluta och begravts förra lördagen. Ja, hon mindes sin mor, som sagt: Stipa fanns förr på Björstorp. Tack för det och tack för god vänlighet mot trött och hungrig botanist de första åren. /Pers. anteckn. som hoppas över/. Fortsatte över Vartofta gård o Björstorp till Österäng, där

1968. jag parkerade. Den nya vägen verkigen prima utan några som helst tjälskott; och med utsatta M (mötesplats). Drachocephalum /ruyschiana/ och Serratula /tinctoria/ i botten. Men om man är rättvis är det rel. litet som offrats. Gick in genom gapet och in i passet mellan Kungsåskullarna. Varför stora Kungsåsen är så nakengles åt S är svårt att säga. Den är visserligen mkt brant. Den planterade delen var fortfarande hägnad och

1969. hade nu ymnigare förna. Gick rätt över åkern till Stipa-åsen, där staketet behövde justeras ngt. Stipa-fläckar har ännu sår efter nedhuggna enbuskar, men läkningen kommer nu att gå fortare. Det tillfälligt uppsatta vindskyddet stod kvar. Vi /Elsa Hedene och Fride´n/ bar bort de torra buskarna. Vi krattade - naturligvis iakttagande stor försiktighet på vissa platser särskilt - Stipaområdet

1970. mot omgivning och dessutom gläntor åt SÖ. Letade först upp Stipa-tuvorna (de enstaka), och trots det rätt ymmniga Stipa-gräset i centralpartiet klippte vi inte stråna i år, därför att de (vissna stråna) särskilt på solitärtuvor - är bra igenkänningstecken. Som synes å skissen fol./sid./ 188 - 189 /enl. Enboms pagin.sid. 1959 - 1960 / har Stipa ökat. Under de översa enbuskarna ovanför Stipa /pennata/ - fonden - har Pulmonaria och Viola trängt in redan.

1971. Såg ett par blommande Viola åt Ö. Glömde se efter sorten. Tänkte att

det självfallet var Viola hirta. Men vill minnas ljusa (kanske bara frostbleka) fläckar. Skall se efter om det kunde vara Viola rupestris. Anemonenum /??/ stack upp i glänta åt SÖ, som tjältuppar på ett par ställen. Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ också stora knoppar. När jag krattade åt SÖ fick jag på en gång 1972.
en borttappad lupp och en pennkniv. Betyder väl stor lycka att få tillbaka gamla tillhörigheter. Det känns i varje fall så. Brachypodium pinnata ockuperar gärna de bara fläckarna efter borthuggna enbuskarna. I några fall repade vi med händerna bort visset gräs. ”Andersson” ville ej åta sig Näs-åsen. Vill minnas att Pelle Ström lovade ta med karlar
1973. och hugga. Baksidan måste vi snart göra ngt åt. Om ock våra röjningar a´S-sidan hittils varit det viktigaste. S-sluttningen har ännu för mycket enbuskar och för stora ruggar. Men gläntorna upptar dock rätt stora ytor. Arrendatorn . Artur Andersson- hade varit sjuk i vinter. /Pers. anteckn. som hoppas över/.
1974. ” ” ” ”
1975. 1 maj 1957. /Pers. anteckn. som hoppas över/.
1976. Frukost vid 1:a åsen. Slättängsvägen: Vårkumla Backsippa: Primula utslagna o. Viola hirta. Kolbrandstorp, äg/are/ Wilhelman som harvade, sista åskullen framför (N om S Ätran). Både N och S om ladan hörde till Vårkumla - delen av Kolbrandstorp. I grustaget åt V mitt på åsen ung. träffades Viola rupestris i tre blommande ex + några sterila. Insamlade några mossor. Rhytidium /rugosum/ förgäves eftersökt. Rythidiadelphus triq/uetrus/ trots torkan.
1977. Elsa Hedene hörde vårt samtal. Hon tyckte jag var storartad att bära det hela, och att jag var mild mot Adel. Nederlag vid träg/??/. Detta visste ju Adel om. Och nu utlämnas Quinnevad åt ett ovisst öde. /Pers. anteckn. som hoppas över/.
1978. Vid Ålleberg. Staketet uppsatt. Trådarna för slaka och i kortändan närmast uppe vid G: la landsvägen kunde man lätt kliva över. Ett sällskap av F-märkta bilar kom ut från det fridlysta området genom en grind som var olåst. Kilen åt V föredömligt omfattande vad som hövdes. Även i Ö gladdes jag åt att hörnet av granngården kommit med. /Pers. anteckn. som hoppas över/.
1979. /Pers. anteckn. som hoppas över/.
Skulle eg/entligen/ gått ned till mon och sett efter om T.V.Andersson skyddat mosippan. Tog in på Vårkumla-vägen för att efterleta V/iola/ rup/estris/ i åslandskapet vid Slättäng. Vid ”Vartofta 2” tog jag
1980. felaktigt åt höger. På väg sedan mot Vartofta tog jag ner en väg för tidigt. När vi äntligen kom på rätt väg, åt vi frukost på S-sluttn av första åsen. Se sid 205

/enligt Enboms pagin. sid.1977/. Så fortsatte vi förbi Slättäng, följde gärdesväg till lada. Hör till Slättäng. Den ej så brant sluttande S-delen hade rik öxna /Pulsatilla vulgaris/. Nästa ås åt S har ett grustag i N:a ändan (Gal/ium/ tri/andrum/ överst.

1981. Åsen getryggsformad m. ngt asp. Vegetationen ej bra. Har ”kövt säk”. Den sydligaste åsen - se sid. 205 /enl. Enboms pagin. sid.1977/ är avdelad (nära på) med ett grustag på V:a sidan. S om det en skillnad, en lada nedtill åt V!

Ätran, sydgående blott 150 m härifrån, nyss grävd. Ett stycke S om Ätran Konung Gustav Adolf W:s första ås. Åspasset vid ”lands-”

1982. vägen, närmast Ö (NÖ?) om Slättäng, ung. 400 m från gården - vackert åspass, hade Viola rupestris N om vägen. Till Vrtofta . Åsaka. Sökte Andersson i Lovö. Han var i marken och sådde. Kunde ej komma. Vid Bondeg/ården/: Stipa-kullen röjd från ask-telningar. ”Skogs”fällda bortkört. Väl mkt Oxel kvar. Ej eldat. Moss-strängen ej bort-

1983. tagen. Vad folk är tröga. 3 ggr har jag rest dit för att ordna detta. Vid Getagården vägen nylagd. Orostecken. Det var ”allmänning” åter vid Getaryggen som var borta, totalt, bara sten i botten. Denna ås fotad av Sjöbeck, omnämnd i geol. beskrivn. (c/o kalk). Åsen åt NÖ hårt betad. Hade rik

1984. Viola rupestris + en redan utslagen vildmaskros, möjl. T/araxacum/ rubicundum. Pressade V/iola/ rup/stris/ även härifrån. Talade med sonen om åsarna. Och att det är onödig förstörelse vi beklagar. Han tyckte det ej växte ngt på åsen - nyttigt det som växer.

1985.-1997. 19 maj 1957. Utflykt till Hunneberg och Fristorp som hoppas över/.

1998. /Pers. anteckn. som hoppas över/.

20 maj 1957. /Utflykt till Skytteklev (nära Hunneberg)som hoppas över/

1999. ” ” ” ” ” ” ”

”. Susade så fram över slätten och gjorde ej

2000. station förrän i Gökhem, där jag vid stora korset SÖ Gökhem tog åt N. ”Kleva - hedsvägen”. Till första gård t.v/änster/ tog jag ned. Ravinbranten över med ”rosor”/maskrosor/ - Taraxaca - och nedtill fuktigt - men inget särskilt. Tog sedan ner vid nästa gård t.v., som var en ödegård, och den tilltagande vinden ryste i gistna ladubräder och i bläck. Men här fick jag vara ifred. Nedanför gården - (åt S el. SV) - vidtog en höjd med vackra torrängssluttn. åt Ö el. SÖ. Små bergknallar och en

2001. def. jämnare mark, gammal igengången åker. Här var en härlig ymnighet med ”rosor”,gullviva och öxna /Pulsatilla vulgaris/. Dessa senare roliga i in.

Fridhem/??/ blommor stor!blom intill fröstänglar. En monstruös, fylld öxna/Pulsatilla vulgaris/ fotades och medtogs. Tvekar mellan foder och kronblad! Kronbladen blott 3 mm breda. En del tredelade som fodret(fast bredare flikar). Insamlade här två Erythrosperma. Trol.T/araxacum/ rubicundum och en gracil blekare.

2002. Även ett par andra slags rosor/maskr./ togs. Kom inemot en gård på ngt lägre plan. Mellan höjden o gården ett kärr med Prim/ula/ far/inosa/, Cardamine sp, Ctenidium m.m. Hade varken stövlar eller galoscher, så det får jag se på en annan gång. Vanliga(?) maskrosor stod här fantastiskt blött på tuvorna. Å N /??/ hade höjderna lövträd och buskar. Ädelt m. hassel o blåsippa, Pulm/onaria/ offic/inalis/, Lathyrus vernus. Såg ej nämnda

2003. på detta. Från ödegården såg jag ett intensivt rosa färgat äppleträd i blom, stickande upp över lövskogen. Det hela, torrängarna och hassellundarna var ngt vid denna årstid mkt ljuvligt och älskligt. Orört, som man snart ej är van vid. Förvånade mig över att jag här hade så stora vita fläckar, både backe och kärr. Åt N från ödegården var ravinen ganska brant. Här drack jag kaffet,

2004. sedan jag tagit en lov ovanför branten och sett att där var plan, torrhed. En kalkhäll med Saxifraga tridactylites, Pot/entilla tabern/aemontani/ och Pot/entilla/ crantzii, Geran/ium/ sang/uineum/. Åt N gick jag i övre kanten av ett kalkbrott. - Nedanför böket i skiffertagen. Strax N om brotten en väg, som svängande kom från Slättaberget. Nedanför svängen, två stora oxlar och en sluttning m. Pulm/onaria/ angust/ifolia/ m. Geran/ium/ sang/uineum (at.c.)

2005. SKISS ÖVER OVAN BESKRIVNA OMRÅDE M. PULMONARIA ANGUSTIFOLIA. Ett par forngravar såg jag också men registrerade ej in dem. Det är möjligt att jag sedan tidigare antecknat Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ nedanför oxlarna.

2006. 2 juni 1957. /Personl. anteckn. som hoppas över/. .. for jag vid 6-tiden till Jättene och de präktiga blötmarkerna ”överst” mot Mösseberg. Kalkkärren ger ej mkt Schoenus /ferrugineus/ synlig. Cardamine + majviva + Taraxacum. I själva kärren inga rosor/maskrosor/. I kanten gick det ofta alltför fort över till lund eller gräsmark av mera ”banal” typ. I nerkanten på kärr nr 2 några ”rosor”/maskrosor/ av Palustria-sort. Hade långa kronblad i förh/ållande/ till holken. Vackert brun-röd-lila nedre, breda holkfjäll. Månne: T/araxacum/ vestrogothicum? Pressades. Fkpg/Falköpings/ tand./??/ vid Krokstorp, ödegården i Orchis ochroleuca /Dactylorhiza incarnata var. ochroleuca/-omr. Tarax/acum/suecicum. Ymnig T/araxacum/ litorale. Odlingsfaror här. Träffade bot/aniskt/

intresserade ägaren.

2007. 2 juni 1957. Denna vackra dag hade jag förmånen att vara tills. m. det vittberömda sällskapet DVAlin. Nedtecknas deltagarnas namn. Heribert Dralse, Kjell von Scherh, Rune Nicklasson, J.S.Lund,Bankeryd, Hakon Stahre, Puth Stahre, M: Hemlin,

2008. Anna Allenberg -Linderholm Wera Drake, Solveig Billing, Lars Billing, Lennart von Essen, Lennart Berth, Sven von Hlul , A.Jyllman Jönköping. Vid 1/2 11 -tiden startade vi vid Wahlenbergs morän, efter det att jag hälsats av ordf. i sällskapet. Sen vår i kame-landsk/apet/. Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ vacker. Trots förbud grävde v.ordf. upp minst 4 ex., trol.

2009. i nedre kanten på Stipaåsen. Fult gjort! Ett! Trollsmultron i blom. Stipa ej så långt kommen. Direkt till Ålleberg. Trots bärning av matsäck föreslog jag Änden/Ållebergs ände/.Tavlan var förnämlig i solskenet. Kinnekulle dock diffus. Här berättade jag givetvis en del. Flera hade goda kikare. Lugnt och varmt här för västanvind. Karleby gånggriften - Åsle tå, kiosken gounterades/??/! Till Högstena och Kyrketorps

2010. hed. Man klagar på torka, men hedarna var mkt friska, och vildmaskrosorna i fullt flor. T/araxacum/ decolorans på vissa områden dominerande över T/ataxacum/ suecicum. T/ataxacum/ baltica o /Taraxacum/ vestrog/othica/ kunde jag ej se i hastigheten. Vid Skogastorp. Parkerade a´heden/??/. Guckusko /Cypripedium calceolus/ ej utvecklad. Här tillstötte adj. Gylleman, som tidigare varit i Trhn och bl.a. bett för Slättbergen. Fotogragerade nu i färg i Alperna! Han hade aldrig sett så mkt

2011. Lath/yrus/ vernus som i Storängen. Stor- /Polygonatum multiflorum/ och kransrams /Polygonatum verticillatum/ rel. små än. Vätterosen /Lathrea squamaria/ synlig /samt/ Pulmonaria officinalis. På heden fick jag ett fint tal /??/ igen. Några reste en del satt kvar i gräset och ljumma luften och spisade. Heden ljuvlig. Vildrosors /maskrosor/ stjärnor. I Åsle stötte Hans Bäckström till. Han tjänstgjorde för tillf/ället/ på Stahres revir.

H.B. hade ringt personligt till mig från Jönk/öping/ på lörd.

2012. Tog över Åsle-Mularp- Quinnevad till Gorsan. Vid Quinnevad stod ägaren trol. och pumpade vatten. Uppe på vägen kom Carlson. Det var ju dumt att inte stanna, men jag var nu trött för sådant. I Gorsan samlade jag Cardamine i Bovistellans h/u/v/u/område (nedanför källdragen(N)Ö Öjan, samt i stora öppna stenfältet åt N. Längst ner var ingen Cardamine utslagen. I källdragen högst upp åt S var

2013. Amaran /Cardamine amara/ ej utslagen. Myren död eller sovande

ännu. Mossorna förstås levande. Har aldrig sett Aulacomnium lysa så i stora ruggar i stora öppna starrområdet. Bryum var rikt fertil i källdragen åt S. Såg Trichocolean. Gjorde så en blixtvisit till Wijnberga /??/och se Orchis mascula återfanns. I gräset/??/ blomning (ngt tidigt).

2014. Ung. 62 ex. Trodde förut att den blivit utrotad, då den ett år var alldeles försvunnen. Och sedan ett år bara ettpar dåliga ex. /Pers.anteckn. som hoppas över/.

2015. ” ” ” ” ”

Anteckningar från Fristorps hage som hoppas över.

2016. -

2022. ” ” ” ” ” ” ”

2023. Den 26 juni 1957. /Pers. anteckn. som hoppas över/. Kafferast i Gökhem å älskliga ängen vid ödegården. Ängen hade mkt Trifolium montanum. Oslagen och obetad. Blev våta i Slöta. Därför kaffe resp. mjölk i Vartofta. I Vart/ofta/ -Åsaka, vått i gräset. Stipa blommade magnifikt med 22 eller

2024. 23 tuvor. Vilken enorm ökning på några år !(?) Ex/emplen/ längst ner åt höger vackert. Saknade de längst ner åt vänster vid myrstack. En tråd spänd omkring området. Gjorde nytta. Den trampade stigen vek av vid stora, gamla Stipa-tuvan. Våra mossträngar låg kvar än. Fy Andersson. Tyckte grustagna åsen var vacker, när den nu blivit

2025. mera naken åt SSV vid vägen.

Nolg/ården/ Näs: magnifik blomning: 120 tuvor. Den längst åt höger, nedtill, blommade ej. Drakblomman hade erövrat mark efter borthuggna enar. Magnifika ex.-Skräpet efter vindskyddet i fjol låg kvar. Fy. - Gymn/adenia/ conopsea i knopp på baksidan. Kungsåsen: å hägnade delen sågs nu drakblomman i många ex. - Ej /s/å skiftad längst i Norr.-Polygala comosa sågs även. Talade med fru Margit av Björstorp /text om Quinnevad, som jag för över sist på nästa sida enl. författ. pilhänvisn. om detta/.

2026. 2 juli 1957. Hjärtum.Utby - Lången.Phragmites /australis/2, Eq/uisetum/ fluviatile 1 - 2, Equisetum palustre, Myrica gale,Al, Carex rostr/ata/ 3 - 4(ster/ila/ delvis), Potentilla erecta 1-2, Gal/ium/ palustre 2, finbladig umbellat (Peucedanum palustre), Carex vaginata, kanten har /??/ C/arex/ buxb/aumii/, Lysimachia, Comarum palustre.(jmfr fol.(sidan) 174 /enl. Enboms pagin. sid.1947). carex buxbaumii växte mer åt V, omkring och V om en albuske. Därför antecknade jag nu åter de eljest orört. Ägaren ej hemma.

2027. Mest Sphagna i bottenskiktet. Viktigaste arterna. Utanför åt S - mot sjön och vattnet till sålunda till ter först/??/ Potentilla palustris och sedan Phragmites /australis/. I detta blötare bälte; Carex elata. Kärr-ängen i övrigt är det sålunda, som har Agrostis canina, mkt Aulacomnium, Viola palustris, Angelica, såg Rhytidium squarrosum, C/arex/ buxb/aumii/. Kommer dock nära detta område åt Ö. Tog upp försiktigt ett ex C/arex/ buxb/aumii/ för pressn. Tittade på Carex panicea contra C/arex/ vaginata. Svårt: det som skulle vara vag/inata/ var ej rent grön. x/fotnot, se slut s. 2028!

2028. I närh/eten/ av Mjölon - kurvan -skarp kurva 6 - 800 m in på ”Vassbo 14”, ett översilat kärr. Bland Erioph/orum/ angust/ifolium/ lyste en del Erioph/orum/ latifolium. Här fanns trol. typiskt Carex panicea. Arnikulen /??/ upptäckte ett honex. av C/arex/ dioeca och C/arex/ stellulata/??/ och C/arex/ oederii möjl. oedocarpa/??/. Detta kärr borde ses igenom. Särskilt Glyceria. x/ Vid vägen fram till torpet vildkaprifol (ej inplanterad), som delvis stötts av en ställning. Viburnum opulus.

2029. Komplettering till analys 2 d.23/6 57, se fol.250 /enl. Enboms pagin. sid.2021/. Carex dioeca (honex), Calliergonella cusp/idata/ 3+, Rhytidiadelphus triq/uetrus/ 1-, Thuidium Philobertii 1-, Mnium Seligeri, Campylium sp.

Se sid 220 26/5 57 /enl. Enboms pagin. sid.1991/ Kring 1 ex T/araxacum/ suec/icum/ 26/5 57 (V:a loc/us/) tills/ammans med Mnium sel/igeri/5, Calliergonella 1, Kring 1 ex T/araxacum/ macul/ata/, Lind.fil /??/, tuva med Calliergonella 4, Mnium sel/igeri/1+. Kring T Nordst. Thuidium Phil 4, Plagiochila 1-, Calliergonella cusp/idata/ 1, Mnium sel/igeri/.

2030. Kring 1 ex T/araxacum/ suec/icum/Thuidium Phil.4+, ” ” ” ” ” ” 2, Mnium sel/igeri/1+, Drepanocladus uncinatur (?) efr. 1/??/, Plagiochila x, Campylium sp.

FRIDE´N BOK NR 12.

2031. -

2040. /Botan. undersökn. av lokaler i Östergötland som Enbom hoppar över./

2041. 12 juli 1957. Vi började tidigt. Dagen klar o vacker. Startade 1/2 7. Målet blev ej Stipa /pennata/ i Nolg/ården/ och Slöta utan Gorsan. Ville se Stellaria crassifolia och ängsnycklarna Dactylorhiza incarnata/ och om Bovistella paludosa ss i Hallaryds redan kunde ses. Gick ned vid västkilen omr. 2 m. Epipactis fläckar med snip

/Scirpus hudsonianus/ och

2042. Eriophorum latifolium hade nu ej så tät och rik gräsull/Eriophorum latifolium/. I rostrata -omr. väl nr 4, åt N och nedåt, öppen, minst igenvuxen av alla områden, hade Carex rostrata i blom, så att man såg nu att den är dominerande. C/arex/ diandra glest strödd. Fotade rostrata-området nedifrån upp mot SSV(bild nr 4) och sedan en solitärtuva av Carex paniculata. Förutom C/arex/ diandra är Rumex acetosella strödd täml. jämnt.

2043. Carex lepidocarpa är ej helt borta. Kommer åt kanterna ngn gång. Särskilt anonserad av ngt stänk Erioph/orum/ lat/ifolium/. C/arex/lepid/ocarpa/sälls/ynt/ i detta omr/åde/. Carex omkr/ing/ Dr -stolpen (den längst ner) i NNÖ är näppeligen C/arex/ livida fast täml. blek. Axfjäll spetsiga, fruktg/ömmen/ sneda. Trol. C/arex/ panicea här. Ett stycke nedanför Dr-stolpen och höger om bäcken i ”Svarterinnarn” (SÖ) vid nedfallen gran

2044. sågs åtskilliga ex av Stellaria crassifolia med långa kronblad. På vänster sida bäcken en högväxt Carex, som möjl. kan vara C/arex/ vaginata. Ngt högre upp stod 4 a´5 ängsnycklar. Pressade 1. Smalbladig, rena blad, djupröd. Ngn hybrid sågs ej. I närh/eten/ av DR-stolpen sågs fert/ila/ Camp/ylium/ stellatum. Härifrån lyste nu intensivt uppåt SSV

2045. Eriophorum latifol/ium/. Tog två plåtar, en riktad ngt åt vänster mot ridån (Öjans fortsättn.), den andra riktades över Bovistellaomr/ådet/ mot brudsporreöjan (ngt mer åt vänster, nr 6 o 7). Trol. tog jag nästa plåt uppifrån Öjan (åt Ö splittrade) ned mot myrens NÖ-ända(nr 8). Nr 9 tog jag NV utanför ridåns övre del med flera C/arex/ paniculata-tuvor som objekt. Nr 10 och 11 tog jag med olika bländare (16 resp. 11) över område 2,

2046. och nedåt från övre myrkanten (omr/åde/ 1). Nr 12 tog jag i oligotrofa åsgrenen, västra laggen (från V mot Ö). Ingen Bovistella syntes till. Graven/??/ håller kylan. Högstens hed 14/7 57, se längre fram fol./sidan/ /sidhänvisning ej angedd/.

2047. Quinnevad den 14 juli 1957.

Ägaren till fjällskärans /Saussurea alpina/ gård heter Ragnar Jonsson. Medgivandet om fridlysning enl. lag bevittnades av Alice Johansson m. make, Erland Johansson m. make adr/ess/ Klockaregården, Skörstorp Kälvene. Uppsökte först Adels bror, som redan (kl.1/2 8) gått och lagt sig. Det låt på hon som om nye

2048. ägaren ej skulle vara villig. Uppsökte ägaren, som hade besök av Erland J. fr/ån/ Klockareg/ården/. Strax stod en bil och väntade. Det var Erlands maka, som jag träffat en gång i samband med Dactylorch/is/ ochroleuca /Dactylorhiza incarnata var.

ochroleuca/s upptäckt i backkärret. Hon är alla tiders käck att prata med och tycker om blommor. Vi gick nedåt ängen och jag visade vaniljedoften /Saussurea alpina/. Ägaren ville röja lunden/??/

2049. för att främja betet. Så stegade jag upp 80m brett (V-Ö) och 70 m brett (N-S) från bäcken, och resp. Slötagräns. Så gick vi upp till bilen; jag visade papperen och fick påskrift. Tyvärr hade jag glömt ”enligt lag” och är ifylla datum. Kvällen var sen (1/2 9) och mörk, åskmulet. Satte kurs på Stipa i Näs. Den var ymnig

2950. i sista stadiet. En del avfallna plymer hade redan fäst i marken. Samlade några löst hängande plymer på markveg/etationen/ och planterade längre åt Ö framför enbuskar. Det är första gången sådan hjälp - utanför området - här göras. Problemet noga övervägt, diskuterat med Sjöbeck, Dahlbeck m.fl.

Det mörknade och började regna sakta. /Privata anteckn. som hoppas över/.

2051. ” ” ” ”

”. Anm/ärkningar/ om Stipa se fol/ie/ 28 , 29/enl. Enboms anteckn. sid. 2055, 2056/. Tidigare på samma dag den 14 Juli.

/Privata anteckn. som hoppas över/.

2052. -

2054. ” ” ” ”

2055. ” ” ” ”. - Staketet omkring Stipa i Nolg/ården/ börjar ruttna. Det var ej så farligt trampat å Stipakullen. Dock kom en ”väg” från Ö nedtill så att mina ej blom-

2056. mande Stipastånd längst åt Ö kanske trampats ned. Likaså nederst åt SV var trampat av fotograferna(?) så att några sterila tuvor trampats. Praktbrunört i fin blomning. Dracocephalum /ruyschiana/ ej överblommad å gränsåsen a´V-sluttn. (Björstorp)

2057. 15 juli 1957. Skörstorp. /Privat text som hoppas över/. Valde sedan att fara

2058. till Klockareg/ården/, Skörstorp för att se på det ”ochroleuca”-kärr/Dactylorhiza incarnata var ochroleuca/-kärr SÖ om gården som jag skulle ha förbisett. Jag hade sagt att då kunde fjällskäran växa där. Hon hade redan varit i kärret på morgonen för att se efter. Dactylorchis ochroleuca /Dactylorhiza incarnata var ochroleuca/ blev emellertid en besvikelse. Det var fråga om Platanthera bifolia! Ängsnycklar och fläckiga blad. Mkt tuvigt ,sumpigt, med dom/inerande/Equisetum palustre. Bara kilen av den bäck - ”dal” som

2059. jag tidigare sett. Gick nu till förutsedda backkärren och förvånade

mig över att de voro så många, sammanhängande med områden av Schoenus /ferrugineus/ och Erioph/orum/ latifolium. Även på de jämna etagerna var Schoenus/ferrugineus/ rik jämte mkt Epipactis palustris; i vacker blom, delvis, redan. Ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/ smala, bladiga,rena, röda och skära. /Dactylorhiza incarnata var./ ochroleuca - typen rikast tror jag vid första skill-

2060. naden. Såg 9 ex nära varandra. Gick över den vidlåtna marken med äng precis lämplig för Saussurea /alpina/. Men nej, ej heller nu kunde ett blad skönjas. Nåja, den ska ju vara mer sällsynt. Tittade på Schoenus-tuvorna och konstaterade Ctenidium – kransar upptill. Försökte få tag i litet levermossor. En Carex-hybrid tolkad. C/arex/ host/iana/ x /Carex/ lepidocarpa.

2061. Såg flera st/ällen/ överblommade rätt stora Ophrys /insectifera/. I bäck åt öster en Drepanocladus -sort liknande den jag tog vid Vårdnäs i Ög/Östergötland/. Crat/oneurum/ commutatum såg jag blott -idag- i bäcken framme vid gården. I gropen sökte efter Scorpidium. Tror knappt jag såg annat än Drep/anocladus/ revolvens. Jo, ngn gång blank och fetare i Henning alg-gröt.

2062. Carex flacca ståtlig. C/arex/ panicea, som det bör vara här mitt i öppna kalkkärren, hade vit, täml. vid slida tycker jag. Hur syns uppblåstbarheten. Man får väl skära sönder nöten. Salix starkeana ssp. livida? Preissia vanlig, Pellia sp. Såg ej ngt som, kunde likna Moerchia hib. Juncus conglomeratus.

2063. Tog nu rätt över en tät enebuskamark
mot Tängamossen/??/ (igenom). Blev mäkta blöt om byxorna. Av Ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/ såg jag bara vanliga (ofläckade, smalbl/adiga/). Erioph/orum/ lat/ifolium/ flockarna i NV-sidan av myren mkt bra orienterande var det är som mest givande - ur kalksynpunkt. Hittande

2064. Carex capillaris. Över myren lyser Valeriana sambuc/ifolia/. I en gölhåla Calliergon gig/anteum/ och vid kanten Carex diandra (fet). Kvarnvallen rätt hög i jämförelse med myren så mörnarn kunde nog dämma upp en redig sjö. Uppdämning lär ha skett för att få sjö med fisk i till Greveholm/??/ gästande kung.

2065. 25/7 1957. Första semesterdagen. /Privat text som Enbom hoppar över./ Hämtade så Artur o Elsa H/edene/ som ville följa med och ta tåget hem. Vid Gökhemskorset (Bogrens) tog vi till öde gården Nästegården. Kalvar betade måttfullt ängen. Drack kaffe. Gick så till det lilla

2066. kärret, som hade Carex lepidocarpa och Cratoneurum commutatum. Epipactis palustris. Källkärret av ringa omfattning. Inga ängsnycklar. Hälsade på Ingrid.

Barnasjön i Kungslena. Först såg vi på kyrkan, öppen. Så älskliga vägen m. jättemkt Melilotus alba. Åt en ordentlig frukost vid ”bordet”! Mkt och stora blåbär /Vaccinium myrtillus/. Vid sjöns källdrag sökes Trichocolea förgäves. Såg Mnium commut/atum/, Paludella litet varstans, Carex diandra storvuxen vid sjökanten, åt NV går Erioph/orum/ vag/inatum/ in i kärrbården.

2067. 25. VII.1957. Älskliga vägen gnm Melilotus /alba/ till Barnasjön.Källorna undersöktes men/??/ Trichocolea. Storrams (i Kungslena (Råbäck)), medans Scirpus tabernaem/ontanii/ växer i Paludella -dominerat bottenskikt - med Salix hastata, Lathyrus palustris, gles Carex rostrata, Videört + Valeriana sambuc/ifolia/, Galium uliginosum, ngt enst/aka/ Älggräs. Går ut över i Carex rostrata dom. bit inemot C/arex/ paniculata + enst/aka/ Ranunculus lingua. Obsade i år minst ett 10-tal stora Ophrys /insectifera/ i övre kanten åt S, men även bland Epipactis /palustris/ åt N/V??/.

2068. Utanför åt Ö Carex disticha + här o var C/arex/ pseudocyp/erus/ mkt grann. I närh/eten/ ett par bestånd med grön Sc/irpus/ lacustris. Obs! Bild nr 5 Rakt mot Ni myrens längd. Närmast synes Carex elata vid sottråden/??/, C/arex/ paniculata. Bild nr 6 mot Meesia-omr, fr/ån/ V mot Ö, C/arex/ paniculatatuva. letade litet vid Meesia-platsen och lyckades finna ngt av den, men ej på andra ställen. I en vattenhåla litet Scorpidium /scorpioides/. Eljest står alla mossor blött, Paludella o Campyl/ium/ stell/atum/. Måtte ha kommit regn nyss, 50mm på en halvtimme i Sköfde! Det blötaste går över i Callierg/on/ gig/anteum/. Nedåt torra fläckar utan mossor.

2069. (forts. 25/7 57). Gorsan

Bovistella paludosa aln 2 (Vi fann 1 ex). Står i Drep/anocladus/ revolvens 4, m. ngt litet Tomenth/ypnum/ nitens. Strax intill svampar. Dom/inerande/ starr: C/arex/ lepidoc/arpa/, Scirpus pauciflorus /Eleocharis quinqueflora/, Triglochin 0,5, Prinsesshår /snip, Scirpus hudsonianus/ (30 cm ifrån svampen) 1,5, (Scirpus trichoph)/??/, Tranbär 2, Drosera 15 cm rotund/ifolia/, Pot/entilla/ erecta +, Petula ungskäll/??/, Camp/ylium/ stellatum 3, Fissidens /adianthoides/ 1+, Cincl/idium/ styg/ium/ +.

2070. I närh/eten/ Erioph/orum/ lat/ifolium/ 3 m till brudsporre. Tog tre bilder: 7 o 8på ung. 1 m, nr9 på 2 1/2m ung. x/ (fotnot till text längre ner på samma sida) Stellaria crass/ifolia/ vid kullfallen gran: material samlat: Stellaria crassifolia i Agrostis stolonifera - Cratoneurum falcatum (ej så grov!)-samhälle en. Calliergonella cuspidata, Marchantia aquatica/??/, Riccardia pinguis. Mossan med bladarr. även här (enst/aka/), Mnium fragment x/(fotnot om text ovan). 18 m längre ner 1 m Ö om bäcken, Stellaria crassifolia bland C/arex/ lepidocarpa, C/arex/ diandra, Galium

palustre,levermossor,Marchantia aquatica /Marchantia polymorpha/(rik).

2071. Rumex acet/osa/ äv/en/ här. Material: två graminider. Obs! Rundat källdrag 10m2 lömskt mellan Svarterinnarn och åsen åt Ö, 20m NÖ om kullfallen gran, Stellaria crass/ifolia/ + St/ellaria/ ulig/inosa//??/ tämligen rikliga och rangliga. Lychnis flos cuculi +, kråkklöver 2,5, Rumex 2, Galium palustre 3, Galium uliginosum +,

2072. Montia?, Epilobium +, Mnium (seligeri), flera arter. Dominerande Agrostis stolonifera ?5, Calliergonella stramineum, Levermossor flera sågs, Triglochin (knöl-svälld rot)?, Sphagnum röd: Sph/agnum/ Warnst/orfianum/, grön Sphagnum ?, x/ pilar till text längre ner på sidan.

Gick upp genom stora öppna /Carex/ ”rostrata” -omr (nr4) och jag fick se ett ex Stellaria crassifolia, kortvuxet, upprätt, i blom. Stod i Mnium affine(enl. E.Nyholm). x/Samlat material : kollekt med rik Brachytecium rutabulum (det. H.P.), Cratoneurum filicium, Cratoneurum falcatum (minst 1 kort) marchantia aquatica, Riccardia ping/uis/, Mnium efr /??/ seligeri + Mn.. sp, Calliergonella cusp/idata/./slut på fotnottext/

2073. Gick till ”Dr-stolpen vid kalkbäcken” och se några stora Saxifraga hirculus kalkar var utslagna. - Även ett par kalkar tidigare sedda i källdraget NÖ Öjan. Gick nu till ”Dr-stolpen i vassen”. Och även här blommade några /Saxifraga/ hirculus. Märktes ej mkt, att jag klippte vassen förra året. När vi först från VSV kom ned i myren

2074. försvann minst två älgar! Har ej sett dem förut, men väl varje gång:legor. /Privat text som hoppas över/

(Vid Gorsastigen (nära myren) sågs Moeringia trinerva).

2075. Den 26 juli 1957. Lill-gölen vid Hulu(1 km S om). Vid Vireda tog jag road Ryd 12 åt Breafall. Stannade emellertid på andra sidan Halle./??/ Sjön såg mager ut. Tillbaka till gammalt kvarndämme. Följde de blöta stråken + bäck till Gölen. Mkt vita näckrosor, i bäcken vattenblink /Hotonia palustris/. Gölen: Carex lasiocarpa-bård (fertil), enst/aka/ Carex elata, Carex canescens, C/arex/ rostrata, Carex limosa!, Tranbär, Drosera intermedia, Rhyncospora alba! (Scirpus fr/??/ palustris i bäcken.

2076. Bovistella i Smalåna/??/ . En stor svamp - åt Öster- 25 mm. Här i Carex panicea - samhälle - C/arex/ lepidocarpa 3 resp. 2. Juncus alpinus 1, Equisetum palustre 1, Pot/entilla/ erecta 0,5, Drep/anocladus/ revolvens 5 (el. 4+), Camp/ylium/ stell/atum/3, Philonotis calc/area/ 1,5, Bryum ef pseud/otriquetrum/1, Tomentypnum nitens 1, Paludella squarrosa 1-. 20 cm ifrån en liten svamp 5 mm, denna mest i Camp/ylium/ stell/atum/.

2077. nr.3. 40 cm ifrån en mörk mogen svamp. Denna i Camp/ylium/

stell/atum/ med Dros/era/ rot/undifolia/ intill fo Juncus atricul/atus/. Denna ”tuva” är högre. Marken ojämn. Alla tre går in i en ruta 40 x 20. LITEN SKISS PÅ SVAMPFÖREKOMSTEN.

2078. I en rad på 60 cm står 3 st/ycken/. Längst åt Ö mogen, mörk, i mitten, medelstor vit, åt V gulvit. Den senare står i Drep/anocladus/ rev/olvens/ med rätt mkt Tomenthypnum /nitens/ och Pot/entilla/ erecta- ungar/??/. Mellersta - på liten upphöjning i Drep/anocladus/ rev/olvens/ + Philonotis /calcarea/. Den åt Ö i Drep/anocladus/ rev/olvens/med Dros/era/ rot/undifolia/. Alla i Carex lep/orina/-samh/älle/.

2079. En /svamp/ nära bäcken sågs nog sist, ngt gul. En till åt V 1,5 från bäcken stor vit i Carex panicea-samh/älle/ och Drep/anocladus/ revolv/ens/. Dubbelt så långt från bäcken längst åt V. 2 st/ycken/ - 1 cm - på ett avstånd av 5 cm /rutanalys å sid 87-88/på sid 2107-2108 enl. Enboms pagin./ Fotade tills/ammans/ med en större - 25 mm - . denna ung. 50 cm ifrån de två (fotad!)/Totalt 12 st. svampar/.

2080. Analys :se fol.88 /se sid. 2108 enl. Enboms pagin./ Den stora står på en avlång sträng, hålor på bägge sidor. Carex panicea 2(3), Eq/uisetum/ palustre 1 (2), Pot/entilla/ erecta 0,5, Parnassia /palustris/ 0,5, Drep/anocladus/ revolvens 5 + Bryum o Campylium och tranbär. Utanför en foto/??/: Erioph/orum/ lat/ifolium/, C/arex/ lepidocarpa, rikl/igt/ Eq/uisetum/ pal/ustre/. De två mindre (jmfr fol. 87-88)/sid. 2107-2108 enl. Enboms pagin./i Drep/anocladus/ rev/olvens/ (torr) 5 m/ed/ mkt Philonotis calc/area/ i sluttn/ingen/ mot tramp/??/ hela Carex lepidocarpa - samh/ället/ + Carex panicea + Triglochin /palustre/.

2081. Såg ännu en mörk svamp. Hur många, jo, jämnt 1 dussin, se de små randsiffrorna. Foto. För att ej blanda Gorsans Bovistella-bilder med jag ni ville ta /??/ tog jag först en bild (väl nr 10) från en tuva som tills/ammans/ med flera tuvor och strängar bildar gräns åt S för det lilla Bovistella-kärret. Tog bilder över Bovistella-området mot NNV. Gläntan i skogen markerar den riktning den lilla rivuletten

2082. har till början. Viker mot ån av åt N. De sista plåtarna (väl 2 st.) ägnades Bovistella. När jag idag kom till de små kärren obsade jag särskilt starkt att Eriophorum latifolium endast stod i Bovistella-området - vad de öppna kärren beträffar. Enstaka gräsull /Scirpus hudsonianus/ dock sedd utmed bäcken, där lignoser och skog mera blandar sig. Sål/edes/: Carex lepidocarpa - C/arex/ panicea samhälle med i sommaraspekten fysignomiskt tongivande.

2083. Erioph/orum/ lat/ifolium/ + riklig Juncus alpinum vik (sannolikt god

artroph. form)/??/. Bottenskiktet främst Drepanocladus revolvens -samhälle omväxlande med Campylium stellatum, med insprängd Philonotis calcarea - tussar. Åt bäcken särskilt slår Cratoneurum falcatum in. Cinclidium stygium saknas ej. Vidare ett litet område med Paludella och inemot ”skogs” tuvorna och strängarna vackert Tomenthypnum /nitens/

2084. m. namngivande + Sphagnum Warnst/orfianum/ + ngt Aulacomnium /palustre/. Festligt und was Märchenhaft att se de vita svamparna i det lilla källskogskärret. De lyste så kraftigt, så vem som helst, som kommer hit, måste lägga märke till dem. Varför blott en enda Bovistella i Gorsan?

2085. 25 VII -57. (jmfr fol. 46)/sid. 2070 enl. Enboms pagin./ Kompletterande anteckn. till Stellaria crassifolia vid kullfallen gran. Samlat material: Sphagnum warnstorfianum (röd), Riccardia ping/uis/, trol. Pellia Ja! Auch! Mnium sp (trol. permat. el/ler/ ps/eudo/p/unctatum/), Galium ulig/inosum/, Galium palustre, Lychnis flos cuculi, Potentilla erecta. Enligt Sjögren, som granskat Mnium cinclioides, Call/iergonella/ cusp/idata/, Mnium seligeri.

2086. 2 aug. 1957. Till Rimfrösa med Majkens koffert. Målet: Kåtebosjön, den östra kärrvik, sötvattenssnäcka. Elin påstod jag måste fara till Gerdala. Men då kom jag endast till Lillsjön. Gick genom hagar o ängsbackar som i vårtid nog är mkt vackra, gullvivor, Trollius etc. Enl/igt/ uppgift finns Adam och Eva i trakten. Ask,

2087. hassel, ek. Tog nu järnvägen mot Kåtebosjön och började förstå vad Lasse menade med rik flora vid sjön. Det var nog lundfloran. Campanula cervicaria, C/ampanula/ latifolia, Vicia silvatica/sylvatica/, Astragalus glyc/yphyllos/: dessa i Tjärstad. -På återvägen Carex, trol. pairei- nej contigua. Senecio viscosus hela vägen och förbi Rörsdalen. Min vik var upp-

2088. odlad, enl/igt/ uppg/ift/ på återvägen sänkt före järnvägen, som var mer än 50 år. I sump(Vårdhär: o Tjärstad)/??/ gränsen i diket! Carex flava, C/arex/ panicea, möjl. även C/arex/ vaginata, mkt långa ej så blågröna blad. Carex hirta. Följde bäcken uppåt men av storstarr endast C/arex/ gracilis/??/. C/arex/ vesicaria såg jag också vid järnv/ägen/. Vid Lillsjöns N:a strand Parnassia /palustris/! Peucedanum /palustre/ , C/arex/ lasiocarpa, Calliergonella cusp/idata/, Bryum sfr/??/ pseudotri/quetrum/.

2089. Sump avstängd av järnv/ägen/ vid Lillsjön i Tjärstad sn. Storstarr, möjl/igen/ C/arex/ riparia. Det var C/arex/ acutiformis. SÖ om Rimforsa Åsundens NÖ:ligaste vik, strandkärr nära vägen: Eriophorum angust/ifolium/, Carex elata, Parnassia palustris, Carex hirta vid vägen, Peucedanum, Videört, Lythrum salicaria.

2090. Strandkärret vid järn lunden/??/ N ”Hallsta-vägen”. En ”flank”

dom/ineras/ av C/arex/ panicea och Erioph/orum/ angustifol/ium/ med rik C/arex/ oederi el/ler/ oedocarpa/??/. Enstaka Phragmites /australis/. Flarken omgives av Myrica gale, som har strödd Peucedanum (och Phragmites). I flarken inträngер enstaka Carex lasiocarpa, som finns rikare i Myrica-dom/inerande/ områdena. Enstaka Parnassia /palustris/ såväl i flarken som bland Myrica. Bottenskiktet- där sådant

2091. finns; ung. hälften jordblottor - Scorpidium scorpioides. Denna går intill Rynchospora fusca, som i denna flark blott setts i kanterna. Scorp/idium scorpioides/ går intill Myrica. Riccardia sp + rolig Pellia? Glömde påpeka det rika uppträdandet av Drosera intermedia. Utricularia ej i blom ,graminid, samlad.

2092. Söndagen den 11 aug/usti/ 1957. V Eneby, ovan Klinten /??/ Menyanthes - stillastående vatten. Carex paradoxa!/??/, /Carex/ diandra, /Carex/ elata (trol.), Parnassia /palustris/, Comarum /palustre/, Lycopus, Scirpus silv./sylvestris/, Videört, Ulmarietum, Sphagnum Warnst/orfianum/, Climacium dendr/oides/, Aulacomnium palustre, Mnium flera arter, trol. undulata o seligerii.

2093. Läste i går - kväll och i dag på morgonen Drömmar av Bo Bergman. Undrade just hur min dröm skulle reduceras, då jag tänkte besöka en på kartor utletad kärrmark NV Slätmon. Hade ej torvmarkskartan tillhands och kunde drömma vilt. Att en sjö vid Hag ej existerade längre visste jag. mellan Hag och Klinten var prima odlad torvmark. En kanal drack ”så en törstig strupe markernas saft” och Carex flava och Parnassia /palustris/

2094. som höll stånd i diket - det såg jag från cykeln - sjöng klagosång över det sätt på vilket saften serverades. Vid Klinten glömde jag att se på den å Geol/ogiska/ bl./adet/ utsatta källan. Övre torvmarken var också välodlad och dike listigt uträknade att allt skulle bli torrlagt. Hoppas att man här fått högsta äretecken, pris och stipendium för fosterländsk gärning. (på mitt språk botanisk markförsämring). Torpet Klinten verkade nu gård

2095. och hade prima bilväg till sig, Wunderbar, naturlich! Vid ett sumpskogsdike skvallrade att nedhängande ex. av Stellaria nemorum (men såg jag på återvägen i sumpskogen). Överst i torvmarken en sumpskog, så rasslade bäcken. Så vid sidan av bäcken är Menyanthes /trifoliata/- rikt plant kärr (stillastående). En överblommad, mkt nedhängande eller ”utslagen” starr, Carex paradoxa /??/. Vidare mkt C/arex/ elata

2096. samt sparsam c/arex/ diandra. Få förlåt, om detta står ju redan på sid 72 /enl. Enboms pagin. sid. 2092/. Strax efteråt fann jag några kantareller på en kallrig/??/ rygg. Såg mig omkring. Marken full av gullviveblad, blåsippor m.m. Så längst i

ödemarken, men eftersom jag hade storstövlar, för Magnocarieion/??/, ägnade jag denna fasen ej uppm/ärksamhet/ i boken. Såg jag att den prima körvägen (bil-) fortsatte uppåt (N i stort) och fortsatte då för att komma till en sjö.

2097. En som var att finna mer Carex Buxb/aumi/ (blygsam!). DR uppmanade mig skriva om den. Fast jag hade den på åtskilliga platser - på ett avstånd av 18 km - blev det bara snv i Tjärstad och Kättilstad. Kom till Merlången. Strandbården dom/inerades/ av Carex lasiocarpa, N-ut även av Phragmites /australis/. Vid N:a ändan rinner en å in i sjön. Kommer från V från en liten sjö. Gick utmed ån i C/arex/ elata.

2098. Fortsatte ända till sjön och såg på det N:a sidan Sphagnum Warnst/orfianum/+ en brunröd Sph/agnum/ + Rhynchospora alba. Gick tillbaka, men eftersom jag sett C/arex/ flava på andra sidan (S:a) ån ville jag se även den sidan. Men först tog jag N:a ändan av Meslängen/??/: vid vattnet, sedan Phragmites /australis/ passerats och C/arex/ lasiocarpa, Parnassia /palustris/, Myrica /gale/ och Sphagnum. Åns S:a sida hade en stig till lilla sjön, så jag kom snabbt dit.

2099. Såg också efter mer kantareller. På återvägen gick jag ner i ett eländigt Magnoecarieron/??/. Mkt C/arex/ elata, även C/arex/ lasiocarpa. Stora Carex flava! Starkt dominerande Molinia (högväxt), Parnassia /palustrs/ fanns. Nu hade jag ont om tid och bara 50m kvar till vägen och Merlången.

2100. Då kom Die Majestät. några exemplar av Carex Buxbaumii! V. Eneby sn. Togs för pressn. Visst hade drömmen om saftiga marker skurits ned, som oftast, men ett av det jag ville blev verklighet. Tyvärr hann jag ej mer. Skulle velat ta litet sydl/igt/. Bl.a. kalkkällan vid Västg/ården/??/ Jag var törstig. Kvalmigt!

2101. ”Åsarna” N Hag/??/ jättemassa med harklöver (mkt även på Ulvesund i år). Tilago/??/: Kungsljus båda sorter här liksom vid Bergaviken/??/. Vägkorset S om Slötena/??/(”Kisa 10”) Campanula lat/ifolia/. Odlad? På väg upp mot Merlången tyckte jag storskogen - ödemarken - var märklig: mkt blåsippor. Vid Hog:Kvarndammar Cicuta /virosa/?

2102. (Dammen)Dess N:a ände svår att nå. Då hade jag fått resa tillbaka. Gav upp när jag hade ont om tid. På ditvägen tittade jag på bäck-kärren V nedanför Berga - gårdarna (nära Slätmon. V. Eneby). Mkt Angelica, Scirpus silvestris/sylvestris/, Carex hirta, Parnassia /palustris/, Caliergonella cusp/idata/, Climacium dendr/oides/, Tuidium Philiberti

2103. 12/8 -57.Från Ulvesund t. Hullaryd. Vid länsgränsen mellan Ö/ster/g/ötland/ o Småland, mellan resp/ektive/ Arby och Askeryd, strax ÖNÖ L:a

Skärsjön, parkerade jag och bytte kläder. Trots att jag sett på åns S:a strand mad på ditvägen, gjorde jag ett nytt försök. Rätt ledsamt madstråk, tuvigt och håligt o vatten/??/ Carex lasiocarpa - C/arex/ elata + Myrica gale o Peucedanum. Tänkte ge upp men fortsatte. Så småningom vinkade Eriophorum latifolium.

2104. Gav dock inga kärlväxter mer. Scorpidium scorp/ioides/, Drepanocladus interm/edia/, Riccardia insaml/ad/, Scapania sp, enst/aka/ Cinclidium stygium. (Kraftig röd list, skarpa bakåtböjda spetsar, rätt långa!). Vid dike kom Carex flava och i en utbuktning Sphagnum warnstorfianum med sparsam Tomenthypnum nitens. Längre bort en Carex-hybrid med flava-inslag, mkt hög; högväxt styr Carex fusca/??/; Carex vaginata.

2105. parnassia /palustris/ väl företrädd, Crepis paludosa. mer blev det väl ej. Kanske ån blir intressantare längre upp. Scorpidium s. 84 /enl. Enboms pagin. sid. 2104/.

Samlad Carex caespitosa, Scapania sp. Från korset ”Askeryd 10”

- ”Sundhultsbrunn 8” och ”Tranås ?” mötte jag nu ej fullt 3 km till mitt kärr i Mörbäck/??/ Carex lepidocarpa nog säkert här. Ofta står hanaxet ganska rätt upp, men axen då ej så väl fyllda. Hybrid med oederi el/ler/ oedocarpa/??/. C/arex/ hostiana. Verklig

2106. Carex panicea jämte C/arex/ vaginata, Crepis paludosa, Valeriana sambucifolia. Pressade Carex härifrån på nytt. Några mossor. Tog ned vägen mot Ärlekulla; men terrängen inbjöd ej. Tog en liten väg N-ut. Vid stora vägen stod ”Vrangsjö 8”. Finnaryds sn, kort S om det korset, SV om Gårebo, V om vägen: en prinsesslagg (Scirpus alp/inus/ + Scorpidium /scorpioides/ + Erioph/orum/ angustifolia)

2107. Frinnaryd/??/ V nedanför Dagstorp (vid Söljen), rikt Parnassia /palustris/, eljest skällt:Callierg/onella/ cusp/idata/. Småland:Lommaryd:Hallandsåsen. Bovistella analys I 12/8 -57. 2 svampar (längst åt V fotade förra ggn) Lämplig ruta enbart 25 x 25. Drepanocl/adus/ interm/edia/ 5, Phil/onotis/ calc/area/ (åt N) 2+, Bryum 1, Fissidens /adianthoides/ 1. Jmfr fol. 56 nederst och fol. 55 /Enligt Enboms pagin. sid. 2080 och sid. 2079/. På sluttningen av en brant håla fann jag här okänd mossart. Carex panicea 2+, Desch/ampsia/ caesp/itosa/ 1(ett ex), Triglochin 1, ex Scirpus paucifl/orus//Eleocharis quinqieflora 2/, Eq/uisetum/ pal/ustris/1,Card/amine/ pratensis 1, ster/il/, Pyrola rot/undifolia/1

2108. Pot/entilla/ erecta 1(X) små ungar/??/ Vacc/inium/ ox/ycoccus/. Utanför C/arex/ lepid/ocarpa/ (10cm) och Angelica qas/??/ (20 cm),Parnassia /palustris/ 20 cm. Jmfr fol. 56 nederst.se fotot/ sid. 2080 enl. Enboms pagin./. Bov/istella/ II (inget

material). Svampen 50 cm ifrån åt S. Har håla åt N och åt S. Står på en sträng. C/arex/ panicea, Equ/isetum/ pal/ustris/, Tranbär, Pot/entilla/ er/ecta/,Drep/anocladus/ interm/edia/. Jmfr sid. 56 överst /sid. 2080 enl. Enboms pagin./

Carex lepidocarpa /och/ Erioph/orum/ lat/ifolium/ utanför enl. fotot och riklig Equisetum palustre.

2109. Bov/istella III åt V och <n 1,5 m från bäcken (trol. nr 8 fol. 55)/sid. 2079 enl. Enboms pagin./

Längslig/??/ ruta 40 x 40 Obs.Cratoneurum falc/ata/ X, Drepanocl/adus/ interm/edia/ 5+, Camp/ylium/ stell/atum/1,5, Fissidens /adianthoides/1, Bryum pseudotri/quetrum/1, Calliergonella cusp/idata/ X (låg lös i koll/ekten/) Carex panicea 3,5(4), Eq/uisetum/ pal/ustre/ 1, Pellia sp, Juncus alp/inus/1, Desch/ampsia/ caesp/itosa 1, Pot/entilla/ erecta X, Vacc/inium/ ox/ycoccus/3, Gal/ium/ ulig/inosum/ X, Galium pal/ustre/, Salix sp (utanför), Carex lepidoc/arpa/ (i kanten), Mnium sel/igeri/ 1!

2110. Bov/istella/ IV. Torr variant! 12 cm dröm/??/ Se Könpl./??/ a fol/ie/ 105 /sid. 2125 enl. Enboms pagin./. Står i gräsrik markmed myrstack åt N! 20 cm fr/ån/ svampen 20 x 20 ruta. Samlat material Fissidens /adianthoides/ 2, Camp/ylium/ stell/atum/ trol.3, C/arex/ panicea 2, Pot/entilla/ erecta 2, Erioph/orum/ lat/ifolium/1, Ulmaria blad(små)1, Carex pulicaris 1,5, Vacc/inium/ ox/ycoccus/1 + el. 2,(obs!) Juncus alp/inus/1. 1,25 till bäcken (bet/ydligt/ högre än bäcken)se komp/ementerande/ a´sid 105 /se sid. 2125 enl. Enboms pagin./.

2111. Bov/istella/ V a, två rätt stora svampar 20 i diam(eller ngt mer), 45 cm från varandra. Ruta 20 x 20. Campylium stell/atum/ 5+, Drep/anocladus/ int/ermedia/ 1, Eq/uisetum/ pal/ustre/ 1, Carex lep/orina/1, Drosera rot/undifolia/ 1(fert/il/), Pot/entilla/ er/ecta/1, Bryum pseud/otricuetrum/1+, Fissidens /adianthoides/1, (Juncus alp/inus/ 1-2) Triglochin 1-2.

2112. Juncus alp/inus/ rik (18 cm från ..)strax utanför. Likaså C/arex/ panicea (12 cm fr.). Vidare finns Philonotis calc/area/, 22 cm fr. svampen. V b. Den andra svampen 50 cm ifrån den andra. Ruta 15 x 15 (jmfr nr 5 fol/ie/ 54)/enl. Enboms pagin. sid.2078/ Drep/anocladus/ int/ermedia/4, Philonotis calc/area/(ena sid/an/)1,5, Camp/ylium/ stell/atum/ (ena sidan)1,5, C/arex/ panicea 4, C/arex/ lepidoc/arpa/ 1 (trol. /Carex/ oederi), Eq/uisetum/ pal/ustre/ 1, Trigl/ochin/(steril) 1,5,

2113. Pot/entilla/ erecta 1, Gal/ium/ pal/ustre/1, Juncus alp/inus/1, Typisk:Molinia coerulea! Fissidens /adianthoides/ 1+, Bryum pseudotr/iquetrum/ 1, Mnium sp.x. En tuss: misstänkt-men ej mer - Crat/oneurum/ falc/atum/ x, trol. ej ngn falc.

Obs! Jfr! en kvist löstagen: 28/10-57. Nästa sidas ”infrass” (94) avser Dalskogsbäcken, strax V om madvägen, S om bäcken.

2114. Inpass: Saussurea /alpina/ närmast Dalskog vid tallen, tidigare fertil här. Nu ser jag blott blad, slaget . 50x 50, sluttar från tallen mot N och bäcken. Saussurea /alpina/2, Sphagnum Warnst/orfianum/ 5+, Desch/ampsia/ caesp/itosa/1, Filipendula x, Pot/entilla/ er/ecta/1, Gal/ium/ ulig/inosum/x, /Galium/ palustre x, Vacc/inium/ ox/ycoccus/, Eq/uisetum/ pal/ustre/x, Carex panicea1, Graminider (slagna)2.

2115. Saussurea närmast vägen svår att se. Äten av kreaturen troligen. xx/Pil ritad av författ. till ett skrivet stycke på sid. 2116, som hör till detta stycke, som jag markerar med två x/ på sid. 2116./ Kärr I längst ner (trol. dråget nedom Bov/istella/kärret) 5 m S om bäcken Saissurea rikt m. blad 5, 50x50 välvd Sph/agnum/ Warnst/orfianum/ 5+, Desch/ampsia/ caesp/itosa/1 kraft.stånd, Ulmaria 0,5, Skafte /??/1, Eq/uisetum/ pal/ustre/1, Pot/entilla/ erecta 1,

2116. Crepis pal/ustris/x, Tussilago /farfara/1, Galium ulig/inosum/1(+), Trigl/ochin/ pal/ustris/1-2(steril) Parnassia/palustris/(ster/il/)x. (forts. från text på sid 2115) xx/ Dalskogsbäcken, V om madvägen, N om bäcken i slänt, Dalskog,(forts), tuva m. S/cirpus/ alp/inus/ N om bäcken. Tuva sluttar brant mot bäcken 40 x 40. Även i tvärbranten Sph/agnum/ Warnst/orfianum/ o S/cirpus/ alp/inus/blad, Sph/agnum/ W/arnstorfianum/ 5, Aul/acomnium/ pal/ustre/4,

2117. Saussurea /alpina/ 4; en fertil stjälk, Carex panicea 3+, Cirs/ium/ pal/ustris/ x(steril), Rumex acet/osa/x. I bortkastad stor Aulacomnium- tuss med myror (okänd sp) fanns Potentilla erecta-ungarx och Cardamine prat/ensis(coll.) Desch/ampsia caesp/itosa/ strax utanför. I rutan Briza /media/x, Festuca rubra x.

2118. Rikt fertil Saussurea 75 x 75 cm, Deschampsia caesp/itosa/ stora 3, Angelica 1, Ulmaria 1, Juncus congl/omeratus/1, Graminid 1, Eq/uisetum/silv./sylvaticum/ x, Nysört x. (Nyruta): Rikt S/cirpus/ alp/inus/4, 75 x 75 /cm/, Betula 60cm, 2, Salix 1, Ulmarietum 2,5, Tuss/ilago/farf/fara/2, Eq/uisetum/ silv./sylvaticum/1,

2119. Parnassia /palustris/1, Luzula multifl/ora/x, Gal/ium/ ulig/inosum/1, Lotus gulvial.

Först vid 3-tiden anlände jag till ”Kohagen” (Märtas uttryck)vid Bovistellakärret i Sn/??/. Hade gjort ett uppehåll i Asby/??/ -prästgård och träffade sig med Högquist./Pers. anteckn. som hoppas över/.

2120. ” ” ” ” ” . Inga nya färska svampar! Men de gamla,bruna, kunde jag dock hitta och markeradem ruskor. Lade flera analyser på knä på

prima björk vedsträd.

2121. Nya arter i själva Bov/istella/kärret (möjl. ej antecknat förut) Carex pulicaris. den + Scirpus paucifl/orus/ /Eleocharis quinqueflora/ och Triglochin /palustre/ rika i en del analyser. Ny art: Molinia coer/ulea/. Trodde ej jag fick med Cratoneurum falcatum, men vid hastig granskning (13/8) i ”Lugnet” tycktes den vara med. Vid bäcken fann jag nu Scorpidium scorp/ioides/ (ny!)som jag har en dunkel aning att jag sett ngt av i övre Menyantheskärret, som eljest får Calliergon gig/anteum/ i klarvattenhålorna.

2122. Det var ju en evig tur att inte DR kom hit och fiskade vid bäcken. Ej så mycket Scorp/idium scorpioides/. Dessutom sparsam Crat/onurum/ falc/atum/. Var finns materialet? Saussurean /alpina/ närmast ån och bron (S om ån) var nu svåra att se; där tänkte jag få en fin ängsserie. Trol. avbetade! Rätt tuvigt även här. Ej lätt att få Saussurearutor. Omöjligt. Endast ståndortsanteckn/ingar/, och den växer hur som helst och ofta ”sämre”.

2123. I bäcken som i N omfamnar el. begränsar Bov/istella/kärret såg jag nu Eq/uisetum/ hiemale, visserligen sparsamt, trol. bara på N:a sidan av bäcken. Rätt ofta gungande källkärrpartier, dels kände jag det nu längst upp i S, där kärret börjar. - Avsättningar (ojämn) kan uppskattas till ett belopp av 30 - 50cm - dels nära ån. Saftigt är det verkligen. Philonotis calcarea-kuddar mångenstädes.

2124. Klockan var nu mkt och jag hann ej med så många Saussurea-anteckningar. For till Dalskog, till min ”lokal nr 2” vid källbäcken. Den har nakengrusiga områden med kuddar av Philonotis calc/area/ och Drep/anocladus/ + Crat/oneurum/
När man från landsvägen går (genom kohagen) till Bov/istella/ paludosa-kärret går man först genom tall-alskog med mkt Equisetum silv./sylvaticum/. Ledum /palustre/ mer åt Ö. Men Erioph/orum/ vag/inatum/ tuvor strax ovanför kalkkärret (1-2 m ung.)

2125. 12/8 -57 Bov/istella/ analys IV (forts från fol/ie/ 90 /forts. från sid. 2110 enl. Enboms pagin./)
Sphagnum warnstorfianum 1, Tomenthypnum nitens 1, Calliergonella cuspidata 1+, Mnium fr. seligeri!1, Mnium sp.1, Bryum pseudotriq/uetrum/1+, Scirpus pauciflorus/Eleocharis quinqueflora/ 1. Linum cath/articum/? Obs! 20/10 -57 En kvist Drep/anocladus/ rev/olvens/!

2126. Den 14 augusti lämnade vi Ulvesund. Skjutsade Anna t. Linköping och fortsatte t. Medevi,.. /Privat text som hoppas över/

2127. ” ”

” ” ”.

2128. 17.8-57. Fotade på Öjan en sockel-försedd Carex paniculata (stabilt vattenstånd!Källdrag!)En närbild,8, 5,6 x 25 en,9, bländ.11. Nr 10 på första Sax/ifraga/ hirc/ulus/ rutan.5,6 tid 25 med skiva. Närmast 2 ex mellan de nästa står Pot/entilla/ erecta och Epipactis. T. höger en C/arex/ lepidoc/arpa/ och en i mitten bakom eller vid sidan om Pot/entilla/ erecta AIII nr10 (bäst) och 11.

2129. Saxifraga Hirc/ulus/ analys I(17/8-57) Jmfr fol/ie/ 181 /sid. 2188 enl. Enboms pagin./. 50 x 50 (komplett.)Åt SV liten tall med ngt Aulacomnium och t.o.m. ngt Hylocomnium splend/ens/ och Sphagnum Warnst/orfianum/. Går utanför, trots att ett ex Sax/ifraga/ hirc/ulus/ står i begynnande sluttning. I kanten, åt SV, en liten gran 25 cm, har med sig en mkt liten höjning, men mossorna ändrar sig ej. Kommer med i SV-kanten. Åt NÖ en håla i kanten, med för rutan i övrigt främmande mossor: (Hålan) Nej, blott intensiteten på t.ex. Drep/anocladus/ o Call/iergon/ gig/anteum/.

2130. Också saknas Sphagnum, eljest samma mossor. Möjligen nyss trampad håla. Calliergon gig/anteum/, Drep/anocladus/ interm/edia/, Camp/ylium/ stell/atum/, Phil/onotis/ calc/area/. Frånräknas, Innehåller inga för rutan främ/mande/ arter. I tussen saknas Sphagnum ; Drep/anocladus/ rev/olvens/ rik, Call/ieron/ gig/anteum/ täml/igen/ rikt. Eljest Toment/hypnum/ nit/ens/, Bryum o Fissidens /adianthoides/, Mnium (/Samtliga dessa arter gäller i /Hålan). Rutan: Phragmites /australis/ 4(3,5), glesare i mitten, där de flesta Sax/ifraga/ H/irculus/ står. Sax/ifraga/ hirc/ulus/ 5 blom/mande/ ex 2-, Carex lepidocarpa 1+ /tillhör/ kol/lekt/ (8) 9./ två fertila ex. + bladrosetter, Carex rostrata (ster/il/)1, Gran 1ex(25 cm) 1(vid läten/??/), Pot/entilla/ erecta 2, Scirpus paucifl/ora/ /Eleocharis quinqueflora/3, + ev. Triglochin jo!3, Angelica blad(sterila)1,5,

2131. Drosera rot/undifolia/ x,Galium ulig/inosum/ 1+, Vacc/inium/ ox/ycoccus/ 2+. Utanför Juncus artic/ulatus/ + Juncus alp/inus/ /samt/ Parnassia /palustris/. <material: Salix pentandra, Sphagnum grön(nästan stötande i gulgrönt)5+. SSV-hörnet ngt röd sål/edes/ Sphagnum Warnst/orfianum/ 1. Sphagnum-arten (trol. S/phagnum/ W/arnstorfianum/ blandad med rik Mnium 3 el. 4. Vid granen inåt rutan Tomenthyp/num/ nit/ens/ 1,5 el. 2,/Tomenthypnum/ blandad i Sphagnum. (Utanför åt N rik Paludella) Mitt i Sphagnum -mattan: strödd Philonotis calc/area/1, Drepanocladus rev/olvens/1, Campylium stellatum 1,5 el. 2-,

2132. Sax/ifraga/ H/irculus/ forts.I. Bryum pseudotr/iquetrum/1+, Fissidens 1, levermossa (blek)x, Riccardia ping/uis/ x, Calliergon gig/anteum/ x. /Nytt stycke/ I Bovistella paludosa -ruta 20 x 20 (30 x 30)ökad till 50 x 50 se nästa sida. Bovistella 1 ex 30 mm i diam/eter/, Salix sp. 8 cm - 0,2 hög x. Carex panicea - /Carex/ lepidocarpa

samhälle + C/arex/ rostrata. Carex lepidoc/arpa/ 1, Carex panicea 2, Carex rostrata 2, Scirpus paucifl:/Eleocharis quinqueflora/ 2, Vacc/inium/ ox/ycoccus/ 1,5,

2133. Drosera rot/undifolia/ x,Tomenthypnum /nitens/ /x/, Drep/anocladus/ rev/olvens/ 5/3/, Philonotis calc/area/ (åt S)2/1+/, Fissidens /adianthoides/ 1+, Campylium stellatum 2- /3/, Bryum pseudotr/iquetrum/ 1, Cinclidium styg/ium/. Om rutan ökas till 50 x 50 ökar C/arex/ rostrata till 3, C/arex/ panicea till 3, Drep/anocladus/ minskar till 3+, Camp/ylium/ även. (Preissia quadrata x/1/, Riccardia ping/uis/ x),

till 3+, Peissia blir 1, Toment/hypnum/ i kanten x, Tuik /??/ Angelica blad x, Cirs/ium/ pal/ustris/ x, Phil/onotis/ calc/area/ ned till 1+, Cincl/idium/ fortf. 1-, Paludella x, Pinguicula x, Liten prunus (5 cm)

2134. II. Bov/istella/ pal/udosa/ 1 ex 25 mm i diam. 20 x20. Carex panicea 0,5, Carex rostrata 1+, Scirpus paucifl./Eleocharia quinqueflora/2,5, Vacc/inium/ ox/ycoccus/1,5, Angelica blad 1, Cirs/ium/ palustris rosetter 1, Pot/entilla/ erecta x, Erioph/orum/ lat/ifolium/1. Drep/anocladus/ rev/olvens/ 5+, Bryum pseud/otriquetrum/ 2, Camp/ylium/ stell/atum/ 2, Fissidens 2+,

2135. Preissia q/uadrata/ x, Cincl/idium/ styg/ium/ 1, Meersia uliginosa 1, Cratoneurum falc/atum/1.

(Materialet bör genomses för event. Meersia! Arten ej sedd!)

I håla, 35 cm från svampen. I stort sett samma mossor och lika frekvens. Tillkommer Riccardia /pinguis/, Philonotis calcarea. Har Crat/oneurum/ falc/atum/ stam + Utricularia minor. Bland kärlväxter: Triglochin palustre, Utricularia sp.(två sorter) minor.

2136. Bov/istella/ pal/udosa/ ruta, 40 x 40, ökad till 50 x 50 se nedan. Två svampar, en äldre 30 cm (gissar 33 x),29 en färsk, gissar 25 mm. Ung/efär/ 20 cm från varandra. Rutan ganska jämn! Utanför Ö-hörnet en tallst.20 (30 cm utanför) torr, för med sig Toment/ypnum/ nit/ens/. Vid tallen prinsesshår /Scirpus hudsonianus/. Tallembryo x. Carex lepidocarpa 1,5(möjl.2), Carex panicea, steril 1,5, Carex rostrata (fert.2)(kan ökas till 3.

2137. Scirpus paucifl. /Eleocharis quinqueflora/ 1, Triglochin pal/ustre/(fertil) 1, Cirs/ium/ pal/ustre/ rosett (5 st) 1, Angelicablad x, Pinguicula 7 ex 1, Card/amine/ palustris x, Vacc/inium/ ox/ycoccus/ 2, Drosera rot/undifolia/(fertil) 1, Galium ulig/inosum/ (1 ex) x, Drosera ungt(1 ex) x, Parnassia /palustris/ blad i Ö-hörnet) x, Potent/illa/ erecta-ungar x, Tall-embryo x, Drepanocladus rev/olvens/ 4, Campyl/ium/ stell/atum/ 5, Bryum pseudotri/quetrum/rik 2,5,

2138. Preissia täml. rik 1, Riccardia ping/uis/ x ev/entuellt/ även /Riccardia/

multifida. Den fasta sv/ampen/ hade mkt Bryum blott 1 cm från. Den äldre sv/ampen/ har bryum + Phil/onotis/ calc/area/ + Cand/??/ nära + Dros/era/ rot/undifolia/ nära o Triglochin pal/ustre/. Utanför rutan åt N och NV Lepidocarpion (+C/arex/ panicea) + Scirpus paucifl. /Eleocharis quinqueflora/. Rutan 20/8 ökad till 50 x 50: Gal/ium/ ulig/inosum/ som förut, Calliergon gig/anteum/ x, Bryum ökar till 3 (fert/il/);

2139. Mossorna forts: III Fissidens ad/ianthoides/ 2(-), Philonotis calc/area/2 Cinclidium styg/ium/ 1. Ingenting tyder på Cratoneurum falcatum. Jo! Stam! Urch ein! båda i ”mellan svamparna” se nedan. Calliergon gig/anteum/(x stam) Alltså Crat/onurum/ falc/atum/ x, Preissia quadrata (x)1, levermossa x. Kollekten: ”Mellan svamparna” ändrar ej ovanstående mer än att Preissia som var flerstädes i omkringstående bör höjas till 1. Phil/onotis/ calc/area/ mölj. 1 till 1+. Höjdes till 2.

2140. Bov/istella/ pal/ustre/IV. färsk svamp 1 ex, 22 mm. 30 x 30. Erioph/orum/ lat/ifolium/(fert/il/) (1+)2, Carex pan/icea/ (fert/il/) 2, Carex rost/rata/(fert/il/)2, Carex lepidoc/arpa/ (fert/il/)1, Cirsium pal/ustre/blad,0,5, Angelicablad 0,5, Vacc/inium/ ox/ycoccus/ 2, Card/amine/ prat/ensis/x, Drosera rot/undifolia/1, Trigl/ochin pal/ustre/ 1, Galium palustre x,1, Scirpus pauciflorus/Eleocharis quiqueflora/, Drepanocl/adus/ (spar)2, Camp/ylium/ (spars) 1+, Bryum pseudotr/iquetrum/2,

2141. likartat, kärlväxter, utanför. Philonotis calk/area/ 1, Fissidens ad/ianthoides/(efr) 3, Cinclidium styg/ium/ 3, Craton/eurum/ falc/atum/(9/8-58)1, Meersia uliginosa (8-9/8-58)1, Mnium Seligeri , Riccardia miltifida 1, Riccardia ping/uis/1, Preissia quadrata 1. Siffror behöver höjas!

2142. kol/lekt/(9)10. Sax/ifraga/ Hirc/ulus/ ruta II kan läggas, Jmfr rutan 121/58. Ser nu att Sax/ifraga/ H/irculus/-exemplaren har fallit i år, och att rötterna står närmare varandra. 50 x 50 , 3 blom/mande/ ex av Sax/ifraga/ hirc/ulus/ + rosetter 1+, Phragmites /australis/ 3,5, Vacc/inium/ ox/ycoccus 3,5, Juncus art/iculatus/ 1, Trigl/ochin/ pal/ustris/1, Carex rostr/ata/ 1, Festuca rubra 1, galium ulig/inosum/ x, Drosera rot/undifolia/ x.

2143. Halva rutan åt NÖ intensivt röd Sph/agnum/ Warnst/orfianum/ och ganska kärlväxtfri (Phragm/ites/ klippt tidigare). Åt S är Sph/agnum/ rödgrön = Sph/agnum/ Warnst/orfianum/ med inslag av Paludella. Denna intill alla Sax/ifraga/ Hirc/ulus/, men finns sparsamt i NÖ halvan. Paludella (i röd/gröna halvan 3,5) + 2,5, 3,Toment/hypnum/ nit/ens/3. Rätt likartat utanför. Epipactis 50 cm åt N parnassia /palustris/ 1m åt Ö. Åt SÖ tall 2,25m, Åt S 1 m Angelica.

2144. Efter närmare granskning av röda halvan innehåller den även, om

sparsammare, Paludella squarrosa, tills. 3, Rätt mkt lav. Tomenthypnum nitens tills.3. Sphagnum sp. i båda halvorna torde vara Sphagnum Warnstorfianum 5+. Ser ingen annan inblandning.

2145. Tyckte att jag för växtbio i Uppsala kunde pressa ett par ex. av guldet; de voro dock i sista stadiet. 1 koll/ekt/ extrem torrt på tuvsluttning. 2 dra ex i Sph/agnum/ Warnst/orfianum/ + Paludella. Min NÖ-ligaste tuva för S/axifraga/ Hir/culus/ på sluttn. vid en o tall verifierades. Ej bra för ruta. 18 blommande ex. S/axifraga/ H/irculus/ blom/made/ också i vännen Albers ruta och vid DR:s stolpe

2146. och längre ner i droget. Sax/ifraga/ hirc/ulus/ rutorna lades med avsikt i övre delen av Phragmites /australis/-området. För många år sen tog jag just härifrån tussar nära intill rariteten och det blev gärna Tomenthypnum nit/ens/ + Aulacomnium palustre + Paludella, vill jag minnas. Gick aldrig ner till de nedre rikare i Phragmites /australis/ nära DR-stolpe. Lade märke till att av mig klippt Phragmites /australis/ -20 från marken ung., hade nu ej kommit upp.

2147. Bovistella-området -h/u/v/u/området gav mig arbete. Slåttrade utan alltför stort besvär omkr/ing/ 15 svampar, de flesta ”falande”. Fanns nog fler, men jag ville ej trampa så mycket. Gick mot slutet ned till nedersta DR-stolpen. Scorpidium är sällsynt (Nej, blott Drep/anocladus/!), sällsyntare än Calliergon gig/anteum/. Den är också ibland så mager att man tippar Drep/anocladus/ interm/edia/. I blöta gropar kommer gärna Campylium stellatum här nedåt. Förgäves fiskade jag efter

2148. Meesia el/ler/ ngt nytt. Vid bäcken (vattnet)Cratoneurum trol/igen/ filicinum. Bryum pseudotriq/uetrum/ ofta fertil här nedåt. Ser ut som om Carex lepidocarpa försvinner i ”ebene kärrmaden”, /Carex/ rostrata-området. Där trädridån slutar nedtill Salix hastata. Lastrea. Översta delen av Phragmites omr/ådet/ nära intill Öjan är ett övergångsområde innan ås el. Krunaberg tar vidsumpskogsartad bård med

2149. Carex caspitosa, Equisetum palustre (som övergår i Eq/uisetum/ silv./sylvestris/), Menyanthes /trifoliata/. For idag in på skogsvägen ovanför Krunaberget, och kom rätt ned i Phragmites /australis/.

2150. Parkerade sedan mitt i (ngt upptill) krunalia vid en skogsväg, som går åt S. Där antecknade jag föreg/ående/ och åt litet matsäck. Kl/ockan/ var nu 3 och jag hade nog gått i Gorsan över 4 timmar. (Atterstorpasjön) Tog en promenad in på skogsvägen och tänkte ta ned till sjöns S:a ”kil”. Träffade en man, som högg stängselstolpar för tillf/älligt/ stängsel. Han hade också hört åskan slå en gång. Pratade litet

2151. försiktigt. Området d.v.s. den öppna marken Ö om sjön kallades

Björsan. Och där nere - pekade åt NÖ- kallas Görsan. Visste att sjöarna på Gunnevad skulle vara uppdämda bägge två, men trodde inte det var för så länge sen (1700-talet). Godsägarna på Gunnevad hette Andersson, var från Borås, bodde här litet på sommaren, hade förvaltare. Gick utmed skogskanten

2152. och följde en stig och kom till badstället på SÖ-sidan. ”Umbellaten” såg jag ej närmare på. Trodde först -då den var så upprät- att det var Sium lat/ifolium/, men det måste vara Cicuta virosa. S(SSV)-kilen hade tuvor med Erioph/orum/ vag/inatum/ åt SÖ-sidan. Men i mitten utmed bäcken och Lepidocarpion /Carex lepidocarpa/ (trol fanns även Cratoneurum falc/atum/, får undersökas! jag var ju först!),med mkt Myrica /gale/litet klockljung och Ledum /palustre/ samt

2153. rätt mkt snip och Erioph/orum/ lat/ifolium/ vinkade här och där. I bäcken fanns Philonotis calc/area/ och Cincl/idium/ styg/ium/ +Tomenthypnum /nitens (ej Paludella här). I Västviken var mera kort växtlighet Lepidocarpion /Carex lepidocarpa/, (mkt) Philonotis calc/area/ och Cinc/lidium/ styg/ium/(men ingen Bovistella). Pellia, samlades ej. Scorpidium scorpioides här och vid stigen genom Carex lasiocarpa mitt för sjöänden. Mager, Drepanocladus likn. för ögat. Så även i Gorsan!

2154. I ”lasiocarpan”/Carex lasiocarpa/ invid vattnet Ranunculus lingua. Vita näckrosor, Scirpus lacustris (ngt). En handlande med pojkar angjorde badplatsen. Såg nu att en väl trampad stig gick ”rakt upp”. Fick veta att det gick bra att ta den och så åt vänster. Finfint. Går att åka bil till bron nära sjön. mannen visste nu berätta att sjön fått sitt vatten gnm en källa i

2155. mossen. Den hade jag ej sett. Han visste inte hur den såg ut på sommaren. Men hade lagt märke till

den på vintern, ty det var så egndomligt när man kom på meter-djup skare och så var här en vak och växte gräs som på sommaren. Jag hade dock tidigare varit långt upp. Tror ej här är ngt likt Gorsan el/ler/ Grunnevad-sjöns källor. Björsan blev över och uppdelades i skift, ungefär som i Gorsan. Och så, än i dag, gärden t/ill/ olika gårdar bredvid varandra.

2156. Sönd.d. 18 VIII 1957. /Privat text som hoppas över/.

2157. ” ”

” ” ”

2158. ” ”

” ” ”. Tog ner till Trichocolean-källdragen vid Gårhultssjöns Na ände, och samlade litet material. Källdragen vid sjön

2159. roliga. Naken sand. Fet, röd och svart Scorpidium scorpioides. Ser så

givande ut men inga märkliga inblandningar. Åskan mullrade. Källefall. Tog upp till kärret nedanför Sparvahemmet. Såg nu Carex vaginata. Vid bäcken högre upp en grönaktig stubbe: ny lokal för Trichocolea tomentella.

2160. Fanns på ett ställe till vid källdrag in åt kärret. Tittade efter en sådan sak som Bov/istella/ pal/udosa/, men här var väl gräsrikt. Erioph/orum/ lat/ifolium/ rikt strödd Crepis paludosa. Mkt Ledum /palustre/, men Erica /tetralix/ såg jag ej. Ej heller Myrica /gale/, men det var en hastig titt. Tog sedan vägen uppåt Ullstorp, och hittade ej ner till Bengtstorp.

2161. Betänkte ej att nedfarten gick från en östligare väg; lättast från andra hållet. Myren åt N - Bebgtstorp hade mkt rik Epipactis palustris. Erica /tetralix/! Väl gräsrikt, men nog hade det varit plats för Bovistella. S:a myren har ett stort tuvigt och Schoenus /ferrugineus/ område. Myren här rik + Erica. Epipactis även här. Hastig titt.

2162. Tog Dimbo-vägen för att i Ottravad titta på en göl som skulle finnas åt N, Öster om Ösan. Fann ej avtagsvägen och lät det vara. Såg barrskogsdominerad ut. Vid Dimbo tog jag S-ut till Lambevadskärret. Vid bäck genast Cratoneurum com/mutatum/.Söndertrampat av kreatur. Tuvigt!

2163. Vistorp 19/8 -57. Hötterholmen SO om gården. Kärrmark m. Erioph/orum/ angust/ifolium/ och litet /Eriophorum/ latifolium, Parnassia /palustris/, Klocj lj/ung/, Myrica /gale/, Carex lepidocarpa?. Såg sedan att den var tom. I Hybriden ingår C/arex/ Hosteana. Rik röd Sphagnum Warnstorfianum + ngt Tomenthypnum nitens.

2164. Vid ett ställe - tidigare torp/??/ till Slättered - S-ut kallat Hägnan tog vi skogs-mossväg åt Ö och kom ut på mossen, som ej hade lagg här. Tallarna gick också ut långt på mossen. Den öppna myrudden, i N.a delen, skymtades. Vi gick åt SÖ och kom mot ost, sedan ngt S om Välneryd/??/. Jag mindes från torvbeskrivningen att mossen på mitten hade kärrmarker med Öjapartier. Här kom nu Drosera inter-

2165. media o D/rosera/ rotund/ifolia/.Här fann jag nu också för- första ggn på egen hand - Carex livida rätt riklig i många drog. Lyste ej blå när jag gick mot solen, men när jag vände mig om såg jag det blå, vitblåa inslaget. Carex limosa, Carex lasiocarpa. Ett ställe Ö om myren hette Ry-värg, med betoning på sista stavelsen, precis som i Värnery/??/. Gav emellertid upp att gå landsvägen en bit

2166. Utan tog rätt över mossen, ngt nordligare och kom ut på vidden. Ej heller här lagg utan mösa - jarle/??/, ett präktigt dike och så mossen direkt ngn meter över odald mark. I kanten ett par torvtag och dessa hade rikt med stubbar - furu- , inga jättar precis, men täml. stora, ung. 75 cm under mossens yta. Höljor blöta, fann men de var små.

Rhyncospora alba nästan överallt. Rosling, Erica /tetralix/ ljung, kråkbär,hjortron, små tallar.

2167. N. Åsarp. Prästgårdskärret: Göl partiet vid en miniatyr -göl åt SV dom/ineras/ av Scirpus pauciflora /Eleocharis quinqueflora/ med enot/??/ C/arex/ rostrata och Triglochin /palustre/. I bården till klarvattnet Scorp/idium/ scorp/ioides/, och i denna obsade jag Meesia triq/uetrum/. Går upp till Campylium. Tills. med Cincl/idium/ styg/ium/. Till höger om gölen snip. Carex lepidocarpa o närh/eten/. Vid närmare grankning fanns Catoscopium nigritum

2168. i Meesia-tussen. Kom idag genom den magra blötmarken från S. Först - det kalkbetonade kommer - Scirpus trichopl./??/, sedan Erioph/orum/ lat/ifolium/(förut Erioph/orum/ vaginatum, hjortron, odon etc.). Tallskogen känns gungande. Sceptrum /Pedicularis sceptrum carolinum/ på ”min” plats hade 10 blommande stjälkar. Gick ej till Ö:ligaste delen (Ö om diket, som är rätt igenväxt). Kom att gå åt N:a sidan. Såg nu mer Phil/onotis/ calc/area/ än förut (åt V). Carex lepidocarpa är

2169. det dominerande starret. Carex rostrata blott strödd, likaså C/arex/ panicea. De små till synes grunda gölarna dom/inerande/ bland även /??/ i vikar särskilt Scirpus pauciflorus /Eleocharis quinqueflora/. Snip är rik tills/ammans/ m. C/arex/ lepidocarpa. Carex limosa är gärna med nära gölarna. Dessa har enbård närmast vattnet av oftast Scorp/idium/ scorp/ioides/. Denna går ofta häftigt över i Camp/ylium/ stell/atum/. Denna står också vid och i klarvatten. Hittade nu en ny lokal

2170. i kärret - åt V vid liten göl - för Meesia (se föreg. uppslag). Uppsökte gölarna mer åt Ö, och lyckades så småningom finna Catascopium - bården. Enstaka starrstrån i gölvikar är C/arex/ rostrata - ej /Carex/ vesicaria, som Westf/elt/ skriver. Sceptrum /Pedicularis sceptrum carolinum/ på V:liga lokalen hade 13 blom/mande/ stjälkar. Praktfull.

2171. Grunnevadsjöns gungfly och källvik - Gorsan i förnämt och angenämt sällskap med mossforskaren Bengt MP Larsson. Gunnevadsjöns gungfly Ängsnycklar i V:a kanten. Kraftiga bården av Scorp/idium/ scorp/ioides/. Mkt blött i år, farliga källdrog nära skogskanten. Scorp/idium/ - Drep/anocladus/ - Campyl/ium/. Litet Tomenth/ypnum nitens/ o Paludella/squarrosa/. Rätt mkt Sph/agnum/ Warnst/orfianum/. Philonotis rikt i blötmyr.

2172. Åt Ö på tuvor Carex vaginata (B/engt/ MP). Trots ivrigt sökande ej Meesia el. dyl. fin inblandning. Rik Riccardia pinguis, ej Pellia, ej Helodium. Enär företrädd + ngt Ledum /palustre/. Eljest rik Myrica gale (västlig art) står i Scorp/idium ”flank”. Eljest Cratoneurum - Lepidcarpion. Crat/oneurum/ comm/utatum/ vid bäcken.

2173. Mnium pseudopunc/tatum/ (rik), Cinclidium styg/ium/, Prinsseshår (Scirpus trichofor)/Scirpus hudsonianus??/, Cara sp, samlad av B/engt/ MP /Larsson/. Carex paniculata rik överallt även (enstaka) i gungflyet (”nat. veg.”). Sphagnum Girgensohni i kanten åt S mot skogen. Källviken (m. Trich.
ton/??/). Bäckarna rinner fram över naken sand (längst ned) och grus. Kantas av Crat/oneurum/ com/mutatum/, Phil/onotis/ calc/area/ stora kuddar, och Drep/anocladus/ rev/olvens/ - växelvis. Scorpidium /scorpioides/ ej sedd.

2174. Innanför bården: Bryum pseudotr/iquetrum/, Campyl/ium/ stell/atum/ och Drep/anocladus/ revolvens + Phil/onotis/ calc/area/. I lugnare vikar stora partier Mnium pseudotriq/uetrum/ . Vidare Cinclidium. Fältskiktet dominerar: Carex lepidocarpa, + Desch/ampsia/ caesp/itosa/ + oerhört riklig Equisetum hiemale. Inslag av Scirpus paucifl/orus/ /Eleocharis quinqueflora/ + Carex pulicaris. En tuva med Lycopodium selago intill liten tall.

2175. ”På väg” till Trichocolea Riccardia efr multifida/??/. Trichocolea i utkanteninder granar enar och Salixbuskar ,Lind m. Eq/uisetum/ silvatica/sylvaticum/ (dom) och Eq/uisetum/ palustre + Sph/agnum/ Warnst/orfianum/. Hyl/ocomnium/ splen/dens/ kommer med bl. Tr.som./??/ + Mnium pseudotr/iquetrum/. I skogen : Lycopodium annot/inum/.

2176. Gorsan Bov/istella/ pal/udosa/ 50 x 50 utanför Toment/hypnum nitens/ Cusc. pal/udosa//??/. 2 svampar 8 cm emellan. Stora: 22 resp/ektive/ 18 mm i diam/eter/. Betula pubescens 1, Prim/ula/ (vissna) 20 cm x, Carex lepidoc/arpa/ 1, /Carex/ panicea 4, /Carex/ rostr/ata/ 1, Erioph/orum/ lat/ifolium/ x, Scirpus paucifl/orus/ /Eleocharis quinqueflora/ 1, Juncus alp/inus/ x, Dros/era/ rot/undifolia/ 1, Vacc/inium/ ox/ycoccus/ 2, parnassia /palustris/ x, Trigl/ochin/ pal/ustre/ 1, Pot/entilla/ erecta x,

2177. Drep/anocladus/ rev/olvens/ 5, Camp/ylium/ stellatum 5, Bryum pseudotr/iquetrum/ x, Fissidens /adianthoides/ 1, Preissia /Quadrata/ x, Cincl/idium/ styg/ium/ x.

2178. Gorsamossen 2/10 1957. Närvarande: Gunnar Linde , P. Mudererang Tidaholm, Evt Johansson Mellomg/ården/. Problemet idag huvudsakligen att klargöra gränsen i Gorsan, och de båda ”assistenterna” hade bra reda på sig. Jag passade på att då och då titta mig omkring. Gran och björkdungar i övre mittdelen av

2179. myren, stod på litet fastmark. Invid

tuva sågs här Helodium . Pelle nämnde att Krunaberget skulle avverkas helt och nyplanteras. Nu är ju granskogen täml. gles och mossmattan fri+ Linnea. Vid Gorsastigen stod stora vackra tallar. På Lindes karta med avsmalnande Gorsa nedåt NÖ går ett bra stycke nedanför Stell/aria/ crass/ifolia/ ; men ej ända ut (ej till kullfallen gran , som finns på mitt foto).

2180. Vid Svarterinnarn i det trånga passet majbräken mest. Hann ej undersöka några källdrag nedåt NÖ. Åsgrop i Getryggens NNÖ:a del hade dom/inerande/ Erioph/orum/ vag/inatum/. Maden Linde o E fob. gick stigen på V-sidan följde Pelle mig till myren. Där samlade jag material kring DR:s nedersta stolpe. Trol. saknas Scorpidium /scorpioides/ helt. Även vid övre källbäcken samlade jag också litet

2181. Vid klarvattnet ibland: Calliergon gig/anteum/. Så vid DR:-stolpen. I översta källdragen samlades fertil Mnium. Till Gunnars glädje sågs en falnad Bovistella. Han hade ej sett den i Dala. Erik fob. repr. sju personer (syskon) i Gorsan. Fick nu höra namn på källorna SV vid Grunnevadssjön: Ö-källorna.

2182. 11/10 1957. Valstad: Mossagården. Härlig frukost på åsen åt Ö. Den har ”forntids”formade slingrande åsar på sig, nu igenlagda. Björkarnas guldprakt vacker. Lugnt. Milt för årstiden. Mulet. Disigt, så att de blå bergen på Falb/ygden/ ej syntes (ngt vidare). Tittade nu i lugn och ro på mossornai den egendomligt av torvtagning sönderhackade myren. Sphagnum Warnst/orfianum/ lyser i hålorna med vatten. Ensamdominerande Scorpidium, som här oftast är upprätt och grön, men ibland i skiftande vackra färger. Undersökte noga övergången till mattorna i kanten. Övergången gick här oftast direkt från Scorp/idium
till Campylium. Drepanocladus sällsynt. Inga inbland/ade/. I flacka mattor sågs här med lysande toppar: Calliergon stramineum. Plockade isär många scorp/idium/tussar, men

2183. Callierg/on/ trif/arium/ gick ej att finna. I grön! campylium spanade förgäves efter Meesia. Av levermossor endast Riccardia pinguis + den flikiga källmossan.

2184. Callierg/on/ trif/arium/ gick ej att finna. I grön! Campylium splendens förgäves efter Meesia. Av levermossor endast Riccardia pinguis + den flikiga källmossan. Närmare gölen, men innan var ett litet flackt kärr utan sönderstyckning. Men ngt finare gick ej att få. Även i gölen är Drep/anocladus/ sälls/ynt/. Scorp/idium/ rik + Callierg/on/ gig/anteum/. Cincli-

2185. dium styg/ium/ fick i rena mattor på åtskilliga m2. Återsåg Helodium

åt NV. Den noggrannare undersökningen gav nu ej mer än förut. Av den rikliga nederbörden märktes ej ngt. Väntade nästan att få se en liten sjö.

2186. Gorsan d:a dag 11/10 -57. Parkerade överst vis Krunaberget och kom ned i myrens övre del. Gick över Öjan och Bovistellaomr/ådet/ till D/u/ R/ietz/:s nedersta stolpe. Granskade mossorna. Ingen Scorpidium. I Bov/istella/ omr. sågs en mkt falnad Bovistella, inga nya exemplar. Lyfte på åtskilliga tussar, men intet nytt. Det går inte längre för mig. Vid DR-stolpen i Öja-

2187. draget tittade jag litet på DR:s förmodade analys ruta. Cincl/idium/ var mkt rik (D /u/ R/ietz/ 5+),Vacc/inium/ ox/ycoccus/ rik, borde vara 3-4. På Öjans yttersta del åt N (NV), det är den fastare delen, som har de högsta tallarna - såg nu Ledum palustre. Kan ej minnas att jag sett den förut. Har naturligtvis ej haft ärenden! till denna fasta del med lingon.

2188. Tittade på DR:s Sax/ifraga/ hirc/ulus/ ruta i Phragmites /australis/. Dom/inerande/ röd Sph/agnum/ Warnst/orfianum/. I min ruta lyser ej Sph/agnum/ Warnst/orfianum/ lika starkt. Åt SV utanför rutan Rumex acetosa. Åt S Salix (1 m hög) sp. Mitt i rutan Lycknis /flos cuculi/kontrollera anal/ys/ ej med i anal/ys/ sid 111 - 112/ enl. Enboms pagin. sid. 2128 - 2129/. Såg den även 2/10. I min övre i år fotade ruta (jmfr Analys I 17 /8 -57 fol. 112 /enl. Enboms pagin. sid.2129/ med i bakgr/unden/ åt S en tall (åt SÖ) och liten gran (åt SSV) iakttogs nu och samlades Mnium med färska fertila setor/??/ och kapslar.

2189. Den 15 november 1957. /Privat text som hoppas över/. Vid Lekeryd tog jag mot färsnäs och så rakt ut mot Ryd. Ö om Ryd var ett område med snö i

2190. skogarna och snösträng i mitten av vägen. Försvann mot Aneby. Vid Hökhult - på väg mot Lommaryd tog jag in mot Gynge och Hareda/??/. Gjorde station vid dammen (kvarn-) 500m V om Kliaryd: Kliarydsdammen. Mellan ”sjön” och vägen en dämmande stenmur. Vid den ett ex. Carex paniculata. NV dammen var vackra kärrpartier med högörter. Angelica och inåt lövskogen väl mkt Ulmari-

2191. etum. Myrica /gale/. Riklig Parnassia /palustris/. Carex, sannolikt elata, i tuvor C/arex/ panicea. Videört, Peucedanum. I ett starrkärrstråk en Orchis -ståndare, trol. O/rchis/ incarnata /Dactylorhiza incarnata/. (Verifierat 25/6 58). I mossmattan Tomenthypnum nitens, Campylium stell/atum/, Bryum, Mnium Seligeri, Drepanocladus interm/edia/(grön).Rikl/igt/ Molinia coerulea. Viktigt: Molinia -Myrica. Rikt inslag m/ed/ Succisa pratensis. Ån förde ganska mkt vatten. Vill minnas att den delade sig nederst, närmare dammen. Mitt för ”kvarnen”.

2192. S om vägen jämn snaggad betesmark med jättemkt Gentiana campestris. Följde fuktigt drog neråt SSÖ. Där var, nära ån, kärrmark med Sphagnum Warnstorfianum, Juncus alpinus tycktes det. Tittade efter Ctenidium, som borde ha lämpliga platser här. Vergebens. Nu var tiden dyrbar. Jag hade långt kvar till Linköping och klockan närmade sig 3. Hullaryd passerades i hög hastighet liksom Nobybron. Ingen halka.

2193. Men det blev det på natten i Linköping. Skulle bra gärna vilja litet noggrant se på flodområdet och småsjöområdet V om Kliaryd och vid Lund i Lommaryd. (tydligen slut på 1957).

2194. Nolg/ården/ Näs. 1958? Ö om brädribban i Stipabeståndets yttersta gräns åt Ö sågs nu 1 stånd 1 1/2 m ÖSÖ ribban och 2 stånd 3 m från ribban. Ytterst åt Ö stod kvar 12 m ÖSÖ beståndet. Såg ett vackert större stånd längst ner åt SV. Ö om minsta enbuskar blott 2 m N haget/??/ + flera små stånd. Har vi sett dem förut? Fonden som nu försiktigt

2195. rensades från överhängande grenar och torrt ris, hade åtskilliga nya stånd på ny mark, delvis långt inunder grenar. Såväl åt Ö som V och mitt i. Kanske mer stånd åt V. Ska man ange hur stort område Stipa täcker bör man nog säga 10 m2. Omr/rådet/ inom vilket den är spridd kan uppskattas till 5 x 20 = 100 m2.

2196. Elsa har anteckn. 15.4. 7,25 t. Fkpg Gatekulla. Intet sågs varken mo-ell/er/ backsippa. Sedan t/ill/ Näs. Stipa snö kvar, särsk/ilt/ N-sl/uttningen. 1/2 10 - 10 Pelle Andersson o.tidn/ings/man o/ch/ kantor Pronsso redan där. Linde kom ej. Krattade o klippte enar o fällde stora granar på N-sidan. Knopp på vial o smalbl/adig lungört/. Stipa ökat mkt. Kl.2 kokade Elsa kaffe hos arr. Joh/ansson/. Hon mkt förkyld.

2197. Ägaren till Tyskag/ården/ o Stipa god resonera om trädfällning. Kl.3 Rest. Pelle + A 1/2 t/imme/ senare även v middag v/id/ bilen. L-t sträng diet. Över Mularp, Joh/ansson/ o Ström u. Skörstorp lovade fälla en del träd. Högstena hed. Mkt snö och svallis. Mkt vatten 3 foton vid enskog. Vattnet tränger upp högt. Bjurum 2 flickor sett tranor. Fick 25 öre var. Hemma 1/2 10.

2198. 1 maj 1958 vid Bjurum. 2 foto Paul Pett. vid fälten. Efter trandans vid Bjurum kl. 4 - 7 f.m. lyckades jag skaffa bensin för fortsatt resa. Korset med Borås-vägen - Varnhem. Satte kurs på Varholmen i Dala, för letandet efter eventuella kvarvarande Stipatuvor. De har ansetts vara utgångna, enligt Hasselrot förkvävd av tät vegetation. Enligt min mening kunde den svårkontrollerade branten, utförd av V- onung/??/

2199. David ha varit misstänkt anledning. Hade nu vissa gamla

anteckningar om 3 Stipatuvor, vilka också andra iakttagit, samt assisterad av experter på övervintrade Stipatuvor i tidig våraspekt fru Elsa Hedene. Strax ovanför flata stenar, ung.1 m (ej 1 1/2 som tidigare anteckningar uppgivit) ej rakt upp för sluttn/ingen/ utan några grader åt S, i en torkad liten enbuske (den nedersta del) stod ett stånd, som

2200. vi starkt misstänkte som Stipa-tuva. För att komma till de andra högre för man så en linje, som ytterligare viker ngt åt S. (Obs. I linjen: stenen-över vår Stipa-tuva o.s.v. träffas ung. 6 a´7 m högre upp en liten grön enbuske). Horisontal linje (vinkelrät mot lutningen) åt S ung. 2 - 2,5 m träffas små torra enbuskar (låga utbredda rudiment), samt strax

ovanför en Cotoneaster. I den mindre och N-liga busken, 3 dm Ö

2201. (1.5.-58) nedanför en med bruna lavar beklädd liten sten står en Stipa-tuva (?) i N:a kanten av torr-enbusken. 35 cm (el/ler/ 40?) därifrån och rakt nedanför enbusken (åt Ö) en Stipa-tuva(?) vid mittgrenens spets. Utanför N-spetsen på torra enbusken en misstänkt historia, 1 dm utanför rakt upp för sluttn/ingen/. EN SKISS PÅ FÖREKOMSTEN AV STIPA PENNATA-TUVOR PÅ VARHOLMEN DALA.

2202. En närmare undersökning i sommar bör kunna ge svaret. Ingenting tyder på att Stipa /pennata/ uppgrävts.

Tät vegetation- Hasselrots ide´-kan ej vara skulden, ty i området är veg/etationen/ gles. Att Stipa ej låtit se sig ett par år kan bero på att elden dödat levande blad och att tuvan behövt tid att ta sig ordentligt. Det är min teori. Granskade de inplanterade tuvorna, som befann sig nedanför flata stenen, ett gott stycke,

/Tilläggsanteckn. av L.Friden från 20.9.-84 är texten som följer:

2203. Vegetationen hög och tät här nedtill. Här hade frukter nog ej kunnat ta sig/. /Forts. text fr. 1.5.-58/

och ngn grad åt N (om man går rätt ner åt Ö). De täml/igen/ kraftiga tuvorna med sina fjolårsbladstufsar gjorde habituellt ett helt annat intryck än Näs-tuvorna. Bladen i Dala smalare och med hårfin spets. På återvägen träffade jag fru Wilhelmsson, Stenåsen. Det var greve Posse, som för två år sedan planterat in tuvorna. Jag bad att maken skulle på ett obemärkt sätt fråga om Stipa med säkerhet kommit från Dala.

2204. Lade märke till att kalk brutits mitt N-vägen som nu blivit grusväg. Ytong äger brottet. Kommer heden S om vägen ochså att försvinna? På Varholmen blommade Viola hirta rätt bra, samt enstaka Pulsatilla och Pulmonaria ang/ustifolia/. Skall Varholmen betas bör Stipa-området absolut hägnas tillsv/idare/ i avvaktan på spontan Stipa återkomst.

2205. Tisd.d. 27 maj 1958. /Privata anteckn. av L.Friden som hoppas över/. Rastade å biväg vid Höjen i Lerdala s:n. Antecknas: Ranunculus bulbosus. Magra kullar med gökärt och kattfot. Ingen Anemone /Pulsatilla/. 1 - 2 km N Binneberg återsågs Öxnebackarna /Pulsatilla vulgaris/.

2206. Barn stod i närh/eten/ men blommorna ej avplockade. Stod så tätt, att man knappt kunde trampa emellan dem. Fäste ögonen särskilt på bäckravinen som kommer från Tåtorp.

/Privat text av L. Friden som hoppas över/.

2207.” ” ” ” ” Den 25 maj var jag på barndop hos murare Persson (Hultstugan)... På hemvägen tittade jag på ravinen V om handelsboden. Min spec. ros. var. spec. möjl/igen/ enl. Hagl. blommade ej. Kreaturen ville äta av den.

2208. /Privat text som hoppas över/. 2 juni 1958. Med E.H. for jag ut till Fristorps hage. Tittade på V:ligaste Tarax/acum/ suec/icum/ lok/al/. Genomströvade alkärret ända till Horrum/??/. T/araxacum/ Nordstedtii mkt vanlig. Mitt för Horrums gård eller rätt nedanför torpet NÖ gården låg ett plant torvkärr

2209. med Erioph/orum/ angust/ifolium/. Förmodade Drep/anocladus/ interm/edia/ o Camp/ylium/ stellatum vilket stämde. Levermossor: trol. bl.a. Riccardia sp. Kärrspira! Smörbollar, trol. Carex panicea. Crepis paludosa vanlig i kärren häråt. I torrängen ovan torpet Tarax/acum/ erythrospermum spp + ev/entuellt/ T/araxacum/ obliqum. Vackra slånpartier, tyvärr åt skuggsidan. Annars hade jag fotat. Gick tillb/aka/ till Taraxacum suec/icum/ lokal nr II. V:ligaste lokalen

2210. rätt nära torpet (skinkrökeri). Sparsam, men sågs på flera ställen. Dessutom också sparsamt vid tuvor åt SÖ. Maskrosorna i övrigt också sparsamma i år tyckte jag. T/araxacum/ Nordst/edtii/ betydl/ligt/ vanligare än T/araxacum/ praestans/??/. Vid vägen mellan gården och torpet i Fristorps hage tog jag några torvmaskrosor. I kanten av ”ljungbacken” (1870).

2211. 3 juni 1958. Utflykt m. Stora Syfören/ingen/ t/ill/ Flämslätt m.m. Vid uppehållet i Lidköping hälsade jag på Gunnar Lindhe./Personlig text som hoppas över/. Inl/edningsvis/ nämner några repr/esentativa/ saker bl.a. ”Bovistella kärret”(bör numera tilläggas ”i Dala” påpekade jag).

2212. Men ej gullskimrande myrbräcka. Fick med några fridlysningsbrickor för uppsättning. Tog över Mariedal, Lundsbrunn till Flämslätt. Därefter lunch i St/ora/ Kulhult, trol/igen/ i Lerdala. I väntan på lunchen såg jag på betesmarker åt N. Magert. Dock några gullvivor. Antecknas: Ranunculus bulbosus. Nedanför gården åt S

ett plant kärr. Golfbanekullarna mkt magra. Kanske åker

2213. tidigare. Trollius i fuktig mark. 1 km N Varnhem. Alla kullar hade rik gullviva. Eljest fattigt.Arabis hirsuta, brudbröd, Ranuncul bulbosus. Varnhem. Såg på kullarna S om kyrkan Gullviva. Ranunculus bulbosus mkt rik. Cirsium acaule. Aldrig sågs några Anemone puls/atilla/ /Pulsatilla vulgaris/.

2214. (Såg i Rudberg, att den är sällsynt häråt). (Några var inne i Varnhems kyrka. Likaså i Skara Domkyrkan). Efter högtidlig andakt i Levene kyrka - Prosten Thörnblad- med historik, besågs grussluttningarna framför fridlysta ekängar. Jag hade (oförsiktigt nog) fråget om Anemone puls/atilla/ /Pulsatilla vulgaris/ fanns i Levene- Jo, i massor. Lätt att åka dit. En fru som var med hade hoppats få se den i Valle härad. Jag hade faktiskt inte klart

2215. för mig att öxnan /Pulsatilla vulgaris/ var så sällsynt där. Jag bad dem - i syföreningen att ej plocka många öxnor /Pulsatilla vulgaris/. Men konciliante hovpredikanten lovade att de fick plocka så mycket de ville. Och det skall erkännas att öxnan /Pulsatilla vulgaris/ i massor, i stora ruggar. Betet igenlagt för en del år sen och öxnan /Pulsatilla vulgaris/ hade ökat oerhört. Förut mer sparsam. Jag förmodade att den snart kommer att minska, när vallarna blir tätare. x/(från nästa sida) Hade återfunnit lokalen för backmaskrosorna för n/å/g/o/n vecka sedan,undersökte då också terrängen åt SÖ.

2216. Den 5 juni /1958/. Till Fristorp hage, Tarax/acum/ suec/icum/ lokalen I. Baeltebilen hade glädjande nog ej förstört allt. Och rosen fanns även utanför spåren. Ett 30-tal blommande exemplar. Mitt ärende var backmaskrosorna på en knöl/??/ i vägen 100m nedanför lokalen (x/ se föreg.sida). Fick tre ex - överblommade- av som jag förmodar T/araxacum/ rubicundum + ett par sorter till. For sedan till Hornum. Samlade flera ex. av den

2217. som jag prel/iminärt/ bestämt till T/araxacum/ obliqum, + ett par sorter till. Skulle fota slånen. Den hade hunnit bli överblommad på några dar! Nu låg solen på. Tog en runda åt N utmed berget. Fuktig lund och sumpigt omkring en bäck. Trollius (rik), Crepis paludosa, Scirpus silvaticum /sylvaticus/, Carex trol./ligen/acutiformis, Carex montana (röd). Såg ett mindre område, där man kunde väntat T/araxacum/ suec/icum/, men ej.

2218. 9 juni - drömresa. kl.7. Gökhem: Pulsatilla vern/alis/ej avplockad helt. Böneringning i medeltida kyrkan. Stipakullen (Näs?), klen blomning i år av Stipa. Smalbl/adig/ lingört trol. över 500 ex. Granarna ej borttagna.

2219. Vireda: fuktmark 500m NV kkn, Tarax/acum/ Nordstedtii. Bilen
började hacka. Rep/arations/ verkst/aden/ i Högälskeliga Hullaryd. I fuktmark S om vägen
T/araxacum/ Nordstedtii. ”Ädellövs”-bron gick vi över i fuktmark S om ån, N om nedre
rännil. Såg T/araxacum/ Nordst/edtii/. Gick över ån. Nära vägen sågs T/araxacum/ macu-
2220. ligern/??/ (m. långa blad) + T/araxacum/ Nordst/edtii/ + en
Erythrosperm på tuva. Mkt Saussurea /alpina/ innan dess. Längst åt (S) Ö mkt rik
Hierochloe /alpina/ + Trollius. Carex dioeca sågs nu rikligt. Samt fortf/arande/
T/araxacum/ Nordst/edtii/. Passerade fjärilsbesökta m. Skafte/??/ och fram till betesmarken
Ö om ladan, där vi såg flera rosor bl.a.T/araxacum/ Nordst/edtii/. Denna bättre (V) S om ån
i kobetat.
2221. Vid bäck närmare gården inga rosor. Phil/onotis/ calc/area/ fertil.
Ingen Prim/ula/ far/inosa/ här. I Carex diandra kärret ett par rosor. På getryggen: Gullviva,
öxna /Pulsatilla vulgaris/. I /Carex/ Paradoxa /??/kärret: Hierochloe + trol. Viola epipsila 1
ex, Card/amine/ amara. I Bovistella sågs ej Hierochloe.
2222. Ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/ sågs svagt. Nedtill, strax Ö
om rännilen: Tarax/acum/ praestans!/??/. Samlade Card/amine/ amara + V om rännilar
T/araxacum/ Nordst/edtii/ + ytterl/igare en art (med krans). Enligt herbarieark Lommaryd
Kliaryd 9.6.-58 Taraxacum maculigerum, Taraxacum nordstedtii, Taraxacum prastans.
2223. Kliaryd, Lommaryd. Kliaryd 25/6 58. Dammen hade skära /och/
röda ängsnycklar m. rena blad, rel. låga, 10 ex. Rikt med Hierochloe i stenmuren. Carex
panicul/ata/ tycks vara steril (i skugga). Såg i kärret Polyganum viviparum. Tog ned till
ängen utmed bäcken (ån!) Gentiana (Gentianella numera) i blom. Det var G/entianella/
suecica. (Hyl/let/ skiljer ej ut underarterna). Följde bäcken, som nu hade mängder av
vatten. Åt S rik Cirsium heteroph/yllum/. Frequent ända till korset (senare skiss).
2224. Såg Crepis praemorsa på ett par ställen och Crepis paludosa. Där
dalen blev trång gick jag över på N:a sidan. Ett bäckkärr m/ed/ Erioph/orum/
angust/ifolium/ + /Eriophorum/ latif/olia/, Pinguicula, Carex flava; sedd även vid dammen
och på flera ställen. Dachtylorchis /Dactylorhiza/ trol. kalkform av maculata. En form har
dock mkt längre och spetsiga axfjäll. Men rötterna liknar ej /Dactylorhiza/ Traunsteineri.
Mkt smala blad, inget trubbigt.
2225. (Mkt lång stjälk efter blomningen, men blott tyder ej på cusyph./??/)
Tarax/acum/ Nordst/edtii/, T/araxacum/ maculigerum/??/, nu. En Leontodon m. flikade
blad trol. hispidus. Såg ej Carex leoidoc/arpa/ här. Såg ej Hierochloe /odorata/ mer än vid
dammen. Eutrofa ängar m. Trollium, Carex flava, Erioph/orum/ ang/ustifolium/ +

/Eriophorum/ lat/ifolium/(flera ställen). Ängarna snart nedom hon/??/ sötast, men ej så märkvärd/iga/ saker. Carex hosteana, Polygonum viviparum, Myrica /gale/ - Molinia /coerulea/. På några ställen nedåt ån källdrogskilar med

2226. Stellaria uliginosa + Mnium undulatum. Från Kliaryd var meningen jag skulle åka till Lund/??/ och Sköldseryd men kom uppåt Bohult. Tog fram till en gård ovanför sjön och frågade efter väg. Till Nystorp. Därifrån till Nydala och Röhälla, därifrån går vägen över Sköldseryd och Önnestorp t. Lommaryd. Passerade jättevacker djup tallskog. Strax innan Skoldseryd vid bäck: Erioph/orum/ angust/ifolium/ - kärr

2227. m. Carex rostr/ata/ (dom/inerande/) och bl.a. Pinguicula. Åt N jämn ”moss”mark. Ajuga /pyramidalis/, Arnica /montana/ trivs här ihop med Helianthemum på backen. Skölserydssjön låg flackt i betesmark och lockade ej. Borde ha sett på den ändå + Lillsjön/??/, som saknade avlopp. Strax Ö om Skäld. flacka betesmarker sedan björk. Vid Önnestorp/??/ öppnade sig en blånande vid utsikt över kyrka och höjden långt borta. Vid bäck nedanför åt Ö

2228. ”angustifolt” kärr med Carex flava, ngn kärrspira samt Crepis paludosa. Vid korset följde jag bäcken in mot Kliaryd. Blott 200m till backkärret! Tog nu till Lommaryd och in på Hula-vägen. Örjestorpsgölen fann jag ej heller nu, men ett Erioph/orum/ angustifolia-kärr vid vägen (liten bäck) lyste i vitaste, tätaste vitt. Gjorde station vid Gränserydsgölen och tog ned åt torvmarken. Först kärr, sedan odlat. Bäcken var ej stor och gömde sig i ”moss”-diken och buskridåer. Djupekällorna, som skall vara ”ögon” utan tillopp i marken fann jag ej. Eutrofa partier här o. var i sumpskogspartier m. Trollius, Cirs/ium/ heteroph/yllum/ och ett par ggr Hierochloe /odorata/.

2229. Hur det nu var kom jag till den punkt, ung. 1 km NÖ Lund, där stora ån lämnar gruset/??/ och går in i flack(are) torvmark. Här var rikare veg/egation/ vid rännilar, särskilt med Drep/anocladus/ interm/edia/ och Philonotis sp., Scirpus quinqueflorus /Eleocharis quinqueflora/, Cirs/ium/ heteroph/yllum/ förföljde mig även här! + Succisa pratensis och även Scorzonera /humilis/ mkt Saussurea - förvillande. Erioph/orum/ latifolia. Trots fin touche kunde jag ej finna ngt fint. Primula far/inosa/ borde ha stått här. På hemvägen gick jag fel. Mulet. Kom till Örjestorp/??/ torp och hade så en kvart landsväg. Gränaryds/??/ gölen i fina gobelänger! Hjortron i blom. Drosera rot/undifolia, Prinsessbär/??/, Carex limosa! Andromeda!/??/, Carex elata (bård) Erioph/orum/ vag/inatum/, Ledum /palustre/.

2230. Ängen närmast Ädellöfsvägen (Tydl. S om Hallarydsåsen nära vägen) har: sparsam Trollius /europaeus/, sterila Scorzonera (några blad), Rik Carex dioeca,

Polyg/onum/ vivip/arum/, ett dussin stora björkar, uppväxande tall och små björk. Vid bäcken al, nära bäcken Filipendula ulm/aria/, Orchis /Dactylorhiza/ maculata, Crepis paludosa, Pot/entilla/ erecta rik, Angelica blad (steril), Carex panicea (rik), Carex pallescens, Ranunculus acris, Pyrola sp.

2231. Anthoxanthum, Vitsippor på en del tuvor, Alchemilla sp.(steril), ngt ljung på en del tuvor !! Tuva m. Aulacomnium /palustre/ (m/ed/ Drosera rot/undifolia/), tranbär, Galium ulig/inosum/, stänk av Erioph/orum/ lat/ifolium/, Cirsium pal/ustris/(steril), vitmåra på tuvor. Mot lilla rännilen i Ö: Pinguicula /vulgaris/(rik), Cirsium pal/ustris/(fertil), Geum rivale, Card/amine/ amara vid rännilen (dom) + Carex flava.

2232. Källdraget mellan Bov/istella/ och ån utmed rännilar i 1 ex Ängsnyckel/Dactylorhiza incarnata/,skär (röd) rena blad angustifol/ia//??/. Bovistellakärret domineras mer av Erioph/orum/ lat/ifolium/ än Deschampsia, synes det nu. Vissa fläckar dom/ineras/ av Carex lepidocarpa. Vid rännilar, som begränsar kärret i N: Card/amine/ amara. Ngt litet ”Ulmaria” åt NV. Card/amine/ palustris /Cardamine pratensis ssp. palustris/en klick åt S (åt mitten).

2233. Flera ex Pinguicula åt SV. På tuvorna mellan ”Bovistella” och ”Menyanthes”/trifoliata/ Ljung, Lingon,Odon, Kråkbär, Potentilla erecta, deporobar/??/ Duvkulla (ngn). Några tuvor Ljung - tranbär ”Menyanthes”kärret dom/ineras/ av Carex rostrata åt N mot tuvorna. Större delen - åt V- Menyanthes (++)(blommor här och där) + C/arex/ rostr/ata/ (+). 4 st. Ängsnycklar ej utslagna här.

2234. Cinclidium styg/ium/ dominerande mattor åt SÖ kring Ängsnycklar. I skogen åt V Tall och björk + en o Ledum /palustre/. Erioph/orum/ vag/inatum/ flera tuvor 6 a´7 m S om Menyanthes - kärret. Ett par (sterila) alldeles intill. Ö om kärren mest tall. Björk insprängd + ngn al (glutinosa), rätt mkt en + Ledum /palustre/ + Hjortron och enst/aka/ Erioph/orum/ vag/inatum/ (blott ettpar meter Ö om Card/amine/ amara.

2235. I ett litet ”göl”parti jättemassa med Cardamine amara i vitaste blom. Står i Calliergon gig/anteum/. Utanför Mnium undulatum + Potentilla palustris!och Equisetum palustre. Från gapet, parkeringsplatser, synes åtskilliga höga granar. Strax S om Hull.ån och Ö om rännilarna från Bovistella kärret och ”paradoxa/??/”-kärret, fast nära ån.

2236. 11 juli 1958.Ö/ster/g/ötland/,Kisa sn. Kisa -sjöns S:a strand: Carex lasiocarpa (dom.),/Carex/ elata, /Carex/ vesicaria, /Carex/ disticha, /Carex/ hirta, /Carex/ (vaginata?), Stellaria palustris, Juncus eff/usus/ et /Juncus/ congl/omeratus/, Eriophorum angust/ifolium/, Iris pseud/acorus/. Appeby sn, spetsiga vikar av Åsunden VSB Utdala.

Eriophorum angust/ifolium/(dom.),/Carex/ elata, /Carex/ lasiocarpa, /Carex/ disticha, /Carex/ hirta, /carex/ rostrata et /Carex/ vesicaria, Iris pseud/acorus/, Peucedanum /palustre/, Lythrum /salicaria//??/,

2237. Potentilla palustris, Sparganium sp. i diket, Calla /palustris/i diket, Stellaria palustris(grann), Galium palustre. Källa i betesmarken: Philonotis font/ana/ ovan vägen i bergväggen ett rör i rinnande vatten, Philonotis en massa + Stellaria uliginosa. På väg från Åsta till Ulvesund i Hägerstad obsade jag ett par kärr som jag såg på som hastigast. Det var 9 juli. Det var bl.a. Ängsnycklar och /Carex/ lepidocarpanande-liknande flera som fångade intresset + litet Paludella i 1:sta kärret

2238. och Carex appropingq/uata/ i 2:dra.

Den 13 juli tog jag den litet närmare i skärskåd/ande/ vid återresa från Medevi (Åke Olofssons jordfästn.) 1:a kärret låg 500m NÖ ovanför Danielshammar strax V intill Bäckstugan. Gick nu överån och följde ”dråget” åt N. Ymnigt med bl.a. Carex lasiocarpa och på ”torrare” mark Myrica gale, båda dom/inerande/. Stänk av Erioph/orum/ angust/ifolium/. Längre upp en ohyre/??/ mängd Carex flava.

2239. Då de hade litet olika fason också de, betvivlar jag ngt lepidocarpa-inslag i de magrare exemplaren vid landsvägen. Ett ymnigt bestånd av Lastrea thelypteris, Carexen 4 dm var nog /Carex/ panicea (ej vag/inata/), Utricularia sp, Myggen besvärlig! Carex diandra. Mossorna: mkt Scorpidium i blöta sänkorna. Dåligt med övergångar, varför ngt finare ej blev funnet. I betet S om ån, mellan denna och landsvägen var moss-samhällena

2240. lättare att ta på från Drepanocladus interm/edia/ - via Camp/ylium/ stell/atum/, Fissidens /adianthoides/, Bryum - denna kraftig i dråget - till ”Tomenthypnetum”. Så småningom återfann jag Paludella. Anmärkningsvärda kärlväxter : Eriophorum angust/ifolium/, Eriophorum latifol/ium/ (enl. mat/erialet/), Carex panicea, /Carex/ hostiana, /Carex/ dioeca, /, Eleocharis pauciflora /Eleocharis quinqueflora/, Polygon/um/ viviparum, Triglochin palustre, Galium uliginosum, tranbär, Stellaria palustris,

2241. Orchis incarnata /Dactylorhiza incarnata/, /Orchis/ angustifol/ium//??/slätbladig (utan fläckar), Habenaria bifolia /Coeloglossum viride/??/, Orchis /Dactylorhiza/ maculata. Återbesöket i det 2:a kärret blev hastigare, hade börjat regna. Det ligger S om landsvägen vid en gård Tiekedal, 5,5 km Ö-ut från föreg. (bilens mätning 0,5 km Ö Korset: Ulrika - V.Hang- Åsbo). Tog för pressen av Carex appropingq/uata/. Men behöver ha bättre kniv! Stack ner handen på försök, hade ej glas-

2242. ögonen på, och se i Sphagnum (grön) fanns Helodium Blandowii och Paludella squarrosa. Ängsnycklarna är här rätt rikliga. Carex flava är här rätt mager med åtskilda ex. Carex disticha et /Carex/ diandra? Minns ej säkert. Glömde att jag ej antecknat första gången.

2243. Under Ulvesund-vistelsen botaniserade jag ej, undantag 11 juli. Skrev i stället. Purpurknipproten var flitig i år ett 10-tal ex. några i tomtkärren/??/, de andra i skogen. Rylen gick ej att återfinna i år heller.

2244. 19 juli 1958 Lördag. Lämnade nu Ulvesund vid 1/2 11 tiden. Postade tackkorten till Rimforsa. Vid Långebro tog jag den nya vägen åt S (mot Mantorp) och stannade vid åns utflöde in Glotten. Följde ån (i stort) som skär ner sig mkt djupt, sprängt? Gick på S:a sidan. Kom snart till en väg med bra bro över ”djupen” ån Horsten åt N mkt hög med brant sluttning åt Ö

2245. mot maden.(Vägen gick åt S, övertvärade sedan maden i S, där björkuppslag rådde och dikat, sågs längre fram). Gick över bron på N-sidan ån. En igengången lycka troligen. Konig/ården/??/ Övergången ån - maden var tyvärr ej sluttande källkärr utan ett litet stycke sumpskog med Thalictrum flavum. Å första madstycket lyste Erioph/orum/ angust/ifolium/ och genast såg jag riklig Carex Buxbaumii.

2246. En del ex. hade ej markerat klubblikt toppax (teckning av ax) utan kolvlikt,fast kolven kort och fet. Förmodligen bara modifikation. Häruppåt var faktiskt den bästa biten, mest kortvuxet. Thalictrum flavum. Sedan högväxt, intensift dominerat av Myrica /gale/ - Molinia /coerulea/. Carex flava i regel blott åt kanterna (sumpskogsartat). Där: Lastrea thelypteris.

2247. Maden är alldeles plan. Möjl/igen/ ngt högre i S:a ändan, där björk slagit upp. På återvägen - var ända vid sjön (Bjärsjön) upptäckte att det fanns en stig nedanför berget, där dock älgar gå mer än folk. Några öppna ”flarkar” med Rynchospora fusca ej häråt. Ån eutrof överallt Amöga/??/.

2248. Gick tillb/aka/ upp till bron, följde vägen åt S. Sedan gick åt Ö över maden och så åt N. Var äv/en/ här nästan vid sjön - öppen Erioph/orum/ angust/ifolium/omr/åde/ med rikt Carex Buxb/aumii/. Tog ex härifrån. Kunde nu ej, ehuru jag följde älgstigen finna ”flarkar”,endast någon Drosera intermedia. Fläckar med Drepanocladus sp. i botten. Väl lång promenad för detta. Såg vid nylagda vägen: Vicia silvatica /sylvatica/.

2249. På förra återvägen såg jag i stor sluttn/ing/ vid lyckan : Lathyrus silv/atica//sylvatica/,bergmynta, harklöver,Astragalus glyc/yphyllos/, Turritis glabra. Denna

(Lathyrus sylvatica) fann jag också på kvällen. Hullaryd där landsv/ägen/ skär stora åsen. Bergssluttn/ingen/ ohyre/??/ mkt Corylis samt ek och t.o.m. lönn,blåsippa. Så lämnade jag Ö/ster/g/ötland/. V om Ulrikakkn/??/ en skylt ”Till naturskyddat område”. Det var en fantastisk tallskog, gammal med stor lärk också!

2250. 20 juli 1958 (sönd.)Hullaryd,Sm/åland/: Bov/istella/. Från parkeringen i ”kohagen” gick jag genom Silvaticum-skogen (Eq/uisetum/ silv./sylvaticum/). Ngt längre åt SÖ /SÖ överstruket av författ./
och kom till Ängsnycklarnas hörn (åt SSÖ) utifrån SÖ. Där gick en kil åt SÖ med kalkflora som jag ej sett m. Erioph/orum/ lat/ifolium/ och Saussurea /alpina/blad omkring. Tomenthypnetär /Tomenthypnum nitens/ mest. Mellan detta omr/åde/ och Ängsn/yckel/hörneten grav med vatten, möjl/igen/ för kreaturen.

2251. Utanför Ängsnyckelhörnet Carex stellulata/??/ Nordriktn/ing/ är ngn grad åt vänster ser jag nu kl.12(gäller väl nordpilen på skissen!)/finns ej ngn skiss på denna sida enl. Enbom/ Tittade på mossor åt Ö utanför där källbäcken börjar. Fert/il/ Camp/ylium/ stell/atum/,Crat/oneurum/(?)i klarvatten? Cincl/idium/ styg/ium/ o Mnium und/ulatum/. Fick leta efter Crat/oneurum/?. Satte en grenig tallpinne till märke. Rostr. centralon/??/ har Desch/ampsia/ caesp/itosa/ blott i kanten. Där också Cirs/ium/ palustre åt V en stor videbuske? Rostr. omr/ådet/ splittrat av tuvor

2252 - 2253 SKISS ÖVER BOVISTELLAKÄRRET MED FÖREKOMST AV SAUSSUREA ALPINA. Bovistellakärret i Lommaryd vid Hullarydsån.

2254. åt Ö och återkommer mellan tuvor. Rostr. omr. har gran/??/ Tomenth/ypnum/(röd) möt N-kant och tuvor åt Ö. Utbredda Drep/anocladus/ interm/edia/ mattor omv/äxlande/ m. Campylium. Likaså i Menyanthes /trifoliata/ rätt mkt Camp/ylium/. Här och var alltså flerstädes kuddar av Phil/onotis/ calc/area/,Card/amine/ pal/ustris//??/. En stor ängsn/yckel/ står i Menyanthes/trifoliata/ 5. Å S Cincl/idium/ styg/ium/ åt S Camp/ylium/ stell/atum/+ Bryum pseud/otriquetrum/+ enst/aka/ Tomenthyp/num/ nit/ens/.

2255. C/arex/ rostr/ata/ omr/ådet/ har C/arex/ lepidocarpa åt V och C/arex/ nigra mitt i! Fina kuddar åt V av Phil/onotis/ calc/area/, intill den rik Crat/oneurum/falc/area/ (Card/amine/ amara och Epilobium pal/ustre/. Obs att Bov/istella/kärret (instor.ben./??/) är Erioph/orum/ lat/ifolium/dom/inerande/ Equis/etum/pal/ustris/ åt V. Denna finns ej i /Carex/ rostr/ata/omr/ådet/ el/ler/ Menyanth/es trifoliata/ (enst/aka/ i kanterna). Samlade Juncus ung/efär/ där källbäcken snart lämnar Bov/istella/omr/rådet/. Äv/en/ där Crat/oneurum/?

2256. Liten nyhet: Menyanthes /trifoliata/ har mitt i en klick Carex diandra, väl knappast förut sedd här. Tog tre bilder: 1. över Bov/istella/ paludosa kärret mot N (från tuvorna mellan Bov/istella/ o /Carex/ rostr/ata/,bl/ändare 1,6.
2. D:o bl.11 med filter. 3. S om hela kärrkomplexet (närmast Menyanthes) trol.bl.16 utan filter. Innan dess tog jag några bilder i grustagna getryggen. Alla mot N, sista kortet från en gnmbit/??/ nära vägen. Dessförinnan: från Nolg/gårds/-ån.
2257. Gick över 2 ”paradoxa”och införde åtsk/illiga/ arter i listan. Främst Crat/oneurum/ falcatum, över det gungande partiet uppåt S. Phil/onotis/ calc/area/ också här mer. Kanske ej så rik. Dock! Mnium Seligeri tycks vara mkt rik. Nedåt N tränger ”ängen” åt Ö. Mkt Saussurea /alpina/ + Cirs/ium/ heteroph/yllum/. Mest ”Tomenthypnetum”(röd). Ser i år 4 Carex(senare lins. 6/??/)paradoxa/??/ tuvor. En
2258. (Sågs i går åt V).Stora + 2 mindre åt Ö. Mkt kossetrampat i år. Saussurea /alpina/ fertil, men ejkanske alldeles ej så rik. Ej utslagen ännu. I kärret tall och björk. Ett n/å/g/o/r/lunda helt öppet /Carex/ rostr/ata/ omr/åde/. Kraftig C/arex/ caesp/itosa/-äng åt V. (Helodium förgäves eftersökt).
2259. En 5-te o 6te tuva C/arex/ paradoxa åt NÖ. Häråt även C/arex/ caesp/itosa/. I S-kanten, själva branten en levermossa. Trodde det var Marchantia /polymorpha//vilket det var också enl. Fridens understrykning, enl. Enbom/ men det var ännu finare; Pressia quadrata. Nej!
2260. Samma dag 20 juli 1958. Källbäcken Dalskog Briza /media/, myche´n/??/, (glömde listan tyvärr) Tussilag/o/, Eq/uisetum/ silv./sylvaticum/, C/arex/ panicea, Cir/sium/ pal/ustre/, Rumex acet/osa/, C/arex/ flava, Fissidens /adianthoides/(e.fr.), Gal/ium/ ulig/inosum/, Juncus congl/omeratus/, Salix pent/andra/, Orchis /Dactylorhiza/ macul/ata/,fler viden, Pinguicula /vulgaris/, C/arex/ pulicaria, Fest/uca/ rubra ?, Desch/ampsia/ caesp/itosa/, Juncus fin alp/ina/, orkade ej mer. Mossorna ej kalk. inkrustrerade: hårt/??/ slam. Längre ner sand. Dact/ylis - Orchis/Dactylorhiza/ mac/ulata/ rik. Tror ej på Crat/onerum/ comm/utatum/. Äv/en kanske /Cratoneurum/ falc/atum/ som bara växer ”julgrans”-lik?
2261. nr 12 tagen från Ö delen mot V (stråket utmed S-sidan). Stod nu emellan ask (stor t/ill/ v/änster/ och tel/efon/stolpe t.h.8m Ö om denna). nr 1. togs över mittpartiet från samma plats med en cyklist i bakgrunden trol. 50x8(med filter?) nr2. utan filter 50x11. Gick upp åt vänster på upphöjning tog ner åt NV mot vägens uttlop/??/.nr 3. Från N:a sidan åt V mot S och fyllnadsupplag 50x8 utan f/ilter/.
2262. nr 4. (16x25) togs en bit in på vägen åt SO där krossten lagts upp.

Tog fotot från en upphöjning så att en lastbil, som nu kör bort högen kom med + Makadamindustri.anläggningen. Han hyr stort område för bara några hundra kronor!! Skånska cement som har asfaltkokeriet ger flera tusen.

2263. Ska upplagen närmast området tas bort och krossas. Nej de har för mkt lera, det är sandberg som lägger ledningar (eller bygger) som här får lägga upp makadamindustri har hyrt i 4 år. nr.5. från upplagshögar åt S(i V:a delen)mot NV och Sandbergs upplag 11 x 50 utan f/ilter/.nr.6 (16x25 utan f/ilter/). Från upplagshög i V(S:a sid.)mot Ö o Hunneberg.

2264. nr.7. från ett stort torvparti V om ”vägen över alvaret”(mot (S)V) över ett torg åt NV 11x50. nr.8. Samma med filter 8x25 halvsol. nr.9 från S mot N (i S-a delen och V om vägen) bara 8x50 utan /filter/. nr.10 Mitt på/??/ på stenbumling som utmärker ”vägen” vid tel.stolpe. Mot N 11x50 utan /filter/. nr.11. från samma ställe men nu mot SV där vägen går ut mot krossarna 16x25 utan /filter/.

2265. nr.11. från samma ställe men nu mot SV där vägen går ut mot krossarna, 16x25 utan /filter/.

2266. 27.4. 1958. Anteckn. av Elsa.H. Reste m. Elsa kl.5.25(17,25) t. Fristorps gata. Gick först t. Alekärret. Såg ingen maskros. I hagen mkt blom,hassel,sippor,gullpudra,vårlökm.m. Den vackra platsen för T/araxacum/ suec/icum/ alldeles förstörd av utkörning av traktor: förm/??/ 3 lull/??/ hade vägar sammanstrålat på locus och plöjt hela lilla

2267. kärret. Stockarna hade även släpat över slänten med Tarax/acum/ rubic/undum/. L/ennar/t mkt ledsen och upprörd. T. Doumecker/??/ -åter kl.8.00(20.00).

2268 -

2275. Teologi/-funderingar av Lennart Friden/

2276. Från Dalskog till närmaste S/cirpus/ alp/inus//Scirpus hudsonianus/ V järnvägen är 275 m (NNV). Lokalerna Ö om vägen knappt 300m (rakt i N från Dalskog). Dalskog kallas 66 /sista siffran upphöjd över den andra/. Till allra först upptäckta N om Hullarudsån är 500m NNNV Dalskog (och knappt 300m V om Nobyån). Från ”Adelöfsvägs”bron till min första lokal är drygt 500m fågelvägen (ån rinner i stort åt NO el.ÖNÖ vissa vindlingar

rakt i N, andra rakt i Ö). Från ”Adellöfsvägs”-bron till mina Ö-ligaste S/cirpus/ alpina /Scirpus hudsonianus/ lokalen å Dalskog är (fågelvägen) 650 m linjen blir här rakt V-Ö.

2277. På ekon. kartan kallas Hull-ån strax N om Hullaryd:Lillån; Nobyån kallas Noån. V om No-ån kan Noby ej så mkt ägor N landsvägen, går från till Dalskog och

viker av åt NO och når intill No-ån vid Hull-åns utlopp. Vid min Ö-ligaste i Dalskog skär gränsen ”ledningen” nära intill odlad mark (åt Ö). Lyckan vid Bovistella-kärret och bron till trol. Hullaryds soldattorp, kallas 2 15(el. 2 13).

FRIDE´N BOK NR 13.

2278. Götevad 22/7 -58. Denna fältdagbok invigdes å vackra steppåsen vid Bossg/ården/. Sällskapet är mkt fint, förutom drakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/, Trollsmultron /Potentilla rupestris/, smalbladig lungört /Pulmonaria angustifolia/ dväljes här just nu Bengt MP Larsson. Genast vid ”uppgången” intill husen/??/ Dracoceph/alum ruyschiana/ på sin plats. Var rik flerstädes i ännu

2279. blommande ex. En och annan Trollsmultron blommade än. Åsen tallplanterad å NV-sidan. Hemansägaren Bengt fick liksom jag tidigare svära visioner: här finns Stipa /pennata/ säkert. Enbuskar vackert strödda i den svängande åsen. Artlista. Avena /Arrhenatherum/prat/ensis/(-äng!),Briza /media/, Phleum phleoides, Brach/ypodium/ pinn/atum/, Carex montana, Dactylis glom/erata/, Luzula camp/estris/, Brudbröd, Trif/olium/ mont/anum/, Geran/ium/ sang/uineum/, Linum /catharticum/, Anthyllis /vulneraria/, Fragaria vir/idis/,

2280. Plantago media, Scabiosa col/umbaria/, Dracocephalum /ruyschiana/, Viala hirta, Pulm/onaria/ ang/ustifolia/, Anemone puls./Pulsatilla vulgaris/, Cirsium acaule, Polygonatum odor/atum/, Inula /salicina/, Thalictrum simplex, Pimpin/ella/ sax/ifraga/, stor och liten blåklocka, Hieracium macrolep/idium/, Cent/aurea/ jacea et /Centaurea/ scabiosa, Thymus /serphyllum/, Galium verum et /Galium/ boreale, Satureja ac/inos/, Prim/ula/ veris, Vicia cracca, Arabis hirs/uta/, Artemisia camp/estris,

2281. Alchemilla glausescens, Rölleka, Scorzonera /humilis/, Urtica dioeca(i enbusksnår) - Drakbl/omma/ rikare än jag mindes ”strödd” i första sluttn/ingen/, fann sedan på svängen. Även på N-gående åslänga under (tall inflytande). mellersta åsen,Ulvaberget,: obetat åt S. Mkt Origanum /vulgare/, Rhamnus /catharticus/(rik), Polygonatum odor/atum/, Trif/olium/ mont/anum/, Scab/iosa/ col/umbaria/,Phleum phl/eoides/, Silene nutans!

2282. N:a delen av mellersta åsen i kulturbete Asp, Björk.

2283. Åsen längst åt N 4 a´5 m hög,åskulle med Ö och V-sida. Avena /Arrhenatherum/ pratensis-äng. Seseli /libanotis/ åt S (Bengt),Trif/olium/ montanum,

Pulmonaria angust/ifolia/(Ego), Drakblomma (eg.) åt Ö, Trollsmutron(rik), Heracleum spond/ylium/ /ssp/sib/iricum/, Scabiosa columbaria, Fragaria viridis, Carex mont/ana/, Stor blåklocka o/ch/ liten,Geranium sang/uineum/, mkt Galium verum et /Galium/ boreale, Thalictrum simplex, Origanum vulg/are/, Gymnadenia conopsea 1 ex (Ö-sidan,mitten).

2284. Phleum phl/eoides/,2 ex Drakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/ på mitten åt Ö (ngt närmare nerkanten), Arabis hirs/uta/, Anthyllis vuln/eraria/, Lotus /corniculatus/, Brudbröd/Filipendula vulgaris/, Pimpinella sax/ifraga/, Backsippa /Pulsatilla vulgaris/, Gullviva, gullris, Plantago media, Briza /media/, Alchemilla glaucescens (ludna fruktbägare), Vicia cracca, Rhytidium rugosum,

2285. Linum cath/articum/, Cirsium acaule, Prästkrage, Rölleka, Abetinella abietina/??/, Campthotecium lutescens, Polygonatum odor/atum/, Peltigera canina (lav), Thymus /serphyllum/, Inula /salicina/ vacker(längst i N), Festuca ovina, Viola hirta, Satureja acinos, Centaurea scab/iosa/. Silene nutans ej sedd. Däremot;

2286. Lin/aria/ sparv/??/ en fläck, Rubus saxatilis, Scorzonera /humilis/, Helianthemum num/mularium/ i S-kanten!! Hieracium macrolep/idium/. På återvägen såg vi på helt grustagna åsen utmed gärdsvägen fram till Bossg/ården/. Rikt kalkmat/erial/. Svålen 10.15 cm. Skiffer. Riklig Rhytidium rug/osum/.

2287. Av landsvägen genomskurna åsen vid Tovarp. Kafferast. Fotografering. Seseli /libanotis/ påbägge sidor om vägen. Ö sidan hårdbetad; i kulturbete. V:a vacker. (Saknar dock topp på klev!) Rik Inula /salicina/ o Geran/ium/ sang/uineum/, Avena/Arrhenatherum/ pratensis-äng, Camptoth/ecium/ lutescens, (Galium triandr/um/ kvar 10.7. 1962!) Grustaget Ö om vägen invid gården: Galium tri/andrum/ sågs ytterst sparsam. Rhytidium rug/osum/. Ej heller Bengt har här ant/ecknad/ t.ex. Scab/iosa/ columbaria. (1= antecknad 20/7 -48 fol.35 /sid. 35 i boken är blank, Enboms anteckn./ Antecknad 10.7.-62)

2288. På vägen mot Stommen,vägskylt El.Stommen. Vid liten gård :250 till åssträckan/??/ från vägen. S om en foderlada alldeles hårdbetad kulle-centrum. S därom obetad kulle /se sid.83, enl. Enboms pagin. sid.2351/ m/ed/ rik Seseli /libanotis/ och även ngt Trollsmultron(obs). X// 1 ex Drakblomma upptäckte jag nära Vicia cracca. SSÖsluttn/ingen/ översållad m/ed/ Gearan/ium/ sang/uineum/, Avena/Arrhenatherum/ pratensis, Brachypodium pinnatum, Phleum /sp/,X// 50/1948 enl. Fridens pagin., sid 523, Bok5, enl. Enboms pagin./

2289. Polygonatum odor/atum/, Centaurea scab/iosa/, Brudbröd, Pimp/inella/ sax/ifraga/, vitmåra,gulmåra (rik), Trifolium mont/anum/,ängsvädd,

Pulmonaria angust/ifolia/ mer nedåt ovanför(3m) Salixbuske åt Ö, äv/en/ vid liten tallåt NV el. V. Hypericum perf/oratum/, Heracleum spond/ylium/ /ssp/ sib/iricum/, Vicia cracca rik, Tjärblomster (ngt), Plantago media, Anthyllis viln/eraria/, gullviva + Lotus /corniculatus/,

2290. Carex montana, Alchemilla glaucescens, Fragaria viridia, 1 vacker krisse drakblomma /Dracocephalum ruyschiana/ mitt på Ö sluttn/ingen/ 4 m från höjden, Thalictrum simplex, Rölleka, vanl/ig/ lit/en/ blåklocka, Sedum teleph/ium/, Solidago /virgaurea/, Öxna /Pulsatilla vulgaris/, Viola hirta, Knautia arvensis,

2291. Prästkrage, Festuca ovina, Hypochaeris maculata, Linum cath/articum/, Artemisia campestris, Inula /salicina/ under stora tallen (stora ås) Cirsium acaule ej här, men å obetad ås alldeles intill/här har författaren satt in ett frågetecken för uppgiften ifråga/, Ej Rhytidium. Obetade /här har författaren satt in ett frågetecken igen för uppgiften ifråga/ jmfr sid 12/ enl. Enboms pag. sid 2288/, kullen -åscentrum, SV intill foderladan Heracleum /sp/, Thal/ictrum/ simpl/ex/, Pot/entilla/ rup/estris/, Trif/olium/ mont/anum/. Ganska,rätt vacker touche: Thymus /serphyllum/, Rhyti/dium rugosum/. Nästa ås-NN intill foderladan efter svackan 4 a´5m hög längre ås har en älsklig utgående S-del m. Seseli /libanotis/.

2292. Trollsmultron /Potentilla rupestris/, Trif/olium/ mont/anum/, Polyg/onatum/ odor/atum/, Geran/ium/ sang/uineum/, Inula /salicina/, Medicago lupulina, Thalictrum simplex, Brachypodium pinn/antum/, Carex panicea /ej (/Carex/ flacca)m/ed/ enbuskar tills/ammans/ m/ed/ Carex mont/ana/, Festuca ovina, Avena /Arrhenatherum/ pratensis, Luzula campestris, Arabis hirsuta, Öxna /Pulsatilla vulgaris/, Linum cath/articum/, Primula veris, Brachypod/ium pinnatum/.

2293. Detta är vacker Falbygdskulle med strödda enbuskar. /Här kommer en anteckning av författaren av senare datum/ Tydligen fick den sydliga,längre åssträckan - med tvärkastning från NNÖ-SSV till ÖSÖ-VNV- ej besök av oss denna dag.

2294. Åsle Svartarp 22/7 -58

Instängda omr/ådet/ strax N om busk- eller sumpskog var öppet från utan Schoenus /ferrugineus/ och Phragm/ites australis/ (och utan Gymnadenia? /conopsea/. Strax därefter inhägnade området med mycket Phragm/ites australis/, ej så lång som i Gorsan, samt typiskt Schoenus /ferrugineus/. Ung. ett 30-tal, minst Gymnad/enia/ odor/atissima/.

2295. Omedelbart N om hägn obetat Schoenus /ferrugineus/ område m. Phragm/ites australis/ med mer än 50 Gymnad/enia/ odor/atissima/. Rik Scapania /sp/ mellan Schoenus /ferrugineus/tuvor. Sedan kom ”drev”, Tiarpskilen (åkertunga) och efter

ung. 150m busk-gemak (sumpskog) samt snart ett kärr med sällsynt Schoenus /ferrugineus/ åt N. Utan Phragm/ites australis/, Carex flacca, C/arex/ host/iana/- Molinia /coerulea/-kärr.

2296. Calliergonella cusp/idata/ . Här m/ed/ särskilt upptill tyder på mer fuktängsartat (ej så blött eller djupt). Här var /Gymnadenia/ odoratissiman riklig 100 inräkn/ade/ ex. Mest åt N. ”Ochroleuca”/Dactylorhiza incarnata var. ochroleuca/, kärrknipprot, rik Juncus (alp?). C/arex/ panicea finns och fläckvis C/arex/ pulicaris, Triglochin /sp/. Obs! Alnus incana små buskar i själva kärret.

2297. Carex lepidocarpa här eftersökt men ej sedd. Prim/ula/ far/inosa/, Succisa prat/ensis/, Betula pubescens, Menyanthes /trifoliata/, Salix pent/andra/, Polygon/um/ viv/iparum/,Galium ulig/inosum/, Tussilago /farfara/, Caltha pal/ustris/, /Salix/ repens, Equisetum pal/ustris/, Prunella vulg/aris/, Briza /media/, Cirs/ium/ palustre, Potentilla erecta, Pinguicula /vulgaris/, Vicia cracca, Erioph/orum/ lat/ifolium/ (ej dom. sälls/ynt/), Rhamnus frang/ula/.

2298. Runt om kärret tät bård m/ed/ björk. Alnus incana i Gläntkärr. Efter blott en ridå av Alnus incana ett nytt gläntkärr åt N men igenvuxet, mindre t/ill/ omfånget. Har ett 20-tal /Gymnadenia/ odorrat/issima/. Här not/eras/ mer Schoenus /ferrugineus/ men utan Phragm/ites/ australis/. Obs! här slår Parnassia /palustris/in. Crepis praemorsa + /Crepis/ paludosa , Trollius /europaea/, Galium ulig/inosum/.

2299. Beteckn/ande/: Schoenus /ferrugineus/ rik. Variant av föregående, rik Molinia /coerulea/, Epipactis, Erioph/orum/ lat/ifolium/. Mellan tuvorna nedtill Drep/anocladis/ interm/edia/, Fissidens /adianthoides/rik och Ctenidium /molluscum/på tuvtoppar. Obs att intet av dessa kärr förekommer Tomenthypnum /nitens/.

2300. Karleby:Granberget: /Polygala/ comosa sluttn/ing/. Seseli /libanotis/ (rik)jämte Scabiosa col/umbaria/, Avena/Arrhenatherum/ pratensis äng (mkt dom/inerande/), Poa compressa, Pimpinella sax/ifraga/ (ledart) rik, Centaurea scabiosa, Briza /media/, Anthemis tinctoria, liten blåklocka, Succisa prat/ensis/, Hypericum perf/oratum/, Linum /catharticum/, Brudbröd, Anthyllis /vulneraria/,

2301. Lotus /corniculatus/, gul- och vitmåra, Vicia cracca, Rölleka, Gullviva, Prästkrage, Hypochaeria mac/ulata/, Alchemilla glausescens, Cirsium acaule, Medicago lupulina, Viola hirta, Plantago lanceolata, Solidago /virgaurea/, Dactylis glom/erata/, Fragaria vir/idis/, Festuca ovina, Trifolium /pratense/vanlig rödkl., Carex montana,

2302. Obs. Trif/olium/ mont/anum/ saknas (på morän!)här, Tanacetum /vulgare/, Camtothecium lut/escens/, Abietinella abietina, Rosa sp, Polygala comosa 3 ex

åt kanten åt V vid stor enbuske åt kanten, Satureja ac/inos/, Silene cucubalus.

2303. Hittade 1 ex /Polygala/ comosa till 4 m längre ner åt SÖ, 1,2m SÖ enbuske med stor sten (upplag) åt SSV). Rhytidium /rugosum/ förgäves eftersökt obs! SE nedan. Potentilla sp, Plantago media, Hieracium macrolep/idium/. I N kanten mot lunden Camp/anula/ trechelium och /Campanula/ percifolia /persicifolia/. Rhytidium funnen

2304. av Bengt på Ö sluttn/ingen/rätt högt upp, rik i fläckar. Öxnan /Pulsatilla vulgaris/ ej sedd (i Prunella grand/iflora/ omr), ej heller brudbröd. Lathyrus pratensis, Prunella vulg/aris/, Pot/entilla/ rup/estris/ och ”uppåt” saknas här. Ej heller Geranium sang/uineum/. Dessa finns i Prunella grand/iflora/ gropen + Helianthemum /nummularium/ + Öxna /Pulsatilla vulgaris/.

2305. Prunella grand/iflora/- ”gropen”. Ask återigen uppvuxen. Rik Geran/ium/ sang/uineum/, Helianthemum /nummularium/, Potentilla rup/estris/ (utgången?), Rik Seseli /libanotis/, Prunella grand/iflora/ kvar, Brudbröd här + Öxna /Pulsatilla vulgaris/.

2306. 23/7 (forts) Orchis mascula vid Wijnberga. På krönet omkr/ing/ Orch/is/ masc/ula/. Avena /Arrhenatherum/ prat/ensis/ - äng m. riklig Geran/ium/ sang/uineum/ i fläckar.

Avena /Arrhenatherum/ prat/ensis/, Briza /media/, Festuca ovina, Dactylis glom/erata/, Geranium sang/uineum/, brudbröd, Centaurea scab/iosa, Succisa prat/ensis/, stor o liten blåklocka,

2307. Anthorsea sil. /sylvestris//??/, Galium verum et /Galium/ boreale, Lathyrus prat/ensis/, Lotus /corniculatus/, Plantago media et /Plantago/ lanc/eolata/,Rumex acetosa, Öxna /Pulsatilla vulgaris/, vanlig rödklöver, Alchemilla glaucescens, Anthyllis vuln/eraria/, Arabis hirsuta, Prästkrage, Heracleum sphond/ylium/ ssp. sib/iricum/,Vicia cracca, Linum cath/articum, Carex montana, Medicago lupulina,

2308. Camptothecium lut/escens/, Thuidium Philib/erti/, Rhytidiadelphus triq/uetrus/, Abiet. abeet./??/, Ranunculus polyant/emus/, Helianthemum num/mularium/, Viola hirta, (Hylocomnium splendens/, Orchis mascula omöjlig att spåra nu, Rölleka, gullviva, Cirsium acaule (caulesc/ens/) , Carex f. careophyllea, Thalictrum simpl/ex/ åt S, Stellaria graminea.

2309. På sydkilen Anthemis tinct/oria/, Helianthemum /Nummularia/ rik, Poa compressa, Galium triandrum, Rhytidium ej sedd, Pot/entilla/ rup/estris/? fanns den här i kontrollen. På återväg mot höjden Satureja ac/inos/, Hieracium macrolep/idium/, Cerastium sp.

2310. 23/7 (forts.) G o r s a n. Kom ner vid sidan av Krunaberget t. Crat/oneurum/ -källorna. På nodden/??/ Listera cordata. Längst ner i Svarterännarn där skogen sluter sig och bäcken 150m från öppen myr Carex lepidocarpa - Erioph/orum/lat/ifolium/område åt Silan/??/. Centralsamhället plant nära backen Menyanthes /trifoliata/ dominerat samhälle m/ed/ Equisetum fluviatile som meddominant

2311. m. ing/ående/ Carex diandra, Carex lepid/ocarpa/ åt V-sidan jämte Erioph/orum/ lat/ifolium/. Galium uliginosum lyser vitt. Caltha pal/ustris/ och Comarum /palustre/, Rumex acetosa, Veronica scutellata, Cardamine amara, Carex rostrata som dominant, Crepis paludosa, Stellaria longifolia (i kärr!), Geum rivale, Poa sp, Scirpus pauciflorus /Eleocharis quinqueflora/, C/arex/ lepidoc/arpa/
centralt, C/arex/ panicea - Tomenthypn/um nitens/ åt sidan.

2312. Vi går uppåt. Kärromr/ådet/ smalnar till 3 m. C/arex/ lepid/ocarpa/ saknas, men Sparganium ramosum /grenigelknopp//??/. När det strax breddar sig! Erioph/orum/ lat/ifolium/ m/ycket/ rikt. Carex lepidocarp/a/, Triglochin /palustre/, Carex rostrata. Eljest samma samhälle , Cirs/ium/ palustre, Lychnis flos cuculi.

2313. Nedersta Stellaria ulig/inosum/ - /Stellaria/ crassifolia källa. Sågs /Stellaria/ crassifolia överblommad. Rumex acetosa vanlig i källdraget, Lychnis /flos cuculi/ kontrollera gräset! Galium palustre et /Galium/ ulig/inosum/. Comarum /Potentilla palustris/, Dom/inerande Marchantia aq. /polymorpha/??/. Där myren öppnar sig 7m nedanför kullfallen gran, Carex diandra - C/arex/ lepidocarpa-omr/åde/. Lychnis /flos cuculi/, Angelica ,

2314. Galium ulig/inosum/, Carex fusca/??/, Carex rostrata, Sphagnum teres, Sphagnum Warnst/orfianum/, Agrostis canina, Tranbär på knöl, Pinguicula mot /Svarte/rinnarn. Alldeles vid kullfallen gran Juncus articulatus. Pellia Fabbroniana?, Philonotis fr/??/ fontana.

2315. N om kullfallna granar och V om bäcken Ängsnyckel /Dactylorhiza incarnata/-hörn 15 ex. Rik Carex lepidocarpa de följas åt Eq/uisetum fluviatile inslag. Spridd Erioph/orum/ latifolium. Vid skogskanten 1 ex Carex paniculata. Uppåt (åt SV) NV bäcken ett /Carex/ lepidocarpa fritt Calamagrostis - C/arex/ rostrata omr/åde/ m/ed/ Menyanthes /trifoliata/, Sparg/anium/ ramosum /??/, ngt Carex diandra, Galium uliginosum, Cirs/ium/ pal/ustris/ enst/aka/, Poa triv/ialis//??/ ngt.

2316. Högra halvan (åt NV mot getryggen). Calamagrostis slutar strax före ”ridån” (gran och björk). Stora /Carex/ rostrata-området dom/inerande c/arex/ rostr/ata/. En C/arex/ paniculata-tuva nära ridån. Ingående Carex diandra. Åt bäcken till

(går nära ridån) Carex lepidocarpa m. 10m från ridåns NÖ ända.

2317. Rumex acetosa utmärkande. Fastare underlag. T.o.m. Climacium dendr/oides/ tills/ammans/ Helodium /Blandowii/(enst/aka/företeelse?). Helod/ium Blandowii/ dominerande över stora fläckar, Comarum /Potentilla palustre/. Vid mitten av ridån, ngt nedanför /carex/ rostrata-omr/ådet/, bredast. I kanten åt getryggen kommer nu Erioph/orum/ lat/ifolium/ stänk m. C/arex/ lepidoc/arpa/, samt rik Menyanthes /trifoliata/, Valeriana samb/ucifolia/ samt björkuppslag.

2318. I /Carex/ rostr/ata/ omr/ådet/ Mnium Seligeri (rik) Marchantia. Åt kanten fortsätter m/ed/ avbrott Erioph/orum/ lat/ifolium/ + ngt /Carex/ lepidoc/arpa/. Här Angelica , Ulmaria blad /Filipendula ulmaria/. Equisetum palustre bland snår tall och björk. Mitt för udden slutar /carex/ rostrata området, med Menyanthes /trifoliata/ bård som övergång. Erioph/orum/ går nu nästan till udden (7 m sknas). /Carex/ lepidoc/arpa/ saknas åt udden.

2319. Epipactis /palustris/ går ned till Menyanthes /trifoliata/ i högra halvan. Buskskikt, tall,björk /och/ gran, Carex lepidocarpa - Erioph/orum/ lat/ifolium/ - Menyanthes /trifoliata/kärr m/ed/ ing/ående/ C/arex/ panicea åt NV. Vänster halvan mer /Carex/ rostratabetonad. Epipactis - Eriop/horum/ lat/ifolium/området i övre delen åt Getryggen Linum cath/articum/.

2320. /Carex/ rostrata - /Carex/ lepidoc/arpa/ - /Carex/ panicea. Rik Equisetum fluviatile, Menyanthes /trifoliata/, Cirsium palustre, Rik Epipactis /palustris/. Klick m/ed/ Scirpus Huds/onianus//hudsonianus/, Equiset/um/ palustre ingår mera sparsamt. Tog fert/il/ Preissia /quadrata/. Crepis paludosa åt Get ryggen. Scirpus = Eleocharis palustris (se nästa sida) stod på gränsen mellan översta (1) och nedanför följande samhälle nr.2.

2321. Överst: Scirpus palustre, Epilobium pal/ustre/. Brant kant mot skogen ormbunksstånd, Galium palustre + Galium uliginosum. Kafferast a´udden. Pyrola minor vid Sax/atile/ hirc/ulus/ dråget. På udden odon i lingon,blåbär. Rätt mkt C/arex/ nigra. Såg hur bäcken går ner i slukhål. Dom/inerande/ Glyceria, Gal/ium/ ulig/inosum/,

2322. Caltha pal/ustris/. Vid DR/Du Rietz/ stolpe i Phragmites /australis/ blom/mar/ 1 ex Sax/ifraga/ hirc/ulus/. Phragmites /australis/ - Sph/agnum/ Warnst/orfianum/samhälle. I gropar Drep/anocladus/ inter/media/ + Campylium + Fissidens ad/ianthoides/ + Riccardia fr/??/ multifida. I sådan grop Utricularia minor. Vi såg i gropar: sänkor mellan svällande mattorna: Bengt: Leiocolea Schultzii + Phil/onotis/ calc/area/!!

2323. Dråget NÖ om udden blöt grop med Utricularia minor + Cinc/idium/ styg/ium/+ Drosera anglica i Drep/anocladus/-Camp/ylium/- Fissidens /adianthoides/ samhälle. Bovistellaomr/åde/. Carex lepidocarpa - Eleocharis pal/ustris/ - samh/älle/. Samma samhälle uppåt dråget åt Ö. Vid Gymn/adenia/ con/opsea/:vacker tuva m. Carex dioeca. Tussar av Scirpus huds/onianus/, Carex rostr/ata/ saknas ej,

2324. Phil/onotis/ calcarea, Carex panicea, Triglochin /palustre/, Pinguicula, Drosera rot/undifolia/, Bryum rik. Detta område längst åt Ö från udden har ej Lastrea.

2325. Dala 24/7 -58. 200m Ö om St/ora/ Vådegården 4 4(2? km SV Dala kkn) tycker 1,5 /km/. Brant ÖSÖ-sluttn/ing/ 15m. Den s/å/ k/allade/ Kungshögen; denna hör till St/ora/ Källebacka 1 2/IV och ligger 200m V om Källebacka. Avena /Arrhenatherum/ prat/ense-äng, Veronica spic/ata/, Carlina vulg/aris/, Brudbröd, Pimp/inella/ sax/ifraga/, Cirs/ium/ acaule, Linum /catharticum/(rikt), Artemisia camp/estris/, Polygala vulg/aris/,Gulmåra et vitmåra, Trifolium mont/anum/, Centaurea jacea,

2326. Anthoxanthum /odoratum/, Briza /media/, Festuca ovina, Poa compressa, Phleum phl/eoides/, Anthyllis vuln/eraria/, Satureja ac/inos/, Hypericum perf/oratum/, Anemone puls/atilla!/Pulsatilla vulgaris/, Platago media, Scabiosa col/umbaria/, Solidago /virgaurea/,Origanum, några klickar, Lath/yrus/ pratensis, Viola hirta, Vicia cracca,

2327. Arabis hirs/uta/, Fragaria viridis, Enbuskar, Cotoneaster int/egerrimus/(röda bär), rölleka, Blåklocka liten o/ch/ stor, Medicago lupulina, Harklöver, Viscaria vulg/aris/. Nakna fläckar, Nostoc och lavar, Rhytidium /rugosum/(sälls/ynt/), Campthothec/ium/ lut/escens/. Under enbuskar Pseudosceleropodium purum.

2328. 24.7.-58. Plantago lanc/eolata/, Cent/aurea/ scab/iosa/ saknas, Knautia arv/ensis/, Euphrasia sp., Thymus /serphyllum/, Gullviva. Tall högt upp och åt N och några mitt på. Prästkrage, Hieracium macrolep/idium/, Dactylis glom/erata/, Polygonatum odor/atum/, Potentilla fr. Tabern/aemontanii,

2329. 24.7.-58 m. Bengt /M.P.Larsson/. Mot NNÖ mot myren (rik-) på stigen noterade Junc/us/ squarrosa/squarrosus/. Vidare Carex vaginata. Vid andra tvärdiket -Ö-V- växer riklig Hierochloe /odorata/ bland Deschamp/sia /, Stellaria efr palustris. Förut/om/ Stell/aria/ longifolia, Valeriana,

2330. Menyanthes /trifoliata/, Comarum /Potentilla vulgaris/, Carex

panicea, Lychnis flos cuc/uli/, Cirsium palustre. Myrica /gale/ i skigskant. Tidigare Ledum /palustre/. 3dje tvärdiket Valeriana samb/ucifolia/. I övrigt inget särsk/ilt/. Strax en öppen lucka, tvärskogen luckna/??/

2331. Efter 100 m tvärade vi en väg. Följde vägen åt Ö till vattenförande dike. Gick in strax V om diket. Kom in t ett torrt Myrica /gale/-kärr m. Sphagnum Warnst/orfianum/, Galium uliginosum, Carex panicea, Salix pent/andra/, Valeriana samb/ucifolia/ riklig, Parnassia /palustris/, Lysimachia thyrs/iflora/.

2332. Kom till öppen betesmark (ko), vanl/ig/ nattviol. Tvärade ett dike. Strax dike igen Ö-V. Kom till et långsträckt hygge NV-SÖ. Efter att ha konstaterat rikl/ig/ Ledum /palustre/ såg vi Erica /tetralix/ och Leucobryum /glaucum/, Erioph/orum/ vaginatum, Odon-Lingon-blåbär, Juncus squarr/osus/ på stig, Molinia /coerulia/, Dros/era/ rot/undifolia/, Erioph/orum/ angust/ifolium/,

2333. 24.7-58. Juncus filiformis på stigen som vi följer åt Ö,N /om/ hygget. Lingon rishedar, stora. Stor,öppen kärrbåge, 50 a´60 m bred, 6 a´700m lång, Ö-V,vrider av mot SV. 1m höga ungbjörkar, stort dike mitt i . Carex dioeca (han och hon) i trivial Sph/agnum/-matta. Ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/ 3 ex, ”slätbladiga”(Dact/ylorhiza/ orch/is/ inc/arnata/), Myrica bården, Erioph/orum/ ang/ustifolia/-fläckar, Viola palustris, Peucedanum,

2334. Menyanthes /trifoliata/, Carex panicea, allm/än/, Oxycoccus /Vaccinium oxycoccus/, Equiset/um/ pal/ustre/, Carex fisca/??/. I tallskogskanten Erioph/orum/ vag/inatum/, Erica /tetralix/ spridd i (b/lommo/r vitbl/ommiga/) Myrica /gale/-bältet, Epilob/ium/ pal/ustre/, Carex rostrata, Carex nigra, Scuttelaria /galericulata/, Triglochin pal/ustris/, Galium ulig/inosum/, Cirsium pal/ustre/, Rumex acetosa,

2335. 24.7.-58. Carex elata. Närmare mot Vitemyren. Vi lämnade kärrstråket (delvis torrare partier) och kom efter rätt lång vandring till en väg och en vedrugga. Där tog vi in åt höger, NV, och kom ut i ett Carex lasiocarpa -lagg m. Carex lepidoc/arpa/ och nya Dactylorchis. Laggformen blev bredare och övergick i Schoenus /ferrugineus//??/- Erica /tetralix/-kärr, som visade sig

2336. omge en tall- Ledum /palustre/-mosse. Medan jag orienterade mig i omgivningen forskade Bengt M.P. i första Schoenus kärret./Dactylorhiza/ Traunsteineri sågs mångenstädes i olika variationer fläckad och ofläckad. Schoenus ferrug/ineus/, Carex lepidoc/arpa/, Scirpus Huds/onianus/,Erica /tetralix/- Myrica /gale/ (ej Molinia). Pedicularis opsiantha /??/, Erioph/orum/ lat/ifolium/ sparsam här (rikare i de andra), Carex pulicaris, Triglochin /palustre/,

2337. 24.7.-58. Carex panicea, Hammarbya /paludosa/. Jag tillropades för att se undret! Därefter demonstrerades Calliergon trifarium. Mkt Scorpidium, Drep/anocladus/ interm/edia/, Camp/ylium/ stell/atum/, Fissidens ad/ianthoides/ rik, Sph/agnum/ Warnst/orfianum/, Riccaria pinguis, + några andra roliga levermossor. Samlade några, Bryum pseud/otriquetrum/, ngt Tomenthypnum /nitens/ forts. sid.70 /enl. Enboms pagin. sid.2340/.

2338. 24.7-58. Borgunda sn:2 km SV Borg/unda/ kka N om vägen Filipendula rik kulle, Phleum phl/eoides/, Anthyllis /vulneraria/rikl/ig/, trif/olium/ mont/anum/!, Tarald /Silene vulgaris ssp. vulgaris/ vanlig, även på resan, Hypochaeris mac/ulata/, Pimp/inella/ sax/ifraga/, Arabis hirs/uta/, Artemisia campestris, stor och liten blåkl/ocka/, Linum cath/articum/, Gullviva, Fragaria vir/idis/, Plant/ago/media,

2339. 24.7.-58.Centaurea scab/iosa/, Avena/Arrhenatherum/ pratensis, Öxna /Pulsatilla vulgaris/, Medicago l/upulina/, Anthemis tinc/toria/, Lath/yrus/ prat/ensis/, Leontodon hisp/idus/, Knautia arvensis, Cirsium acaule eftersökt liksom Scab/iosa/ col/umbaria/m.m. uppåt - förgäves.

2340. forts. från Vitemyren. Phragmites /australis/ rikl/ig/, Pinguicula , Drosera rot/undifolia/, Utricularia minor, I tuvorna Erica /tetralix/, Ljung, Myrica /gale/, Odon, Andromeda /polifolia/, Oxycoccus/Vaccinium oxycoccus/, Sph/agnum/ fusca, Ryncospora alba i kanten av mossen.

2341. 24.7-58. Såg ej Carex paniculata. Samlade några Dactylorhiza traunsteineri. På återväg gick vi vägen mot SV 200m, där en väg gick snett bakåt vänster. Så småningom kom vi till ”gården” 200m N”e” i Brobacken. Här tog vi vår a´kartan utsatta väg till bilen. SKISS PÅ VÄGAR VID BORGUNDA.

2342. 31 juli 1958. Slättaberget Gökhem. Avena /Arrhenatherum/ pratensis-äng, Brachypodium pinn/atum/, Briza /media/, Dactylis /glomerata/(i nerkanten), Carex montana, Scabiosa col/umbaria/, Geranium sang/uineum/, Lotus corn/iculatus/, Centaurea scab/iosa/, Pimpinella sax/ifraga/, Plantago media, Gul-och vitmåra, Vanl/ig/ klöver,

2343. prästkrage, stor o liten blåklocka, Backsippa/Pulsatilla vulgaris/, Gullviva, Trifolium mont/anum/, Anthyllis vuln/eraria, Brudbröd, Vicia cracca, Rumex acetosa, Phleum phl/eoides/, Ranunculus polyanth/emus/, Hypericum perf/oratum/, Seseli /libanotis/, Scorzonera /humilis/, Succisa prat/ensis/, Festuca ovina,

2344. Deschampsia flex/uosa/ (överst), Rölleka, Thymus /serphyllum/, Alchemilla glaus/escens/, Inula /salicina/, Satureja ac/inos/, Sedum acre, Hypochaeris

mac/ulata/, Camptothecium lut/escens/(mossor samlade) + lavar(Mat/erial/ samlat), Rhytidiadelphus triq/uetrus/, Rosa sp, Cirsium acaule, Euphrasia sp, Rubus saxat/ilis/, Liljekonvalj(Ö-sidan), Rödklint,

2345. Polygonatum odor/atum/, Leontodon hisp/idus/, Hieracium macrolep/idium/, Fragaria, Hieraciumsp, Plantago lanc/eolata/, Potentilla erecta, Artemisia camp/estris/, Viola hirta, strödda enbuskar, Drakblomman 2 större ex, NV-sluttn/ing/, Arabis hirsuta, smalbladig lungört V-sluttn/ing/,

2346. Lath/yrus/ heteroph/yllus/, Valeriana sambuc/ifolia/ V-sidan nedtill, bland Lathyrus heteroph/yllus/, Rödklint flera blmr står kvar,(Campanula trachelium i allra nederts kanten + älggräs), Origanum /vulgare/ åt SV + grann krissla, heracleum spond/ylium/ ssp. sib/iricum/, Rhamnus cath/articus, (Vicia sepium) /Här kommer siffror uppskrivna av författ. till synes utan innehåll för utomstående läsare/.

2347. På S-ändan som förr var slagen, som jag minns det, är samma flora. Rik Seseli /libanotis/(mkt rik), Trif/olium/ mont/anum/ rik, Scab/iosa/ col/umbaria/flerst/ädes/, Geranium sang/uineum/ i ruggar, Thalictrum simplex vid stenröset längst ner åt S. Drakbl/omma/ här tycks förbli borta, Lath/yrus/ heteroph/yllum/ åt SÖ.

2348. Otterstorpasjön 31.7.1958. Ass/istent/ Elsa H/edene/. V-sidan, S:a delen,Drep/anocladus/ vernicosus/??/, Marchantia aq./??/+ Phil/onotis/?, Stellaria pal/ustris/. Mot vattnet:Carex lasiocarpa-bård, Carex diandra, Galium palustre + /Galium/ ulig/inosum/, Carex limosa, Pedicularis pal/ustris/, Comarum /Potentilla vulgaris/, Salix bl.a. pent/andra, Menyanth/es trifoliata/. I grop V om kostig Scorpidium i närh/eten/.

2349. Carex lepidocarpa, Camp/ylium/ stellatum, Utricularia sp. Så kommer rikomr/åde/ åt SV. Eriph/orum/ lat/ifolium/, strödd Philonotis, Myrica /gale/ på torrare mark, Carex rostrata-dom/inerande/ m.mkt Menyanthes /trifoliata/. Carex limosa nedtill, Drosera rot/undifolia/ et /Drosera/ anglica, Carex fusca/??/, Sphagnum Warnst/orfianum/, C/arex/ lasiocarpa går in i Ralen/??/

2350. Drep/anocladus/ revolv/ens/. Rostigt vatten som synes, Scirpus Huds/onianus/, Carex panicea, Pinguicula vulg/aris/, Philonotis calc/area/, Cincl/idium/ stygium, Riccardia ping/uiqulis/. Sydkilen: Mnium punct/atum/(coll.), C/arex/ lepidocarpa följer rännilarna uppåt, Scirpus Huds/onianus/,
Carex panicea, Carex diandra, Carex nigra,

2351. Juncus platt-tåg/??/, Erioph/orum/ lat/ifolium/, Juncus articulatus, Carex rostr/ata/. Mycket Myrica /gale/, vid även rännilarna. Menyanthes /trifoliata/,

Pedicularis pal/ustris/, Sphagnum Warnst/orfianum/, Scirp/us/ Huds/onianus/ rätt högt upp åt S. Så kommer tuvor med Erioph/orum/ vag/inatum/. Tallmosse m. hjortron,odon,kråkbär,blåbär,lingon.

2352. Först uppåt SÖ sågs Ledum /palustre/. I dråg åt Ö:C/arex/ canescens, och /Carex/ echinata, Epilobium pal/ustre/. Erica /tetralix/ endast nedtill 7m från starrbården. Grå kråkbärstorv + ljung m/ed/ tranbär och Pot/entilla/ ercta + Menyanthes /trifoliata/. Flera Erica /tetralix/ -tuvor, 3 m från /Carex/ lepidocarpa bäck. 1 tuva blom. Carex lasioc/arpa/.

2353. Carex rostr/ata/ o Myrica /gale/. Västra sranden har Ranunculus lingua, Cicuta virosa, Carex lasiocarpa, (dom/inerande/ karaktäristisk),Sphagnum-bälte på mitten betat som tidigare. Nedanför åsen/??/; i början björk,hjortron,Erioph/orum/ vag/inatum/-tuvor. Senare mer tallmosse, ngn enst/aka/ Erica /tetralix/.

2354. I V:a strandens gungfly; 31/7 -58. Drepanocladus exam/inerad/ (coll.) Drepanocladus vernicosus. D:o i Sv/artarps/??/kärret: Scorpidium scorpioides, Calliergon trifarium, fragment Drepanocladus intermedius.

2355. G o r s a n. 31/7 -58. (forts.)Elsa H/edene/ med som förut. Bovistella paludosa-analys 0,25 m2. Åt Ö:a kanten, 15 och 12 o 8 cm från kanten 3 svampar. 3 mkt små ung. 1 dm från V:a kanten. Carex rostrata 2(-3)(steril), Carex panicea(fert/il/)4(el/ler/3+), Carex lepidocarpa 1(fert/il/), Juncus alpinus 4(finns i hela rutan(4+),Tranbär(överallt fast gles)3, Björk(3cm)1(x), Cirsium pal/ustre/ 2 små ster/ila/skott 1(x),

2356. Pinguicula (litet skott)1(x), Drosera rot/undifolia/1+, (Ett ex har intermedia-blad eller anglica troligast), Pinus två tall-ungar x,Potentilla erecta x, Drepanocladus rev/olvens/(coll/ekt/)5 eller 4+, Campylium stellatum 3,Fissidens ad/ianthoides/ 5, Preissia qu/??/ 2+, Bryum efr.pseud/otriquetrum/2, Philonotis calc/area/ 1(+), Cinclidium styg/ium/ 1, Triglochin /palustre/x.

2357. 1 - 2m till Erioph/orum/ lat/ifolium/ åt Ö, 1m åt V Erioph/orum/ lat/ifolium/.40cm utanför åt N Parnassia /palustris/ samt fertil Triglochin.1m utanför åt S rik Carex lepidoc/arpa/. 4m till en klick Scirpus Hud/sonianus/ åt S. 4 m åt V Carex paniculata.

2358. Min Sax/ifraga/ hirc/ulus/-ruta i Phragmites /australis/ bara 1 el/ler/ 1,5 m SV DR:s. DR:stolpen vid bäcken minst 10 ex. ej i blom än. Mot bäckens vatten dels Crat/oneurum/ com/mutatum/ och Calliergon gig/anteum/. Längre upp åt S(1m)Mnium pseudopunc/tatum/. Strax SÖ om bäcken upp mot tuva: Tomentypnum

/nitens/.I ”rutan” dom/inerande/C/arex/ lepidoc/arpa/, Tomenthypnum /nitens/+ Drep/anocladus/ interm/edia/

2359. + Plagiochila /aspleinoides/. Ngt Callingonale cusp/idata/??/, Callingonale cordifolium/??/, Bryum rätt mkt, Philonotis calc/area/. mest Tomenthypnum /nitens/ utom i bården vid vattnet. Galium ulig/inosum/, Phragmites /australis/5, Cirs/ium/ palustris. Mitt i Cardamine amara, Drosera rot/undifolia/, Sphagnum gulgrön,

2360. Phragmites-omr/åde/ (S)V bäcken. mera kortvuxen Phragmites /australis/. Carex lepidocarpa glest strödd. Epipactis strödd. Bottenskikt: i hålor Drep/anocladus/ rev/olvens/ o Camp/ylium/ stell/atum/. Ngt högre:Tomenthypnum /nitens/. Mkt Preissia(fertil) och Bryum. Mnium punct/atum/(coll),Philon/otis/ calc/area/ flerst/ädes/.

2361. Hittade en liten rännil i detta område, och följde den till en kullfallen torr tall. Utmed bäcken Crat/oneurum/ comm/utatum/. Källdragen de första i Lastrea thelypteris-område. Se noggrannare beskrivn/ing/ 29/9 -58 fol. 147/enl. Enboms pagin. sid 2408/. EN SKISS ÖVER EN NY KÄLLBÄCK I GORSAN. Glesnande Phragmites /australis/ där Erioph/orum/ lat/ifolium/ går in.

2362. Mot tätare björk och gran: Calliergonella cusp/idata/ o Mnium seligerii. Mkt gran o tall o björk + Salix (bl.a. pentandra). Tog Calamagrostis N DR/Du Rietz/:s nedersta stolpe. I närh/eten/ av den 3 ex Ängsnycklar/Dactylorhiza incarnata/. Rätt mkt Carex diandraNÖ stolpen. Vid stolpen kortare växtlighet, mest menyanthes (Carex lepidoc/arpa/ 1,5m åt SÖ, åt N blott 75 cm. Ja, flerstädes, karakte-

2363. ristisk). Ängsnycklarna /Dactylorhiza incarnata/ renbladiga,rätt purpurfärgade. 2 ex fläckade ovanpå ena/??//Dactylorhiza/ maculata-orienterade fläckar.SKISS PÅ AX Torr i axen . Fläckar på tvären. En hade prick-punktering/??/ i toppen på bladen ovanpå SKISS PÅ EN BLADSPETS. Både täml. smalbladiga, ngt blad dock över 1 cm.

2364. Snip /Scirpus hudsonianus/ i första kärret i Svarterännarn åt V:a kanten. Listera cordata i gran vid Svarterinnarn åt V. Passet smalt, strax nedanför rikkärren. Vid Svarterinnarn längre ner, där vi nog ej var förra ggn. Valeriana samb/ucifolia/rik, Equisetum fluviatile, Cirsium pal/ustris/, Myosotis, Lychnis /flos cuculi/, Epilobium pal/ustris/,

2365. Mkt Mnium com/mutatum/. Under garn vacker Pyrola uniflora, 18 blom/mande/ stj/älkar/ i Hylocom/ium/ splendens + Sphagnum (squarrosa). 2 stora tuvor C/arex/ paniculata vid bäcken nära vit ring på gran.

2366. Kom ner ngt nedanför Svarterinnarens utlopp. Kom att följa en liten källbäck åt N ung. Såg mkt Trichocolea-artat ut men Crepis paludosa kvar längre upp. Eljest några Mnium-arter,bl.a. rik m. Mnium undulatum. Ganska intressant och saftig dalgång. Vi gick nu terräng åt NÖ och kom efter en stund ut till Erica /tetralix/ och snip och Scoenus /ferrugineus/. Denna o Erica /tetralix/ blott 5 cm från varandra.

2367. Rik Myrica /gale/. Carex hostiana, Carex panicea. Inom 0,25 m2 snip, Schoenus o Erica /på/ rel. jämn mark. Få växer flerstädes tills/ammans/. Bottensk/ickt/: Tomentyp/num nitens/ och Campylium /stellatum/ men ej djupare Sph/agnum/ Warnst/orfianum/. Kobetat. Jag frågade efter orkideer.

2368. Strax såg Elsa ett ex renbl/adig/ smalbl/adig/ ängsnyckel /Dactylorhiza incarnata/. Aulacom/nium palustre/ nat. rik. Håla m. v/anlig/ Craton/eurum/ comm/utatum/ o Stellaria pal/ustre/.

2369. Följde skogskanten åt NV. Ett ngt blötare kärrparti m/ed/ Drep/anocladus/ rev/olvens/ (coll.) och Cincl/idium/ styg/ium/. Här Scorpidium scorp/ioides/. Snart fann Elsa en fin grop, typiskt inget annat roligt. Detsamma allhanget /??/ Intill: Carex lepidoc/arpa/. Enst/aka/ Erica /tetralix/ nedanför intill C/arex/ paradoxa /??/ fanns Erica flerstädes. Fortf/arande/ mkt Myrica /gale/, men försvann i vissa jämna partier.

2370. Så ägnade vi oss åt.. Elsa fann mera Scorpidium /scorpioides/. Jag bad få veta var den växte, då jag ville undersöka den närmare. Elsa räckte mig då en tuss och då fann jag Calliergon trifarium. Snart fann jag mer.

2371. Fortsatte till Ö-gående dike. Carex caespitosa. Här står inget om återvägen över branta åskullen med fuktiga drog emellan. Att denna terräng var så oländig hade jag glömt. Men nu minns jag en gång ville undvika den, och råkade i alla fall komma t. ”Svarterinnarn”, som jag då trodde avsåg Sjöbäcken.

2372. Falbygdsexkursionen på solig måndag i förnämligt sällskap med Polygala forskaren Sven-Anders Björse/??/ och hans assistenter UllaLisa Nilsen /och/ Ebbe Kjellquist. Stannade vid Ålleberg åt Ö. I sluttn/ingen/ fanns såväl Polygalla amarella som /Polygala/ vulgaris om varandra. Svårt att få frön. Sen blomning.

2373. Fragaria viridis, Helianthemum /nummularium/, Cirsium acaule, Ranunc/ulus/ Polyanth/emus/, Carex montana, Avena /Arrhenatherum/ pratensis-äng, Plantago media, Briza /media/, Dactylis /glomerata/,Hypericum perf/oratum/, Salix repens (ej ren),.... pilosella/??/, Lotus /corniculatus/ + Anthyllis /vulneraria/, Potentilla, Anthoxanthum /odoratum/, Brudbröd, Satureja /acinos/, Blåklocka,

2374. Geum rivale, Gul och vitmåra, Gökärt, Prunella vulg/aris/, Sagina /nodosa/??/, Leontodon autumnalis, Scorzonera /humilis/, Phleum nodosa, Cerastium caesp/itosa/, Vicia cracca, Prästkrage, Vanl/ig/ rödklöver, Festuca ovina, Linum Cath/articum/, Agrostis tenuis, Desch/ampsia/ flexuosa, Carex pallescens, Carex Flacca Obs!,

2375. Leontodon hispidus, Gullviva, Alchemilla glauc/escens/, Rumex acetosa, Ribes-art med röda bär, stora, få., Valeriana samb/ucifolia/?. Grannaberget/??/ Fröna i /Polygala/ comosa mogna, Hypnum cupressiforme,

2376. II.VIII. Kälvene. V om torpen (Nyhem m.fl.). Diket åt N (o NÖ). Glyceria decl/inata/? Alnus incana, dunge med stora släta stam/mar/. Carex flacca m.fl. I Ophrys -kalkfuktäng fann Ulla-Lisa 1 älskligt ex Gentianella uliginosa, 1 ex Polygala amarella m/ed/ frö + flera

2377. Carex pulicaris, Cirsium acaule, vanlig Ängsnyckel, Ctenidium molluscum, Carlina vulg/aris/, Equisetum prat/ense/ åt söder.

2378. II.VIII. Kungsåsen, Björstorp.
Polygala comosa: svår att se, 1 ex högst upp, ngt åt N-sidan 2,5 m från gränsen (tråden) åt V. Ngt nedanför på N-sluttn/ingen/ Gymnadenia conopsea. Minst 10 ex Prunella grand/iflora/. Magnifik och rik; Inula /salicina/ strödd. På Kungsåsen: 3 arter Polyg/ala/. /Polygala/ comosan mest på

2379. det betade. /Polygala/ amarella överst åt N. /Polygala/ vulgaris i SÖ hörnet nedtill. /Polygala/ amarella S gärdesvägen åt SÖ. Högst upp på betade Kungsåsen, 8m åt V stod en Polyg/ala/ amarella, mitt emellan två P/olygala/ comosa, ung. 1/2m mellan varje.

2380. Vid passet i Stipaåsens m/ed/ dess V: liga del och forts. åt SV å dom. Veronica spicata å båda sockensidorna. Fanns även å Stipaåsen - vid grinden. Arrendatorn gör tyvärr en ful skärning genom åsen vid gården för gärdesväg. Moränartat material. På källarbacken fann vi tyvärr ej /Polygala/ comosa.

2381. Åt lunch på Kungsåsen. Tog två vyer från gärdesgården (åt Ö) mot Kungsåsen. Bondegården. /Polygala/comosa fanns rikt V om Bondeg/ården/, inte nämnt gården på obetat utan strax V nedanför back knölen i betat mark. Synes gynnas av betn/ing/. /Polygala/ amarella och /P./ comosa alldeles vid varandra mindre än 1 dm. Såg Dianthus /deltoides/ nejlika + vanl/igt/ smultron.

2382. Fick härlig saft + vatten i Bondeg/ården/. 1 foto (på stenar) av Bondeg/årdens/ ås mot V ngt motsols 16 x 50. Ett foto på de tre. Ett foto de första 3

markerade stigarna ett stycke åt V. Ännu längre åt V: 2 vyer 100 x 16; 100 - 50. 1 foto på de tre. 1 foto mot Gissebergets SÖ-sida från vägen. 1 från sluttningen mot S (SÖ).

2383. Här var mycket Polygala vulgaris, mest i blom, frön ej mogna.

2384. Valstad. Gorsan.

Analysruta, Bovistella 0,25 m2. Bovistella 1 svamp, 10mm, Carex rostrata -/Carex/ panicea - /Carex/ lepidocarpa - Triglochin-samhälle. Carex rostrata (3) 2, Carex panicea (3) 4, Carex lepidocarpa (1+)2, Triglochin pal/ustre/ 2+, Betula pub/escens/,flera (1), små ex högst 8 cm 1, Drosera rotundifolia 2, Vacc/inium/ ox/ycoccus/1(+), Cirs/ium/ palustre,ny rosett X, Salix sp (1cm) X, Tall, 1 groddplanta X,

2385. Philonotis /calcarea/ 2, Drepanocl/adus/ 5, Campylium /stellatum/ 3, Fissidens /adianthoides/ 4(3+), Bryum fr.pseudotr/iquetrus/ 1+?, Riccardia X, Cinclidium stygium 1, Peissia quadr/ata/ 2, Obs! stam Cratoneurum falc/atum/(16/8-58 L.Fr.)Utanför, strax åt SV! Pinguicula åt Ö o Pr Carex lepidoc/arpa strax utanför. tin/??/ Drosera angust/ifolia/5 cm! åt N. Erioph/orum/ lat/ifolium/1,5 åt NÖ, ljung o Angelica 2m åt V.

2386. Menyanthes /trifoliata/ 2m åt V. Juncus 2 m bort åt N o S. Mitt i området, tallar 70 cm åt V och S 1,5m. Parnassia 1m åt S. Liten gran 70 cm åt S.

2387. Sax/ifraga/ hirc/ulus/ ruta 0,25 cm, 30 m från fastare i övre Phragmites. Klippta Phragmites /australis/ tidigare. Phragmites 1 - 1,50m, 4, Sph/agnum/ Warnst/orfianum/5+, Paludella /squarrosa/2, Sax/ifraga hirculus/4 blom/mande ex./1+ + rosetter, Tomenthypnum /nitens/ 1+, Juncus art/iculata/ 1(-),Vacc/inium/ ox/ycoccus/2, Galium ulig/inosum/1.

2388. Utanför rik Phragm/ites australis/,hög. L.v. tall 50 cm från 2,50 m Carex lepidocarpa. Strax utanför åt NNÖ Parnassia o Angelica 50 cm åt Ö. Epipactis o Potentilla 60 cm, Epipactis 20 cm åt N!. Åt V fura med tall och ngt ljung + björk 2 m åt V. Cirsium pal/ustris/ 1,5 åt SÖ, Erioph/orum/ 4m SÖ, Parnassia strax utanför åt N, Salix repens 15 cm åt S.

2389. Sax/ifraga/ hirc/ulus/ på sin första plats, se komplettering 25/8 -58 delv/is/ fert/il/ s.137/ enl. Enboms pagin. sid.2400/. Carex rostrata samh/älle/ m/ed/ ing/ående/ C/arex/ diandra och /Carex/ fusca/??/(delv/is/ fert/il/), Menyanthes /trifoliata/ 4, Björk (50 cm) strax utanför, Galium ulig/inosum/2, Tomenthypnum /nitens/5+, syns ej 25.8.(Caltha enst/aka/ 1), Paludella /squarrosa/1, Aulacomnium pal/ustre/1, Mnium sel/igeri/X, Eq/uisetum/ fluviatileX, + (Salix aurita alldeles vid sidan) vänd,

2390. Brachytecium p., Blek levermossa.

2391. Lämnade fridl/ysnings/skyltar t. Ragnar Jonsson i Quinnevad. Åt Elsas frukost å Krunnaberget. Gick skogsvägen litet längre fram och det blev lättare att komma till myren; vid sidan en ansvällning och kom till talluddens övre ända åt Phragmites-sidan till.

2392. Vackert fattigt skuggigt område med Mnium hornum /och/M/nium/ undulatum o.efr. /Mnium/ punctatum. Sade:här kan Triochocolea växa. Tog upp anteckn.bok och bad Elsa leta. Snart nog hade hon en tuss Trichocolea. Växte vackert vid en liten källrännil eller dråg. Här Equisetum pal/ustris/, Menyanthes /trifoliata/ rikt, Potentilla erecta, Lychnis flos cuc/uli/, (Prunella vulg/aris/),

2393. Gal/ium/ uliginosum, Sphagnum lingon. I själva mattan blandar sig Hylocom/nium/ splend/ens/ och Sphagnum Warnst/orfianum/. Trichocolean omr/åde/ låg litet åt NÖ (ngt längre från uddens SV sida(Phragm/ites/) SKISS ÖVER OMRÅDET DÄR TRICHOCOLEA-MOSSAN VÄXER.

2394. Den Phragmites fria kilen - kärrpartier - har mkt Carex rostr/ata/(fert/il/). Stora /Carex/ rostrataomr/åden/, Aulacomnium-tuvor, Helodium-tuvor, Sphagnum terestuvor, Tomenth/ypnum/ nitens-tuvor, Mnium seligeri-tuvor, Carex rostr/ata/-/Carex/ diandra, Gal/ium/ ulig/inosum/, Comarum,Rumex - Lychnis /flos cuculi/, Poa trivialis/??/- Fest/uca/ rubra.

2395. Alla nedersta, N-ligaste Sax/ifraga/ hirc/ulus/klicken hade enl. assistenten i år 27 granna blom/mande/ exemplar. Kol/lekt/ #3. Saxifraga hirculus ruta, 0,25m2 i Drepanocladusdråget (Ö intill Öjan). 10 m N om DR/Du Rietz:s/ stolpar.

2396. Rutan blott eller knappt 1 m från (Ö från) Öja fast mark. Sax/ifraga/ hirc/ulus/ 5 blom/mande/ ex.(4 blom/mande/ + 1 överblom/mad/)+ talrika sterila rosetter över hela rutan 3+ eller 4. Epipactis 9 stora ex 4(3). Carex panicea (steril)3+, Carex diandra fert/il/ 2, Carex fusca/??/ steril 1 (fertil utanför), Carex lepidocarpa 1+, Carex elata 1,

2397. Eleocharis (Scirpus) pauciflorus /Eleocharis qiunqueflora/,rikt fertil 2, Triglochin steril 2(fertil intill rutan), Menyanthes /trifoliata/4 blad 1, Angelica små blad 8 1, Vaccinium ox/ycoccus/ 2, Galium palustre 1, Galium uliginosum1, Cardamine 1(X), Drosera anglica 1 ex 1 el/ler/ X, Potentilla erectaX, Drosera rot/undifolia/ 3ex 1, Cinclidium styg/ium/ 5+, Bryum peudo/triquetrum/5(4+), Drepanocladus trol. blott 1, Campylium 1(-)

2398. Cratoneurum falc/atum/2, Philonotis /calcarea/ 1, Calliergon gig/anteum/ x, Calliergonella cusp/idata/ X, Riccardia ping/uis/ X. Utanför åt N: Epipactis

(strax utanför) även åt Ö strax utanför. Sax/ifraga/ hirc/ulus/strax utanför åt NÖ och väster. Parnassia /palustris/ 1 m åt V och Ö. Juncus art/iculatus/ 1m åt NÖ. Runt om - ett stycke från Sphagn/um/ Warnst/orfianum/ + gulgrön.

2399. Fertil /Carex/ diandra strax intill rutan. Liten Betula 1 m åt N. Fertil Potentilla erecta strax utanför åt V. I dråget åt N rik Epipactis.

2400. Kol/lekt/10. Sax/ifraga/ hirculus-rutan på min första lokal. Jmfr 11.8. Här komplettering. SKISS ÖVER CENTRALA DELEN AV GORSAN MED VÄXTPLATS FÖR SAXIFRAGA HIRCULUS.

Sax/ifraga/ hirc/ulus/2 blom/mande/ ex. Flera sterila rosetter 1+, 1 överblommat + rosetter strax utanför SV. Carex rostrata 3,Carex diandra 3 Carex fusca/??/ 2 el. 1.

2401. Paludella /squarrosa/ i utmärkta rutan minst 2. Ser nu ej Equisetum fluviatile, ej karaktäristisk,finns blott enst/aka/ åt N. Angelicablad 1, Carex steril efr. dioeca 1, Potentilla erecta X

2402. Troligen: Fotografering från Krunnaberget. Hade klarnat upp. 3 bilder.

2403. 25.8.1958. Kulla(torpet)gärdet, Mularp,betesmark nedre skiftet. Ctenidium-tuvor, Carex flacca, Parnassia, Briza /media/, Amös fert/il/ form/??/, Gentianella uliginosum 3ex, Carex lepidocarpa, Equisetum palustre, Carex panicea, Primula farinosa. Vid bäck: Epilob/ium/ parviflora, Philonotis calc/area/, Cratoneurum com/mutatum/,

2404. Juncus alp/inus/, Carex dioeca. Mellersta skiftet, strax V nedanför bruksvägen, hör till Sörgården x/. Euphrasia. Samlade några mossor på sten. /Följande text har Friden skrivit vid ett senare tillfälle, ca 1978/.Denna gård ägdes flera år Egoröd/??/ (nu trol. Mölndal). Betet upphörde. Nu:1978 mer än 10 år sen enl. Brita Svensson,Skälleg/ården/, Fuktängsgläntan igenvuxen 1976-dock Epipactis!

2405. Ovetti/??/Kärret Ö ovanför bruksvägen kallas Soldattorp, gemensamt för Skatteg/ården/ och Stommen. /Slut på tilläggstext från 1978/. Hästarna svåra. Cam/pylium/ stell/atum/, Drep/anocladus/ int/ermedia/. Uppåt: Cratoneurum com/mutatum/ rikt,Bryum /pseudotriquetrum?/, Phil/onotis/ calc/area/!!, Cincl/idium/ styg/ium/?, Mnium sel/igeri/, Ctenidium!

2406. Nedåt: Erioph/orum/ rot/undifolia/??/, Mkt Menyanthes /tirfoliata/. Ängsnycklarna /Dactylorhiza incarnata/ illa åtgångna. Epipactis rikt,Equisetum palustris,rikt, Parnassia /palustris/, Carex lepidoc/arpa/, Carex rostrata,

2407. Triglochin /palustre/, Pinguicula /vulgaris/, Carex flacca, Carex

panicea, Juncus alp/inus/ samlades.

2408. 29 sept.1958. G o r s a n.

Strax Ö om SV-viker/??/ flera källdrag och små källor under stubbar. Gömt bland granar mycket Mnium och Helodium /Blandowii/, samt Tussilago /farfara/ och Geum riv/ale/, Eq/uisetum/ pal/ustre/ + /Equisetum/ prat/ense/. Högre upp på källdrag Epilobium.

2409. Här sågs den ljusa stora levermossan med storrutig yta och vit prick. Coron ngnting tills/ammans m/ed Helodium = Conocephalum conicum. Plagiochila aspl/enioides/. På tuva vid gran: ögonljus, Moneses /uniflora/. Trichocolea hittades högre upp vid en rännil. Blandar sig med bl.a. Mnium undul/atum/, Aspl/enium/ asp/lenoides/ o Rhyt/idiadelphus/ triq/uetrus/. Under stubbe -grotta-sågs Crat/oneurum/ filic/ium/.

2410. Såg vackra mattor av Sphagnum Girgensohnii. Calliergonella cusp/idata/ karaktäriserar här och var. Vid bäcken: Veronica beccabunga. Alltså ”SV-Kärrängen” + början av Erioph/orum/ lat/ifolium/ omr/ådet/ nedanför, begränsas av ”Öja - fastmark”, som i djupare dalgång har bäckrännilar som samlar sig till ”nya” kalkbäcken.

2411. SKISS ÖVER VAR FASTMARK RESP. KÄRROMR. MED OLIKA KARAKTÄRSARTERS UTBREDNING I GORSAN FINNS.

2412. Letade länge men förgäves efetr Catoscopium; men fann ej ngt särskilt vid letandet. Samlade fertil Fissidens /adianthoides/. Vackert rödanlupen Preissia /quadrata/ samt levermossor på stubbe i skugga, brant N-sluttn/ing/. Gick utanför talludden och till Ö:a dråget. Medan assistent fru Elsa letade efter Bovistella - som ej stod att finna - tittade jag efter Meesia i Gymnadenia-omr/åde/ ung/efär/

2413. där jag mindes att jag tagit en svamp med meesia omkring. Fann (nästan) genast Meesia uliginosa sparsamt i en tuss. Ett stycke därifrån - platsen märkt med avskuren tall - fann jag en tuss med misstänkt levermossa + några ljusare levermossor i närheten. Det/erminerat av/ Arnell: 2 små kvistar Lophozia profeidea/??/=/porphyroleuca/??/. Längre nedåt fann jag Meesia på många ställen till, nedersta

2414. platsen ung. 5m nedanför /Du/Rietzs Bovistella ruta(vilken utmärkts). Letade förgäves nedåt DR stolpar i ”flack”/??/omr/åde/. Även när varit Crat/oneurum/ falc/atum/ och riklig Philonotis calcarea. Frodigt moss-samhälle som längre upp, Fissidens /adianthoides/ och även Bryum mkt rika. På återväg gick vi uppåt dråget. Blott drygt 10 m ovanför DR-stolpen

2415. (vid Saxifraga i dråget) fann jag en vacker ”håla”, där jag konstaterade Crat/oneurum/ falc/atum/. Under tiden fann Elsa 1 m SV från min plats

storvuxen Ctenidium /molluscum/ och 2 dm därifrån Meesia uliginosa. Strax fann jag i min ”håla” en fin tuss med täml. rikl/ig/ Meesia. Försökte nu se den med blotta ögat i marken, vilket lyckades, och fiskade ännu ett par tussar. Elsa tog upp ännu en tuss, där

2416. Ctenidium moll/uscum/(vid granskning efteråt) ingick. Gick åt Ö och såg Trichocolea. Sedan gnm stora phragm/ites australis/ området, där Leiocolea etc. ej stod att finna (kort tid). Tittade på ”stora” kalkbäcken och den kom ut under fastmark (tuva) från V. -Jag drack- sål/edes/ nedanför starka sluttningen.

2417. Orobanche /reticulata/ å Ålleberg. Ovanför V:ligaste rum 2 större ex. Ovanför nästa h/u/v/u/d rum oerhört rik 62 exemplar! Nästa rum 19 exemplar. Rätt långt åt Ö 4 ex. Kilen längst åt Ö , där jag aldrig sett

2418. några - 2 ex i övre kilen, 2 ex å halva sluttn/ingen/, 1 ex längre ner i sluttn/ingen/. Mycket nära vägen (åt Ö) - 8 ex. I Ö gläntan 1 ex. Rätt ovan avhuggna stora trädet 1 ex. ”Arnes” plats 3 ex. Sammanlagt sål/edes/ 104 ex. (? är ngt ex fjolårsex?)

2419. Privat färd till Åsbo 14 okt.1958. /Beskriver ett område under färden vid Jönköping ung. som jag ej vet var det ligger. Tar därför ej upp anteckn. om detta omr. enl. Enbom/

2420-2424. ” ” ”

2425. 1959. 1sta utflykten 23 mars.

Hade varit stålande sol i 3 veckor. Nu slog det om. Ingen nattfrost, mulet och mkt dimmigt. Blev bättre på Falbygden, men ingen utsikt. Tranorna hade ej kommit. Ej heller storspov. Men lärkor i massor och vipor. Tog över Skara - Bjurum.

2426. Mårby: Mårbysjön. Gick ner från åsen - ett kraftigt grustag fanns där vi parkerade. - till den av mig s.k. ”dömossen”. Tjäluppfrysningsfenomenet påfallande, mkt Primula farinosa,färska skott,mjöliga. Tussilago! Ju längre ut vi kom - E/lsa/ H/edene/ var med- desto mer syntes märgel el/ler/ bleke. Och överallt kalkrikt. Carex lepidocarpa strödd överallt. Vidare Juncus, trol/igen/ alp/inus/ ibland

2427. mkt riklig. Längre åt N, strax framför stängseltråd ett Schoenus /ferrugineus/- område och här hittade jag Catoscopium nigritum. Den fanns på rätt många platser. Ofta fann vi Preissia (fertil) och bl.a. en levermossa, trol. en Pellia. Trädstubbar - rötter i urtidsgestalter rikliga inom ett område. - Phragmites /australis/ åt Ö. Myren tarvar en grundlig översyn.

2428. 23 Mars 1959. Varholmen. På flata stenen. ”Tuvan” i enbuskens nedre del, 1 m ovanför flata stenens sydkant var tydlig Stipa-tuva. Nu rätt ymnig med ung. 20 bladstrån. 1 dm nedanför - ngn grad åt N-en liten misstänkt med 5 grässtrån /Tillägg i

texten av författ. år 1965/(1965 fortf/arande/ mkt liten?)1965: 65 cm åt N(NÖ): 1 bra tuva 4 dm åt N ett par från nedersta pinnen 60 cm SV om tuva nr 1 mellan två nedsatta frön./Slut m. tillägg från 1965/. Rektangulär sten 2 x 1,5 dm, med lavar återfanns
2429. nedanför en torr enbuske. Rakt nedanför nedersta och mellersta grenspetsen - ngt åt S - 1 liten tuva med 8 stråblad (1 dm från grenspetsen). /Tillägg i texten från 1965 av författ/ 1965 återfanns med ett överblommat strå trol. 6 plymer. /Slut i text från 1965 av författ./ Utanför grenspetsen åt NÖ - 1 dm utanför 1 tuva /Tillägg i text av författ-år 1965/ 1965 syns intet! /Slut i tillägg.text fr.1965/. /Tillägg i texten från 1977/ Horisontellt från flata stenen tydligen den stora, nedersta /slut tillägg.1977 av författ./ 5 dm åt N, mitt i en sänka! Misstänkt.
2430. Tuvan (1957) 2 (2,5 för mycket) den snett nedanför lilla flata stenen mkt otydlig?? Alltså: det finns med stor visshet 3 mindre tuvor i rutan av Stipa /pennata/. Stora flata stenen: 5 m rakt ner och sedan 1 m åt N: inplanterad tuva. 5 m åt N från stenen och 1 m ned åt Ö: inplanterad tuva.
2431. Det värsta är att bladen är mycket smalare än på Stipa-tuvorna i Näs. (Senare betvivlat.)/Nu kommer text från 1965 av författ. Ungefär samma text återkommer i årsbok 29.7.1965/ Inpass! 29.7.-65 1 tuva ung. 7 m rakt ovanför stora flata stenen, ngn grad åt S, en ganska stor Stipatuva, 3 plymer, med frukterna ej utvecklade. Vid torr en -
2432. buskstubbe. (E.H.) Assistenten Hedene fann också en ny tuva: Från tuvan ”vid rekt/angulära/ stenen m. lavar”. Drag en linje uppåt åt SV förbi vid Nvsidan av en Cotoneasterbuske ung. drygt 2,5m till tuva. Markerad. Vi satte äv/en/ en pinne SSV om senaste ung. 1,5 mkt liten?? /slut av tillägg från 1965 av författ./
2433. 7.4.-59. Åsårpsmyren/??/
1. Levermossor i Tomenthypnum /nitens/-Pal. -kärret åt SV(SO). För tätt för ädlare levermossor! Trol/igen/! 2a/ 1sta insaml/ing i / dråget N om inre /Pedicularis/sceptrum /carolinum/. Trol. Leiocolea ruth /??/ + Cinclidium. Meesia ulginosa, se fol.186 /enl. Enboms pagin. sid.2439/. 2b/ Meesia här fångad först triquetrum först /Tillägg i texten av författ.vid senare datum/(medföljde en kollekt 12 10. 1952. Upptäckte en tidig söndagmorgon i det från vinden nedhämtade materialet. Satte luppen direkt p 1 stam, sen fanns inget mer i konvoluten! Hur jag än letade. Mirakel./Slut tillägg/.
i denna myr! + Leiocolea. Fina kollekter. 2 a o/ch/ b/5m från
2434. 4 fjolårsståndare av /Pedicularis/sceptrum /carolinum/! 2c/ Meesia tr. finns tydl. flerst/ädes/. I Camp/ylium/ stell/atum/ och bland Tomenth/ypnum nitens/. I dråget Paludella /squarrosa/ Cincl/idium stygium/, Toment/hypnum nitens/. Stora mellersta

myren nära diket (5m) åt SÖ Philonotis calc/area/ som jag trott vara

2435. sällsynt i myren. 12m åt N ser jag en grupp kraftiga Ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/. Phil/onotis/ calc/area/ i mörk matta av Drep/anocladus/ rev/olvens/,Bryum ,Cincl/idium/ styg/ium/ samt Camp/ylium/ stell/atum/. 3/. Stora myrens S:a (långsidan åt SSV)sida på mitten, där gölarna börjar(kom från Ö). Gles,bredbladig Bryum?

2436. Såg Helodium /Blandowii/ mot skogsranden. Catoscopium /nigritum/ fann jag sparsamt. Kunde ej se ”ögonbryngölen” med en krans dom/inerande/ Catoscopium /nigritum/. Kanske övervuxen. Slänterna ned mot gölvattnet gav fin zonering: Toment/hypnum nitens/,Camp/ylium/ stell/atum/, Drep/anocladus/ rev/olvens/, Scorp/idium /scorpioides/.

2437. Såg ut att vara mer vatten egendomligt nog . Dikat? Hann ej se efter. Tittade litet på åsarna efter mosippa. Men kunde ej se ngt. Var trött i ögonen efter bilkörning.

2438. 8.4.1959. Hemma. Efter ett sent sammanträde kunde jag ej underlåta att se på senast insamlade kollekter. Hur de tar sig ut i olika tork-och skrumpningsstadier är bra att veta.

2439. Vid genomgången av 2a/ blev jag rätt häpen. En mager Meesia tristicha? En catoscopium stjälk? Det måste vara Meesia uliginosa zum zweiten mal. /På ett löst blad i boken står: N.Åsarp 7.4. 1959! S/id./ 180 -184. Dagen efter upptäcktes att en kollekt innehöll Meesia uliginosa! Sid.185 -186./Enligt Enboms pagin. sid. 2438-2439/. Analys sid.187 /enl. Enboms pagin. sid 2440/.

2440. Analys av Meesia ulig/inosa/tussen. Camp/ylium/stell/atum/ o Drep/anocladus/ rev/olvens/ jämställda. Cinclidium /stygium/ rik. Meesia ulig/inosa/ (minst 10 stj/älkar/ 1, Campylum stell/atum/ 3, Drepanocl/adus/ rev/olvens/3, Cinclidiumstyg/ium/3, Bryum pseudotriq/uetrum/1, Fissidens adianth/oides/ 1, Calliergon gig/anteum/1, Brachytecium sp.?X, Leiocolea ruth./??/1,

2441. I kollekt 2a ingår 4 tussar. Meesia ulig/inosum/ kan jag ej se i den, ej heller Meesia tristicha. I granntussarna i 2a är Calliergon gig/anteum/ ganska rik. I en tuss är Leiocholea rik (3).

2442. 20.4. 1959 forts/ättning/ Stipa i Näs. Nedsatt ”ribba” åt Ö i Stipabeståndet. 1,70m åt Ö en liten Stipa-tuva?. 1,20 därifrån åt Ö- SV nedanför (40 cm från liten enbuske en liten tuva). 60cm Ö därom,SÖ, nedanför (45 cm från) lilla enbusken: 3 små

2443. tuvor. 1,25 NÖ om denna lilla enbuske och SÖ utanför stor enbuske! en tuva. De tre sistnämnda lokalerna nog (Ö utanför den tillf. en-ridån för några år sedan). Små pinnar uppsatta.

2444. 20/4 59. N. Åsarp:gölmyren. Kom ner i SV-kärret rätt långt ned. Tomenthypnum /nitens/-kärret kom plötsligt och kändes gungande. Strax en sänka, blöt matta Aulacomnium /palustre/. Paludella /squarrosa/, Drepanocl/adus revolvens/, Scorp/idium scorpioides/.1./Sänkan 40 x 15 cm. Innehöll: Meesia tristicha, Meesia uliginosa, Drep/anocladus/ rev/olvens/, Camp/ylium/ stell/atum/, Fissidens ad/ianthoides/, Riccardia(smal), 1 stam Leiocolea ruth.

2445. /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/-dråget. Åt V i sänkan där jag hittat Meesia ulig/inosa/. Tog nu proven på en yta av ung. 50 x 50. 2a/. Analys 1 i dråget sål/edes/. Fick in båda Meesiorna. 2b/. Strax bredvid (10cm ifrån) en ny ruta med Meesia tris/ticha/

2446. ung. 40 x 40. Fick även här in båda meersiorna. Se i övrigt materialet. Gick över diket åt Ö. Såg en kraftig huggorm orörlig på tuva i solsken. Gick åt S (SV) ,tillb/aka sål/edes/, i s.k. sydkilen. Vid en älgstig: i sänkor
3/. Drepanocladus (vernicosus!)(mager) + Mnium + blek levermossa. Vissa sänkor:Calliergonella cusp/idata/.

2447. Gick över till mittmyren. Vid en liten göl Catoscopium. Myren kändes ej gungande. Tjäle? Gick över NÖ:a kärret. Utanför det kraftigt dike, för uppodling av ”moss”-mark i N. Detta orsaken till att gölarna ej ha högt vatten vid vårtid. I S-kärret: flera m2

2448. med Paludella-dominans. I mittmyrens NV:a del tittade jag på mossorna. Ovanligt rena utan inblandningar. Philonotis calc/area/ ej ovanlig. I NNV:a kanten av mittmyren ett kadaver. Låg på rygg./Ovidkom. text som hoppas över/. På åsen sågs Anemone pulsatilla /Pulsatilla vulgaris/(men ej mosippa).

2449. V:a Sveriges exk/ursion/.V:a kretsen av Biologilärarnas för/ening/.En utomordentigt intressant och värdefull exkursion. Vårt varma tack Harry Bergquist doc. zoologi Gbg, Erik Nylen,Gbg; Cecilia Nordal.Gbg, Aina Sjövall Gbg; Andersson, Rickard Hylbom, Svante Sunesson, Vilhelm Gillner.

2450. 10.6.59. V/ästra/ Åsaka, Bondegården.8 fertila strån. Tråd och skyltar uppsatta. Näs: Stipa /pennata/. Parkerade vid min lilla Prun/ella/ grand/iflora/kulle(väg går in till Kungsåsen). Letade på Kungsåsen efter Polygala comosa. Fanns många (mest) på betade /marken/. På obetade drakbl/omma/ flera(rikl/igt!/). Gick omkring gärdet åt S.

2451. 10.6.1959. Näs: Stipa forts/ättning/ Vid Ö:a ribban 3 strån i omväg/??/ 182. ”Blommande” strån = 185. Satte upp markeringstråd kring Stipa-området. Rensade kring små Stipa-stånd. Åskullarna N Nolg/ården/ vid källaren. Backglim rätt mkt, Färgmadra, Prun/ella/ grand/iflora/,(Ej drakbl/omma/ el. Pulm/onaria/ ang/ustifolia/),1 ex spåtistel, Backklöver. x/Parkerade vid vägen gnm Kungsåsen.

2452. Såg ej Polygala comosa nu heller (Trb/??/ m. Björse Potentilla m. basalfläck, Leontodon hisp/idus/). Däremot täml. rikl/igt/ Polyg/ala/ amarella. Nordgående ås vid Nolg/ården/ norrut. På glesvuxen sydsluttn/ing/ fann E.H. Polygala comosa, 1 ex vid mittstenröse (störst) i nerkanten. I bågen Senecio jac/obaea/ på östslutt/ning/.

2453. N-ut på åsen floran magrare. Först på återvägen blev Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ + Pot/entilla/ rup/estris/ funnen på Västsidan. Längre åt N i hårdbete Polygala amarella täml/igen/ rikt + Pol/ygala vulgaris. Överallt här rätt

2454. mkt tjärblomster. N - Sgående vid Nolg/ården/ åt söder, västra sidan. Såg nu ej ngn Drakbl/omma/. S om nya skäret(traktorspasset). Finns N ovanför skäret). Åskullarna åt Ö. Närmast vägen: Pot/entilla/ rup/estris/,Färgmadra, storbl/ommis/ brunört, Polyg/ala/ amarella + /Polygala/ vulg/aris/.

2455. Inre åskullen Carex flacca, Helianthemum rikt, Pot/entilla/ rup/estris/,färgmadra/Galium triandrum/, storbl/ommig/ brunört /Prunella grandiflora/, Polygala amarella + /Polygala/ vulgaris, mkt Öxna /Pulsatilla vulgaris/. På N-sidan: vitsippa /Anemone nemorosa/ och blåsippa /Hepatica nobilis/, Trollium /Trollius europaeus/,Akleja/Aquilegia vulgaris/. Majviva /Primula farinosa/ i mösadiket. Längst åt V på inre åskullen grustag med Crepis praemorsa, Pol/ygala/ amarella(rikl/igt), kattfot!/Antennaria dioeca/.

2456. Åskullen i åkern S om Stipa-kullen. Kunde ej se drakbl/omma/. Såg Polygala amarella + /Polygala/ vulg/aris/. Pot/entilla/rup/estris/ rikl/igt/,Thalictrum simplex, Pulm/onaria/ ang/ustifolia/, Crepis praemorsa. Samtliga i Näs o vid Österäng sedda Ranunculus var polyanthemus. /Personlig text som hoppas över av Enbom/.

2457. 10.6.-59 Göteve. S fr/a/mf/ö/r Borg/årdens/ grustags kullarna: Pot/entilla/ rupestris åt Ö rik o vacker, Arabis hirsuta sträv, Equisetum pratense. Åsen vid Borgården/??/ 1sta Drachoceph/alum ruyschiana/ nedtill åt V el. NV hade åt Ö i början mkt riklig Pot/entilla/ rup/estris/ över stort område.

2458. Polygala vulgaris, Poa compressa, Avena /Arrhenatherum/ pubescens!, Arabis hirsuta, Thalictrum simplex. Förgätmigej (sträv, rätt kraftig i nerkanten vid stort stenröse,kortvuxna delar). Märkligt att se trollsmultron så väl strödd över hela

åssluttn/ingen/. Ngt Inula /salicina/, där drakbl/omma/ brukar återkomma. Ser den ej. Jo! Utslagen. Eljest ej utslagen än!

2459. Scorzonera /humilis/ åt tallarna till. Thalictrum simpl/ex/ vid uppgången (drakbl/omma/)i början + Crepis praemorsa. Tovarp Åskullarna på båda sidor om vägen. Åt Ö: Kulturbetat. Såg Seseli /libanotis/, backglim /Silene nutans/. Ej ngn Polygala! Åt V letade länge efter Gal/ium/ tri/andrum/, förut sedd.

2460. Sågs äntligen i Ö:a delen av åsen, 6m från landsvägstråden. Strax nedanför höjdkrönet i torr buske nära Inula. Här riklig Seseli /libanotis/, backglim /Silene nutans/, Poa pratensis, Poa compressa, Avena /Arrhenatherum/ prat/ensis/-oj så rik, Brachypod/ium/ pinn/atum/. Ej ngn Polygala.

2461. Närmare gården grustagen ås Ö om vägen. Kunde ej se Gal/ium/ triandrum nu. Åskulle ännu längre åt Ö, grustagen åt V. Spåtistel /Carlina vulgaris/, Trollsmultron /Potentilla rupestris/, Backklöver /Trifolium montanum/, Regn! regn Fick blöta byxknän och fläckar!

2462. 1/7 -59. Forshälla, Stackebosjön. Ö:stra viken, nedanför gården. Närmast vattnet: Scirpus, ett par meters bård. Sedan Phragmites /australis/ bälte 10-tal m. Sedan (inåt) Carex elataområde + en grupp Typha lat/ifolia/. I C/arex/ elata-samhället torr Calliergonella cusp/idata/. Sedan i Carex panicea-äng m. enstaka Erioph/orum/ lat/ifolium/.

2463. I /Carex/ panicean mkt låg (30-50 cm) strödd Phragmites. Ett bälte 5 m långt, 1 m brett :rik Carex buxbaumii 5. Samhälle: C/arex/ panicea 5, C/arex/ host/iana/ 1, Myrica /gale/ X, Phragmites 2-, Sphagnum 5, Campylium, Climacium dendr/oides/,

2464. Finns också i ruta med C/arex/ panicea, C/arex/ pulicaris, C/arex/ pallescens, Gökblomster /Lychnis flos – cuculi/, Filipendula ulm/aria/ steril, Briza /media/, Festuca rubra, Galium uliginosum, Calliergonella cusp/idata/, Potentilla erecta, Viola trol. epipsila med markant nod, Peucedanum . 1 m utanför Erioph/orum/ lat/ifolium/ (m/ed/ C/arex/ buxb/aumii/ alldeles intill den)

2465. // Heidenstams jub. näs gård.//
Insamlat mat/erial/ vid Stackelbosj/ön/ fr/ån/ C/arex/ buxb/aumii/-bältet (5 x 1m)Sphagnum contortan Schultz (det. Sv.Fr)Sphagnum subsecundum Ners det. Sv. Fr, Climacium dendr/oides/, Campylium stellatum, Calliergonella cusp/idata/, Drepanocladus int/ermedius/(denna art rätt mkt i Sph/agnum/tuss) Hep. sp x (Ricc/ardia/ ping/uis/?), Galium ulig/inosum/.

2466. Hullaryd 7/7 -59. 1./ Vid sandig krök av H/ullaryds/ ån, V (tillägg

i texten av författ. vid senare datum)/Trol. fel väderstreck!/(slut på tillägg av författ.) om på fuktängstuvor Pellia - Pressia /quadrata/(tillägg senare av författ) March/antia/(slut på tillägg), (ngt S om ”paradoxa”/??/ mitt för åstungan med stort block. På väg N-ut i betet: strax Habenaria/??/clorantha /??/ Sedan förvillande Cirsium heteroph/yllum/ men också enst/aka/ Saussurea /alpina/. ”Paradoxa”/??/-kärret vid ån; Thal/ictrum/ flavum, C/arex/ flava/.

2467. Kossetrampet , Paradoxan/??/ ej aväten. Pinguicula i 3 åt N nära rännil. nr2/. /Carex/ paradoxa/??/ åt N. Levermossa:Plagiochila. Rätt mkt Phil/onotis/ calc/area/. Även Paludella flerst/ädes/, Dactylorch/is/ /Dactylorhiza/ macul/ata/. Rik mosaik fr. Sph/agnum/ Warnst/orfianum/locus, Toment/hypnum/ nit/ens/,

2468. Calliergon gigant/eum/, Stellaria pal/ustris/, Gökblomster, Desch/ampsia/ caesp/itosa/, Triglochin pal/ustre/, Eq/uisetum/ palustre. Från Bovistella-kärret ned till ån: Samhällena utmed rännilarna nedåt ån och N yttersta blandade. Skuggas av skogens tall,björk (gran). Sly av björk. Tall,vide flera slag,

2469. ngt al. Deschampsia, Camp/ylium//??/höjen/??/ strödd/??/ över allt. Eq/uisetum/ palustre dom/inerar/. Stänk av Erioph/orum/ lat/ifolium/,C/arex/ lepidoc/arpa/. Stundom rik, Dact/ylorhiza/, Orchis /Dactylorhiza/mac/ulata/ enst/aka/. Ser minst 2 Ängsn/ycklar /Dactylorhiza incarnata/ i detta dråg. Crat/oneurum/ falc/atum/ tycks vara

2470. /forts./ Hullaryd 7.7.-59.

mkt rik, likspom Phil/onotis/ calc/area/. Ljusa områden med Mnium efr seligeri. Rik: Riccardia ping/uis/ fläckvis. Inga andra levermossor. -Enst/aka/ Saussurea /alpina/ i knopp nedåt ån vid skifte. Bov/istella/ pal/udosa/ sågs ej. Desch/ampsia/ caesp/itosa/ nästan dom/inerande/, över snst/??/ Erioph/orum/ lat/ifolium/ blygs/am/.

2471. Carex lep/idocarpa/ rätt rik 3+, Eq/uisetum/ pal/ustre/ 3+, C/arex/ panicea spars/am 2, Ulmaria-blad 1+. Gräsligt matt i dag. Blev yr i huvudet, när jag reste mig upp. I bäcken vid Bov/istella/kärret Glyceria fluitans (steril). Medan Margareta doppade sig i sand-kröken, stack jag över till fjärils-

2472. besökta Vannillinblommande /Saussurea alpina/ dåligt i år. Tyckte skifte var rikare än tidigare. I gamla diket:dom/inerande/ Calliergon giganteum, färgade brunt + ljung, Philonotis calc/area/ rik.

2473. Från Ljung 10/7 -59. Utby-vägen. Hade följt Margareta t. Uddevalla. 1sta sjön: Kalbengtse-rödsjön/??/ Branta (korta) stränder. 2.dra: i Forshatta/??/: Finnehultssjön/??/. Stor höjd i V fotade nr 1 och 2. Stor mad med Carex elata rikl/igt/, carex vesica/ria/ fläckvis, Carex nigra mkt, Carex rostrata. Erioph/orum/ angust/ifolium/

fläckar.

2474. Vid fastare ö- Myrica /gale/-Molinia /coerulea/- C/arex/ lasiocarpa samh/älle/ m/ed/ C/arex/ elata. Scirpis silvaticus/sylvaticus/. Nästa sjö nr3. Vassbosjön vänster (N) om vägen. Stränder med ringa vegetationsbälte. På höger hand sedat Kräkvattnet/??/ och Buvattnet som ej sågs.

2475. Sedan en stor sjö på höger hand. I Vassbosjön. Där drack vi kaffe Carex lasiocarpa (fertil) + äntl/igen/ ngt Carex panicea/??/

2476. Carex buxb/aumii/. Ängen slagen. Tog ex längre in bland Phragmites /australis/ 1 - 1 1/2m. Myrica /gale/ 75 cm ifrån, Erioph/orum/ lat/ifolium/ 1,5m ifrån. Nära intill Carex vag/inata/! Albuskar 1m ifrån. Mossor samlade närmst ståndort, 2 översta nära.

2477. I fortsättn/ingen/ åt S(?) utmed stranden Molin/ia coerulea/ - Myrica /gale/ - C/arex/ lasiocarpa + enst/aka/ Erioph/orum/ ang/ustifolium/ + mkt motsägande Carex elata.

2478. 18/7 -59 Stackebosjön i Forshälla. V:a maden; gungfly, betat. Myrica /gale/ - C/arex/ lasiocarpa. Närmst thindra /??/ C/arex/ panicea + triglochin pal/ustre/. Fläckar med Drosera int/ermedia/, Rynch/ospora/ alba et /Rynchospora/ fusca + Eleocharis paucifl/ora//E. quinqueflora/.

2479. I bsk (=buskskiktet): Scorpidium scor/ioides/, Camp/ylium/ stellatum, Bryum. Sett ngt C/arex/ rostrata o enstaka C/arex/ nigra. Även /Carex/oederi et /Carex/ stellulata. Fläckar m/ed/ Erioph/orum/ ang/ustifolium/. Tuva m/ed/ Erica /tetralix/.

2480. Närmare kanalen - åt S - rik Carex elata, som ätas friskt av korna. C/arex/ lasiocarpa ratas. Starrmaden hade rikt m. kråkklöver /Comarum palustre/ o/ch/ vattenklöver /Menyanthes trifoliata/. På skogsstigar över mossen konstaterades : torr mossa med /Rynchospora/ fusca, hjortron, kråkbär, Erica /tetralix/, enst/aka/ Scirpus austriacus /myrsäv//??/. Väl över ån såg jag två hägrar, fortsatte för långt på skogsvägen,

2481. och kom till en gård. Tittade efter sjö längre åt V men fanns ingen. Gick tillbaka och kom till sjön med det vackra starrområdet m. delvis gungfly. SÖ:a viken nedanför ”Stackebo” (kartan har visst Sjöhagen) tittade jag litet, men hindrades

2482. av ägaren Alrik Carlsson som kom mäkta nyfiken o frågade om jag hittat ngt. Fick förvilla bort med litet av varje. Att korna betade starr ganska bra. Hägrarna visade dock på Phil/onotis calcarea/ ”som utvisar källor” (L.)

2483. och köttätaren Drosera rot/undifolia/ som fanns bl.a. i Sph/agnum/ Warnst/orfianum/. Denna saknar Toment/hypnum/ nitens. (Grön)gula underlaget/??/ är

Aulacomnium /palustre/. Ibland Climacium /dendroides/. På lodrätt sluttn/ing/ i dikad rännil i vacker Pellia(P. Neesiana enl. det. av S.Arnell) samlade material /??/ bland Philonotis /calcarea/ och Drep/anocladus/ vid källor, som hade

2484. två glav/??/. Tack Alrik! Vattnet gott. Ängen hade slagits regelbundet, så länge han varit där, 30 år. Obs! Intressant uppgift. Övre tegarna hade företrädarn tagit upp till åker. Hade råg men för surt.

2485. Tog ytterligare ngt prov på Scorp/idium scorpioides/ i C/arex/ elata omr/ådet/. Glömde att för belägg ta Carex vaginata. Morgonen mycket vacker och varm.

2486. 20.7. 1959. Över Fkpg - Uddag/ården/ - Åsle - Tiarp - Kungslena och Melilotus -vägen till Myrtillion-paradiset med för året rel. stora myrtiller alias Vacc/inium/ myrt/illus//blåbär/, som fröjdade Sigrid J. v.Arthur H/edene/. Assistenten Elsa H/edene/ et ego togo Barnasjön i närmare besiktning. Källan hade dock icke Trichocolea el.dyl. Mest mnium ljusgrön (seligeri el. trol. annua)+ M/nium/ undulatum. Sjöns gungfly finkammades utan att ngn levermossa uppenbarade sig. Även mkt blött (i vatten) blir det Palud/ella/, Toment/hypnum nitens/, et Aulacomn/ium/. Drep/anocladus/ är t.ex. vid vattnet (stranden), ofta Drep/anocladus/ vern/icosus/. Scirpus /Blysmus/??/compr/essus/ dominerar ett område.

2487. Scirpus tabern/aemontani - samhället i stordram/atiska/ maden, Carex rostr/ata/, Triglochin pal/ustre/, Epilobium pal/ustre/, Paludella /squarrosa/ 5 + Tomenth/ypnum/ nit/ens/, Phalaris?. Valeriana ngt, Ulmaria ngt, Lath/yrus/ pal/ustris/, kråkklöver, Carex dioeca ngt, Carex fusca/??/ ngt, Gal/ium/ uliginosum, vide ngt, videört 1 ex.

2488. Även här besvikelse att inga inslag kunde finnas. Stora fläckar har Drep/anocladus/ vernicosus. Meesia blev funnen sparsamt ngt ovanför gamla platsen. Tog för pressen åtskilliga mystiska Carex med paniculata ev. annat. Men även här växla tuvans (sing./??/) fertilitet. Carex fusca/??/ et. /carex/ elata-hybrid togs också. Besvärliga!

2489. Epipactis så gott som överblommad. Likaså Lath/yrus/ pal/ustris/. Ingen Bovistella! Åt Ö var mkt Marchantia aquatica i granna bestånd. Såg en Ophrys bland Ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/ åt NV (tidigare åt SV-kanten). Tog en Meesia-tuva och litet annat.

2490. N om H/ål/l/pl/atsen/ Kavlåsbruket/??/. Här var saftigt; och faktiskt litet mera omväxling m.bl.a. Crat/oneurum/ falc/atum/, Philonotis calcarea. En stor Carex togs också här för pressn/ing/. Trol. var det Cratoneurum filicium här (knappast comm/utatatum/).

2491. Semester. 25.7.1959. Startade från Thn 8.10 och for direkt till N. Åsarp - över Odensberg - Tovarp och Slutarp. men där såg jag inga kullar åt ”Sörby till”. Får väl undersökas. N Åsarp. Åsängarna bakom skjortfabriken dejliga att parkera i, att byta i. Gick ner i myren rätt långt (medel-) åt S. Odon.riset blött. Det hade nog regnat
2492. under natten (Åsarpsmyren (Prästg/ården)). Mulet. Inga stickande flygfän. Kom mest ut på ett mkt jämnt Erioph/orum/ vag/inatum/dom/inerat/ källplan. Ganska vidlåtet/??/. Förlåt ädla Hr D/u/ R/ietz/. Bättre mark kommer - åt N- ganska tvärt tycker jag mig ha märkt. Obsade det nu mest gnm Carex corrdorrhiza /Tillägg i texten senare : Varför? jmfr 20/4 59 s. 195 /Enl. Enboms pagin. sid.2446/ slut på tillägg i texten/. /På lös lapp i denna Friden bok står att: N Åsarp 25.7. 1959 från sid 252 - 263 + 272 - 283 /enl. Enboms pagin. sid. 2491-2501 + 2509 - 2520/. Gränserna torde här utforskas. Men ganska ymnigt m/ed/ Sphagna.
2493. Locus 1 var i ”mitten” där älgarna gå fram och äta (specialister på Calliergon stramineum som är åtskilligt tilltufsad). Här fick jag en levermossa, möjl. en Scapania, i varje dubbelt blad. ”Utmärktes” gnm pinne och skavning av tall. Antecknade i fält på begränsad fläck mindre än 1/4 m2-ruta. Carex rostrata 4, Carex limosa, Carex panicea 3,
2494. Trichophorum alp/inus//??/, Menyanthes /trifoliata/, Potentilla erecta, Festuca rubra, Rhytidiadelphus triq/uetrus/, Toment/hypnum/ nitens, Campylium stell/atum/. Anm/ärkning/: Kom S-ifrån; Eriophorum vag/inatum/ hade nyss tagit slut. Enligt mat/erial/ insamlat ”nära intill” var Carex cordorrhiza med + Pedicularis pal/ustris/ + C/arex/ limosa + C/arex/ nigra (Materialet offrat).
2495. Kom på vad jag allra först kallade ”S:a Paludella-kärret” (SV:a). I svacka m/ed/ Sphagnum Warnst/orfianum/-tuva - m. ngt Paludella /squarrosa/ - och Sph/agnum/ nemoreum liknande tuva m/ed/ tall o Erica /tetralix/.
Loc/us/ 2. (Utmärktes på ngt sätt). Carex rostrata (fertil delvis), tranbär ngt, Menyanthes /trifoliata/ ngt, Carex cordorrhiza - Carex limosa i närh/eten/. (Tycks steril vara med i 2:3:b). I övrigt la insamlat stud/ie/ mat/erial/.
2496. Åsarpsmyren. 2:1:a/ Meesia tri/quetra/(=M.tr.) i Campylium stellatum samh/älle m. mkt Cincl/idium/ styg/ium/ + ngt Drep/anocladus/ rev/olvens/. Ngt Mnium efr seligeri + ngt Scorp/idium/ scor/pioides/. 1 kvist Sph/agnum/ Warnst/orfianum/ - tranbär ngt. 2:1:b/ M/eesia/t/riquetra/ i Camp/ylium/ stell/atum/- dom/inerad/ tuss m. litet Drepanocl/adus/ rev/olvens/ samt täml/igen/ mkt Cincl/idium/ stryg/ium/(flera Meesia/ tr/iquetrus/). 2:1:c/ M/eesia/ tr/iquetra/ i blandtuss, ena sidan i dom/inerande/

Drep/anocladus/ rev/olvens/, i andra svagare dom/inerande/ Camp/ylium/ stell/atum/. Samdom/inerande/ Sph/agnum/ Warnst/orfianum/ i hela tussen. Inblandn/ing/ av Cincl/idium/ styg/ium/, Bryum pseud/otriquetrum/. 2:1:d/ M/eesia/ tr/iquetrus/ (sparsam) i blandtuss m/ed/ dom/inerande/ Scorp/idium/ scorp/ioides/ och Drep/anocladus/ rev/olvens/(denna trol. ngt mindre). Leiocolea ruth./??/ väl företrädd. Enst/aka/ Paludella /squarrosa/, möjl/igen/ Mnium sel/igeri/(ljusgrön i toppen, dock nog trol. =Cincl/idium), Cincl/idium/ styg/ium/ ngt. 1 kvist Sph/agnum/ Warnst/orfianum/, forts. (2:2 - 2:4) å sid 272 ff)/ enl. Enboms pagin. sid.2509/.

2497. Locus 3 (nära 2)(”utmärktes” på ngt sätt). Svacka (=sänka) mellan Aulacomnium pal/ustre/-tuva m/ed/ liten björk (+ Pleurog. schr./??/). Obs! Drepanocladus + Leioc/olea/(= Leiocolea ruth./??/) en aning utanför en ev/entuellt/ lagd ruta: Avser insamlad tuss med Leiocolea. Carex rostrata, Carex panicea, snip /Scirpus hudsonianus/(rikt), Carex lepidocarpa enstaka, nära Carex limosa, Festuca rubra.

2498. Vid theét på åsängarna konstaterades :Achtung Beides! Meesia tristicha/??/ et. M/eesia/ uliginosa + levermossa.Se i övrigt rikt material: För locus 3 se: å sid 277 f./enl. Enboms pagin. sid.2514/. I materialet kärlväxter Oxycoccus /Vaccinium oxycoccus/, Drosera rot/undifolia/, Potentilla er/ecta/.

2499. Locus 4. (25.7.-59). Mera åt V och nära S:a skogskanten (utmärktes). Ngt större flack sänka (vore lämplig för ruta) intill större tuvor med en tall med vissen (brun) topp. Eleocharis pauciflora /Eleocharis quinqueflora/, Carex rostrata,

2500. C/arex/ nigra et /Carex/ lim/osa/, nära Salix hastata nära. Se i övrigt rikt mat/erial/: i facket inlagt extra blad.

2501. Locus 5. Stora kärret (göl-) långt åt Ö, 20 a´30 m fr/ån/ brant torr mossesluttn/ing/ Callirgon stramineum -omr/åde/. Levermossor i Carex limosa -dråg (=sänka, rännformig), Carex canescens, Carex rostrata ngt. 5:1/ I mossproven: nästan enbart Calliergon stram/ineum/ dom/inerande/, Levermossa dom/inerande/. I en tuss dessutom Sph/agnum/. 5:2 (ena tussen stor). Här tillkommer: Drepanocladus exannulatus (grön + ngt brun; ej röd). Granskning av Åsarpsmaterialet 272 - 283)/enl. Enboms pagin. sid. 2509 - 2520/.

2502. 25.7.forts. Reste över Åsaka - där Stipa /pennata/ kullen ej var betad - och Vart/ofta/gård t. Kälfvene. Åt på ser/vering/ i Fkpg. Frågade en fru, om det regnat mkt. Är inte detta Kh Fr? Det var ing/enjör/ Sandström: fam. på resa. Gjorde ej station förän i Hullaryd, Bovistellakärret, där inga svampar stod att se. Obetat, varför Desch/ampsia/ caesp/itosa/ var ”fysiognomiskt tongivande” i överskiktet. Mellan kärren

och bäcken i N tittade jag litet och samlade några levermossor delvis på torrjord.

2503. Kom fram till Ulvesand/??/ vid 8-tiden. Kärret ”Askerydsvägen 3,6” ligger strax V om vägen till Grafsjöhult/??/.

2504. Privat text som hoppas över.

2505. 30.7.1959. Skjutsade Elin f/rån Rimforsa f.v.b.t.Link/öping/. Passade på att göra en litet stickprov innanför Ulrika-gränsen. For ned till Drögen/??/, som visade sig vara en sjö utan nämvärd strandveg/etation /som/ Carex gracilis/??/ + C/arex/ pseudocyperus!. I stället klaraste vatten och fina sandstränder i ett par vikar. Tog till lilla gölen åt V Sörgårdsgölen. Mannen hade rätt

2506. att stranden var risig. Gällde V:a stranden, där jag gick ner. Obsade Carex lasiocarpa och Cicuta virosa i vattenkanten. Kärrkilen - omkring diket - i S var rikare med mkt Parnassia /palustris/. Senare såg jag i ängsmark - m/ed/ Anthoxanthum /odoratum/ - Carex flava. Har väl varit ngt fuktigare
tidigare. Av mossor Sphagnum Warnstorfianum. Carex lasiocarpa, Carex rostrata (rikt, fert/il/)

2507. Cicuta virosa, Dryopteris cristata, som togs för pressen. Gölen N om Drögen/??/ vid vägen - Dröghult - såg dikad ut. Skulle ha gått till den från gården. Vägen så smal utan mötesplats att jag ej ville stanna. På hemväg tittade jag på lilla gölen N om vägen innan jag kom till gränssjön (denna heter möjl/igen/ Viggern. Hade Carex elata och

2508. Cicuta virosa i yttersta strandranden. Ett smalt gungfly i granna färger. Röd Sphagn/um/ (rubellum?) + grön spärrspetsig/??/(Squarrosa?),Tranbär, Drosera rot/undifolia/, Carex limosa (blågrön), Andromeda /polifolia/. Ser efteråt på kartan, att avrinning sker åt N. Utmed bäcken kärrmark. Såg lätt skogsartat ut nu, men kanske bättre längre in.

2509. Åsarpsmyren: forts. fr. sid.257 /enl. Enboms pagin.sid.2496/. (2:1 å fol/ie/ 257). Loc/us/ 2:2:a - c. 2:2:a-tussen (i vitt konvolut) meesia tr/iquetra/ (flera) i Campylium stellatum -dom. tuss m/ed/ Cincl/idium/ styg/ium/ 4 - 5,Sph/agnum/ Warnst/orfianum/ 1 kvist, Drepanocl/adus/ rev/olvens/ (högst) 1, Cincl/idium/ styg/ium/ 1+. 2:2:b - tussen. M/eesia/ tr/iquetrus/ (sparsam/ i trol./??/ dom/inerande/ Scorpidium scor/ioides/ 4, Drep/anocladus/ rev/olvens/ 2, Campylium st/ellatum/ 2, Fissidens /adianthoides/ 1, Cincl/idium/ styg/ium/ 1-2,

2510. Leiocolea ruth/??/ 1-2, Bryum paisd./??/. 2:2:c - tussen. M/eesia/ tr/iquetrus/ (minst 6) i Camp/ylium/ stell/atum/-dom/inerat/ samh/älle/ 5, Drep/anocladus/

rev/olvens/ 1-2, Cincl/idium/ styg/ium/ 1-2, (tror ej på ngn Mnium), Tranbär. Loc/us/ 2:3:a - c/. 2:3:a - tussen(utan M. /Meesia/) Camp/ylium/ stell/atum/ 3-4 - Cincl/idium/ styg/ium/ 3-4, samt Drepanocladus rev/olvens/ 2, Utricularia sp. (trol. minor).

2511. 2:3:b - tussen.(forts fr. 257 / enl. Enboms pagin. sid.2496/ och föreg/ående/ sida). Meesia tr/iquetrus/ väl företrädd i Campylium stell/atum/ samh/ället/ 4 - 5, Cincl/idium/ styg/ium/ 1-2, Drepanoclad/us/ rev/olvens/2, Fissidens /adianthoides/ 1, Bryum spårad X, Paludella spårad X, Tranbär, Carex limosa.

2512. 2:3:c - tussen (acl.stor/??/) utan M. /Meesia triquetrus/. Övergångssamhälle. Campylium stell/atum/4, Sph/agnum/ Warnst/orfianum/(alles?)2-3, Drep/anocladus/ rev/olvens/ 2+, Fissidens /adianthoides/ 1, Bryum efr pseud/otriquetrus/ (X) 1 (spårad), Mnium efr Seligeri 1.

2:4:a - c/ (M/eesia/ tr/iquetrus/) i alla tre). 2:4:a - tussen:
M/eesia/ tr/iquetrus/ (1 stängel) i Sphagnum Warnst/orfianum/ samh/älle/ 5, Drep/anocladus/ rev/olvens/ 2+ - Camp/ylium/ stell/atum/ 2, Scorp/idium scorpioides/ X (1 st/yck/), Bryum 1, Paludella 1 (flera stänglar).

2513. 2:4:b - tussen. M/eesia/ tr/iquetrus/ 1-2, inströdd flerstädes i Campylium stell/atum/ samh/älle/ 3,+ Drep/anocladus/ rev/olvens/ 2, Cincl/idium/ styg/ium/ 2+, (trol. ingen Mnium sel/igeri/ här). Potentilla erecta X, Utricularia X. 2:4:c - tussen/ M/eesia/ tr/iquetrus/ 1-2 i Camp/ylium/ stell/atum/ 4+ - Cincl/idium/ styg/ium/ 4- : - samh/älle/, Drep/anocladus/ rev/olvens/ 1-2,

2514. Bryum pseud/otriquetrus/ X, Utricularia X, Tranbär X. Loc/us/ 3 / Båda Meesiorna (s/id/ 259 /enl. Enboms pagin. sid. 2498/. Loc/us/ 3:1:a/ (övergång utan M/eesia triquetrus/, Drep/anocladus/ rev/olvens/ rätt mkt, Camp/ylium/ stell/atum/ täml/igen//??/, Tomenthypnum nit/ens/ ngt, Bryum (X)1, Riccardia ping/uis/ 1, Cinclidium /stygium/ 1+.

2515. 3:1:b - tussen (utan M/eesia triquetrus/), Drepanocladus rev/olvens/ mest 4, Camp/ylium/ stell/atum/ möjl/igen/ 2, Tomentypnum /Tomenthypnum/ nit/ens/ 1, Cinclidium 1+, Riccardia X, Fissidens /adianthoides/ X, Scorpidium 1-, Tranbär litet. 3:2: a - e (M/eesia/ tr/iquetrus/ et M/eesia/ ulig/inosa/ i a - c). 3:2:a tussen/. 1 st/yck/ M/eesia/ tr/iquetrus/ - stängel (trol/igen/ 3!), flera M/eesia/ uliginosa -stänglar,

2516. Drepanocl/adus/ rev/olvens/ 4, Cincl/idium/ styg/ium/ 4, Campyl/ium/ sparsam 1, Piccardia ping/uis7 1, Toment/hypnum/ nit/ens/ (vissnad) X, Tranbär ngt.

3:2:b - tussen. Obs! M/eesia/ ulig/inosa/ e.fr., daterat 30/9 -61.

M/eesia/ tr/iquetrus/ (4 stängl/ar/), M/eesia ulig/inosa/ krisse + enst/aka/. 2 stänglar M/eesia/ tr/iquetrus/ sitter i krisse m/ed/ M/eesia/ ulig/inosa/ i rotluddig Cincl/idium/ styg/ium/, Drep/anocladus/ rev/olvens/ 3, Cincl/idium/ styg/ium/ 2, Campylium 1, Drosera rot/undifolia/1.

2517. 25/7 -59 (forts.),Åsarp. 3:2:c tussar.

M/eesia/ tr/iquetrus/ (1 stängel) i krisse av M/eesia/ ulig/inosa/ i samh/älle/ av Drep/anocladus/ rev/olvens/3 - Cincl/idium/ styg/ium/2 , Campylium litet, Fissidens /adianthoides/ X, Paludella /squarrosa/1-. 3:2:d - tussen./M/eesia/ tr/iquetrus/ (verschiedene 1-2) i Drep/anocladus revolvens/4 - Cincl/idium/ styg/ium/4 (rik)-samhälle. Fissidens /adianthoides/(X)1, Ricc/ardia/ ping/uis/X, Paludella /squarrosa/1.

2518. 3:2:e - tussen./ M/eesia/ tr/iquetrus/ (4 stänglar) i blandsamhälle Cincl/idium/ styg/ium/ 4, Drep/anocladus/ rev/olvens/ 3+, Camp/ylium/ stell/atum/1, Paludella /squarrosa/ 1, Toment/hypnum/ nit/ens/ 1-, Riccardia ef ping/uis/ 1-2 (bör undersökas!), Sph/agnum/? teres?, Levermossa liten, Drosera rot/undifolia/X, Potentilla er/ecta/ X.

2519. 3:3:a -d/. a/-tussen: övergångssamh/älle/ utan M/eesia/. Har förutom spars/amt/ Cincl/idium/ styg/ium/ mest Mnium punct/atum/ coll/ekt/ (bör undersökas), Toment/h/ypnum nit/ens/1, Drep/anocladus/ rev/olvens/, Riccardia /pinguis/. /Tillägg senare av författ. i texten som följer: I 3:3:a/ Mnium pseudopunctatum E.Sjögren. Slut på tillägg i texten/. b- tussen/: övergångssamh/älle/ Drep/anocladus/ rev/olvens/ 2, Camp/ylium/ stell/atum/ 2-, Tomenthypnum nit/ens/2, Cincl/idium/ styg/ium/ 2, (ev/entuell/ Mnium bör undersökas),

2520. Riccardia /pinguis/ X, Sph/agnum/ Warnst/orfianum X. c/ - tussen: Bryum, M./??/ tristicha några i ett hörn i bland-tuss. Cincl/idium/ styg/ium/ ung. 2+, (+ ev/entuellt/ Mnium), Toment/h/ypnum nit/ens/ 2-, Paludella /squarrosa/ 1+, Sphagnum sp. 3, Campylium /stellatum/ spars/amt/1+, Drep/anocladus/ rev/olvens/ spars/amt)1+, Aulacomnium pal/ustre/1, Riccardia /pinguis/ 1, Levermossa, späd, Drosera rot/undifolia/. 3:3:d:/ se inlagt blad i facket + 3:4: a - d. /Se sid. 2525-2530 enl. Enboms paginering/.

2521. Privata anteckn. som hoppas över.

2522. /Nolgården/ Näs. Stipa /pennata/ täcker 2,5 x 5 m. Förekommer rikt inom 4 x 10 /m/. Minst 40 m2. Största avståndet från V -Ö: 20 m.

2523. Privata anteckn. som hoppas över. Gorsan oxabete tills före skiftet (1870 -talet).

2524. / Ett löst ark (brev) där dessa anteckningar är införda på annat ställe

i en bok från 1968, så jag hoppar över att skriva in dessa anteckn. Enboms notiser/.

2525- 2531. /Blad som ligger lösa i boken, med anteckn. om bla.a. Meesia, Enboms anmärkning/.

2525. Loc/us/ 4:4:a a, liten tuss. Meesia triq/uetrus/, Leiocolea, Drep/anocladus/ rev/olvens/, Camp/ylium/ stell/atum/, Cincl/idium/ styg/ium/, Fissidens /adianthoides/, Bryum.

2526. 3:3:d - tussen/. Ej Meesia, Drep/anocladus/ rev/olvens/(-samh/älle) 5+, Camp/ylium/ stell/atum/ 2-, Cincl/idium/ styg/ium/, Bryum, Leiocolea, Toment/h/ypnum 1.

Loc/us/ 3:4:a -tussen: Meesia ulig/inosa/ 1, Drep/anocladus/rev/olvens/ 2-3, Camp/ylium stellatum/-, Tomen/thypnum/ nit/ens/1, Paludella /squarrosa/, Sphagn/um/?, Ricc/ardia/ ping/uis/, Mnium punct/atum/.

2527. b-tussen: Meesia ulig/inosa/ 1, Meesia tr/iquetrus/1(-), Drep/anocladus/ rev/olvens/2+, Camp/ylium/ stell/atum/ obetydl/igt/ X, Mnium punct/atum/ 2+, Paludella /squarrosa/ 1, Riccardia,splittrad 1, Sphagnum 1-. c-tussen: liten tuss, trol. lossnad från b. Meesia ulig/inosa/ 1+, Meesia tr/iquetrus/1, Mnium punct/atum/-samh/älle/ 3,

2528. Drep/anocladus/ rev/olvens/1, Fissidens /adianthoides/1, Paludella /squarrosa/1, Riccardia 1, Cincl/idium/ styg/ium/,enstaka 1,Toment/h/ypnum /nitens/ 1 kvist X, b och c kan slås ihop. 4:1: stor tuss : m/ed/ Meesia, Tranbär +, Drep/anocladus/ rev/olvens/ 5+, Camp/ylium/ stell/atum/ 2+, Cincl/idium stygium/ 3+, Meesia tr/iquetrus/1, Bryum ps/eudotriquetrus/X,Calliergon gig/anteum/1, Calliergonella cusp/idata/, Fissidens /adianthoides/ 1, Paludella /squarrosa/ 1,Mnium efr Sel/igeri/1, Mnium punc/tatum/1.

2529. 4:2: a - b: a/ Meesia tr/iquetrus/ 1, Drep/anocladus/ rev/olvens/5, Cincl/idium/ styg/ium/4, Camp/ylium/ st/ellatum/2, Callierg/on/ gig/anteum/ X, Ricc/ardia/ ping/uis/, Mnium Sel/igeri. b - tussen/ Drep/anocladus/ rev/olvens/4, Camp/ylium/ st/ellatum/ 2+, Cincl/idium/ styg/ium/ 4, Meesia tr/iquetrus/ 1, Meesia ulig/inosa/ 1, Bryum 2, Call/iergon/ gig/anteum/ X, Mnium Sel/igeri/ X, Ricc/ardia/ ping/uis/. Leiocolea 3+. 4:3:a - c. a - tussen: utan Meesia, Cincl/idium/ styg/ium/ 4+, Drep/anocladus/ rev/olvens/ 2, Camp/ylium/ stell/atum/2,

2530. Fissidens /adianthoides/ 1, Bryum 1, Leiocolea 3+. b - tuss/ Meesia tr/iquetrus/ X, Camp/ylium/ stell/atum/3, Drep/anocladus/ rev/olvens/ 3, Toment/hypnum/ nit/ens/1, Bryum, Cincl/idium/. c - tussen (rätt stor)/ Meesia tr/iquetrus/ 1-, Drep/anocladus/ rev/olvens/ 5, Camp/ylium/ stell/atum/2, Cincl/idium/ styg/ium/ 1, Bryum

1, Call/iergon/ gig/anteum/1 Utricularia sp,

2531. 4:4: a - d. (aa:se före 3:3 d, ”fol/ie/ 2”). a /: Leiocolea 3, Drep/anocladus/ rev/olvens/2-, Camp/ylium/ stell/atum/ 2-, Cincl/idium stygium/2-, trol/igen/ äv/en/ Mnium 1, Bryum 1+, Fissidens /adianthoides/ X, Toment/hypnum nitens/ X, Tranbär. b - tussen:/ utan M/eesia/, Ricc/ardia pinguis/, Cincl/idium stygium/2-, Toment/hypnum nitens/ 2, Camp/ylium/ stell/atum/ 4, Drep/anocladus/ rev/olvens/ 3, Bryum 2-.

c - tussen:/ ut/an/ M/eesia/, Leiocolea 3, Camp/ylium/ st/ellatum/1+, Riccardia, Toment/hypnum nitens/ 1+, Cincl/idiumstygium/ 2+, Fissidens /adianthoides/ X. d - tussen:/M /??/ tristicha 1, Drep/anocladus/ rev/olvens/4, Camp/ylium/ stell/atum/ 3, Ricc/ardia /X/, Bryum 1-2, Cincl/idium stygium/2, Utricularia /X/.

FRIDE´N BOK NR 14.

2532. 4/8 1959. Utflykt till Åsbo prostgård - där min hustru o jag har station en vecka - till Pålsbo och närmare bestämt till den av Per Daniel Amadeus Atterbom besjungna - och fridlysta - eken. x/ Några anteckningar i facket.
Den hade jag tidigare - den 19.8. 1956 fol. 171 -2 / enl. Enboms paginering Bok 11 sid. 1944 - 1945/. observerat , att kärrängen nedanför eken förde en del fordringsfulla arter. Eken är verkligen imponerande och värd en sång. Men det tycker jag också

2533. att Parnassia /palustris/ och Angelica i kärrängen förtjänar. Carex disticha bryter starkt av och dom/inerar/ vissa fläckar. Av Carex appropingquata finns en hel del tuvor och bildar grästuvsamhälle tills/ammans/ med C/??/ caespitosa.Ett område hade Eriophorum latifolium - även E/riophorum/ angustifolium sedd - och där överraskades jag av Carex lepidocarpa, vars frön dock lätt falla nu. Tog dock för pressen. Här fanns också steril Epipactis palustris.

2534. Fältskicktsarter sågs bl.a. förutom föut nämnda Salix hastata, Carex hostiana, Carex dioeca (Jo, med i artikeln!), Eleocharis pauciflora /Eleocharis quinqueflora/, Molinia coerulea, Parnassia palustris, Peucedanum /palustre/, Calamagrostis neglecta, Angelica silvestris /A. sylvestris/, Epilobium pal/ustre/, Galium palustre, Galium uliginosum, Sagina nodosa, Triglochin palustre, Lycopus europaeus.

2535. Såg först mest på bsk /=bottenskiktet/, och hade tidigare obsat

Toment/h/ypnum nitens o Sph/agnum/ Warnstorfianum. Tom/enthypnum/ nit/ens/ dominerade i stora mattor. Hade givetvis inslag ibland av Aulacomnium palustre, men också av Camp/ylium/ stell/atum/. Även täml/igen/ rena mattor av Drepanocladus /revolvens/ intermedius. Efter fuktigare saker letade jag, då emellan högre tuvor. Fick

2536. som oftast Mnium sp. Rätt snart överraskades jag av att se en liten rund vit svamp. Toment/h/ypnum nitens-matta m. inslag av Cam/ylium/ stell/atum/. Omöjligt att hitta ngn mera. Avsmalnande sterilt basparti. Ej vårtig. Utmärkte platsen och antecknade följande mystik i Toment/h/ypnetum: Toment/h/ypnum nitens 5+, Campylium stellatum 1-2, Mnium , Carex disticha 2-3, Carex panicea 1-2,

2537. Molinia coerulea 1, Peucedanum (blad) 2, Epilobium pal/ustre/ (blad) 1-, Parnassia pal/ustris/ (blad) 1-, Galium ulig/inosum/1, Potentilla erecta 1-, Angelica blad 1-. Drepanocl/adus/ interm/edia/ ett stycke fr/ån/ svampen. Ej långt från svampen, dock över 1m fann jag /tillägg i texten av författ: /nej/slut på tillägg/ Drepanocladus vernicosus (Trol. ej).

Av Paludella sågs blott en enda ö (denna ej nära svampen). Ett mindre område dom/inerades/ av Marchantia aquatica /M. polymorpha//??/ med ”paraplyer”. Mer åt N. Levermossor såg jag ej eljest. 2 små kollekter mossor samlade.

2538. 5.8.1959 Åsbo: eken. I ängskanten 4 a´5 m nedanför eken Cirs/ium/ palustre, Lychnis flos cuculi, Caltha pal/ustre/, Filipendula ulm/aria/, Epilobium pal/ustre/, Parnassia /palustre/, Björk, Climacium dendr/oides/, Aulacom/nium/ pal/ustre/,Mnium efr Sel/igeri/. Videört (Lysimachia vulgaris) litet längre ut. Kärret lummar/??/

2539. rätt snabbt med Carex diandra (obs!), Calamagrostis neglecta, rikl/ig/ Calliergonella cusp/idata/ som går över i Toment/h/ypnum /nitens/. Här kändes marken gungande!! Rikl/ig/ Marchantia m/ed/ paraplyer. Ingen Philonotis. (Phil/onotis/ calc/area/ i ett kärr längre åt NV). Klockan var nu fyra och middag väntade. Jag hann därför ej med den socialogiska överblicken av kärret. Tittade litet

2540. på svamp-platser. Drep/anocladus/ interm/edia/ kommer ung/efär/ 40 a´50 cm från svampen. I närh/eten/ - utanför en ruta - Parnassia /palustris/, Carex disticha, (ej Carex lepidocarpa). Tog några plåtar från 5 - 12. Först en i ängen vid Pålsbo med kor. Längre ner i sluttn/ingen/ ett par bilder mot eken med kärret framför. Sist två bilder under ekens skugga - motsols- över kärret mot slåtter-

2541. hävdade ängssluttn/ingar/ i bakgrunden. (Minns ej att jag tog fler. Knäpphistorien krånglade. Dock första bilden hade jag ej spänt). Innan (=Före) besöket i litterär-klassiska platsen vid eken hade jag gjort ett stickprov till kärr- och sjöområdet

några km framför V:a Harg/ården/. Kom in i en präktig granskog och såg inga sjöar. Fick vända och noga följa kartor.

2542. Tog så en stig åt Ö och kom till mälen/??/, som var sänkt. Följde sedan dike åt V och kom till Åsasjön, också tydl/igen/ sänkt. Såg genast Parnassia /palustris/ o C/arex/ lasiocarpa. Gick runt sjön och kom till en liten vik, men såg ingen båt. På återvägen forcerade jag den >2 m höga täta vassen och fann rikl/igt/ Helodium blandowii. Gick ner gnm vassen

2543. på ännu ett ställe och såg en snål bård med Carex pseudocyperus. I bsk/buskarna/ mkt Mnium och Calliergonella cusp/idata/. (Inga Scorp/idium/ sågs vid denna hastiga titt). I tallskogen med mjuk torv - tall o björk - mkt Ledum /palustre/.

2544. 6 el/ler/ 7 aug.1959. Lommaryd.
Lund. Följer backen nedåt. Snart ängar. Angustifol/ia/(Erioph/orum /ang./). Snart mycket jämn betesmark - äng - kärr. Tog in i en stor ”vik” med mkt Myrica /gale/. Ett sådant Myrica-område hade mitt bland buskarna Erioph/orum/ lat/ifolium/!

2545. Parnassia /palustris/, Carex panicea, Carex echinata och ”/Carex/ lepidocarpa -likn/ande”(oederi-inslag troligast). Vidare Rhynchospora alba. Drosera intermedia! bland Drep/anocladus/ rev/olvens/ o Camp/ylium/ stell/atum/! Sedan funnen på lösbotten med Riccardia ping/uis/! Sph/agnum/ Warnst/orfianum/ o /Sphagnum/ teres? Sedd Scorpidium scorp/ioides/, sparsamt.

2546. Kärret mkt torrt i m/itten/??/. Bra för mig som glömde stövlarna och får klara mig med gummiskor. Ängar med Cirsium heteroph/yllum/ o Succisa prat/ensis/. Precis lämpliga för S/cirpus/ alp/inus/ men ej. Så småningom litet lutning och jag var nere på den rikäng, som jag tidigare hamnade i och inte visste var jag var. Frmfr/Framför/ mig den jämna

2547. torvmarken. Fint rikkärr. Carex flava, Eleocharis pauciflora /E.quinqueflora/, Drep/anocladus/ rev/olvens/, Ricc/ardia/ ping/uis/, Riccardia multifida, pellia sp, Sph/agnum/ Warnst/orfianum/, Bryum pseudotr/iquetrum/. Mycket Myrica /gale/. Samlade nu ingenting, då ej ngt särskilt uppenbarade sig. Vackra Drep/anocladus revolvens/ - mattor hänger mot bäcken.

2548. Ser nu efr Philonotis calc/area/. Molinia /coerulea/ - inslag. Misstänkt Drep/anocladus/ vern/icosus/. Pinguicula vulg/aris/. Nysört /Achillea ptarmica/. Överallt Cirs/ium/ heteroph/yllum/ och Myrica /gale/. Erioph/orum/ lat/ifolia/ sällsynt. Så stort tilltagna mjuka ängar och bäckrännilar. Ett eldorado, om...

2549. Där den andra bäcken - åt V? - kom ned var trångare, bäcken

nedskuren. Ulmarietum /Ulmus sp/. Dock rem/inicens/ av kärr Erioph/orum/ lat/ifolia/, Parnassia /palustris/, Molinia /coerulea/, Sph/agnum/ Warnst/orfianum/, Aulacomnium /palustre/, Toment/h/ypnum nit/ens/ finns, Galium ulig/inosum/, Equiset/um/ pal/ustre/, Menyanthes /trifoliata/ mkt, Angelica, Carex rostr/ata/.

2550. - Ej Myrica /gale/ här - Ledum /palustre/ (+). Cirsium heteroph/yllum/ slog in. Så Ö om bäcken sluttande Sphagnum, kärr/??/ med mkt Ulmaria. Listera ovata, Geum rivale, Geranium silv./Geranium sylvatica/, eQ/uisetum/ palustre, Parnassia /palustre/, Vicia cracca,

2551. Mnium, Crepis paludosa, Equis/etum/ palustre dominera helt ett tag. Här blir jag blöt. Fertil Cirs/ium/ heteroph/yllum/. Skog av Eq/uisetum/ pal/ustre/. Al, tall, ngn grov. Men Listera ov/ata/.

2552. Jungfr M/arie/ Nyckl/ar//Dactylorhiza maculata ssp. maculata/, Trollius /europaeus/. Ö om bäcken öppen betesmark. Vid bäcken på en utskjutande sida Carex flava. Går över åt SV igen. Igenvuxet med låg björk, Ulmaria och Cirs/ium/ heteroph/yllum/.

2553. Steril Scirp/us/ silv./sylvatica/. Så ett öppet görtätt o högt Ulmarietum /Ulmaria/. Tvärrännilar Slutt/ande/ åt V. Parnassia /palustris/ bl.a.. Fertil Cirs/ium/ heteroph/yllum/. Dom/inerande/ Bryum. Carex rostr/ata/ i mängd. Fertil Scirp/us/ silv./sylvatica/ strax V om backen.

2554. Vid tvärdike i Carex flava V om bäcken ett mystiskt kupol-kärr med rik Sphagnum. Den mkt röda ser faktiskt ut som Sph/agnum/ W/arnstorfianum/, Sph/agnum/ palustre?. Steril C/arex/ rostr/ata/, Epilob/ium/ pal/ustre/, Equisetum pal/ustre/. Går över i blott C/arex/ rostr/ata/-kärr.

2555. ”Kupol”- kärret sluttade sensökta/??/ åt N och blev mkt blött, med mossorna Bryum mattor, men också Phil/onotis/ font/ana/. I Calliergonella cusp/idata/ inblandad/e/ sig Paludella /squarrosa/; - Fissidens ad/ianthoides/+-.

2556. Mitt i blöta kärret står enst/aka/ Cirs/ium/ pal/ustre/, Fil/ipendula/ ulm/aria/, Björk, Heracl/eum/ sib/iricum/? (Angelica möjl/igen/) - ser trigl/ochin/ pal/ustre/. En källvik med Stellaria ulig/inosa/, Phil/onotis/ font/ana/, Mnium Sel/igeri/, Agrostis canina, Rumex acetosa,

2557. Salix pent/andra/, Salix sp. Kupolen känns gungande. Crepis paludosa i kanten. Över bäcken överbyggd källa. Olvon, Mnium punc/tatum/?, Mnium undul/atum/, Pellia en masse.

2558. Nådde landsvägen och gick mot Ö till Lund. Dammen har vita

näckrosor och Churchill-cigarrer (Typha latifolia). Följde denna uppåt. Där den slutar brusar bäcken och vid dess sida ett litet frambrytande källkärr med friskt vatten. Phil/onotis/ fr., Drep/anocladus/ rev/olvens/, Bryum, Ricc/ardia/,

2259. Desch/ampsia/ caesp/itosa/, Mia/??/ sp., Sph/agnum/ Warnst/orfianum/, Crepis paludosa, Eriophorum lat/ifolium/, Carex panicea, Cirsium palustre, Carex flava i kanterna. Allt en utmärkt ram, men mycket fattas, tycker jag i min enfald. Triglochin pal/ustre/, Galium ulig/inosum/,

2560. Juncus articul/atus/ et /Juncus/ alpinus, Briza /media/, Festuca rubra. Längre upp i marken fann jag ett ex Daphne mezereum. Saft fattades sål/edes/ ej i bäckdalarna. Eutroft - kalkbetonat. Fortsatte till gränsen och på vägen t. Lommaryds k:a tog jag in en väg

2561. för att ev/entuellt/ se kallkällorna, men ej. Tänkte ta märke på Gränserydssjön, men den såg jag ej från vägen. Kanske sänkt. Kom så till Örjanstorpssjön och ville nu läska mig i dess ej alltför calcifila gungfly. Snip/Scirpus hudsonianus/ fanns i fläckar. I sph/agnum/mattorna lyckades det faktiskt att få Calliergon stram/ineum/, men ej ngt mer utom Andromeda /polifolia/grann/??/ o mattorna. Dikade maden åt N frmfr Kyrkbyn hade givit resultat: skräpskog med relikt Molinium /coerulea/ o längre in relikt Phragmites /australis/. Spökskräpskog.

2562. Hullaryd(forts.) Bovistella-kärret i Lommaryd. Ingen svamp! Ristuvorna i kärret ha som oftast ljung även lingon, ibland odon. Relikt Carex panicea sedd en gång. men framför allt relikt Equiset/um/ pal/ustre/ bland ljungen. Förutom ljung mkt kråkbär och även tranbär. Ibland utan träd, ibland

2563. med små björk. Ngn gång stor Juniperus (en) + tall- ofta Potentilla erecta. Carex lepidocarpa hybridiserar med trol/igen/ C/arex/ flava. I själva Bovistellaomr/ådet/ spelar Molinia knappast ngn roll. Desch/ampsia/ caesp/itosa/ så mkt mer. C/arex/ lepidocarpa täml/igen/ likformigt glest strödd, likaså Eq/uisetum/ pal/ustre/.

2564. Den första blom/mande/ Saussurea /alpina/ jag ser nedåt bäcken står bland: Saussurea /alpina/ (mest steril) 5, Eq/uisetum/ hiemale 1, Carex panicea 2, Tussilago 2+, Eq/uisetum/ pal/ustre/2, Fil/ipendula/ ulm/aria/ utan blad 1. Närmast sig har den Tomenthypnum /nitens/, Sph/agnum/ Warnst/orfianum/ (mest grön), Mnium Sel/igeri/. I närheten Desch/ampsia/ caesp/itosa/.

2565. Saussurea /alpina/ har tydl/igen/ varit täml. rikt fertil i år. Nu överblommad så gott som helt.

(Nära landsvägsbron:) Såg åtskilliga fertila stånd på väg utmed bäcken mot landsvägen.

Ängen nära bron: Ett vackert ex. står i Hylocomium splend/ens/- Pleurozium Schr/eberi/. Matta med Pot/entilla/ erecta, Angelica blad, Galium boreale,Agrostis canina(?)

2566. samt ett högt fertilt Fil/ipendula/ ulm/aria/ och Eq/uisetum/ palustre. Ett annat ex står i Climacium dend/roides/, Aulacom/nium palustre/, Rhytidiadelphus tr/iquetrus/ + Mnium med steril nysört/Achillea ptarmica/, Polygonum vivipar/um/, 1 Fil/ipendula/ ulm/aria/-blad, Carex panicea, Galium boreale steril.

2567. Var nu rätt trött på att börja ett nytt grundligare studium av vaniliens sociologi. Vagnvik: Frestades dock att ta in på Mossebovägen/??/. Sjöns vik vid vägen nedanför Vagnvik hade i lösbotten mkt Scorpidium doch endast trivial (d.v.s. utan Call/iergon/ trifarium). Drep/anocladus/interm/edius/ mkt litet, likaså Campyl/ium stellatum/. Vissa tussar dominerades av Bryum.

2568. Sökte förgäves: /efter/ ngn Meesia triquetra - som fordom uppgivits för Vagnsvik - stod ej att se. Steril Carex var trol/igen/ rätt mkt elata. I Tranås tog jag en middagsrätt på Ringbaren. Förbi Sommen - viken tog jag ej ner till första sjön, som såg städad ut.(hissgölen)/??/ Däremot nästa (Uggen) mellan väg och lagd väg o järnvägen blott ngn km längre fram.

2569. Gav intryck av att vara sänkt. Bland Phragmites /australis/ mkt Scorpidium scorp/ioides/, även här utan trifiala /Calliergon trifarium/ inslag. Ngt Drep/anocladus/ interm/edia/. Gick fort över till litet Camp/ylium/ eller Calliergonella cusp/idata/. Bryum-tussar även här + Utricularia. Parnassia /palustris/. I backslänten:gullviva. I nya gruset: Senecia visc/osus/.

2570. 9.8.-59(söndag). Tydligen Äsbo/??/ for.gård, Visäter. Långt upp i Pärlåns dalgång. Backsluttn/ing/ ned mot liten biflod och Juncus effusus - mad. I lilla bäcken mängder av trol. Nymphea. Längre ned Nymphea alba, nattviol! Backsluttn: Trollius /europaeus/, Carex pallescens, /Carex/ nigra, Equisetum prat/ensis/, Ängsvädd, Fibbla med en stjälk (trol. Leontodon hispidus), Hypericum quadr/ifolia/, Lotus, liten blåkl/int/,Odon, örnbräken, ögontröst.

2571. Hårdbetat av kalvar. I jämna maden mängder av Juncus eff/usus/. Måttlig Fil/ipendula/ ulm/aria/. Enst/aka/ Lythr/um/ salic/aria/, Scirpus silv! /sylvestris/. Förgätmigej, Juncus filiformis, Glyceria fluitans. Nu är jag nere vid större ån - Pärlån? Videört /Lysimachia vulgaris/. Vid åkanten enst/aka/ Myrica /gale/.

2572. Backsluttn/ing/ Hassel, Liljekonvalj, Paris quadrifolia, Blåsippa! Blåbär, Rhytidiadelph/us/ triq/uetrus/, Daphne mezereum, särskilt där klipporna stupar brant, Hultbräken /skiss på småblad till ormbunken i fråga/, Equis/etum/ silv./sylvestris/.

Höga granar, Harsyra, Crepis paludosa, Blåsippor o vial

2573. under granarna. Branta klippstup åt S. Ej fuktiga, men vackert mossbelupna. Trollius (menar nat.vis trolldruva /Actea)/spicata/) vid klipporna med tunga svarta klasar,

Scrophularia nodosa. Torkad kullvräkt gran bland stora uppstaplade block. Olvon. Gran/n/t rasparti med tallar högt upp.

2574. Entorkad jättegran omkullfallen vid ån. Smalt pass mellan ån och stupen. Mnium undulatum går in under överhängande stup. Här måste jag gå på klaggrar/??/ i ån som i år är grund. Stenbär, Vinbär (röda?),trol. även måbär, Nässlor /Urtica/urens, Stinknäva,

2575. Träjon /Dryopteris filix-mas/. Stupen slut: öppen äng, Cirsium heteroph/yllum/ som finns ända ner till vägen. björk - asp, Scorzonera, Lotus corn/iculatus/. Går nu raskt på ängen - hårdvallssluttn/ing/ (gick utmed ån på uppvägen), Brudbröd, Geran/ium/ silv. /sylvaticum/,

2576. Pimpin/ella/ sax/ifraga/, Carex mont/ana/ (++)röda slidor! Enbuskar, Leontodon autumn/alis/. I vät: Ranunculus flammula, Carex leporina, Junc/us/ conglom/eratus/, C/arex/ echinata, vanl/ig/ smörbl/omma/ /Ranunculus/ acris. //Efteråt tillskrivet: Gården vid denna å-kräftbäcken, trol. ej i Ärlån - lär heta Visäter//.

2577. Är nu nästan nere vid vägen - cementbro över ån - i den slagna ängsremsan S om ån. Här lade jag på in (dit?)vägen genast märke till Cirsium heteroph/yllum/, Inula salicina, et Carex Hartmanii i två små ex. Har nu turen att

2578. vid sten se ett par större stänglar - sparade av lien. Här tvekar jag ej. Typen typiska avlånga cylindriska kolvar. Det gäller att pressa den utan att fröna faller ur för mkt. Exemplaret med två stänglar -rödanlupna sidoskott - stod bland; Cirs/ium/ heteroph/yllum/, Fil/ipendula/ ulm/aria/, Galium boreale,

2579. Potent/illa/ erecta vid sten, Rölleka /Achillea millefolium/, Rhytidiad/elphus/ triq/uetrus/, Climacium dendr/oides/ 3 meter från åkanten. Torkad - vissnad - Carex pallescens söker ibland lura mig. Peucedanum /palustre/ står torrt liksom de övriga. Hittar nu ett nytt tredje ex. som står tills/ammans/ m/ed/ Cirs/ium/ heteroph/yllum/blad; Scorzonera hum/ilis/, Carex flacca!

2580. Briza /media/; Molinia /coerulea/ - Festuca rubra, Peucedanum, Polygonum vivip/arum/!, Carex pulicaris! Potentilla erecta. Utanför Carex panicea. I bsk/??/ : Calliergonella cusp/idata/. Rätt nära, 35 cm ifrån: Inula. Detta C/arex/ Hartm/anni/ togs för pressen. Misslyckades med roten. Hittade ännu ett ex som stod bland

Cirs/ium/ heteroph/yllum/

2581. och Inula. Pressades. De fertila stänglarna tycks ha djupast rötter. For till Prästg/ården/ - kl. 10 ung. - för att laga mig en frukost av två ägg smör, bröd och ost + kaffe och - 1 kronett/??/. Varmt i dag. Inga uppvaktande anlände som väl var - prostinnan fyller 60 år och vistas på Ulvesund - jag ringde och gratulerade. De kommer åter i morgon.

2582. Funderade mkt på Varv - Tranemossen och Vinnerstad Staffansbogölen. Men tog god tid till besök i högklassiska Parnassia /palustris/-ängen vid besjungna eken.

2583. I ån nedanför eken börjar smalt bälte Filip/endula/ ulm/aria/ slaget med lie + gräsbälte 4 m; se´n björkridå + Cirs/ium/ pal/ustre/. På andra ställen sker övergången mjukare utan stängande björkridå, med vackra Toment/h/ypnum-mattor och Parnassia /palustris/. Efter en titt efter svampen var min viktigaste uppgift en analys av en 1/4m-ruta kring nisarnlade svampen.

2584. /EN SKISS ÖVER ANALYSRUTAN MED MOSSORNAS UTBREDNING I DENNA RUTA/. Carex disticha 3, Carex nigra 2, Molinia coer/ulea/ 1-2, Peucedanum ster/il/ 2-3, Potent/illa/ er/ecta/ (X) 1, Epilobium pal/ustre/1, Gal/ium/ ulig/inosum/1, Galium palustre X, Parnassia /palustris/ster/il/1, Angelica ster/il/ 1,

2585. Toment/h/ypnum nitens 5+, Campylium stellatum 2-3, Drepanocladus interm/edia/ 2+, Bryum efr pseudotr/iquetrus/ 1, Mnium efr Seligeri 1+(2), Calliergonella cusp/idata/ 1+, Calliergon gig/anteum/ X, Triglochin 1(-), Se nästa sida överst! + späd graminid! Molinia /coerulea/ - Carex disticha - C/arex/ diandra - Parnassia /palustris/ - Peucedanum överallt. Pålitliga inslag. Åt ån till märkes ett av C/arex/ disticha helt dominerat bälte.

2586. Utanför rutan åt S: mkt Drepanocl/adus/ interm/edia/. Utanför åt N: mkt Drep/anocladus/ interm/edia/. Utanför rutan: fertil Parnassia /palustris/ o Peucedanum och Angelica. Utanför åt V:C/arex/ diandra. Helt Drep/anocladus/ interm/edia/ - dominerade mattor åt V. Samlade idag Phalaris arundinacea.

2587. Graminidsamhället -”pelarkärr” - har mkt Carex paradoxa/??/ och ngt mindre C/arex/ caespitosa bland lågväxt björk, al med Filip/endula/ ulm/aria/ och C/arex/ disticha. Rätt markerat område: utanför åt V (ån) helt Carex disticha dominerat. Sedan ett bälte Carex gracilis/??/, med Lythrum salicaria. Sedan kolvass /Scirpus lacustris/- rand.

2588. Ännu längre åt N återkommer detta ”graminid”samhälle +

Filip/endula/ ulm/aria/ + björk. Epipactis - området synes vara rätt nedanför eken m/ed/ dragn/ing/ åt N; ung/efär/ 15 - 20m ut i kärret. Dom/inerande/ i bsk/buskarna/: Toment/hypnum/ nit/ens/, Molinia /coerulea/ fert/il/, Carex panicea fert/il/, Triglochin. Även Camp/ylium/ stell/atum/. Epipactis står också

2589. i Drepanocladus interm/edia/ - mattor m/ed/ C/arex/ nigra, /Carex/ hostiana. I närh/eten/ Eriophorum latifolium. N om Epipactis: Carex hostiana - kärräng m. Molinia /coerulea/. Triglochin palustris, Drep/anocladus/ int/ermedia/ - mattor här och var. I lösbotten mellan höga tuvor aldrig Scorp/idium/ scor/ioides/ utan Calliergonella cusp/idata/ + Campylium sp (spädare) + Mnium Seligeri. ”Phalaris” - gräset samlades. Häråt flera

2590. ggr Polygonum vivip/arum/. Längst åt N ”nakna” Toment/h/ypnum - mattor, alltså m. gles växtlighet. Salix pentandra täml/igen/ rikt. Salix hastata flera ggr sedd på olika platser. Carex lepidocarpa tydl/igen/ sparsam; i Epipactis-omr/åde/ m/ed/ C/arex/ hostiana och Erioph/orum/ lat/ifolium/ och Molinia /coerulea/. Såg dock

2591. flera ex. Ser typiska ut, faktiskt bättre än i Hullaryd, där den tycks hybridisera ofta. Där saknades ofta hanaxet och honaxet ngt tätare. ! Steril Lathyrus palustris var jag tveksam om, men blev senare viss. Samlade 1 ex steril Stellaria pal/ustris/. Kärret har blott några enstaka myrica /gale/-buskar. Toment/h/ypnum /nitens/-mattorna överväga.

2592. Nedanför en ladugård - gården hetr visst Änghemmet - några hundra m/eter/ SO(?) framfartsvägen till Laggarp (innan man kommit till Laggarpsvägen, när man kommer från Juntgården/??/), är en sluttande källvik ner mot ån med mkt Filip/endula/ ulm/aria/ och björk. Inuti björkhagen täml/igen/ vackert kärr med i bsk /buskarna/ dom/inerande/ Sph/agnum/ Warnst/orfianum/. Dom/inerande/ starr Carex disticha. Enst/aka/ Parnassia /palustris/.

2593. Equisetum palustre, Menyanthes /trifoliata/. - Högre upp rostigt vatten. Här tvekade jag ej om Lathyrus palustris! Maden mot ån hade mkt Carex diandra. Längre ut Carex elata. /Här kommer text av Friden som är överstruken. Hoppar över denna text./

2594. 10.8.1959. Mot V/äster/g/ötland/.

Har passerat Sommen. Strax framåt är vägen mycket lång vid första vik av Sommen. Ö om vägen - 200m bakåt alltså - en starrmad med Carex rostrata. I backslänten ned mot plana /Carex/ rostr/ata/ - kärret fin äng och små backkärrsbårder med: Erioph/orum/ lat/ifolium/ flerst/ädes/, Carex panicea av C/arex/ vaginata,

2595. Carex flacca! Carex pulicaris, Parnassia /palustris/, Carex flava på ett par ställen, Toment/h/ypnum nit/ens/, Camp/ylium/ stell/atum/, Ricc/ardia/ ping/uis/, Bryum sp, (Calliergonella cusp/idata/), Pinguicula sp (!Ha!). Så Saussurea /alpina/ - lämpligt som möjligt. Var tvungen att se noga. Flera 100 m sträcka.

2596. På ett ställe blev /Carex/ rostrata maden högtuvig med tranbär /Vaccinium oxycoccus/, mossor, Drosera rot/undifolia/, Menyanthes /trifoliata/, kråkklöver, t.o.m. en o annan Parnassia /palustris/, Carex lasiocarpa. Såg även C/arex/ elata. Knappt 1 km S-ut och så kom min nyss undersökta åsgrops ju/??/. Ett stycke fram

2597. och jag tittade på nästa sjö, trol/igen/ sänkt. Kallas: Nistkgölen/??/. ”Korta” stränder m. C/arex/ gracilis/??/. Phragmites /australis/ på andra sidan. Häråt Ö: Myrica /gale/, Carex echinata, grön Sph/agnum/, Erioph/orum/ vag/inatum/. Utanför åt SÖ mer eutroft, mkt C/arex/ nigra, enst/aka/ Parnassia /palustris/, Carex panicea, Desch/apsia/ caesp/itosa/.

2598. Backslänten - brant. Stiger så rakt utan övergång. Primula veris. Detta var vid Sännevadet (Sandavadet?). Tranås. Den stora viken av Sommen m. Furulid! strax synlig. Sjöar från S mot N. Nissagölen har förb/indelse/ m/ed/ Sommen (var besökt/??/) och bara en liten göl! (Uggen).

2599. Har anlänt till Hullaryd 10.30. 10.8.-59. (Jmfr även besök 7.8. -59 sid. 33/enl. Enboms pagin. sid.2562/.Ängen nära bron sid.36 ff./enl. Enboms pagin. sid. 2565./) Kohagen: P/arkering/ tillåten. Om man går innanför hapet/??/, i skogen, mot Bov/istella paludosa/, möter Parnassia /palustris/ nästan uppe vid skogsvägen, som går in utmed åsarna. Mkt Fil/ipendula/ Ulm/aria/ + Equisetum silv./sylvaticum/. Närmare kärret fastare skogsmark med lingontuvor! Tvärbrant t/ill/ kärret.

Vid kärret - S - ifrån först: /Carex/ rostrata-omr. -

2600. är branten från skogsris tuva lodrätt m. Erioph/orum/ vag/inatum/?. - Strax intill kärrelement - Cincl/idium/ styg/ium/ m.m. Phil/onotis/ font/ana/ ser ngt mystisk ut. På ett annat ställe stod Erioph/orum/ vag/inatum/ helt nära (30 cm) kärret ung. 30 cm högre. Kärret mkt blött även i år. Starkt komplexartat. Carex lepidocarpa finns typisk - äv/en/ i /Carex/ rostr/ata/ omr/åden/.- Negativt: Ingen svamp. Eriop/horum/ lat/ifolium/ ej så mkt i själva svamp-omr., men strödd strax S därom.

2601. Gick till /Carex/ ”Paradoxa”/??/-kärret. Genast fuktig skog med Ledum /palustre/ och Erioph/orum/ vag/inatum/. I /Carex/ Parad/oxa/ - kärrets kant - åt S el. SV - Carex flava likaså nedåt ån. Mitt i kärret typisk Carex lepidocarpa. Kärret mkt blött. Söndertrampat av kreatur. Klarvatten - gölar, rostiga; närmast vattnet efter Calliergon

gig/anteum/.

2602. Nedåt ån: Thalictrum flavum, ngt Phragmites /australis/. Försökte se ngt nytt, ngn starr art el. dyl. Kärret starkt komplext, gungande delvis. På ristuvor står gärna Equiset/um/ pal/ustre/. I S:a kärrdelen rätt mkt Desch/ampsia/ caesp/itosa/. Fattas mitt i, där C/arex/ rostrata härskar. Phil/onotis/ calc/area/ lyser

2603. ofta i täml/igen/ stora fläckar. (Mkt) röda fläckar m/ed/ Sph/agnum/ Warnst/orfianum/. Ibland inblandn/ing/ av Paludella /squarrosa/. Ett litet mitt-parti, C/arex/ rostr/ata/ dominerat, saknar träd och buskar. Sedan: Delvis avätен björk och rätt mkt tall. Öppna kärret har ratt mkt Menyanthes /trifoliata/ och strödd Equiset/um/ pal/ustre/. Åt S ser jag enst/aka/ Eriop/horum/ lat/ifolium/. 1 ex E/riophorum/ gracile?
Parnassia /palustris/ i kanten bara.

2604. Erioph/orum/ lat/ifolium/ mest åt SSV + enst/aka/ Carex elata. Carex vag/inata/ i SSV-kanten. C/arex/ Elata vid tuvor o/ch/ björk och tall mitt i kärret. Epilobium palustre bland osäker mossart (Bryum?,samlades). 1m härifrån: Vid stor tall i kärrkanten står ett fertilt Sauss/urea/ alp/ina/.

2605. Mitt i Desch/ampsia/ caesp/itosa/ tuva. 20 cm åt S: Eq/uisetum/ pat./??//pratense??/ + Epilob/ium/ pal/ustre/ i gulbrun - grön Sph/agnum/ (teres?). Åt N - 10 cm -: C/arex/ nigra. Åt SV, 20 cm -: Odon. Åt Ö - 10 cm -:Saussurea /alpina/ blad, strax intill den lingon med röda klasar, och åt sidan (NÖ) Pot/entilla/ ercta i blom. På lingon - odon - tuvor- 30 - 40 cm från -: Carex nigra. 45 cm åt NÖ:Angelica blom/mande/.

2606. Exemplaret står på en kärrsockel 10-20 cm i botten, sedan konisk. T.o.m. sockeln har lingon! I sluttn/ingen/: liten levermossa. Samlades. Nedanför i lösbotten Calliergon gig/anteum/, Triglochin. På andra sidan stora tallen åt SÖ (el. S) är höga enbuskar, glesa med ris nedtill. Mitt i, + en liten gran, står S/aussurea/ alp/ina/ - blad. Samhälle:

2607. lingon mest, barrförna brun, Trientalis europaea 2+, Galium boreale 1. Åt ena sidan - fortf/arande/ med S/aussurea/ alp/ina/ - blad - i Pleurozium Schreb/eri/ 5 + Hylocomium splendens 1, enst/aka/ ekorrbär, Pot/entilla/ erecta. I utkanten kommer blåbär, ung/efär/ 2 m till fertila plantan, N om tallen. Tidigare såg jag flera kraftigt fertila S/aussurea/ alp/ina/ på brant ned mot kärret med torr barrförna och kråkbär. 2 dm djupare ned: Carex rostr/ata/ o kärret.

2608. Gick nu ej tillb/aka/ till Bovistella /paludosa/ utanföljde tråden uppåt SÖ, om min klocka går rätt. Såg först att S/aussurea/ alp/ina/ var ”täml/igen/” rik i närh/eten/ där jag nyss skrev liten analys, men strax kom Cirs/ium/ heteroph/yllum/ blad,

så jag kontrollerade!! Utmed trådens V:a sida ett sumpskogs stråk uppåt med rätt mkt S/aussurea/ alp/ina/ blad och även fertila stånd.

2609. Snygga! Fast överblommade, tung vaniljdoft. Står i : Sph/agnum/ Warnst/orfianum/ 5, med Hyloc/omium/ splend/ens/ som inblandn/ing/ (ngt) 1, (Jungfru M/arie/ nyckl/ar//Dactylorhiza maculata ssp. maculata/ 1 ex, 12 cm från ena ex. /Saussurea alpina/), + Eq/uisetum/ silv./sylvaticum/, ett C/arex/ echinata stånd, Geum rivale 3, Potentilla erecta 2, små Angelica - blad X, Galium boreale X, Aulacom/ium/ pal/ustre 1, Mnium sel/igeri/ i låga rännan. Bara två ex /Saussurea alpina??/: 40 cm fr/ån/ varandra 40 - 50 cm höga; 1 dm från det ena lingon på Hyl/ocomium/ splendens/tuva.

2610. Ser att J/uncus/ alp/inus/-blad och ymniga Dact./??/ Orch/is/ maculata /Dactylorhiza maculata/(fertil i närh/eten/) blandar sig med varandra! Mest Sph/agnum/ Warnst/orfianum/, Aulacomn/ium/, Mnium Sel/igeri/ (efr), små levermossor, Lingon. Här in Angelica; Geum, Pot/entilla/ erecta, Galium bot./??/. Inåt V. Eq/uisetum/silv./sylvestris - skog. Åt SÖ: hårdvall. Även en bra bit

2611. inåt SV fortsätter S/cirpus/ alp/inus/! och Sph/agnum/ Warnst/orfianum/ + Dact. orch.mac/ulata//??/. Har nog ej lagt så kraftigt märke till detta Saussurea /alpina/- förande kärrstråk från /Carex/ Paradoxa /??/- kärrets V:a del (bäcken!) och uppåt SÖ eller S. Fick svänga - gnm fastare skog - kraftigt åt SV för att komma till /Carex/”Rostrata”-omr/åde/ i Bov/istella/ pal/udosa/-kärret. Tog ett par Carex - hybrider.

2612. Fotade ej, då jag tyckte solskenet var för sterkt. Carexerna återkastar mkt ljus. Den mystiska Phil/onotis/ font/ana/ lade jag tills/ammans/ m. Carex - hybrid, se sid.74 /enl. Enboms pagin. sid 2600/. Får se, om jag får ngn nytta av dessa ytliga iakttagelser. Värmen rätt intensiv. Svealands kallfront har ej nått ner. Nu får väl Lommaryd vara ifred. Nu återstår en lilla lyrik om vanilien.

2613. Gjorde station!Parkerade strax innan Mosserydsvägen; nu i Vireda? nej fortf/arande/ Lomma! Till vänster, åt SÖ, beteshage, ngt snett bakåt vänster och efter 200 m kommer man till en ”täml/igen/” (NÖ om Rödjan) stor starrmad. Rund,mycket jämn med gamla parallella ”diken”, nu sänkor.(Ö om Rödjan:kärr- och torvmad). En stor mängd:Carex flava i kanterna,

2614. också i kärret, särskilt på litet högre strängar mellan ”dik” -sänkorna. Parnassia /palustris/ -artigt, Carex panicea, mkt C/arex/ rostr/ata/, Peucedanum. I bsk(buskarna) ofta rel/ativt/ torr Scorp/idium/ scorp/ioides/. Ngt Drepanocladus och ofta Camp/ylium/ stell/atum/.

2615. Scorpidium - samh/ället/ var tyvärr ej ”trifvialt”! Och ingen Meesia

inbl/andning/ - vagn rik/??/ nära! Saussurea /alpina/ skulle nog inte trivas med så stillastående vatten. I Hullaryd är överallt rörligt källvatten. Ögontröst säger att sommaren är långt liden.

2616. 10.8.-59 (forts.) Förbi Mossebroj/??/ är en sjö snett framåt vänster (Ö). Heter Toen eller Lillsjön. (Bör väl vara så vid Löfsta, 2 km Ö om Vireda K:a).Skulle ej vara sänkt ehuru jag fick det intrycket. I betesmarken bäck ned till sjön, med ohyre/??/ mängd Juncus effusus alldeles uttorkad. Vid nedkomsten

2617. in drågen/??/ fuktäng. Här + likson /??/. Flerstädes tidigare - Carex flava med en rugge Carex acutiformis. I fuktängen Polyg/onum/ viviparum. Vid stranden litet Phragmites /australis/, Myrica /gale/, Parnassia /palustris/, Scorp/idium/ scorp/ioides/, Drep/anocladus/ int/ermedia ngt, Camp/ylium/, Bryum.

2618. Parnassia /palustris/ här o var o- C/arex/ flava. Alles sehr schön, Sph/agnum Warnst/orfianum/, Salix pentandra. I ett dike kom en liten buske mitt för näsan: Alnus incana. Fann mkt vid bäcken, och uppe vid vägen. Sådant går jag lätt förbi.

2619. Träffade en man vid ladugården där jag parkerat i skuggan. Frun var från Breafall. Hade mätt jorden. Kalkhalten mkt hög. Vi pratade litet i ans/lutning till/ geologiska kartan. Vid Sködseryd/??/ hämta man torv. Gälldefallsgölen skulle finnas kvar. Kunde ej anvisa anmärkningsvärda blötmarker.

2620. Tog en rätt/??/ i förk/??/. Falbygden öppnade sig i strålande aftonsol. Tog kallt vatten i thermosflaskorna vid Ållebergs ända. Såg 7 Orobanche /reticulata/ - ax nära vägen.

2621. Avstickarna i Småland ej så givande, men ger mig värdefulla synpunkter. Kalkbetonad flora nästan överallt. Varför Saussurea /alpina/ blott vid Hullaryd och Norrby?

2622. 11.8.1959. N. Åsarp.

2623. Jfr Analys 23 d. 23.8-61 s. 247 249 /enl. Enboms pagin. sid. 2751 - 2753/. = II:1. 10 m N om vissnad talltopp ngt längre ut från skogsk/anten/. 1/. Båda Meesiorna i sänka med Drep/anocladus/ i mitten, övergår i Tomenth/ypnum/ /nitens/. Åt SÖ och NÖ högre tuvor Carex lepidoc/arpa/ steril 1, Carex rostr/ata/ 5, /Carex lepidocarpa/ fertil strax utanför där också C/arex/ limosa står. C/arex/ limosa finns steril i mattan + Eleocharis paucifl/orus/ /Eleocharis quinqueflora/ fertil 1,Pot/entilla/ erecta X, Tranbär X, Parnassia /palustris/ X, småbjörk omkr/ing/, (Utanför madgräset tjockt ax. Utanför /undersökn.området/ kråkklöver + Polyg/onum/ vivip/arum/.

2624. Komplettera I:4:an vid vissnad talltopp 25 x 50 (SV - NÖ) snip

/Scirpus hudsonianus/, Trichoph. alp/ina//??/ 1, Carex rostr/ata/ 5, Carex lepidocarpa 1-2, Pot/entilla/ erecta X, Tranbär /Vaccinium oxycoccus/ X - 1, Eleocharis pauciflora!/Eleocharis quinqueflora/. Utanför Björk, Toment/hypnum/ -tuvor, Salix hast/ata/, Cirs/ium/pal/ustris/ steril.

2625. 5 m SÖ I:4:an en djup håla med Leiocolea ruth./??/ tills/ammans m/ed/ Paludella /squarrosa/. Omkring på högre mark snip /Scirpus hudsonianus/ + Carex lepidoc/arpa/. Åt SÖ hög tuva m/ed/ Pleurozium Schreberi o Tranbär. Kafferast vid bilen.

2626. Gick till prästg/årds/trädg/ården/ Stenums hörnet/??/ (närapå). Följde tråden och kommer då ned i (S)V:a -kärret, som dock ligger SV om Gölögonkärret NV - hörn. Gölögonmyren tycks ha sträckn/ing/ NNV - SSÖ, rektangelformad.

2627. SKISS ÖVER GÖLÖGONMYRENS SAMT INTILL LIGGANDE MYRS BELÄGENHET EFTER VÄDERSTRECK.

2628. Gölkärret knastertorrt. Skandal! Gick åt SV, som väl är fastmark, så gamla diket S - N ung. och så mitt speciella Meesia fmn/??/ kan/??/ det klarar sig nog, fast för mkt Toment/h/ypnum /nitens/ redan. /Kommentar som författ. skrivit till efteråt: Ej så fantastiskt mkt Aulacomnium - öar?/ Gick åt S (SSV) där kärret breddar sig och tunnas ut ngt.

2629. Tätare skog (små-). Fann äntl/igen/ I:1 Sph/agnum/ m/ed/ levermossor. (I:1 = Loc. 1 den 25.7. 1959; förra ggn). De andra svåra att se, finner nu en lokal 20 m S om ”vissnad talltopp”, torde då vara I:3. Nej, måste vara I:2 (Sph/agnum/ nemorum - tuva!). Har Carex lepidocarpa i sänkan. Ganska nära skogskanten. Hittade nu I:3 längre in i kärret och åt SV. En kollekt:”Riccardian” 1 m. SSV I:3 (25.7.-59, föreg/ående/ bok /Alltså bok nr 13, Enboms anmärkning/.

2630. Meesia - kärret - det SV(V)- liga - är i sin N:a hälft där I:2 och 3 och 4 finns ganska snår/??/bevuxet. Enstaka tallar på - i den friare delen - 4 - 6 m. De flesta 0,50 - 2m. Björk låg 0,30 - 1,50 el/ler/ 2m. Granar, tunnsådd mark/??/ sällan 3 a´4 m. Enbuskar rel. små. Kärret av ”undulerande” = komplext m/ed/ tuvor och m/er/ el. m/indre/ jämna

2631. sänkor. I de större sänkorna - jämna i stort sett - dominerar nog C/arex/ rostrata, men snip /Scirpus hudsonianus/ är åtm/instone/ fysiognomisk/t/ tongivande nästan överallt nu. Bsk/Bottenskiktet/ växlar mellan Sph/agnum/ Warnst/orfianum/; och Toment/h/ypnum /nitens/ 5+ (rikast). Paludella /squarrosa/ åt NV hörnet rikl/ig/. Eljest enst/aka/ öar och som inbl/andning/. I sänkor (= gropar el. blötare partier) Camp./??/ o Drep/anocladus/ m/ed/ till

2632. synes ibland fin inblandn/ing/ av Meesior och Leiocolea, /samt/ Cincl/idium/, Bryum /och/ Fissidens /adianthoides/. På högre tuvor trol. Sph/agnum/ nemoreum. Relikt C/arex/ elata (Kommentar skrivet efteråt av författ.:Trol. endast C/arex/ nigra) ibland. Ofta Kråkbär +++ (Madgräset), Menyanthes /trifoliata/, Pot/entilla/ erecta, Odon mera sällan, Ljung, Kråkklöver, Erica /tetralix/.

2633. Leiocolea får man flera ggr i Drep/anocladus/ - gropar (utan Meesia). I N - ligaste kantzonen är Salix hastata flitig. Likaså i N:a delen av gölmyren. Carex lepidoc/arpa/ saknast knappast ingenstans, men är gles liksom fertil C/arex/ panicea, Agrostis + Festuca rubra.

2634. Erioph/orum/ lat/ifolia/ är ganska gles åt N. Mer tycker jag i S:a hälften. Carex dioeca finns /liksom/ Carex chorrdorhiza nog mest åt S. Parnassia /palustris/ glest strödd, Carex nigra. Salix hast/ata/ rätt flitig äv/en/ på en fläck åt Ö.

2635. Rikl/ig/ C/arex/ dioeca på tuva av Sph/agnum/ nem/oreum/. Drer. fmnip /??/. Åt Ö - även när jag går åt S - är fastare skogsmark, varför detta kärr ej påverkas så hårt. Mera enbuskar, odon och stora tallar.

2636. Gick nu till min (visa/??/) /Pedicularis/ Sceptrum /carolinum/ - lokal. Ser 3 fjolårsstänglar i Toment/h/ypnum /nitens/, men ingen tillstymelse till bladrosetter. Ser nu hur Pyrola rot/undifolia/ överblommad ser ut. Den andra Pyrola sål/edes/ ngt annat. Meesia tr/iquetra/ + Leiocolea sågs dock.

2637. SSÖ - ligaste delen av ”göl” - myren upptrampad. Har mkt Carex limosa. Snip /Scirpus hudsonianus/ lyser här o var. Erioph/orum/ lat/ifolium/ strödd glest. Ser fertil C/arex/ panicea. Ser nu också enst/aka/ C/arex/ lepidocarpa. Toment/h/ypn/um/ - tuss, Drep/anocladus/ svart förstörd /??/, Calliergonella cusp/idata/ rik.

2638. Gick nu åt NÖ genom sumpskog. Erioph/orum/ lat/ifolia/ + Parnassia /palustris/ ngn gång. Närmare åkern ett relikt kärr med Molinia /coerulea/ rilk/igt/, Erioph/orum/ lat/ifolium/, snip /Scirpus hudsonianus/, Carex lepidocarpa, Parnassia /palustris/. Trol/igen/ har jag sett detta tidigare. Ja. Triglochin, C/arex/ panicea.

2639. Gammalt /Carex/ rostrata - dike. Blott 20 m åt N till stortörstiga kanalen med rinnande vatten.

2640. 1 sta biten av kanalen kommer från Prästg/ården/ (åsen), och går 150 m åt Ö. Sedan en bit åt SÖ till gården, där den ger sig av NÖ ut. Vid första kröken rik Erioph/orum/ lat/ifolium/ m/ed/ C/arex/ lepidoc/arpa/, snip /Scirpus hudsonianus/, gräsigt /??/, C/arex/ panicea, C/arex/ nigra, nattviol /Platanthera sp./, Cornus alba. (Såg Daphne mez/ereum/

2641. i sumpskogen åt Ö. Så ett gammalt dike SV - NÖ med Carex diandra. Innanför rik Cornus alba. Björk, en, Salix pent/andra/, asp. Framför mig gölmyren.

2642. NNÖ:a lilla Paludella /squarrosa/ kärret nu växt igen på mystiskt sätt med Sphagnum - mattor. Inga ursprungliga Drep/anocladus/ - sänkor. Salix hastata mkt, Carex diandra mkt, C/arex/ rostr/ata/, C/arex/ limosa, C/arex/ lepidocarpa ngt. Trol/igen/ mkt Sph/agnum/ teres, Kärrspira /Pedicularis palustris/.

2643. Mot öppna gölmyren mkt C/arex/ lepidocarpa. Ser Paludella /squarrosa/.

2644. 12.8. 1959. (forts. från i går). II:2/ Meesiornas kärr 30 m S ”vissnad talltopp”, djup svacka mellan tuvor: åt S: Aulacom/nium/ m/ed/ hanblmr + Doier. Bonjeani ?/??/ Tallar 50 cm - 1 m. Liten björk, Pot/entilla/ er/ecta/, Carex sp (steril)/ tillägg i texten av författ. /Carex/ nigra åt Ö. Mkt Sph/agnum/ Warn/storfianum/ på båda tuvorna/. Tranbär. Åt N: Sph/agnum/ Warnst/orfianum/, Kråkbär /Empetrum nigrum/. Små tallar och björkar 30 - 40 cm. Galium ulig/inosum.

2645. Provet togs därför att nerven på Mnium ej gick ut till kanten. På en del mat/erial/ gör den det. Åt V i svackan kommer Palludella /squarrosa/ in. På lodrätt yta: leverm/ossa/ + på nästan lodrät: Dicranum /sp/.

2646. II:3/. Där kärret svängt åt SV. I svacka nedanför Hyl/ocomium/ splendens tuva med björkar 40 cm o en 25 cm. I svacka Carex nigra fert/il/, Carex rost/rata/ fertil, Pot/entilla/erecta, Toment/hypnum/ nitens. Tussarna togs för Mniums skull. Levermossor kom sedan + Sphagnum.

2647. Den ”Scapania” - likn/ande/ åt S står snip /Scirpus hudsonianus/ och Carex limosa. Åt NV: Erioph/orum/ lat/ifolium/ o C/arex/ panicea. C/arex/ lepidoc/arpa/ ser jag ej här. Utanför ses vidare Erica /tetralix/. Erioph/orum/ lat/ifolium/ 4 m bort. - Här skulle II:4/. in. Se sid 130 /enl. Enboms pagin. sid. 2653/. 6 a´7 m åt S har jag ett par marker trol. min I:1/ - lokal. Där såg jag Andromeda /polifolia/ + Rhytidiadelphus hög/??/. 2 m S denna tven/??/

2648. står Erioph/orum/ lat/ifolium/! (12.8.-59) Sedan Salix hastata. II:5/. (Blandning tydligen). Fortsätter åt SV blir det nog. Ser nu ej, sen ett litet tag, ngn Erioph/orum/ lat/ifolium/. C/arex/ rostrata härskar, II:5/. + mkt Sphagnum + Carex chordorrhiza. Hittar en svacka Aul/acomnium/ pal/ustre/ (hanblmr) - Pleur/ozium/ Schre/beri/, Menyanthes /trifoliata/ - Sphagnum gulbrun med stora tallar och en d:o tuva m. mindre tallar resp. V och Ö.

2649. En praktfull uppsättning ”Scapania” - liknande (obs!) /Tillägg i

texten av författ: Åja, vid jämf/örelse/ med färskt välund/ersökt/ - mat/erial/ är det en Scapania i, trol. undulata. Slut på tillägg/. L:a dubbelflikar är ej tätt tryckt till den stora. Tog litet av härskande Sphagnum här.

Tillägg i texten av Enbom: /Scapania undulata ovan är fel. Skall vara/ Tillägg efteråt av författ:/Scapania paludicola (sannolikt) S. Arn. /samt/ Sphagnum fimbriatum S. Fransson./. 5 m från åt SV börja Erioph/orum vag/inatum/! täml/igen/ allmänt åt mossen till är jag nu. Går åt NV även där Erioph/orum/ vag/inatum/. /Tillägg av Enbom ./ Angående Sphagnum fimbriatum ovan vill författ. tillägga efteråt i texten: /Se diskussion i Sv. Fr:s brev 3.10.-59/Slut tillägg.

2650. Längre åt SV öppna sig en på vissa omr/åden/ alldeles trädlös jämn mark. Åt S ser jag mossekanter, här ej så hög. Ett par meter. Den jämna marken har mkt ljung, mkt hjortron, strödd Erioph/orum/ lat/ifolium/, /Eriophorum/ vag/inatum/!, knastertorra lavar. Enst/aka/ Carex rostr/ata/ i ngn håla (liten).

2651. Mkt odon, Aulacom/nium/ pal/ustre/ på några tuvor, Andromeda /polifolia/!, Tranbär! När jag nu går tillbaka åt NO(?) blir Erioph/orum/ vag/inatum/ rikare bland tallarna. Litet V om loc/us/I:1 ser jag Salix hastata,

2652. och kalkbetonat kommer fort med Erioph/orum/ lat/ifolium/. Har märkligt nog ej sett ngn mer Scirpus caesp/itosa/, ej ens på öppen blivande(?) mossen. Därför ser jag

2653. mig om litet på den lokalen. Bortglömda II:4/. Viktig lokal (Kunde stått på sid. 124 /enl. Enboms pagin. sid.2647/). Scirpus caespitosus (coll.) 1 tuva. Har snedskuren slida men ej vid. På båda sidor ja mitt i : snip /Scirpus hudsonianus/.Mitt i nästan: Carex rostrata, Pot/entilla/ erecta.

2654. Står i Aulacomnium pal/ustre/ + Hylocomium splend/ens/ + Dicran/um/. Odon på tuvan. Nära Carex nigra Carex panicea. Erioph/orum/ lat/ifolium/ 3 och 5 m bort. I det något öppnare dråget inriktn/ing/ mot gölmyrens Ö:a del mkt kärr, Sph/agnum/. Vänderot.

2655. Möjl/igen/ C/arex/ vaginata. Ser grön ut. /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/ - dråget 5 a´6 m SÖ förut märkta platser. (Närmare Scept/um/) är i SV:a drågkanten. Meesia triq/uetrus/ - rikt utmärkta /på/ ett par platser. En med vit tom lapp + björkruska strax intill,

2656. samt 4 a´5 m åt Ö framför fastare större Ö bröt jag kvistar i en gammal tallkvist. I Ö:a drågkanten är en sänka mjuk gungande. Verkar som om älgar trampat. Där var rikt med en Philonotis gul m. hanblmr. I närh/eten/ Call/iergon/

gigant/eum/. Grön i djup svacka nedtrampad.

2657. I dråget små Salix pent/andra/, Carex diandra, Carex rostrata, Carex limosa, Menyanthes /trifoliata/, Drep/anocladus o Cincl/idium /stygium/(mkt). Mitt i även Calliergonella cusp/idata/ (viel ser jag), Salix hastata, Salix repens, Toment/h/ypnum /nitens/. 2 m Ö utanför först märkta Meesia.

2658. Cinclidium styg/ium/ med Leiocolea ruth./??/ samlades ngt. Ser alltid likadan ut! 4 m N först utmärkta Meesia en Paludella /squarrosa/ - ö ompöer/??/ av utbredda mattor Toment/hypnum/ nit/ens/. Skulle Bov/istella/ pal/udosa/ finnas i detta kärr borde det vara här.

2659. D /??/ dråget: C/arex/ nigra, Briza media, Triglochin, enst/aka/ Equiset/um/ fluv/iatile/, ej Parnassia /palustris/. Ej Carex lepidocarpa, jo C/arex/ lepidoc/arpa finns! En vacker fibbla på Ö med enbusk pinnar (torra). Har visst pressat den förut. Parnassia /palustris/ längre ut NV.

2660. 12.8.-59 forts. /Text av författ. efteråt: Obs! 1961: Loph/ocolea/ prot.!/??/ Ruta lagd 24.8.1961, fol/ie/ 263 /61 ff. /enl. Enboms pagin. BOK 17, sid.3549/. Se även tabell 24. s.232 /enl. Enboms pagin. BOK 17, sid. 232 (231 - 236)/enl. Enboms pagin. sid. 3521 (3520 - 3525)/.

II:6/. 10 m NÖ om ”vissn/ad/ talltopp” sänka. Meesia triq

/uetra/ spårad. Märktes: Prima m/ed/ lapp II:6. Carex lepidocarpa på 7 stjälk, snip /Scirpus hudsonianus/ rikt åt NV, C/arex/ panicea, Carex rostrata, Carex nigra åt NV. Drep/anocladus/ - Camp/ylium _ Toment/hypnum nitens/.

2661. Tittade efter flera sänkor längre åt N och fann flera. Calliergonella cusp/idata/ kommer med rå och blir skällare. Varför gick jag inte upp på mossen och tog Scirpus caesp/itosus/ ssp. austr/aliensis//??/ till jämförelse. Såg dock på den i går, då jag gjorde en mosspromenad, som jag ej beskrivit. Följde - igår alltså - nygrävda kanalen

2662. vars första stycke går åt Ö, sedan liten bit SÖ ... till gården, där den ger sig iväg N el. NÖ-ut till Sköern/??/. Vid gården har mossen en inbuktning åt SV el. V med havregärde. Ett dike häråt hade morän med klapper av.. Sen var det lätt att gå in på mossen till torvladorna, där strötorv togs överst och sedan ett svart lager bränntorv.

2663. Enst/aka/ stubbar, t.o.m. en stor sten i botten. Ljung /Calluna vulgaris/ mkt, odon /Vaccinium uliginosum/ tuvor ej så mkt nu. Jag minns/??/ Scirpus caesp/itosus ssp austr./??/. Torra lavar. Inga gölar. Åt NV inga/ingen/ lagg. Följde torvvägen tillbaka. Gick inemot Prästg/årds/myren gnm risskog och sumpskog.

2664. 12.8.-59 (forts.) Valundasjön i Åsarp. ”Flark” i Ö - (?) hörnan

sprucken (vitmo) torv. Enst/aka/ små snip /Scirpus hudsonianus/ W, enstaka små C/arex/ panicea, enstaka små C/arex/ oederi. Inget bsk /=buskskikt/. Ingen Dros/era/ interm/edia/. Går mot sjön i Myrica /gale/ - Molinia /coerulea/ - m. enst/aka/ C/arex/ elata. Kommer så det större lösbollen/??/ samh/ället/.

2665. Tuvor som förut Erioph/orum/ ang/ustifolia/, Juncus alpina, enst/aka/ Parnassia /palustris/. Drosera interm/edia/ kommer (i år?) först ibland tuvor m. Myrica /gale/. Utan bsk/bottenskikt/??/ + C/arex/ oederi (Ej hos W). Närmare sjön förekommer mest (mkt små) Dros/era/ rot/undifolia/. Ser äv/en/ Dros/era/ int/ermedia/. På lösbotten: Riccardia.

2666. Utricularia fragm/ent/. Närmare växer båda arterna i fast o präktig Camp/ylium/ stell/atum/ - matta m/ed/ C/arex/ rostrata strödd. Myrica /gale/ i närh/eten/. 30 m åt höger från plankorna ned till sjön kommer Helodium första ggn + Scapania + March/antia/ aq./??/ + flera levermossor.

2667. Om man står i början av plankorna och drar ett streck förbi björk snett framåt höger är man i närh/eten/ av Helodium Bland/owii/ + Philonotis + Carex flava + Drep/anocladus/ exannulatus + prima Drep/anocladus/ int/ermedia/ + Drep/anocladus/ vern/icosus/. SKISS ÖVER OMRÅDET MED UTMÄRKT VÄXTPLATS FÖR OVAN NÄMNDA MOSSOR.

2668. Sjön har strödd Typha lat/ifolia/. Carex lasiocarpa, Carex diandra. Gick allra först idag runt sjön åt Vittarp kanalen - hållet. /kommentar ditskrivet efteråt av författ./ (Men det visade sig att jag första ggn - då jag gick åt andra hållet - sett det bästa) slut på tillägg)/. Molinia /coerulea/ rikt, Parnassia /palustris/. Bäst är att gå åt andra hållet. Då kommer man snabbast till i/??/ intressantare. Kan inte begripa

2669. hur jag första ggn kunde komma på både Hel/odium/ och Scap/ania/när det var så drypande blött det/??/. Åskan börjar döna igen. W: Carex elata Valundasjön. W: Ledum palustre Valundasjön.(ego N om Prästgårdsåsen) W: Primula farinosa Valunda).

2670. Westfelds Schoenus /sp/.- Väster om vägen /Tillägg efteråt av författ. /har jag trol/igen/ verifierat hans locus/ slut på tillägg. Bland Phragmites /australis/ delvis längst in Schoenus (W), ängsnycklar (Valunda), Parnassia /palustris/(W)C/arex/ lepidoc/arpa/ (W., Valunda) + snip /Scirpus hudsonianus/(W., Val/unda/sjön), !Erica /tetralix/! på liten tuva. /Tillägg efteråt av författ:- Ej hos W. KH upprepar:saknas nästan helt i Ätradalen N om Åsunden, endast Kölaby Tunnek/??/- Slut på tillägg/. Drep/anocladus/, Camp/ylium/+ Utricularia /sp/. Molinia /coerulea/ i kanten med Myrica

/gale/.

2671. Denna står dock tills/ammans/ m/ed/ Schoenus. Eriophor/um/ lat/ifolia/ - dom/inerat/ område. Schoenus bland Myrica /gale/, små granar,tallar. Erica /tetralix/! i salig blandning Carex rostr/ata/, snip /Scirpus hudsonianus/. Saftig Drep/anocladus/ int/ermedia/ i svacka.

2672. Ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/, Carex nigra, C/arex/ lepidoc/arpa/ borta i blandområdet. Underligt att härifrån se ut över plana ”skogs” - mossen. Carex host/iana/ + Er/iophorum/ lat/ifolium/. Mossen (helt mosse?) blott 1 m över Schoenus.

2673. På mossen hjortron /Rubus chamaemorus/, kråkbär/Empetrum nigrum/, Eriophorum vag/inatum/, ljung/Calluna vulgaris/, odon /Vaccinium uliginosum/. Går utmed tråden åter. Ett stycke skog skulle jag skriva, men snart nog höga Epipactis!(Ej hos W eller KH!) i skuggan. Erioph/orum/ lat/ifolium och högvuxen C/arex/ host/iana/, Erica /tetralix/.

2674. Och som man tycker relikt Schoenus gömd bland Myrica /gale/. Så kommer mkt Phragmites /australis/, rätt tät tall, snip /Scirpus hudsonianus/, Phragm/ites australis/, mkt Molinia /coerulea/, Vnnmer /??/ + Parnassia /palustris/. Ett stycke tät dom/inerande/ Phragm/ites australis/

2675. + tät skog gräsrik omr/åde//??/, Succisa prat/ensis/ i jätte ex/emplar/. Här hade säkert G-A- W. Saussurea /alpina/ /Tillägg efteråt av författ:- /antecknat - liksom jag - 3/3 -68./ Slut på tillägg/. eller Serratula /tinctoria/ - hallucinationer.

2676. I den öppna björk - löv - ängen H.V. (Ö= N)? som jag först besökte och tidigare trol/igen/ sett på, letade jag förgäves efter Schoenus. Fann ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/, Epipactis, Carex host/iana/, Carex lepidoc/arpa/,

2677. Crepis pal/udosa/ (äv/en/ åt V), Salix pent/andra/??/ + /Salix/ aurita ?, Salix hastata /Tillägg efteråt av författ:-/ W. Valunda-kärret (inledningen? sid. 667)/ Slut på tillägg/. , Angelica, Molinia /coerulea/, Briza /media/, Lychnis flos/cuculi/, Polyg/onum/ vivip/arum/, Sph/agnum/ Warnst/orfianum/, Toment/h/ypnum /nitens/, Eq/uisetum/ palustre (äv/en/ åt V) samt förutom större sterila Carex elata -tuvor flera stycken typiska Carex paradoxa . Tillägg eferåt av författ:-/ej hos W. el/ler/ KH/ Slut på tillägg/.

2678. Första ggn jag ser denna högstarr S om Sjöängen. Finns ej vid Åsarps prästgård. Roligt att få Schoenus kärret som pendent på andra sidan Valundasjöns

mosse. Och intressant Schoenus - kärrtyp. Även om Bsk /=bottenskiktet/ ej är närmare granskat.

2679. tors.13/8 1959. /Enboms anteckn. Fride´n gör en resa till Östergötland. Privata anteckn. som hoppas över/.

2680 - 2681. ” ” ” ”.

2682. Kärna ”mosse”- exkursionen 15.8.1959 under charmant ciceronskap av Inga Johansson, ChristerFrisell. Förvånade mig över att Kärna - myren hade ett så pass stort omr/åde/ öppet - med mkt Phragm/ites australis/ och låga tallar. Stigar uppgångna. Craton/eurum/ - drog (hade ej lupp), Epipactis, Dachtylorchis /Dactylorhiza/ till synes cruenta o. Traunst/einer i/. I BSK /bottenskiktet/ mkt Leiocolea ruth./??/ Tog några prov på Bartsia - samhällen. Gentiana amarella sågs i kärr. bj/??/ C/arex/ lepidoc/arpa/ - C/arex/ elata funna + C/arex/ flacca.

2683. Eken Åsbo 15.8.-59 (sönd/ag/). Carex disticha. Slänt ner mot sorkhål (?). Peucedanum blad, Pot/entilla/ erecta ngt, Graminid tunna (trinda) blad, Galium ulig/inosum/. SKISS MED UTBREDNINGEN AV MOSSOR SAMT EN SVAMP. Carex elata (förkrympt, steril), Björk liten 20 cm N om hålan, Parnassia /palustris/ blad.

2684. Utanför blom/mande/ Angelica, blommande Parnassia /palustris/. 125 cm Ö om föreg/ående/ svampen; brun. Material - förutom det kring insamlade svampen - trol. ej samlat.fr/ån/ en kollekt m/ed/ 3 tussar. Campylium stellatum 4, Drepanocladus interm/edia/ 2+, Toment/h/ypnum nitens 2, Calliergon gig/anteum/ 1, Bryum pseudotiq/uetrum 1-, Mnium Seligeri 1.

2685. Materialet i svamp - tussen: 1 svamp brun 10 x 10 mm, mikroskopierad å Växtbio. Pot/entilla/ erecta X. Tuss - förhållande: Campylium stellatum 3, Drepanocladus interm/edia/ 1, Toment/h/ypnum nitens 1, Bryum efr pseudotriq/uetrum/ 1-, Mnium Seligeri 1-, Calliergon gigant/eum/ 1-. Obs. Mikroskopieringen i Växtbio (när?) - utförd av Kuno/??/ gav t/ill/ resultat: Ög/Östergötland/ Åsbo + mat/erial/ släta sporer. Sporer 4,5 micrometer; svansen 10 micrometer (Vg/Västergötland/ mat/erial/ släta sporer: sporer 5,5, 25, 6 micrometer, svansen inuti 14 micrometer.

2686. Medevi - Trollh/ättan/. Richebro - kärret /??/. Myrica /gale/ - Molinia /coerulea/ - Narthecium /ossifragum/ + Erica tetralix. Flarkor, rostiga, ej Scorp/idium/ i bsk /bottenskiktet/, ngt Drep/anocladus/, Ricc/ardia/ ping/uis/, ofta Utricularia. Ngn gång Spargan/ium/, Mnium, ofta Sphagn/um/. Högre upp rostflarkar, vid ”bäck” - stråk

Carex limosa.

2687. Flarkar ibland fyllda av en Juncus. Här uppåt V kommer Carex lasiocarpa. Erioph/orum/ angust/ifolium/, Drosera rot/undifolia/, Rhynchospora alba vanl., Drosera anglica. Sph/agnum/ Warnst/orfianum/ ser rolig ut/??/. Narthecium /ossifragum/ överblommad, ohyra mäng/de/r ster/ila/ blad! Carex echinata, Carex pulicaris, Carex elata (låg).

2688. Eriophorum vag/inatum/ mitt i stråket på ett ställe och - i kanten åt V. Dactylorchis /Dactylorhiza/ efr. Traunst/eineri står på magrare Sphagnum tuvor (höga). Carex vaginata. Dacht/ylorchis/ /Dactylorhiza/ och efr incarnata, smalbladig, ren. Mängder av små o ngt större flarkar. Ser nu Scorp/idium/ scorpi/oides/

2689. i kanten av en flark - lång ymnig Scorp/idium/ - matta. Såg förgäves efter Trif./??/ Menyanthes /trifoliata/ ngn gång i flarken.

2690. 17/8 -59. Kärrstråket i Gökhem vid Ullenegränsen. Överst (?) åt Gökhem (åt Ö) björkskog och Myrica /gale/ och vide. Myrica /gale/ följer längs S:a sidan + små björk i en 6 - 10 m bred bård. I kanten björkskog närmast kärret. I V tränger granskogen tätt inpå kärret. Smal bård av Myrica /gale/ 1 - 3m. I mitten av dråget blott enst/aka/ Myrica/gale/ buskar.

2691. Överst där mera öppet kärr börjar ser man mkt Kråkklöver /Potentilla palustris/, mindre Menyanthes /trifoliata/, enst/aka/ Erioph/orum/ angust/ifolium/ och Parnassia /palustris/. Carex rostr/ata/ - /Carex/ nigra och /Carex/ diandra, Eq/uisetum/ fluviatile, Epilobium pal/ustre/, Equisetum palustre. I BSK /bottenskiktet/ mest Calliergonella cuspidata. Snart nog fysiogn. tongiv/ande/ Erioph/orum/ ang/ustifolium/. /Tillägg i texten efteråt av författ.-/ Samlade färskt blommande E/riophorum/ angust/ifolium/ med små tussar (motsvarighet t. gracile)./ Slut på tillägg/.

2692. Först såg jag nästan bara Call/iergonella/ cusp/idata/. Så kom åt S:a sidan Calliergon stramineum. På öar ses Aulacom/nium/ pal/ustre/. Gick utefter S - sid/an/ och samt Call/iergon/ stram/ineum/ m. Sphagnum, som tycktes följa + en Mnium. Snart kom en Scapania lik den i N. Ås: Valmada/??/. Stod i Call/iergon/ stram/ineum/ m. kråkklöver /Potentilla palustris/; en Myrica /gale/ buske 25 cm + björk (50 cm),Gal/ium/ pal/ustre/, Carex rostrata, (Dom/inerande/ Call/iergon/ stram/ineum/).

2693. Loc/us/ 1 återfinnes 6 a´7 m Ö om plåtburkar! Sen kommer (på S - sid.) ett omr/åde/ med Drepanocl/adus/ exannul/atus/ som typisk, dominerande. Carex lasiocarpa ett omr.(steril, ett fertilt). Sen kom Call/iergonella/ cusp/idata/ tillbaka tyckte jag. Skogen skickar ut Sphagnum, Clim/acium/ dendr/oides/.

2694. Sen kommer även på denna S - sida Scorp/idium/ scorp/ioides/. På uppvägen (sta/stads/ - vägen) åt Ö gick jag mest på N:a sidan. Ohyra mängd kraftig Scorpidium scorp/ioides/ - ej trifial sondem ”trivial”. - Såg äv/en/ i ett omr/åde/ mkt Cinclidium stygium, i år mkt torr delvis. Längst upp - d.v.s. frmfr björkskogen sågs ett område med Carex limosa.

2695. Eljest domineras stråket i en stor mellandel av Carex diandra + m. el. mindre C/arex/ rostrata. Ruggar med Carex elata. Nedersta breddade partiet har// viss nes/??/ (Missne samt/??/) minnes ant./??/// mkt - en skog - av hög Eq/uisetum/ fluviatile + mkt ingående Menyanthes /trifoliata/ + Valeriana. Mitt i kärrstråket från Ö - V är stolpar

2696. nedsatta. Trodde först på ev. stakning av väg.Men stakarna fortsatte i breddade delen åt N och då gissar jag på dikning. Stakningen fortsatte över ngt välvd - (konvex heter det visst) torr betesmark. Detta gav mig anledning och följde stakarna till nästa blötmark, där jag skrämde upp en hare.

2697. En rätt egendomlig touche över det hela som var en miniatyr. Gick över en tråd åt Ö och Scorpidium - samhället. Såg magert och spetigt/??/ ut. Nåja, torrt i år men reanten/??/ nästan 50 % Scorpidium trifarium. Äntligen en ”trifial” Scorp/idium/. Fanns även i Campylium - tussar där också Scorp/idium/ scorp/ioides/ mängde/??/

2698. såg m. (Drep/anocladus/- sec mera sälls/ynt/). I Scorp/idium/ - omr: snip /Scirpus hudsonianus/, ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/ ngt, Carex dioeca (mkt), Carex oederii och trol. Carex oedocarpa /förr en underart till Carex oederi, Enboms anmärkn./, men ingen C/arex/ lepidoc/arpa/. Ingen Erioph/orum/ lat/ifolium/ ut/an//??/ Eriophorum angustifol/ia/. Vidare ingick Carex rostr/ata/ spars/amt/ och Carex nigra spars/amt/. Åt N: ett omr/åde/ dom/inerat/ av C/arex/ rostr/ata/ + Parnassia /palustris/, som stod här och var. Dessutom av C/arex/ panicea domi -

2699. nerande område. Obs: Myrica /gale/ med i bilden, även i Scorpidium strif-/??/ området, fast där små buskar. Mitt i och frmfr allt åt kanterna mkt Myrica gale. Molinia /coerulea/ såg jag ej (möjl. förbisedd, nej!?). Å- ena sidan Peucedanum. I kärret sågs en

2700. Juncus, Salix pentandra, Carex pulicaris, Juncus conglom/eratus/. Säregen typ av kärr så långt åt V.

2701. 18.8.-59. Parkerar m/ellan/ Skarpbo och Björstorp i Valstad. Gick ned vid enst/aka/ granen + stora block. Naken, grusig källvik: Näst västligaste N om Björstorp. Loc/us/ 1. På V:a sidan av källstråket Leiocolea? m. skarpa tänder, Graminid, Philonotis.

2702. Loc/us/ 2 på Ö sidan. Hade vacker Ricc/ardia/ multifida + levermossor. Den komplexa växtligheten ej lätt att beskriva. Högre element.
2703. Parnassia /palustris/, Rumex acetosa, Lychnis /flos cuculi/, Dact/ylis/ /Dactylorhiza/ orch/is/ efr Traunst/eineri/, Dacthylorchis /Dactylorhiza/ maculata. Erica /tetralix/ i omgivn/ingarna/, björk, vide (S/alix/ pent/andra/), Carex echinata, Molinia /coerulea/, Briza /media/, Vänderot (V/aleriana/ sab/ucifolia/), Flen/ört/ /Scrophularia nodosa/, Sphagnum, bl.a. S/phagnum/ Warnst/orfianum/, Drep/anocladus/ int/ermedia/, Paludella /squarrosa7 + Philonotis, Festuca rubra flitig. Phragmites /australis/ stolpe nedanför mkt Mnium. Såg förgäves
2704. efter Triocolea. Källdråget näst närmast nedanför Björstorp. Är sugigt o böljande understundom. Kanske skulle man ej sjunka så djupt. Men stövlarna suger sig så lätt fast. Ilsken kalkflora med mkt Cratoneurum falcatum ! /tillägg efteråt av författ-/ mer Philonotis calc/area// Slut på tillägg/.
+ Carex lepidoc/arpa/. Men inblandn/ing/ finns ej just. Bryum i mängd, Mnium i mängd i sumpskog.
2705. Ricc/ardia/ multifida även här Plagiochila aspl/enoides/. Mkt Equisetum palustre, Deschampsia caesp/itosa/ + gräset från föreg. = Holcus lanatus, Linum, Sagina nodosa, Parnassia /palustris/, Lychnis /flos cuculi/,Dachtylorchis /Dactylorhiza/ efr.Traunst/eineri/, et. /Dactylorhiza/ incarnata, Molinia /coerulea/ i kanten, Crepis paludosa, Dros/era/ rotund/ifolia/, Rumex, Cirs/ium/ pal/ustre/.
2706. Myrica /gale/ först längre ner där tallskog börjar (mera plant). Även Erica /tetralix/ utanför; samt Sph/agnum/ Warnst/orfianum/, Aulacom/nium/ - öar, Brungrön Sph/agnum/, Pinguicula m.m., Briza /media/ - Anglica.
2707. Gunnevadsjöns Ö:a sida Sphagnum + Myrica /gale/ - gungfly. Erica /tetralix/ i kanten, Leucobryum glaucum. Gick i kanten åt S och hamnade i det rika blötkärret där jag en gång hade Bengt M.P. /Larsson/ med. Vi fann då heller
2708. intet nytt, fast det gamla vanl/iga/ är rikt. Mkt Carex paniculata - i skog med Myrica /gale/ - i kärr strödd (tätt) med vackra kärrpartier -stråk - emellan. Höga Carex lepidoc/arpa/. Grann Scorp/idium/ scorp/ioides/, snip/Scirpus hudsonianus/, Philonotis, tror på två arter, ensom ej är så ilsket spetsbladig, ej så ensidig. Glesare? Utricularia vulg/aris/ blom/made/ vackert i en liten klargöl. Blev dock
2709. trött och led vid att intet nytt kommer till. Gick upp i betet åt Ö sedan åt S. Fann nu vägen som går mot Björstorp. Där den går ur skogen vek jag av åt Ö i mjuk äng. Och kom till ett Sphagnum Warnst/orfianum/ - omr/åde/ med gles Phragmites

/australis/ som jag gladdes åt och tänkte; jag nöjer

2710. mig med att se ngt så vackert. Fann nu att denna källdal ligger ännu längre åt V, fanns alltså minst en till mot vad ajg uppgav först. I det Sph/agnum/ Warnst/orfianum/ - dominerade öppnade sig små Drep/anocladus/ - Camp/ylium/ områden, lockande att se på. Så finner jag en levermossa, gissade

2711. Leiocolea ruth./??/, men tror det är ngt verkligt förnämligt - Lophozia prateider/??/ (Nix,nix, nix!). Måhända tar jag fel (Troligen: Leiocolea!). Gick till bilen för kaffe drickemang kl. 1/2 2. Återgår till kärret som jag såg hade strödd (steril) Carex acutiformis och kringgärdades i markerade övre ravinlinjen av ett rör: Calamagrostis styvt.

2712. Källdragen gå upp i lober .

SKISS PÅ VAR DET FINA KÄRRET ÄR BELÄGET I BJÖRSTORP PÅ ETT UNGEFÄR.

2713. Ravinen breddar sig rätt kraftigt. (Gick)kom ner genom potatis - åkerns nedre 3djedel. En stor sänka med Philonotis, ej kraftigast. Tog upp ett par tussar 2dra ggn. En levermossa ser proteid ut. Även Leiocolea - lik?. Mkt Phil/onotis/ i mattor + Camp/ylium/ stell/atum/.

2714. Carex rostr/ata/ dom/inerade/, Pedicularis pal/ustris/ ngt Drosera rot/undifolia/, ngt Salix pent/andra/, liten buske, Drosera anglica, Phragmites /australis/ omkr/ing/. Cirs/ium/ palustre - rosett, Crepis paludosa fert/il/. Myrica /gale/ omkr/ing/ sänkan, Sph/agnum/ Warnst/orfianum/ uppåt S. I närh/eten/ Dactylorchis /Dactylorhiza/ sp. Erica /tetralix/ - ljung /Calluna vulgaris/.

2715. 3dje loc/us/ med stor levermossa var en överväxt gungande källa ngt sparkad (av älgar). Här stod leverm/ossa/ i närh/eten/ o i Toment/hypnum nitens/ + Paludella /squarrosa/.

2716. Blandat samh/älle/, Drep/anocladus/ - Camp/ylium/ - Cincl/idium/ stygium - Phil/onotis/ - Sph/agnum/ Warnst/orfianum/ - Toment/hypnum nitens/ - Paludella /squarrosa/. Crepis paludosa, Rumex, snip /Scirpus hudsonianus/, Parnassia /palustris/, gles (mkt) Phragm/ites australis/, Pinguicula. /Tillägg efteråt i texten av författ:-/ Allmänt om västligaste källkärret (rik Leiocolea ruth.)/Slut på tillägg/.

2717. Från början - åt NV: Carex disticha, Graminid breda blad, ljus: Holcus lanatus, Desch/ampsia/ caesp/itosa/, glest strödd Phragmites /australis/, mera Angelica, ngt Myrica /gale/ i utkanten, Parnassia /palustris/ + Erica /tetralix/, Juncus alp/inus/, Carex lepidoc/arpa/ sälls/ynt/, Carex acutiformis (röd), Dachtylorchis

/Dactylorhiza/ smala, fläckade
(en sida) blad, Carex flacca en gång, Paludella /squarrosa/ - öar; mkt grön Sph/agnum/,
2718. Erioph/orum/ lat/ifolia/ har jag ej sett här. (20/8 Polygonum viviparum) Myrica /gale/ nära bäcken, uppåt Både M. + Erica/??/ hör alltså med till kärret. Molinia /coerulea/ spelar trol/igen/ liten roll. /Tillägg i texten efteråt av författ. se ovan parantesen ”20/8”:/ 20/8 Holcus lanatus karakteristiskt. Calliergon gig/anteum/ finns (egend/omligt)/??/ också./ Slut på tillägg/.
2719. Agrostis canina, Succisa prat/ensis/, Desch/ampsia/ caesp/itosa/, Pedicularis palustris, Calamagrostis epigeios i ”ravin” - randen.

2720. 19.8. 1959. Pukelimyren. Utanför nygrävd stor kanal. Kärret ännu orört. Nedåt blött med Epipactis, Drep/anocladus/ int/ermedia/, går lätt över i Toment/hypnum nitens/, åt kanten Call/iergonella/ cusp/idata/. Jätteängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/. Snett uppåt vänster vid björkkrisse med enbär och stenbär: några
2721. m SÖ om den en Crat/oneurum/ comm/utatum/ källa m/ed/ Phil/onotis/ calc/area/ + levermossa Pellia eller Riccardia? Crepis pal/udosa/ blom/mande/. Liten björk, Salix pent/andra/. En klick 30 x 30 utan kärlväxter, nära på Carex rostrata. Utanför Parnassia /palustris/, Carex lepidocarpa 1,50 m åt N.
2722. Gick rätt upp (åt S) genom björkskog liten med dom /inerande/ Eq/uisetum/ pal/ustre/ och Menyanthes /trifoliata/, höga utan bsk (bottenskikt). Så öppnade Toment/hypnum nitens/ - äng. Vek till vänster (åt Ö) till nära kantskog m. odon /Vaccinium uliginosum/. Ett källdrog m. Epipactis. På väg dit, från V: Paludella /squarrosa/ - öar + grön Sph/agnum/, ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/. Utanför en Palud/ella squarrosa/ - ö: Mnium Sel/igeri/ + Cincl(idium/ styg/ium/ + Call/iergon/ gigant/eum/,
2723. Carex rostr/ata/, flera C/arex/ lepidoc/arpa/, Drep/anocladus/ interm/edia/, Phil/onotis/ calc/area/. Camp/ylium/ stell/atum/ - samh/ällen/ finns också, Triglochin pal/ustris/, Epilob/ium/ pal/ustre/, Menyanthes /trifoliata/. Uppåt Equiset/um/ pal/ustre/, Crepis pal/udosa/, Vänderot /Valeriana/ (samb/ucifolia/),ngt mager/??/ Crat/oneurum/ comm/utatum/. Vackra Ängsn/ycklar/ /Dactylorhiza incarnata/ uppåt. Tuvor m/ed/ Call/iergon/ gigant/eum/.
2724. Klarvattendrog m. Menyanthes /trifoliata/ och jättemkt Epipactis, steril. Men några jättegram/inider/ fertila > 45 cm. Skog m. björk område tar vid m. Epipactis. Om här högges litet för Tussilago /farfara/ +++. Mnium mest där det är bsk

(bottenskikt) (ingen Trichocol/ea/).

2725. I mitten - rätt uppåt blott dråg. Ser nu Molinia /coerulea/, Ängsvädd /Succisa pratensis/. Rikare Parnassia /palustris/, Salix depressa? /Salix arbuscula/, dominerande C/arex/ rostrata. Vattnet flarkrostigt. För/??/ ser enst/aka/ Crat/oneurum/ falc/atum/. Ängsnyckel /Dactylorhiza incarnata/ - jättar, Erioph/orum/ lat/ifolium/ - klick (+ Juncus conglom/eratus/!) Åt vänster ser jag Carex lepidoc/arpa/

2726. + C/arex/ disticha. Bland Camp/ylium/ stell/atum/ - Drep/anocladus/ int/ermedia/, Cinc/lidium/ styg/ium/, Bryum i mängd, Toment/hypnum nitens/ - öar. Carex lepidoc/arpa/ flitig vid sidan om C/arex/ disticha områden. En Juncus alpinus fissnad /??/ 30 - 40 cm. En fläck m. C/arex/ elata, grön Sph/agnum/ m. Tranbär /Vaccinium oxycoccus/.

2727. Hade kommit mot Ö randens skog. Uppåt SV är nu öppet och jättemkt Ulmarietum. Odon /Vaccinium uliginosum/ på gränsen, Polyg/onum/ vivip/arum/, Luzula, Galium boreale, äv/en/ C/arex/ rostr/ata/,Equiset/um/ pal/ustris/, Triglochin , Wechr./??/. Utåt V ngt mindre Ulmarietum - Menyanthes /trifoliata/ - blott.

2728. Går tillb/aka/ i mittdråget. Salix hastata, ser ej C/arex/ paradoxa /??/, blott C/arex/ caespitosa. Denna har många ruggar (röda slidor). Hoppas jag har ett beni/??/ hemma/??/. Nedersta öppna kärret nu i Carex lepidoc/arpa/, Erioph/orum/ lat/ifolium/, Juncus alpinus, Triglochin +++, Ängsvädd /Succisa pratensis/ (litet) + Parnassia /palustris/

2729. Salix hast/ata/, Briza /media/, C/arex/ rostrata ej så mkt i det ilsknaste. Här är nog bäst att benämna Drep/anocladus/ intermedia. /Enboms kommentar: Här kommer överstrukna texter som är överförda (enl. Fridens anteckningar) till sid. 227 - 228 enl. Fride´ns paginering, sid. 2733 - 2734 enligt Enboms paginering/.

2730. Mårby - myren. Kafferast 1/2 12. När jag kom till lustiga torvmarken hälsades jag på ängstuvor av Gentianella amarella och reflorerande Primula farinosa - Cirs/ium/ acaule. Gentiana 30 m ut, Sagina nodosa, Linum, Carex oederi, Tussilago, Juncus alp/inus/,

2731. Parnassia /palustris/, Prim/ula/ farinosa, Sonchus, Euphrasia ej hårig, Gent/ianella/ amarella många ggr, m/ed/ 10,0 m ut + Festuca ovina, denna karaktäristisk. Stubbarna spöklika. En matta börjar släta ut sig mkt Juncus (alp/inus/?), enst/aka/ Carex lepidoc/arpa/, C/arex/ oederii. Bottnen fuktig.

2732. Sluten men kortvuxen äng. Erioph/orum/ lat/ifolium/, snip /Scirpus hudsonianus/, C/arex/ lepidoc/arpa/ mkt +++, Linum, Juncus, C/arex/ panicea +,

Festuca rubra -, 1 st + 1 Schoenus - tuva, ängsvädd /Succisa pratensis/ ent,Parnassia /palustris/, Pinguicula, majviva /Primula farinosa/. På litet högre tuvor: Pot/entilla/ erecta + C/arex/ lasioc/arpa/.

2733. I bsk/bottenskiktet/ saknas ofta Drepanocladus + Preissia. Camp/ylium/ i Schoenus - tuva. Detta allt i S:a delen framför (V om) diket. /Enboms resonerande:- Här kommer den text som Fride´n skrivit om från sid. 2729 - 2730, enl. Enboms pagin./

(Större diket i N - S, ung/efär/ Öster om detta dike: Phragmites /australis/ - Schoenus). Där S - N -gående flacka diket går över i flarkar (åt S) inemot skog, svänger en arm gammalt dike åt V (uppemot åsen) Gick över det mot ett mkt Eriophorum latifolium - domi-

2734. nerat område. Hoppade över diket och doppade näsan - icke i Eq/uisetum/ fluviatile el. dyl. - utan i ett bestånd blåsäv: Scirpus Taebernaemontani, en begränsad klick 3 x 3 m ung. - Den ”kortvuxna” ängen med hissnesamt dominerande Carex lepidoc/arpa/ + Erioph/orum/ lat/ifolium/ går i begynnande björkskog över i ”naturlig” äng (mera sluten, utan lösbotten). Parnassia /palustris/ tintar /??/. Ett par avätna Ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/. 1 st. Carex flava - tuva. - Lösa ängen har även här snip /Scirpus hudsonianus/. Drepanocladus + Preissia.

2735. Inåt skogen kom en och annan Erioph/orum/ vag/inatum/ för tidigt i finkärret. S el/ler/ SSÖ dikkröken och ”stor” - flarkområdet kom ett omr/åde/ där Schoenus blir rikare (åt Ö sedan P h r a g m i t e s /australis/). Flarkarna tjocka Drep/anocladus/ äv/en/ - ej Scorp/idium/ - trol. lycopodioides. /Carex/ Lepidocarpa flitig som tid/igare//??/ + snip /Scirpus hudsonianus/; mindre Erioph/orum/ lat/ifolium/. Om jag från ”kröken” går åt Ö m/ed/ Phragmites /australis/

2736. är denna täml/igen/ gles och ej hög 50 - 100 cm på lösbotten, starkt brun (förut blekeartat). I lösbottensamh/ället/ enst/aka/ Schoenus. Ser nu Epipactis för första ggn i dag. Åt N tilltar C/arex/ rostr/ata/ (dom/inerande/). Närmare diket kommer Schoenus , Ängsn/ycklar /Dactylorhiza incarnata/ flera ggr och rikt BSK /bottenskikt/. Phragm/ites /australis/ tät och hög ända till diket.

2737. Fantiserade om att detta var ”sänkta” sjön. Gick sedan åt Ö, forcerade Björkskogsridå, såg Carex diandra och kom till en ny öppen plats med först vacker Schoenus /Carex/ lepidoc/arpa/, Erioph/orum/ lat/ifolium/. Sedan en täml/igen/ stor/??/ stubbflark. Sedan Phragmites /australis/. Förstod nu att sjön fanns i en tredje avdeln/ing/. Riktigt. Gick upp i ett videträd. Skrämde /??/ alla

2738. änder/??/ och såg lilla sjön. Dess ev/entuella/ sänkning, ngt har

sål/edes/ ej alltför mycket att göra med den våta flatmark som intresserar mig. Toppen Schoenus - Molinia - här mer utpräglad. Snip /Scirpus hudsonianus/ fattas ej. Fann här Scorpidium scorp/ioides/. Carex panicea vid björk skog 60 cm men ilsket blå(grön).
2739. En Phragmites /australis/ avdeln/ing/ snett framåt höger åt S har Carex dioeca, Erica tetr/alix/, mkt Molinia /coerulea/, litet snip /Scirpus hudsonianus/ o litet Schoenus, Carex lepidoc/arpa/. På hemväg granskade jag i 1:a avdeln/ingen/ Ö om diket: Blöta mossmattor (Såg så Meesia triq/uetra/ - artat ut). Scirpus Tabernaemont/ani/ - samhället. Först diket. Så Erioph/orum/ som såg egen ut och
2740. undersöktes, välutbildade sträva. De tufviga är kortare. Kanske hybrid? Så en stubbe ”ur marken”, små Scirpus t/abernarmontani/ m/ed/ Parnassia /palustris/. Sedan större m. enst/aka/ Erioph/orum/ lat/ifolium/, C/arex/ lepidoc/arpa/, Primula far/inosa/ mitt ibland triglochin pal/ustre/, Carex oederi, Juncus alp/inus/, små, små björk. /Scirpus/ Tabernae/montani/ finns även N om diket. Beståndet kanske ngt större än på
2741. S:a sidan. Samhället även här ngt lösbottenartat. Här mera Prim/ula/ farinosa. /Text av Fride´n som är överstuket av författ. och som återkommer i omskriven form på sid 244 - 245/sid. 2748 - 2749 enl. Enboms pagin./
2742. 20 Aug. 1959. Kungslena, Backg/ården/, 2 km NV Råbäck i sällskap denna dag liksom nästa med Bengt MP Larsson. Följer en stig N - ut gnm ett hygge - gården kallas Backgården - Vi talade om C/arex/ canescens. Trodde att Juncus sq/uarrosus/ skulle finnas. Vi såg den genast! Såg Erioph/orum/ vag/inatum/, Senecio silv./sylvestris/, Lingon /Vaccinium vitis idaeá/, örnbräken. Ser ej ut att bli mkt /Carex/ nigra/??/.
2743. Vek av åt SV ett tag till en ”tom” gård. Därifrån N - ut genom Ledum /palustre/- tallskog. Snart öppnare dråg /??/ i kanten Erioph/orum/ vag/inatum/, E/pilobium/ angust/ifolium/, C/arex/ nigra, Myrica /gale/, C/arex/ rostrata - dråg m. Comarum + Peuced/anum/, Epilob/ium/ pal/ustre/. Övergångsfattigkärr sträckning V - Ö i stort. Drep/anocladus/ fluitans - C/arex/ limosa - sänka + Eq/uisetum/ fluviatile + Sphagnum - öar + tranbär /Vaccinium oxycoccus/. Myrica /gale/ lätt strödd.
2744. Fritt från tall rätt stora arealer. Större tuvor det var C/arex/ elata, mkt C/arex/ nigra. Ett helt hörn - C/arex/ elata - område m/ed/ Camp/ylium/ stell/atum/ + Drep/anocladus/ exannulatus + Scorp/idium/ + Utricularia. Älgdrickn/ings/ plats. Myskan kilen/??/, Potamogeton gram/ineus//??/, Hydrocharis mors/us/ ran/ae/. Gick N- ut genom orienterade utmed 2745. skogsväg åt S

el/ler/ SV. Gick tillb/aka/ och mot N. Passerade sänka SV om vägen kring /??/ smalt kärr. Vid punkt 151,9. Genast vid vägen Ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/ 1 ex renbl/adigt/ meditärt/??/ smalbladigt + Carex flava, Erioph/orum/ lat/ifolium/ flerst/ädes/, Valeriana samb/ucifolia/. Carex diandra i ett omr/åde/, Carex panicea, Carex echinata, Carex rostr/ata/, Carex nigra, Carex lepidocarpa.

2746. Hybridiserar trol. m/ed/ /Carex/ flava och /Carex/ oederi, Triglochin pal/ustris/, Parnassia /palustris/, Juncus alp/inus/ atro./??/, Juncus articul/atus/, Mentha arvensis, Galium uliginosum, Menyanthes /trifoliata/ (dom.), Myrica /gale/, Pot/entilla/ erecta, Briza media, Agrostis canina, Cirs/ium/ palustre, Epilob/ium/ pal/ustre/, Comarum, Peucedanum,

2747. Drep/anocladus/ interm/edia/, Camp/ylium/ stell/atum/, Calliergonella cusp/idata/, Cinclidium, Bryum sp, Mnium sel/igeri/ (efr), Mnium efr cinclidioides. Såg ej Toment/hypnum nitens/, såg ej Sph/agnum/ Warnst/orfianum/, såg ej Erica /tetralix/. Ö om vägen Solanum dulcamara, Glyceria fluitans, Caltha palustris, Dryopt/eris/ spina lvsn /??/.

2748. Carex diandra äv/en/ åt Ö. Återkommer i breddat kärr. Erioph/orum/ angust/ifolium/, Eq/uisetum/ fluviatile, mkt Myrica /gale/. Smalt dråg. Slutade m/ed/ Juncus trol./??/ effusus. Drack kaffe i tallskogen. Gick åter (tillbaka) och tangerade stora råv/??/draget (öppna starrkärret). Här stod i randzonen

2749. Erica tetralix bland Eriophorum vaginatum.

2750. 20 aug. 1959 (forts.)

Barnasjön i Kungslena. Källan i SV - hörnet, Lastrea Thelypteris/??/ storvuxen i stort bestånd, Rumex acetosa, Mnium efr Seligeri, Valeriana samb/ucifolia/, Tussilago /farfara/, Cirsium pal/ustre/, Myosotis palustris, Epilob/ium/ pal/ustre/, Lemna sp, (trol. minor), Salix - snår (bl.a. S/alix/ pent/andra/), Galium palustre. Tvenne pilsner nedsattes högtidligen i kallkällan av Bengt. Avnjötos senare.

2751. 1sta gungflydelen vid sjöns sydända Typha - dom/inerat/, gungfly med trol. Sph/agnum/ teres + Sph/agnum/ Warnst/orfianum/, Carex limosa, Calamagrostis negl/ecta/ +++, Triglochin, C/arex/ rostr/ata/ ej mkt, C/arex/ dioeca, Rumex acetosa ++, Poa palustris irrigata/??/, Stellaria pal/ustris/, Epilobium pal/ustre/, Galium ulig/inosum/, Comarum + Menyanthes /trifoliata/ ngt litet, Eleocharis pauciflora /E. quinqueflora/, Valeriana, Ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/ plus

2752. Carex paniculata - ruggar.

2753. Scirpus compressus - området: Gungfly. Glesare Thypha, Paludella dominera + Toment/hypnum nitens/ - Sph/agnum/ Warnst/orfianum/ mera + mkt Toment/hypnum nitens/ (Röda och gyllene /unionen/), Cirs/ium/ pal/ustre/ ngt, Sph/agnum/ trol. teres, mkt tranbär /Vaccinium oxycoccus/, Carex diandra omkr/ing/ detta omr/åde/, C/arex/ rostr/ata/ enst/aka/, Eleocharis paucifl/ora//E. quinqueflora/, Drosera rot/undifolia/, mkt Triglochin, Epilob/ium/ palustre, Aulacomnium, Calamagrostis canescens, Camp/ylium/ stell/atum/ finns, Drep/anocladus/ int/ermedia/ mindre.

2754. Längre fram incunst/??/ fattigare/??/. Agrostis canina, Scirpus compressus : områdets BSK/bottenskikt/ omf/attar/ Toment/h/ypnetum /nitens/. Västra strandens fattigområde: flackt omr/åde/ Erioph/orum/ vag/inatum/ glesa, Carex fusca/??/ glesa (fertil), Erioph/orum angust/ifolium/, Tranbär /Vaccinium oxycoccus/ i massor. 1) Sph/agnum/ 1 m från Leden/??/, 2) Sph/agnum/ 2 m S om enst/aka/ tall, 3) Sph/agnum/ i fattigomr/åde/ SSV:a del nära Typha.

2755. I sjökanten /??/ viel med Calliergon gig/anteum/. Bård m/ed/ Scirpus lacustris + Phragmites /australis/. Thypha lat/ifolia/, Vit näckros. Ngt brunt - ”skumt” - på sjöbotten (Chara).

2756. Stordr/amatiska/ maden. I sumpskogen: Calamagrostis canescens, /Calamagrostis/ lanceolata /??/, Phalaris arundinacea. I kärret: Agrostis gigantea, stor yvig vippa utstående grenar, Rödbrun, vacker. Nedersta grenarna ax ända in till stjälken. Breda blad. Långt snärp. Såg litet efter Bovistella. Finns trol. ej här.

2757. I övre - Ophrys kanten Polygonum viviparum. En smal Riccardia. Juncus är här ssp arthrophyllus/??/, Festuca rubra, Vänderot, Stellaria palustris, Epilob/ium/ pal/ustre/ + /Epilobium/ parviflora?/E. parviflorum/, Angelica. Längre ut åt NÖ såg jag en typisk Carex paradoxa /??/. Bengt fann litet av enst/aka/ Pellia, trol. P. endiviifolia/??/.

2758. Jag fann i sista stund vid utgärnet/??/ Cratoneurum filicium. På utväg med bilen tittade vi på Barnasjön, nu vacker i aftonsol vid stig på S - sidan. Tog flera plåtar nr 21 mot Kärrviken. Potamogeton natans, Myriophyllum sp, Vit näckros,

2759. stor Chara i bruna ruggar på bottnen. Ofästbara på assistenten, Utricularia vulgaris. 20/8 forts. Besöket på hemväg i Leiocolea ruth./??/- kärret vid Björstorp, Valstad, se tillskriven notis sid 210 - 211/ enl. Enboms anteckn. sid. 2718 - 2719/.

2760. 20/8 forts. Ottertorpssjön(Bengt M P). V:a sidan i S:a delen 150 m från S - ändan ett staket går ut till vattnet; sjön smalnar. Drepanocladus juscens /??/ -

området/??/. Dom/inerande/ C/arex/ elata i bård mot vattnet. Mkt Calamagrostis negl/ecta/, Carex diandra inslag (Cicuta virosa), Triglochin, Dros/era/ rot/undifolia/, Comarum,

2761. Epilob/ium/ pal/ustre/, Luzula multiflora, Erioph/orum/ angust/ifolium/, Agrostis canina, Juncus artic/ulosus/, Cardam/ine/ pal/ustris/. I skogen Erioph/orum/ vag/inatum/, odon /Vaccinium uliginosum/, Hjortron /Rubus chamaemorus/, Ljung /Calluna vulgaris/, Carex nigra, Bsk/bottenskiktet/ se mat/erial/, Sph/agnum/ teres, Sph/agnum/ Warnst/orfianum/.

2762. Vid ravinen vid Bryggan/??/ sågs Epilobium adenocaulon/??/. Avser dal och sandterrass nedom Bryggaregården (fotas av mig).

2763. 21.8.1959. Kupolmyren (Bengt M P) vid offerkällan i Daretorp mellan Bengtstorp - Ullstorp. På Ullstorp - sidan: N - sluttn/ing/ 10m från källan Leiocholea ruth./??/ fert/il/, i typisk samh/älle/, Fissidens, Pellia, Cincl(idium/, Drep/anocladus/ int/ermedia/, Camp/ylium/ stell/atum/, Phragmites /australis/ 5 (60 a´70m), Carex rostr/ata/. Utanför Ängsvädd,

2764. Ricc/ardia/ multifida +++. Sett Preissia q., Ricc/ardia/ multif/ida/ grann vanl/??/. Carex vaginata finns i själva kupolsamh/ället/. Phragmites /australis/ dom, Carex rostr/ata/ dom/inant/, Ledum /palustre/ - Erica /tetralix/, Carex vag/inata/ (ej /Carex/ lepidoc/arpa/ sett här), Carex hostiana, Schoenus, Parnassia, Ängsvädd,

2765. Cirsium palustre, Pedicularis (ngt), Agrostis canina, Rhamn/us/ frang/ula/, Primula farinosa, Tall, enbuskar, björk, al, Juncus alpinus, Epipactis, Epilob/ium/ pal/ustre/, Luzula multifl/ora/, Galium boreale, Pot/entilla/ er/ecta/, Gal/ium/ ulig/inosum/, Molinia /coerulea/ karakter/istiskt/,

2766. Filipendula ulmar/ia/, Drosera rot/undifolia/, Viola palustris, Sph/agnum/ Warnst/orfianum/,Sph/agnum/ teres, Aulacom/nium/, Toment/hypnum nitens/, Fissidens /adianthoides/, Bryum, Drep/anocladus/ int/ermedia/, Camp/ylium/ stell/atum/, Calliergonella cu/spidata/, Mnium sel/igeri/, Dicranum Bonj/eani/, (Linum i nedre kanten åt Ö), Ctenidium moll/uscum/ ++. Samlade en misstänkt Dact. orch. Traunst. /Dactylorhiza traunsteineri/.

2767. Fuktäng nedanför åt Ö. Phragmites /australis/ glesnar kraftigt. Eriophor/um/ lat/ifolium/, Linum vanl/ig/, Schoenus enst/aka/, Carex rostr/ata/ vanlig, Carex panicea, Carex dioeca, Carex lepidocarpa, Molinia /coerulea/, Juncus alp/inus/ asht/??/, Juncus articul/atus/, Briza /media/,

2768. Menyanthes /trifoliata/ vanlig, Succisa /pratensis/, Parnassia /palustris/, Pot/entilla/ ercta, Drosera rot/undifolia/, Epipactis fertil, Cirsium pal/ustre/,

Epilob/ium/, Galium ulig/inosum/, Filipendula ulm/aria/, Bok. Markant: Philonotis calc/area/ + Preissia, Drep/anocladus/ int/ermedia/, Camp/ylium/ stell/atum/+++.

2769. På källkärret sågs ej Leiocolea, men annan levermossa trol. Lophocolea. Vattnet mkt kallt. Bra för dryck - kylning! Dessa rekordvarma dagar! I Knektängens övre del - bilparkering - nära skillnaden (taggtråd) sågs Carex flacca. Här har jag tagit Taraxac/um/.

2770. Kupolmyrens sluttn/ing/ SÖ om källan som föreg/ående/ fuktäng + Triglochin, Pinguicula vulg/aris/, Juncus conglom/eratus/. 1950: Toment/h/ypnum nit/ens/, Philonotis calc/area/, Calliergon stramineum, Camp/ylium/ stell/atum/ + Drep/anocladus/ rev/olvens/, Marchantia aquatica/??/.

1970! I myren (mera plan) N vägen : Corallirhiza trifida 1970.

2771. S:a Schoenus - kärret på Bengtstorp. Efter ung. 50 m m/ed/ C/arex/ rostr/ata/(dom/inerande/),m/ed/ Carex/ lepidoc/arpa/, kommer ett ganska stort Schoenus - område. Myrica /gale/ går in i kärret från övre V:a kanten /och/ bildar öar eller grupper. Såväl Schoenus som Erioph/orum/ lat/ifolium/ står inne blan/d//??/ Myrica /gale/ eller tvärtom tycker Bengt. Anm/ärknings/värt! Erica /tetralix/ står nästan alltid på

2772. Schoenus tuvtoppar. Nästan varje Schoenus tnps/??/ har Molinia /coerulea/ - Erica /tetralix/. Ledum /palustre/ i några tuvor tills/ammans/ m/ed/ Erica /tetralix/ - Molinia /coerulea/. Leiocolea hittades rätt snart ymnigt mellan Schoenus tuvor i Drep/anocladus/ - Camp/ylium/ -etna/??/ se kollekter: Artlista se sid 271 / sid. 2773 enl. Enboms pagin./.

2773. S:a Schoenusmyren Artlista. Carex panicea, Carex hostiana, Molinia /coerulea/, Erioph/orum/ lat/ifolium/, Juncus alp/inus/ x /Juncus/ artroph/yllus/, Briza /media/, Myrica /gale/, Ledum /palustre/, Erica /tetralix/, Vaccin/ium/ ulig/inosum/, Pedicularis silv./sylvestris/!(tidigare sedd å såväl Ullstorp som Knektängen), Pinguicula,

2774. Triglochin, menyanthes /trifoliata/, Parnassia /palustris/, Pot/entilla/ erecta, Succisa /pratensis/, Prim/ula/ far/inosa/, Dros/era/ rot/undifolia/ + Dr/osera anglica, Cirs/ium/ pal/ustris/, Epipactis, Dachtylorchis sp.p /Dactylorhiza/. Längre åt S - SÖ fuktäng Angelica, peucedanum. Såg ej Crepis pal/udosa/ /Senare tillägg i texten av författ. 14.9.1976. Crepis pal/udosa/ upptill i sumpskog./ Slut på tillägg/.

2775. Ej heller C/arex/ lepidocarpa bland Schoenus. /Tillägg senare av författ:/ 1976 även Eupatorium cannabium uppstår i bägge Bengtstorp buffertzoner./ Slut på tillägg/.

2776. Berga - myren i Velinga sn. Gungflyet omges av sumpbjörkskog.

Ö:a delen ngt sluttande med Schoenus sparsamt i kompakt Sph/agnum/ ters et. S/phagnum/ Warnst/orfianum/.

2777. Phragmites /australis/ dom/inerande/. Inslag av Erica /tetralix/. Myrica /gale/ mest i kantskogen. Längre ut blott gungfly med mkt vatten; nära ev. källbäck (eller källdrag), omgiven av Carex paniculata - tuvor. Rikl/ig/ Phil/onotis/ calc/area/. I övrigt enformigt Camp/ylium/ stell/atum/, - Drep/anocladus/ int/ermedia/ -Scorp/idium/ - samhällen.

2778. Carex lepidocarpa! Erioph/orum/ lat/ifolium/! Parnassia /palustris/ Paludella finns som inblandning i Tomentypnetum i Ö:a kanten. Samlade misstänkt Moerchia.

2779. For upp t/ill/ Bryntehemmet. Byggnaden revs 1948. Ingen utsikt. En gammal källare. Ganska eutroft i begynnande bäckdalar nedanför gården. Trolldruva /Actaea spicata/, olvon /Viburnum opulus/, Daphne /mezereum/, Ask, Hassel, Crepis paludosa. Calla palustris i håla norr om ravinen.

2780. Ovanför Ålderd/oms/h/emmet/ vid Cirsium acaule - torräng. Sluttning granskade samhället ngt. Tog ett foto tvärs över dalen mot S sek. 1/2 6 ung. Artlista: Cirsium acaule, leontodon hisp/idus/, Cynosurus cristata /C. cristatus/(kamäxing),

2781. Thymus serphyllum, Anthoxanthum /odoratum/(vårbrodd), Lotus corn/iculatus/, Camp/ylium/ rot/undifolia/, Chrys/anthemum/ leuc/anthemum/ /Leucanthemum vulgare/, Agrostis tenuis (Rödven), Knautia arv/ensis/ (Åkervädd), Plantago lanc/eolata/ (svartkämpar), Crataegus, Hieracium umb/ellatum/ (flockfibbla), Hypericum perf/oratum/!(äkta joh/annes/ört), Pimp/inella/ sax/ifraga/, Alchemilla glaucescens (sammetsdaggkåpa, mjukt o tätt silkeshårig(Lid)),vägtorn /Rhamnus cathartica/ (getapel).

2782. Sörg/ården/ Skörstorp. Parkerade framf/ör/ gården. Saussurea /alpina/, i övre randskogen
fanns minst 7 stjälkar fert/ila/. Gick ned genom Schoenusomr/ådet/ som ej var dikat mer än förut. Saussurea /alpina/ i nedre randskogen rätt så bra fertil.

2783. Gick över kullarna (ås -) - inga Gent/ianella/ camp/estris/! till källmyren med rikl/igt/ Crat/oneurum/ comm/utatum/. Saussurea /alpina/ blott ett fåtal stjälkar. Letade mossor. Fick en kollekt som närmare bör genomses. Lophocolea sp /x/ Leiocolea ruth./??/ enl. Arnell in litt.14.10.-59/, Chiloscyphus sp /polyanthus//??/. Samlade några tussar.

2784. Epilobium adenocaulon/??/ i /Carex/ rostr/ata/ området. Ringde i

Skörstorp aftonringning! Solen hade redan sjunkit.

2785. Beskådade Orobanche /reticulata/ vid Ålleberg. Flera nära ”vattnet”. Gick upp på gamla vägen. Många ex. Sågs bra i kikare. En tråd sönder vid landsvägen och tyvärr en stig upp genom ängen.

2786. 22.8.1959 (lördag). Nr2: 16 x 25 försökte invänta lugnt ”väder”. Bronäs Mårby myren. Väster på åsen kl. 3.40. Först naket sen stubbar. Ser ngt grönare med gles björk; sen lyser Phragmites /australis/ gnm gles björk. Nr 3: Samma motiv 11 x 50 glömde visst ändra!! Nr 4: 11 x 50 utan filter längre åt N mellersta delen/??/ av myren.

2787. /Nr/ 5: 8 x 25 m. filter, samma motiv t.v. om stubbarna ngt blekeartat. /Nr/ 6: Nordv/äster/ om grytan med tallmosse i botten. Från NV mot Mösseberg. /Nr/ 7: 30 m från (V från) Phragm/ites australis/ intas vid större grupp björk - en mot V. Stubbar 11 x 50. /Nr/ 8: 15 m h/??/ krön; mot N 11 x 25.

2788. /Nr/ 9: bortemot N:a Schoenus m. Catoscopium /nigritum/. Fårsvingel /Festuca ovina/ - tuvor på lösbotten; tämligen motsols. /Nr/ 10: lösbotten m. sprickor och ”kalk”utfällning. M. filter 5,6 x 25. Mkt små och glesa Fårsvingel /festuca ovina/, några tunna Triglochin. Myrens N:a del:
Innan jag tog de två sista utsträckte jag promenaden över tråden. I våras upptäckts Schoenus + mkt Erioph/orum/ lat/ifolium/.

2789. Samma ”lösbotten” - samh/älle/ utan Schoenus fortsatte åt NÖ, och detta område når ned till sjöns N - ände. Det är nog där jag sett en ngt sluttande Carex diandra äng för länge sen. Gick ej ända ned till sjön, då det var lördag kväll och jag hört skott. Här är en jätteuppgift att utforska denna märkliga plan myrmark och lägga rutor och helst följa 10 år. Åt vem skall jag lämna det.

2790. 23.8.1959. Mårby. Innan jag kom till åsen tog jag mer Ö - ut. Framför större björkskog små buskbjörk. Fuktäng med Gentianella amarella. De mkt små torde ej vara /Gentianella/ uliginosa. Men man ser tungbladen här bättreoch på mellan stora. /Gentianella/ uliginosa bör finnas, men kommer nog senare.

2791. Rel/ativt/ nakna fläckar. Även här Carex oederi, Triglochin, Juncus alp/inus/ ssp art/iculatus//??/, Carex panicea, Salix pent/andra/, Gåsört /Potentilla anserina/ på tuvorna ibland, Euphrasia, Fårsvingel /Festuca ovina/, Linum. Gåsörtsblad små i lösbotten + Prunella. Triglochin + C/arex/ oederi härskar i lösbotten”flarkar”. Nära intill skogs ”mosse”

2792. Ljung /Calluna vulgaris/ - odon /Vaccinium uliginosum/ - kråkbär

/Empetrum nigrum/ torrt; stor björk, Erioph/orum/ vaginatum. Ett par fårsvingel /Festuca ovina/ i böss/??/tuva nära gamla starrdiket (C/arex/ rostr/ata/) nära åsens begynnelse - diket SV - NÖ. Eljest inga kärrväxt/er/. Vid åsens fot går ett gammalt dike, med dom/inerande/ C/arex/ rostrata i riktn/ing/ SSV - NNÖ. men då det nog är 200 m till ”diket utmed Phragmites /australis/” (N - S) kan det ej ha verkat ödeläggande.

2793. Sjöns sydspets (bred)/Senare tillägg i texten av författ. /Jag var aldrig där, utan nära sjöns N - spets.- åt V - Västra stranden av sjöns N:a del:/Slut på tillägg/. Equiset/um/ fluviatile dom/inerar/, canescens gräset. Utanför steril Typha lat/ifolia/, Eq/uisetum/ fluv/iatile/ - Säv kolvass /Scirpus lacustris//??/ Åt V björkskog med Eq/uisetum/ fluviatile + Call/iergonella/ cusp/idata/ + Salix hastata. Går nu åt SSV och ser Carex diandra, som jag tidigare sett och ville verifiera platsen. Sen kommer ”naturlig” kärrbård, en aning

2794. sluttande in mot sjön; Carex lepidoc/arpa/, Erioph/orum/ lat/ifolium/, Eq/uisetum/ fluv/iatile/, C/arex/ rostrata (dom/inerande/). Liten björkridå åt väster. Utanför den - utan att ngt dike inverkat - kommer först stark tuvig mark (litet större tuvor) med mkt Erioph/orum/ lat/ifolium/ och C/arex/ lepidoc/arpa/. Sen kommer framför åsen den plana lösbottenartade

2795. plana marken, här 20 m bred. Kilen åt N blir till/??/ äng med mkt Erioph/orum/ lat/ifolium/. Mot SSV bredde sig ej slutna planet. Först ganska mkt Tussilago. Den slutna delen åt N (NNÖ) har Epipactis, mkt C/arex/ lepidoc/arpa/, Briza /media/, Festuca rubra, Eq/uisetum/ palustre et /Equisetum/ fluv/iatile/, Juncus alp/inus/ ssp. artro/phyllus//??/, Primula far/inosa/, Carex oederi(?)

2796. Cirs/ium/ palustre, Parnassia /palustris/, Carex panicea, Nattviol /Platanthera sp/, Molinia /coerulea/ finns sparsamt, Desch/ampsia/ caesp/itosa/ långa åt N i björklöväng som såg ”frestande” på ngt sätt. På tuvor Salix repens. Enbuskar, björk, Pot/entilla/ er/ecta/. (Obs) Ingen Myrica /gale/ i björklöväng eller kärr. Innan lösbottnarna börja (åt S) ser jag

2797. snip /Scirpus hudsonianus/. I naturliga kärrbården närmast björkridån Carex rostr/ata/ (dom/inerande/), Carex lepidoc/arpa/. Mattor av fuktig Drep/anocladus/ interm/edia/, Camp/ylium/ stell/atum/. Fläckar av Phil/onotis/ calc/area/, Fissidens /adianthoides/ (mkt), Ricc/ardia/ ping/uis/, Bryum. En Toment/h/ypnum /nitens/ - tuva, Epilob/ium/ palustre.

2798. Gick längre ut, men såg ej nya/??/ Scorpidium soc. Tvärtom Lucker/??/ Callierg/onella/ cusp/idata/. Längre åt S gick /Carex/ lepidoc/arpa/ närmare

Typha med/??/ en kil. Craton/eurum/ filicium. I en yttre bård har jag sett C/arex/ diandra. Phil/onotis/ påfallande ofta återkommande. Eljest har Drep/anocladus/, Camp/ylium/ hittils lidit av en viss enformighet.

2799. Nu skär ett gammalt dike Ö - V från sjön upp mot åsen. Redan N om detta går ”lösbotten” - typen ett bra stycke. Vid öständan av diket Salix hastata, Parnassia /palustris/. EN LITEN SKISS ÖVER SJÖNS FÖRHÅLL. TILL ÅSEN, SAMT HUR DIKET GÅR MELLAN DESSA. Nära Ö - V gående dike skönjer man svagt upp - kastn./??/ - valljorden med mera Tussilago än annars.

2800. Gentianan finns hela vägen. I naken torvflarkjord står ofta Linum vanl/igen/, Sagina nodosa (mera sälls/ynt/), Tussilago /farfara/, små Parnassia /palustris/. Carex lepidoc/arpa/ bildar tuvor liksom /Carex/ oederi och givetvis Fårsvingel /Festuca ovina/. Eq/uisetum/ pal/ustre/ et /Equisetum/ fluv/iatile/ i naken jord. Även små rosetter av Prim/ula/ farinosa.

2801. Juncus står också i naken jord, men bildar ofta tuvor (små ibland förstås), Triglochin enst/aka/! Inemot tråden vid N:a Schoenus (m. laserp./??/) är tuvigt lösbottensamh/älle/ med mkt starkt dom/inerande/ C/arex/ lepidocarpa. Schoenus litet även N om tråden. Mellan Schoenus tuvorna endast Camp/ylium/ + Ricc/ardia/ eller inget.

2802. På låg tuva med C/arex/ lepidoc/arpa/ och (Obs!) Carex capillaris!, Salix starkea/na/ x host/iana/(?) + Pyrola rot/undifolia/, Polygala amarella, Salix repens, Schoenus åt S och V, Erioph/orum/ lat/ifolium/ (står mitt i Schoenus tuvor!).

FRIDEN BOK 15.

2803. 24. 8. 1959. Sista sommarsemesterdagen. Mularp: Gerumsbergets V - sluttning. Erica - Schoenus - problemet krävde en förnyad undersökning av det rikkärr med Erica, som jag såg redan 1914. Vid Bergsvägen (Stommens väg) SÖ ovanför Gymnadenia odoratissima - lokalen. Bergs (Stom)-vägen har nu blivit prima bilväg upp

2804. genom dalpasset till bergets platå. For litet högre upp än vad jag mindes att kärrets läge skulle vara. Såg inget kärr där jag väntat; odlat? Där vägen korsar en bäck -

nu torr - tog jag in genom "skräpskog" mot berget och kom till ett Schoenus kärr IV, Nedre serien nr 1, vilket jag kallade "övre Schoenus" (gäller den nu funna nedre serien). Senare fann jag en serie högre upp i "stråket".

2805. 24.8. 59 Nedre ser/ien/ nr 1. Övre Schoenus (=nedre serien nr 1):normaltyp tycktes det med Molinia /caerulea/(mkt), Eriophorum lat/ifolium/, ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/, Briza media, Parnassia /palustris/, Menyanthes /trifoliata/. /Tillägg i texten: Varför nämner jag ej att jag här fann en mystisk liten kvist, som togs med i en kollekt i 1-sta fyndet av Sal/ix/ sel (973) IIV. Stora ristuvor ha björk o odon, och Carex efr caespitosa (undersöktes ej närmare). Vidare i kärret: Carex lepidocarpa, Succisa prat/ensis/, Juncus articul/atus/, Juncus alp/inus/ su/bs/p. arthroph/yllus/

2806. / tillägg i texten: nedre serien nr 1 (forts.)/ , Carex flacca, Carex hostiana, Carex paradoxa!/ C. appropinquata, tagelstarr??/, (frön o. slidor granskades), sistnämnda åt kanten, liksom Carex rostrata, Equisetum prat/ense/, Tussilago farfara, Cirsium palustre, Epilobium pal/ustre/. Vidare i kärret Agrostis gigantea (grann), Epipactis !/palustris/. Älglegor. Kom hit genom

2807. ett fruktansvärt "Ulmarietum" /tillägg i text: sid 179 – 180. Enl. Enboms pagin. s2844 - 2845/ (plus)+ Crepis paludosa utmed uttorkad bäckfåra. (Stora sumpskogar mellan övre ser/ien/ nr 3 till nedre seriens nr 1 ,är ung/efar/ 200 m/eter/ långt). Fortsatte utmed berget (nedåt) åt S (SSV) passerande en "Cratoneurum commutata -tum - rännil", som rann rakt ner åt V. /L.F.s tillägg i texten: Här bör nedre seriens nr 2 komma in/. Åter litet "Ulmarietum" /L.:s tillägg i text: 1963 x 60 bosteg/. Så ett större /L.F.:s tillägg i text: VI a/. N/orr/ om Gillnebäcken . b/ nedersta/ Schoenus - kärr i två avdelningar (sida /vid sida/ Ö - V mellan). (x/ Stora Schoenus nedre nr 3). Vid porlande bäck (stora Schoenus /ferrugineus/ = nr3 nedersta)

2808. med Cratoneurum comm/utatum/ tog jag "Skörstorps lever-mossan", möjl/igen/ Lophocolia /L.F:s tillägg i text: Leiocolea gillmanni (det Arnell)/. I S:a /sista/ avdelningen (3dje avdeln/ingen/) /L.F:s tillägg i text: nedre nr 3/ uppåt Ö rätt nära "stor" björkskog fiskade jag upp en tuss med "ngt, som ej såg klokt ut". /Jag/ förmodade : Scapania Degenni i nr 3 ! Nytt i "Stora Schoenus /ferrugineus/" är Erica tetralix med 3 var på Schoenus

2809. tuvtoppar. /Forts./Mularp. 24.8.-59. Alltså redan här samma förh/ållande/ som i Bengtstorp i Daretorp. Erica även i Molinia /caerulea/- tuvor. Carex flacca ofta med Eriophorum latifolium synes samsas. Ängsnycklarna variabla. Man gissar

att D/actylorhiza/ Fuschii eller D/actylorhiza/ Transtaineri finns. Phragmites ej så hög, 50 - 70 cm i regel. Samlade en ljusgrön sak (antecknade Ditrichum,

2810. tycker den ser Tortella likn/ande/ ut - Campylium elodes (?) på och vid Schoenustuva. Den ljusgröna var: Leucobryum glaucum. Mellan en grupp "medel"stora Schoenus - tuvor stod en liten Schoenus-tuva, mkt lägre, med Selaginella /selaginoides/ på toppen. /L.F:s tillägg: Detta var väl då 2dra fyndet, anm/ärkning/ 1973/. I tuvan ingår:Molinia /caerulea/, björk, Primula farinosa . Vid sidan Carex, möjl/igen/ rost/rata/.

2811. /Forts/ Mularp, 24.8. -59. Strax efter anteckningen - på ett extra papper; inskrives efteråt i denna nya bok - tog jag ett par steg och fiskade mellan täml/igen/ höga Schoenus-tuvor i Drepanocladus - sänka. i Drep/anocladus/ intermedius - tuvor grön Selaginella! /L.F:s tillägg: fyndet anm/äldes/ 1973/. Utmärkte platsen, då det står kvar mera av arten, både Ö och V om björkkvistar. Även ser jag nu i en av Schoenus - tuvorna - åt S på tuvans? N:a sluttn/ing/

2812. (övre). Där : gul och grön och står - was märschenhaft - intill små Erica stänglar som avundsjukt försöker likna Selaginellas ädla drag /L.F:s tillägg : fyndet anm/äldes/ 1973 /. Samlade "Lophocolea" m. m. vid Selaginella - tuvor. Utmärktes. Sel/aginella selaginoides/ rördes ej. Gick ngt åt S mera i nedre kanten. Phragmites nu högre. "Klämde" en Scapania – 2813. lokal /fortfar. /Mularp,24.8.-59. till och "utmärkte" den. Scapania kvar. /L.F:s tillägg: allt detta typiskt för nedersta nr 3 (största sek/tionen/. Se/da/n kommer inget mer./ Klockan är 13. Kanske får jag vandra vidare och ej stanna längre. Artuppsättningen i Schoenus - kärren tycks eljest vara typisk. Utöver tidigare nämnda : Cratoneurum falcatum vid små vattensamlingar. Drosera anglica "Blommande"kort trivs i dessa. Gav Catoscopium - hallucinationer!

2814. När jag gick V - ut - ofta gnm storskog av Alnus incana - och allt blev fritt mer äng, försökte jag identifiera mitt gamla Erica - stråk, men kände ej igen mig. Gick åt S ; betesmark; hästar, Eriophorum latifolium. Såg noga i kanterna, då Skörstorp o/ch/ Sassurea alp/ina/ ej är långt borta.

2815. /forts./Mularp. Bov/istella/24.8.-59. Tog bilen och for ett stycke till uppåt på den prima skogsvägen som nu leder upp på Gerumsberget. Såg en öppen sänka; ovanför den ett torp. Stannade vid bra vändplats 3 a'400 /meter/ nedanför torpet. Gick över öppen f/öre/ d/etta/ betsmark med vackra låga, fylliga enbuskar och Gentiana campestris, nu granplanterad (nyligen gjort). Gick

2816. i SÖ - lig riktning mot berget och forstod att kärrstråket utmed övre

bergsroten (brant skogssluttn/ing/) började ända gär uppe. Det översta kärret /L. F:s tillägg: (övre nr 1)/, med Eriophorum lat/ifolium/ såg annorlunda ut, och hade ej Schoenus /ferrugineus/ (åtm/instone/ blott enstaka tuvor). Såg Sphagnum Warnstorfianum - nur hast Du mir gesehen -. Vackra vita ägg + några bruna i

2817. mjukmattorna (=fastmattor i Sjörs mening?)./forts/ Mularp: Bov/istellakärret/.24.8. -59. Kände mig som en bov !, och gick genast orienteringsvis nedåt utmed berget. Nästa avdelning var Schoenus - kärr /L.F:s tillägg: (övre nr 2 = mellersta övre)/. Likaså nästa avdelningar svagt skilda av obetydliga ridåer. I mellersta avdeln/ingen/ (övre nr 2; de förut funna få väl kallas "nedre" nr 1, 2 o. 3), fanns förmodl/igen/ Leiocolea,rak

2818. och Selaginella. I tredje avdeln/ingen/ (övre nr 3) /fanns/ Selaginella + Scapania.

2819. /forts/24.8.-59. Gick nu tillbaka till Bovistella - kärret (= övre nr 1), och förvånade mig över att Serratula /tinctoria/ eller Sassaurea /alpina/ ej stod i kanterna av detta välskyddade område. Detta icke sagt som om jag på ngt vis kände mig besviken. Jag var överväldigad!, och glädjen växte när jag fick klart vilket sällskap Bovistellan hade redan i de små rutor jag nu granskade.

2820. Det var ju tid att resa hem - för länge sen, och så kommer i elfte timmen en så intressant uppgift!! Ingen matsäck hade jag tagit med !! Sedan jag sett mig om litet och fullit att fyndorten var rik betr/äffande/ Bov/istella/ pal/udosa/ ,/så/ for jag ner till hovleverantören i Åsle och inhandlade mig bullar, smör, ost och dricka. Klass I fanns inte. " Gubbarna här vill ha

2821. ngt rejält på en gång"./forts. Mularp, Bov/istellakärret/, 24.8. -59. Med risk att se dubbelt så många svampar inhandlade jag mig 2 flaskor kl.II. Blott en blev urdrucken. Allt smakade härligt, men mulet hade det blivit och duggade, och gick över till regn. Den lilla tillfälliga anteckningsboken blev ej för vacker. Men - det viktigaste måste göras. Kl/ockan/ stadnade på 15. När jag knogade på, såg jag upp och märkte - det håller

2822. ju på att bli mörkt. Kl/ockan/ hade blivit sex, och jag som tänkt komma hem tidigt och med färdiginlagda kollekter! Nu ökades kollekterna avsevärt. En överraskning var att Bovistella denna torra sommar växte på några ställen i tunna mossmattor, med blott 1 - 2 cm:s djup. Upp /L.F:s tillägg: uppför/ på stensluttningar und zwar i övre kanten, blott 1 cm från kanten en gång.

2823. Locus 1: "Anteckning", jämte svampen insamlad + liten mossmatta.

Växte, syntes det, på tunn Ctinidium - matta på stensluttn/ingen/. Blott ngn cm från övre mossmattekanten !!

2824. Loc/us/ 2 : liten analys /över/ Bovistella och Selaginella ! Rutan 30 x 20 /cm/ ngt ojämn. Högre i N(Ö) m/ed/ Selaginella. Håla åt NÖ. Vide 15 cm hög: Salix pent/andra/ /och/ björk x . Carex lepidocarpa, ster/il/1 (fertil strax utanför), Carex panicea ster/il/1, Juncus atric/ulatus/1, Festuca rubra fert/il/, Linum /catharticum/, Potentilla erecta 1 el/ler/ x, Parnassia /palustris/ små ster/ila/, blad, 1-

2825. Primula farinosa, rosetter,1,Polygala amarella, små rosetter 1 /L.F:s tillägg: I materialet 2 fert/ila/ stänglar, på två olika ind/ivider/ i var/ietet/, + Succisa prat/ensis/, blad i NV - hörnet. Selaginella selaginoides strax utanför: Parnassia /palustris/ fertil, Carex lepidoc/arpa/ fertil, Carex hostiana, Juncus alp/inus/ ssp. arthroph/yllus//= Juncis alpinus ssp. alpinus/, Eriophorum lat/ifolium/, Carex rostr/ata/ fertil, Cirsium pal/ustris/ blad.

2826. Bottenskikt: Drepanocladus 5 +,frös i/n/ den, ad/ventiv/ 1, Bryum fr. pseud/otriquetrum/ 1. V/ästra/ rutan hade 3 Bovistella - svampar: /den/ största 21 x 24 mm, /den/ mellersta 11 x 11 mm /och den/ minsta 4 x 4 mm. Insamlade stora svampen. Rutan på sten med ej djupt b/otten/sk/ickt/. M/yc/k/e/t Eleocharis pauc/iflora/ /= Eleocharis quinqueflora/ åt V/äster/ (sannolikt utanför rutan).

2827. Efter granskning: Vid närmare granskning nära, såg Drep/anocladus/ samh/älle/ ha mkt Crat/oneuron/ falc/atum/ (kort /taget/). Drepanocladus interm/edia/ 3, Cratoneurum falcatum 3, Campylium stellatum 1+, Bryum pseudotriq/uetrum/ 1 /samt/ Fissidens adianthoides 1 -.

2828. Loc/us/ 3. Insamlat mossmaterial omkr/ing/ svampen. 1 svamp 20 x 20 mm. Rutan 25 x 25 cm. Carex rostr/ata/ fertil, Carex panicea fertil, Juncus alpinus ssp. artroph/yllus//= Juncus alpinus ssp alpinus/, Molinia /caerulea/ steril, Eleocharis pauciflora /=E. quinqueflora/, Linum /catharticum/, Menyanthes /trifoliata/, Polygonum viviparum, Potentilla erecta, Primula farinosa, Parnassia /palustris/ fertil.

2829. Svampen står i Drepanocladus intermedius matta, men närmast omkr/ing/ svampen dominerar Bryum /sp/ (med myror). I Drep/anocladus/- mattan ingår mkt Fissidens /adianthoides/. Strax utanför: Eriophorum latifol/ium/.Svampen från Loc/us/ 3 ej insamlad. Leiocolea bantr/iscus/ enl/igt/ S. A. (kontrollera/d/).

2830. Loc/us/ 4. Anteckning (ej analys). 1 st. Bovistella - svamp 18 x 18 mm, 1 cm från stenyta i Drepanocladus intermedius - matta, som sluttar starkt. Artlista: stenbär

= Rubus sax/atilis/, Polygala amarella, rosett, Parnassia /palustris/, Cirsium palustre, Linum cath/articum/, Juncus alp/inus/ ssp arthroph/yllus /J. alpinus ssp alpinus/, Potentilla erecta, ängsvädd, Succisa prat/ensis/, björk.

2831. Utanför /området/: Eriophorum latifolium. I bottenskiktet (förutom Drep/anocladus/ interm/edia/) Ctenidium molluscum.

2832. Loc/us/ 5. Anteckning (ej samlat analysmat/erial/). 1 Bovistellasvamp, Drepanocladus interm/edius/ 5, Campylium stell/atum/ 2, Bryum ep pseud/otriquetrum/ 1, Mnium seligeri 1, Fissidens ad/iantoides/ 1. 20 cm från svampen står: Philonotis calcarea. Kärlväxter: Carex lepidocarpa, Juncus alp/inus/ ssp arthroph/yllus/ /Juncus alpinus ssp alpinus/, Carex hosteana, Linum /catharticum/,

2833. Loc/us/ 6. Insamlat mat/erial/, Kärlväxter: Salix pentandra, Carex rostrata 5, Parnassia /palustris/. BSK efter granskning; En svamp insamlad varvid medföljde:

2834. Campylium stellatum mest, Drepanocladus int/ermedius/ ngt, Mnium seligeri enst/aka/.

2835. Loc/us/ 7. Salix pentandra, Carex rostrata, Juncus atriculatus + Potentilla er/ecta/. Insamlat Insamlat en stor svamp (i trist tillstånd 26 x25) med hög fot (mer än 20 mm) . Insamlat mossmarerial /som/ medföljde: Drepanocladus int/ermedia/ ngt, Bryum pseudotr/iquetrum/ mest

2836. Fissidens ad/ianthoides/ enst/aka/, Cratoneurum ep. filicium, (ej otänkbart: commutatum) Är Ctenidium utesluten? nerv? Materialet efter granskning: ej granskat.

2837. Loc/us/ 8. Mossmaterial insamlat. 3 Bovistella - svampar resp. 20x15 (avlång), 14 x 14 och 11 x 11 mm. Ruta : 20 x 30 cm. Insamlade de två mindre svamparna. Ser ut att finnas ett par embryo i tussen omkring, som har: Drepanocladus int/ermedius/, ung/efär/ lika mkt som Campylium stell/atum/(+ fr. elodes), Ctenidium moll/uscum/, flera Bryum pseud/otriquetrum/ enst/aka/, Potentilla erecta x

2838. Artlista: Molinia (åt sidan) caerulea, Carex panicea, Juncus articul/atus/, Menyanthes /trifoliata/, Parnassia /palustris/ x Potentilla erecta. Vid sidan av tuvan Ängsnycklar. B S K : blandat, skiftar: Campylium stell/atum/ dom/inerar/ 4, Ctenidium moll/uscum/ bra, Calliergonella cusp/idata/,

2839. Bryum pseud/otriquetrum/, Fissidens ad/ianthoides. Granskat mat/erial/ av mig på Växtbiol/ogiska inst./ 10. 3. 1970. Campylium stellatum 2+, Calliergonella cusp/idata/ 2+, Bryum pseudotriq/uetrum/ 1+, Drepanocladus interm/edia/ 1+, Mnium

seligeri 1, Ctenidium molluscum 1, Juncus articulatus x

2840. Loc/us/ 9. Anteckning vid sten! Insamlat mossmaterial (ej ngn svamp) från 20 x 20 cm ruta. 3 svampar tätt intill varandra + 2 mkt små. 2 större + 2 mkt små stå i en mossmatta blott 1 cm djup. Den femte på matta möjl/igen/ 2 cm djup. se forts. /sid 2843 enl. Enboms paginering och sid 47 enl.,Fridens paginering/. 24/9 -59. Scapania degenii.

2841. 24.9.1959 Mårby. 1sta Gentianella - ängen närmast grusåsen (o. gropen). Överblommade, blott ngn enda större i blom. De små trol/igen/ G/entianella/ uliginosa, men gissa/r/ att de drivits fram tidigt . De små överblommade, och för den skull har vissnade rester - ? - På naken torvjord (SV) mkt Gentianella /samt/ ngn enstaka liten trol. G/entianella/ uliginosa. Träffades

2842. vid Scirpus Tabernaemont/anii/ i dess område : Preissia bla.a. Reflorerande Primula far/inosa/ flerstädes. Gick över diket N - S- gående till Schoenus /ferrugineus/ - Phragmites /australis/ om Ö om diket. V/id/ Jun/iperus communis/ fina vackra Catascopium /nigritum/ /i/ sluttn/ingen/ på Schoenus /ferrugineus/ tuvor. C/atascopium/ nigritum förresten möjl/igen/ setts i första avdeln. (naken torv). Cratoneurum falc/atum/ gnm utmärkta C. nigritum närmare skogen (åt NÖ). Även Tomentypnum /nitens/ -Aulacom/nium palustre/

2843. Mularp 24.9.59 .forts/ättning/ fr/ån/ 24/8 59 fol.41, se även 2/11 -59s. 82 - 83 samt betr. Loc 9 tillägg s. 86. Locus 9. Tre medelstora svampar kvar i grått + brunt + 1 liten ganska vit. På sten 1 dm högst 2 cm djup mossmatta. Nästan naken stenskilln/ad/ nedanför åt SV. Ngt upphöjd stenbuckla åt SSÖ. Intill denna (åt N) Scapania deg. eller på bucklan N- sluttn/ingen/

2844. SKISS PÅ BOVISTELLA-PALUDOSA FÖREKOMST. analys 9 forts. Thuidium Philiberti 17.8.-60 ! sid.114 -123. q/ Tillägg till analysen (eller "Locus 9") : 18.8.-60 och 20.8. -61 : 1960, 17/8 fol.115 i rutan: Equisetum palustre, Carex hostiana, Gymnadenia conopsea 1 ex. ? 1961 30/6 fol.258, tillkommer Dact/ylorhiza/ Traunst/eineri/.

2845. Salix repens 5, Carex lepidoc/arpa/(ster/il) 1, Graminid liten tunna blad, Primula farin/osa/ 1, Polygala amarella 1, Pot/entilla/ cr/antzii/ 2, Galium ulig/inosum/ 1, Parnassia /palustris/ 1, Polygonum vivip/arum/ x, Selaginella /selaginoides/ 1(små, i övrigt samlad tidigare), Drepanocladus int/ermedius/ 2, + Crat/oneurum/ falc/atum/, Ctenidium åt stenbucklan 1+, capania 2- 1+, Bryum pseud/otriquetrum/,Fiss/idens/adianth/oides/,

2846. Mnium sel/igeri/ 1. Utanför frodig växtlighet på djupet torv nära intill: Carex rostr/ata/dsn, Carex lepidoc/arpa/ ent., Carex panicea, Juncus alp/inus/, Eleocharis paucifl/ora/ /E. quinqueflora/, majviva, Festuca rubra, Succisa prat/ensis/, Angelica (end. blad), Filip/endula/ ulm/aria/ (end/ast/ blad), kompl/etteras/ 1960 17/8 sid 115. utanför rutan: Molinia /caerulea/, Polygonum vivip/arum/, Carex lepidocarpa (strax utanför). 2 nya svampar 2/11 -59.

2847. Kärret i allmänhet (Bovistella -) Carex rostr/ata/ dom/inerar/. Typiska inslag m/ed/ Carex lepidocarpa, Carex panicea, Juncus alpinus. Täml/igen rikl/igt/ /med/ Erioph/orum lat/ifolium/ (subdom/inerande/), (åtm/instone/ fysiognomiskt). Event. små björkar vägen små enar vid stenen. Succisa prat/ense/, Cirs/ium/ pal/ustre/,

2848. Molinia glest (trol.) strödd, Parnassia /palustris/ rikt, Primula far/inosa/, Polyg/ala/ amarella, Ängsnyckel några ex, Salix hastata, Filip/endula / ulm/aria/ glest, Eleocharis /quinqeflora/ flitig, Briza media, Selaginella /selaginoides/ sågs, Equisetum pal/ustre/ ++. Runtikring kärret björk och enar. Obs! Epipactis i kärret

2849. uppåt N (NÖ). Kommer in i liten yta 20 x 20 eller hellre en aning större kring stor svamp. På tuvor i utkanten Odon (ej Mycica) . Erica ej här sedd. Fotade från S- sidan upp NNÖ 11 x 50 utan filter. Såg 1 ex av Carex caespitosa (röda slidor).

2850. Nedanför Bov/istella/ pal/ludosa/omärkt ett sumpskogsartat område m/ed/ rätt mkt Filipend/ula/Ulm/aria/ ung. 75 meter. Fann en egendomlig Epilobium, hybrid trol., hade en blomma, som föll av, rätt stor. Assistenten hittade en stor Epilobium utan blmr. Så kommer ett ovalt, öppet Schoenus-

2851. kärr: Övre serien nr 2. Brudsporrekärret. Lätt synligt inslag /av/ Gymnadenia sp.(trol. långa sporrar). Schoenus - Molinia, Epipactis finns /med/ Carex lepidoc/arpa/. Sphagn/um/ Warnst/orfianum/ enst/aka/. Material samlat 24.9.-59(sid.55) Cinclidium stygium gör här den äran! Elsa H/edene/ fann Leiocolea ruth.!, bra locus. Samlade täml. rikligt material. Bör genomgås av expert. nl. tidigare anteckn/ingar/ skiljer "svag ridå" nästa kärr från detta nr 2.

2852. Nr2 har ett ngt lägre parti, som kan kallas 2b.Nr 3 i övre serien tycks ha en liten avdeln/ing/ 3b. Sedan: Sumpskog, blockrik, med Filipendula ulm/aria/ och videört, ungefär 200 m. Såg granplantering uppåt sluttningen. Gram/inider/ : Agrostis gigantea i sumpskogen + stor Molinia. Så kommer

2853. - I nedre serien, övre kärret nr 1.Enstaka ängsnyckel, ser ej Epipactis. Jo! i S/ödr/a kanten säger assistenten Elsa stora exemplar . Sågs av mig 24/8

(fol. 6). Carex stor tuva - Carex paradoxa /Carex appropinquata/se artlista sid.6

2854. Till "Stora Schoenus" genom sumpskog ung/efär/ 125 m/eter/ m/ed/ Agrostis gigantea. Nr 2 (St/ora/ Sch/oenus/) har en liten föravdeln.är: nr 2 VI a. Sedan stora Schoenus med Phragmites!nr 3. (nr2 Bäck, skiljer nr 2 litet område). Sedan gick vi en bit i lund - sumpskog, men det såg ut att ej bli ngt mer kärr. Min påskrift efteråt på etiketter. Stora Schoenus - mellersta nr 2 är trol/igen/ ej riktig, ty de samlade sakerna tog jag i området

2855. strax S/öder/ om bäcken, nu antecknade ms. VI b.Scapania Deg. och Leiocolea bantriensis (24.9.-59). Det S. Arnell samlade i nr 3. Många Schoenus tuvor med Selaginella /selaginoides/. Briza /media/ gör allt för att förvilla! Selaginella kommer stor i Drep/anocladus/ interm/edia/ matta. Återfann Scapania deg. vid en nedre markering.

2856. N om bäcken VIa (Stora Sch/oenus/) 3:a Selaginella samlades Agrostis gigantea . Här iakttogs Selaginella i matta med Drepanocladus interm/edia/, Campylium stellatum, Ctenidium moll/uscum/ . Sid. 61 -62 blanka.

2857. 15 oktober 1959. Till Mularp. Startade solo kl. 7 f.m. vid Grästorp blev dimman tät och detta fortsatte hela vägen . Lättade ngt så småningom , men hela f.m. kallt och rått. En man i Björke påstod att det varit -6 grader under natten. Inhandlade ett par bananer + en penna hos hovlev/erantör/ i Åsle. Fick veta att älgjakten pågick en dag längre i Skbgs län. Stor besvikelse! Träffade arrendator Olsson och en Storm i byn. Ansågs ej farligt att gå till betesmarken NÖ byn.

2858. NÖ om Mularp betsmark hage , bäcken igenom fuktiga drag. ett vid bäck Epilobium parviflorum, Carex flava. I fuktiga dråg - Carex lepidocarpa, Carex panicea, Carex nigra. På tuvorna blir det mest Call/iergonella/ cusp/idata/,Climacium dendr./??/, Pleur/otium schr/eberi/, men även sett Tomentypnum nitens.

2859. Camp/ylium/ elodes, Drep/anocladus/ interm/edia/ m.fl., Plagiochila aspl/enium/. Sett i nedre hagen 2 ex ängsnycklar , Salix hastata. Längre upp i betesmarken försvann den soligt slingrande bäcken in i lund sumpskog?veg. Vågade ej gå in där. Betesmarken låg ung. 500 -800 m NÖ Mularps by , ngt ÖSÖ om första gården Nom byn. Möjl/igen/ var jag nere i denna betesmark, när jag första gången orienterade mig 24.8.-59. Fol.14. På återvägen mot byn - dimman hade inte lättat

2860. och det var kallt om både fötter och händer; gott om Champinjoner längre upp i öppen betesmark! - såg jag på terrängen Ö om byn. Åkrar täml. långt upp i

skift. Såg där 6 a'7 skift 7 - 800 m/eter/ N om byn. Vid gården - Ö om den - höjer sig marken och bäckdråget bildar en dalgång.

2861. Eftersom det mot beräkning ännu var älgjakt - detta + dimman stor besvikelse for jag - efter att ha talat med Storm än en gång. 15/10 Pengar väntades med posten ! - tog jag ner till Kallagärdet för att söka förnöja mig med Gentianella uliginosa och trösta mig med Stor ögontröst /Euphrasia rostkoviana ssp. rostkoviana/. Åt nu först frukost i bilen och blev varm. Vid vägen nedanför ”Ochroleuca /Dactylorhiza incarnata var. ochroleuca/ - Crat/oneurum/ comm/utatum/” - kärret tänkte jag ta levermossor

2862. vid lilla diket. Möjl/igen/ Moelinia /caerulea/ men ej mer i kärret - ej Schoenus - är ju touchen ilsken med tuff och Crat/onerum/ comm/utatum/ + Phil/onotis/ calc/area/. Men tuvor finns ej så mycket ty Carex rostrata dominerar + Juncus alp/inum/ i vissa områden. Och det var rent märkvärdigt vad det fort blev " markförsämring" på tuvorna med Call/iergonella/ cusp/idata/, Mnium sel/igerii/ och Hyl/ocomium/ splendens m.m.Såg rätt mkt Tomentypnum /nitens/

2863. på en del ställen. Mattor -ren å - mer Campylium stell/atum/. Erioph/orum/ angust/ifolium/ tycks finnas. Såg Agrostis gigantea halvhög m. också ganska hög. Epipactis palustris, stora ex inemot björkskogen åt V el.V?)

2864. I Gentianella - ängen m. ögontröst hade jag turen att på en tuva se 5 ex. Gentianella uliginosa + överbl/iven/ Euphrasia rostkov/iana/ i närheten (lägre nivå). Samlade litet material och satte märke i tuvor och nu skiner solen för fullt!

2865. ex. blom/mande/ Gent/iana/ ulig/inosa/ + några nyss överbl/ommade/ och ett par mörkare vid den blommande sötnosen står högälskliga Carex capillaris och bugar höviskt. Tänkte jag skulle kunna "klämma" Sel/aginella/ sel/aginoides/ på dessa tuvor, men ej! Utmärkte platsen ej långt Ö om Tryghöden /??/ och ej långt S om bäck - draget (nu knappt märkbart i detta skift). I nästa skift såg jag bäckfåran sinad, men botten - "soil" var fuktig. På branta tuvor åt N enbart, fast grann, Pressia

2866. /quadrata/. Såg även här nära trådar Gent/ianella/ ulig/inosa/ + torra Scirpus compressus, små exemplar = S/cirpus/ planifolius med Blysmus compr/essus/ mellan mig på stora stenar åtskilliga överblommade Gent/ianella/ ulig/inosa/. Märkte platsen. Ej långt V om tråden och ej långt S om bäckfåran (kanske 10 a'15 m/eter/). Gick längre åt SV. Drog med högre gräsveg/etation/ + fuktigt. Agrostis gig/antea/ var här ymnig

kvarvarande (ratad av kreaturen).

2867. I övrigt tåg o Agr/ostis/ gig/antea/ här och var i kortsnaggad betesmark. Euphr/asia/ rostkov/iana/ tycks finnas också i detta (N) V:ligaste skiftet. Solen värmer någorlunda, men vinden har friskat i . Kl/ockan/ /är/ 14.45. Tror jag far hem tidigt. Betesmarkerna S(Ö) ovanför Kullagärdet är (alltså) ljuvliga att gå i och att dväljas i. Tuvorna degenererar ej så på tuvplatån, verkar genombakad av ädel rikfuktäng.

2868. Ctenidium moll/uscum/, Ditrichum flex/icaule/, Camp/anula/ trol. elodes m.m. Vid Snurrum- korset såg jag riklig Agrostis gigantea i diket (landsvägs"renen"). Ganska hög. Vid Leaby tog jag en titt på Östfalls bergskedja och härifrån stiger bergen ur Åsle- dalen. Och Mularps kyrka ligger på gränsen mellan 2 dra och 3dje tredjedeln. RITNING PÅ ÅSLEDALENS DJUP OCH PLATÅ.

2869. Skårman låter bergen sluta där översta bergssluttningen slutar. "Reser sig över kalkslätten", men vid Mularp är ej slätten stor utan sluttningarna på kalk tar vid. T.ex. Mularpsdreven ner mot Kullagärdet. Bäst att ta bergen i klassisk mening, med kalk och alunskiffer. Så som Skårman begränsar kan man i varje fall ej göra jämförelser med Kinnekulle (Det gör ej Skårman).

2870. Manner Ström som jag träffade vid "skolan" - och som hade en stuga (villa) t/ill/ h/öger/ om almalle'n t/ill/ kyrkan - /Han/ var förr på ett torp uppåt Mularpskleven, fostrad på Källeberg. Och när jag frågade efter var Klefvan låg och litet tveksamt Johannelund, fick jag veta att denna "gård" ligger framför (S om) Kleva (grav accent) och att Storm bott där. Enligt geo.st. karta ser det ut som om Johannelund låge precis på gränsen till Åsle. Ligger Albertssons kärr med

2871.A. Leiocolea bantriensis en aning åt ÖSÖ kan det ligga i Mularp. Men ligger det ngt åt NÖ bör det bli Åsle. På kartan hos Skårman 1933 Silurbergen.... Står ej Klefvan utsatt (ja, men grötigt!), och sluttningsbeteckningen är så svart så man ser ej sockengränserna. Nybo ägor ligger N om lilla vägen uppåt berget (renen stog ej med på nya gen. stab.). Odoratissima /Gymnadenia odoratissima/ - kärret hör till Mularps prästgård, som också har ägor N om nya fina skogs-

2871.B. vägen upp på berget. Där jag har parkerat vid Bovistella- kärret, är marken N om vägen tillh/örande/ Prästg/ården/ (granplantering) Prästängen. Gårdarna S - ut från Mularp är först: (L.N,Ö,om vägen). Torget sedan V om: Munkagården. Sedan: Ö om: Prästegården. Bossgården - nämnd av Skårman - fick jag ej riktigt klart för mig,

men trol. en av gårdarna i byn.

2872. Den 2 Nov. 1959. Efter besök i Domk/yrkan/ och bevistandet av teol. sam. med Gösta Lindeskog - Bibelsägner - avstod jag från kaffe på Kråks Herrgård och den vidare disskussionen, som av några inlägg att döma ej lovade så mycket. Tog en middag i bar och satte ilfart mot Åsle och Mularp i tilltagande vackert och milt väder.

2873. Bovistella - kärret i M u l a r p. Parkerade och bytte på "vanlig" plats nära Bov. kärret. Inga nya svampar sågs.Troligen fick jag nu dock syn på ett par, som ej förut setts. Åtm. hade de ej märkts. Samlade material kring de täml. stora svamparna. 2 st levermossa - visade sig vara Plagiochila.

2874. Hela Bovistella - kärret är ung. 13 x 5 m/eter/. Obs V om bäcken. Övriga kärr Ö om sluttning tät in mot bäcken o berget (åt Ö + sluttning åt S el. SV, bäckens sluttning) se forts. sid.86 (sid 2877 enl. Enboms pagin.) (2875 - 2876 inpass avseende Johannelund).

2875. VISAR SKISS ÖVER SITUATIONEN I JOHANNELUND

2876. Joh - lund Uppåt NÖ börjar maden i skiffer.Uthuggen källa för bäck med mkt Carex acutiformis. se vidare s.87 - 92 /enl. Enboms pagin. sid 2878 - 2883/.ang.loc.9.

2877. Bovistella - kärret forts. från sid 83 /sid 2874 enl. Enboms pagin./) Granskade " Analys 9 " med hänsyn t. eventuell översilning, som skulle hålla den tunna växt- och mossmattan fuktig! Faktiskt var det en liten sänka även åt N(o NÖ). Åt SÖ röjer sig ju en stenbuckla, och Scapania deg/enii/ tyr sig intill N - sluttningen av bucklan. Analys 9 befinner sig därför på stenen på en svagt välvd buckla (starkast sluttn/ing/ åt SV)

2878. Längre åt NÖ, utmed bäcken ett litet sumpkärr Ö ovanför bäcken. Trol. inget märkvärdigt, men sumpskog och kärrbör givetvis ngn gång genomses. Johannelund i Åsle sid. 87 – 93 / Enl. Enboms pagin.s. 2878 – 2884/. Mitt förnämsta mål var nu att se litet närmare på kärren vid Johannelund nära "Klefvan" (Kleven), varifrån Alber/tsson/ insamlat Leiocolea bantriensis. Förra ggn - under älgjakten-

2879. vågade jag mig ej dit. Kände igen, från besök för länge sen, Mularps staket mot åker och Joh/anne/lund. Inom N - ligaste rektangeln kommer /jag/ till Phragmites + Equisetum hiemale, som av Skårman rapporteras enbart från Ö - sidan av Gerumsberget, där jag sett den (ej så långt från Åsabackarna). Kärren vid Joh - lund är rätt

betydande, och klättra högt upp på lerskiffern, och ligger rakt ovanför - Ö om - gården och sträcker sig ngt förbi gården åt S,

2880. och ett stycke förbi gården åt N. Så kärren kommer rätt nära vägen. Ängarna, m/ed/ vägen och kärren, har jag flera ggr sett på /N om Joh-lund/. Gammaldags rösen - med tanke på Serratula tinctoria. se dålig skiss på sid 84 /sid.2875 enl. Enboms pagin/. Såg över kärret som hastigast. Längst upp åt NÖ ett i skiffer uthugget hällkar med kristallklart vatten. Häråt börjar en av bäckarna och hade mkt Carex acutiformis i början. C. acutiformis sett på flera ställen. Det var vid denna bäck, som har sett Cratoneurum

2881. commutatum /Joh-lund/, som jag fann stora kuddar - livligt gröna - med stor lever - mossa, sannolikt Leiocolea bantriensis. Samlade alltså rikt material. En ngt mindre form är ev/entuellt/ ngt annat. Rätt högt upp fanns Crat. commutatum som flacka mattor på fuktig mark. Vidare områden med mkt Tomentypnum nitens, som ej brukar vara vanligt på öppna Falbygden. Nedtill en brant V - exponerad kärrvall.

2882. – N - S - med ett ska (bäck) nedanför. Här samlade jag levermossakollekt. Några tuvor passande för t. ex. Selaginella såg jag ej. Vädret hade blivit sämre, med ngn sorts ljusskymmande simma. nl. vad jag nu kunde se hade kärret ej Schoenus. Trol. dom/inerar/ arex rostr/ata/. Såg C/arex/ lepidocarpa, samt högväxta C/arex/ flacca. Ett enstaka ex. av C/arex/ flava åt Mularp, gränsen till .

2883. /forts. Joh-lund/ Såg ut att finnas ngt Cirsium heteroph/yllum/men kunde ej nu - liksom en gång tidigare - ej se den av Alber/tsson/ uppgivna Cirsium oleraceum. Juncus alpinus riklig, Succisa mkt, stora ex. Agrostis gigantea. Här o var Phragmites. I kärrens övre del, vid stor tall och stenblock, såg jag en Epipactis, ung. 60 - 70 cm. Trol. den form som Alber/tsson/ här sett. Flera mindre exemplar, ovala, korta blad. 2884.

/forts. Joh-lund/Så värst mkt mer hann jag ej med att se, och det började skymma. Gick i nerkanten av ängarna eller åkrarnas övre del. En mängd parallella skift i längdriktning/en/ V (vid vägen) upp mot berget i Ö. Vid bilen gick jag ett stycke åt Ö x/ vid gränsen m. hästbetet och lunden. Bäcken som rasslade bland stenar passerade gränsskillnaden. Litet kärrartat, men säkert ej så märkvärdigt. Calliergonella cusp/idata/ x/ nedåt V troligen.

2885. Bok 1960 (hittades ej på Trollg/atan/ 18 Apr/il/ Björstorp; Stipaåsen biås bortodlad 112 -113, /enl. Enboms pagin.s 2901 - 2902/. x/ 1958. 1 maj s193 -99 /enl.Enboms pagin. s. 2973 -2979/, skiss s 196 /enl. Enboms pagin. s. 2976/. Noggrann undersökn/ing/ av Varholms Stipa. x/ fotoalbum lösa blad lapp (filmen urtagen).

23/7 -60.Bortschacktade åsen fr. Stipaåsen ut gående låg biås. I bakgrunden Kungsåsen .Stabilt Kerstin Larsson (MP) Vänd!

2886. Brandens resultat på åskullen S om eg/entliga/ stipa- åsen + "åsens" forts. åt SV + ja, själva Stipaåsen nästan från till Stipa observe/rades 30.5.-65.(Tills/ammans/ m. Fkpg kretsen) s.220 f/enl. Enboms pagin. s.2995/. Branden hade skett en månad tidigare. Brandkåren tillkallad (/enl/ sonen i Tyskagården/). 17.7.1965. Sökte upp "Rosenborgs" Stipa ,s.235f /enl. Enboms pagin. s.3009/. Återbesök nästa dag 18.7. sid.247 /enl. Enboms pagin. s. 3020/.29.7.-65 m.Hedene s Varholmen. Lennart H. med sid.84ff /enl. Enboms pagin.s.2875/, utförligt om Stipa /pennata/. Näs, Tyskag/ården/ s.89 /enl. Enboms pagin. s.2880/. Fick fruns namn. Nya Stipa - locus s.90 – 91 /enl. Enboms pagin.s. 2881 – 2882/ (markering gjord av Paridon Sahlberg!)3 tuvor. Reservatet s. 91 – 93 /enl. Enboms pagin.sid. 2882 -2884/

2887. Röjning av Stipa - kullen vid Nolg. Näs 28 mars 1960. Ej botaniskt. Efter ovanstående skildring - på hemvägen - besökte vi Eskil (fick pärm) och Ingrid (blad av Elsa) + druvor v. apelsiner (Lt). Hemfärden gick bra. I Thn vid 19.00 tiden.

2888. Efter assistent E. H:s anteckningar 28.3. -60, med komplettering från Thor Hedeäng 7.30. Vi reste över Skara, men såg inga vipor eller spovar. Första resan (till Falb.?) i den nya bilen (Taunus 17 M). Direkt till Näs, där skogvaktare Pelle Andersson (/från/ Hagalund, Tidaholm) och min kusin hem. äg. Karl Pettersson , Stommen, Vistorp, som lovat vara medhjälpare

2889. vid röjning. Vi klippte bort rätt mkt enbuskar, bla.a. resten av en - beståndet N ovanför Stipa - området. Alla buskar bars ner på åkern (i S) och uppbrändes. Vi krattade också förna som vanligt. Till sin stora glädje fann Elsa Hedene en ny Stipa - tuva väster om höga enbuskarna, vilka bildar gräns i väster för Stipa området. Nya tuvor där

2890. ej ! förut sett (förhärskande vinden är ju från SO mot NÖ el. Ö). Det såg ut som om Stipabestånden ökat kraftigt. 1960 blev ett viloår för fruktsättning. Underligt nog - tydligen tidig vår -syntes ej några växter i blom på sydsluttningen. L-t /Lennart F./ fotade medhjälparna med röjningen som bakgrund. Härligt väder hela dagen. På hemvägen upptäckte L-t, att Björstorp patronen helt skövlat den biås, som skjuter ut åt väster (VNV). V/ästr/a delen av Stipa - reservatet. Skövlingen hade gått mkt nära Nolgårdsåsen med fult sår och ditvräkta enbuskar. Stor veklagan och sorg. Varför fick vi inget veta. Drakblomman och praktbrunört hade ju kunnat insamla för herbarium. Såg i

detalj först 18/4 s. 112 /enl. Enboms pagin. sid 2901/.

2892. 4/4 1960. Teologiskt seminarium i Fkpg. G.A. Danell . Manskörsång före. Stannade över kaffet. Lämnade de teol. spörsmålen därhän, och kunde ej motstå lusten att se Gerumsberget, var. Mularpsberget i en tidig våraspekt. Direkt till Bovistella hållplatsen. De små granplantorna avteck-

2893. nade sig mot fjolårsgräset, alltså på vägen t. Bovistella över "Gentiana campestris" ängen. I Bovistella - kärret var marken hård av tjäle, men ej så mkt is eller snö här. Lyckades vid pinnarna återfinna spår av svampar hopsjunkna- platta, skrynkliga, mörkt bruna. Fortsatte nedåt och marken (nästan) överallt fast med fläckar av is och snö. På blottad svart mylla mellan kärren såg jag

2884. årets första hästhovar. Bäcken framför det nedersta stora Phragmites kärret porlade friskt, och rätt långt ner återfann jag platsen för Leiocolea Gillmanii - nog 3 m nedanför den punkt, där en liten rännil (N - S) från N stöter till större rännilen (den i Ö - V). Samlade ytterligare litet levermossor i en krök åt S. LITEN SKISS .

2895. Pellia! ,samt ngt högre upp Moerchia?

2896. Gick uppför lundsluttn. och fann på en bar fläck några utslagna blåsippor /Hepatica nobilis/ samt många duniga knoppar. Mängder av hassel /Corylus avellana/. Ingen Corydalis. En bit upp, ngt åt N (utgångspunkt: stora Schoenus) ett källdrogskärr, starkt sluttande. Med Phragmites /australis/. Gav vision av Johannelund i Åsle. Cratoneurum comm/utatum/ - såg sannolikt Leiocolea bantriensis. Fortsatte åt N, snö och is mindre, bara fläckar.

2879. Tappade påsen m. L. bantr. medan jag gick tillbaka och tog en ny kollekt. Sänt t. Sv. Fransson 15/4 + L/eiocolea/ Gillm. Tog med litet hassel hem till frugan. Det nya kärret, fast litet, bör undersökas.

2898. I Fkpg glömde jag ta Skaravägen. Tog av vid Gökhemskorset och for över Klefva. Har med vidunderlig utsikt i lila och blått - "nästan lika snyggt som en holk av Taraxacum rubiensis" skrev jag till B/engt/M.P.L/arsson/ Kretsade fram och tillbaka vid Bjurum - Dagsnäs. I ett torp vid Bjurum fick jag av barn veta att en flock på 35 tranor anländ. Skulle vara vid Rosensal. For till Dagsnäs,såg

2899. bara stora flockar av vipor. Tillbaka t. Bjurum - . En flicka från Mårby intervjuades. Hon talade väl. Hade varit i - Skåne, Nette Velinder el. dyl. Så fick vi se tranor långt bort landa på en plöjd åker. Hade ingen kikare. Snart sträckte de åt (N)Ö, möjl. t. sjön.

2900. 18/4 -60. Annandag Påsk. A + E. Hedene. Tog över Skara. Ett

stycke /åt/ Dagsnäs, porten strax S om . Artur o Elsa H.,med - tog vi in på 1–kronas parkeringsplats N om vägen. Tranor betade rätt långt bort. Långt mer än 100 - talet flög och kretsade åt sjön till. Rätt många åskådare. Fortsatte till Slöta och satte några påskliljor på gravarna och såg på den nya gravstenen. Därifrån direkt

2901. till M - plats vid Kungsåsen (före Österäng) 18.4.60. Spisade lätt frukost i lä av Kungsåsen. Endast ett par Viola hirta i knopp - blom gick att uppleta. Gullrisrosetter syntes. Eljes intet. Så kom överraskningen. Grustaget å Stipaåsens Björstorpsdel syntes ej på håll(?), men - O, ve och fasa. Den V- liga utlöparen - låg åstunga - med både drakbl/omma/, smalbl. lung/ört/

2902. och Prun/ella/ grand/iflora/ var fullständigt borta, och spirande sår växte i klappern. Såret å Stipakullen var fyllt med jordtuvor och stora enbuskar huller om buller. Om man åter kunnat få veta ngt och t.ex. fått flytta Drakblomman. Förbi Stipa - kullen - ingen blomma! - till gården, Nolg.,där herrn (Artur Johansson) o frun träffades. Lånade krattor och korg. Patronen i

2903. Björstorp "åkerhungrig". Frun tyckte ej om tilltaget. Tog bort en - förnan på de fläckar som blitt bara efter klippningen. Krattade Stipa- området. Åt V hittade Elsa vid kullen ännu en Stipa /pennata/- tuva nära förra ggn funna, V om de stora enbuskarna. Även nu konstaterades att Stipa vunnit terräng främst uppåt, där enbuskar tidigare skuggat över, och där konkurrens var fri. Storspoven hördes, även tranor! Eldade torrt gräs på åkern.

2904. 18 /4 -60. Mularp. Gerumsb/erget/s V sluttn/ing/. Smndraget anger att Catoscopium nigr. samlats denna dag. Rätt högt upp, minst 200 m SV granplantering. Källa ger upphov till bäck. Några mossor, en säregen!, på N- lut/ning/ av cilikatblock (gnejs) /med/ Scapania?? "Bovistellahållpl." Lunch m. risgrynskaka o saftsås. Kaffe.Gick över Bov/istella/- kärret och bäcken - i SÖ riktning - tog lungört, som sen ej mer sågs. Snön nu borta. Blåsipporna /Hepatica nobilis/ lyste strödda (täml. rikt). Gick på sluttn. mot SV. Rätt snart en liten stigning, som slutade upptill med stora

2905. N:a "Gillen - armen". En liten ränni l till fria Phragm. Kommer från under block. Rakt åt N tas mitt "över" Phragmites - kärr. Det man ser är bara en förtrupp. Kärret /är/ litet längre åt N(Ö). (FORTSÄTTNING FRÅN FÖREG. SIDA) stora block huller om buller. Dalgångens S - sluttn. hade mkt blåsippor. Överallt är hasselen rik och buskar, helt säkert try. Gick så pass högt upp, att vi passerade ovanför granplanteringen (som har en vägstig) genom sig upp på

2906. bergsplatån) och så var svårt m. hassel. - Nunneört sågs inte ngnstans. -

Ej heller vätteros. Ovanför nedre seriens kärr åtskilliga bäckar, ofta som rännilar, som strömmar ner för berget åt V. Kom oftast fram vid sluttn. som källbäckar. Notisen a 'sid. 115 /enl. Enboms pagin.s. 2904/ avser troligast en bäck N om de rika Gillemanii - rännilarna. Här togs några mossor på "dit"- vägen.

2907. Utanför "Stora Schoenus" (nedersta kärret i nedre serien)var åt SV (ngt uppåt) och V sumpskogsartat. I övre delen av sumpskogen nära fastare sluttn! : en brunn, från vilken ledning dragits (till byn förmodar jag). Nära öppna betesmarker åt S el. SV hade tät hassel nedhuggits med kvarliggande tätt ris. Trol. för att främja de tunna granar, som här kommit upp! Fult gjort!

2908. På återvägen granskades bäckarna ngt. " St. Schoenus" begränsas nedåt (i SV) av en täml. kraftig bäck. "Gillm. - bäcken" intill st. Schoenus NÖ:a sida kröker vid begynnande sluttn. åt NÖ. Uppför sluttn. kan sedan iakttagas flera kärrarmar. De två N(Ö)-ligaste skiljes av en liten rygg. Såg sedan att det fanns en ännu N-ligare, obetydlig källarm

2909. Ovanför åt NÖ syns Phragmites, litet stänk. Vill minnas ytterligare ett stänk ; så kommer det förra ggn nyupptäckta , starkt sluttande kärret m. rik Phragmites. Några kollekter vid bäckarna. Kullarna - (nu bruna - gröna)- på block torde vara Catoscopium nigritum. Plagiochila vanlig vid bäckarna. Var redan /i/hopskrumpen på en del block. Trol. har Leiocolea bantr/yensis/ kommit med igen i ngn kollekt.

2910. Den lossnande tussen längst ned mot vattnet på Gillmanii - lutet är tveksam L.gillm./??/ Ser ut delvis som Leiocolea bantr/yensis/. Tarvar undersökning. Vid bäckarna sågs Cardamine sp. Men ingen kraftig förna med misstänkt Cirsium heterophyllum eller dylikt kraftigt. Vi får se. Hemfärd över Bjurum - Dagsnäs där vi fick se, grandiost, tranorna bege sig till sjön.

2911. Omkr 3 maj. Liten tur till ravinen N om Karlsberg i Thn. För att se på Taraxacum - bladrosetterna. Gick bortåt torpet Kasern.

2912. 7 maj.Trött e. konf.(6 maj) och for nu (7/5) ut vid 1/2 7 till Horrum/??/. Morgonen mulen och ngt fuktig efter gårdagens nattregn. Hörde göken i NV och Ö. Den hördes även av Orvar Svensson som bor i torpet. Bäcken (det lilla övre) N om Horrum. Där såg jag efter Erythrospermum. Ingen utslagen än. Patronus på gården Gustavsson? hade också hört göken och sade: han kommit 7 maj.

2913. Fortsatte N ut utmed berget. Ovanför ett (el. ett par) torp flera mkt små bäckar. Samlade levermossor, trol. en scapania sp.

2914. Nedanför Bäcken (torpet, övre) ligger min Drepanocladus intermedius kärr. Samlade några Sphagnum - tussar, sparsamma här. Ett stycke SV ut ett

trol. Carex acutiformis källkärr. Ovanför det torrlund m. Viola hirta och ngt Primula veris. Ovanför i höjd med block ovanför den i torp.

2915. onsdag den 11 maj 1960. Resa till Linköping tills. m. Märta. Intressant se olika klimatdistrikt i björkarna växlande utslagenhet. Tidigast i Trollh. trakten. Ngt mindre N om Lidköping. Påfallande tidigt vid Hassle. Erinrar om tid. iakttagelser: Alingsås contra Töreboda (tidigt). Finnerödja ej så sent som jag tänkt. Däremot bortom Laxå "vintriga" björkar. i Ög täml. tidigt.

2916. Vacker vitsippshage vid Nedre Lid. Rastade hos Ruth Lövqvist, och hörde göken litet. Tog lilla vägen vid Rugesby/??/ mot Mot. Vackrast/??/, då vid denna väg vacker vitsippsskogar och stänk av blåsippor! I kustberg också vackert vitsipps Sverige. Märta stannade hos Majken, jag gästade Elin Former. Träffade Margareta. 12.5.1960. For hem nästa morgon. Riksettan mot Jönk. N-ut vid Vättern ej så tidigt.

2917. Efter Jönk. mot Mullsjö blev björkarna allt "vintrigare". Och även östligaste Falbygden var sen vid Jungfrugården. For till backarna på gränsen m. Dimbo - Ottravad. Lyckades ej finna någon Erythrosperm/um/, ej heller Viola rupestris. Gullvivorna ännu med korta skaft. En del öxnor /Pulsatilla vulgaris/ nästan överblommade. Potentilla utan basal- fläck, sål/edes/ P. tabernaemontanii.

2918. Till Åsabackarna, där jag språkade med ena brodern Ryberg - Gennus Mantelus upptäckare - utan att på håll känna igen honom, Harvade. Orienterade mig ånyo i vilken ordning de olika åsfragmenten kommer. Den rikaste Pulm. ang.-lokalen låg längre upp - mer avstånd från nedre serien - än tänkt. Lyste på håll framför asparna. Uppskattade till över 500, kanske 700 ex. blommande stänglar. Renen högst upp med

2919. igenlagd åker hade också rik Pulmonaria ang. ung. 200 blom. stänglar. Viola rupestris sågs åter. Språkade litet med Ryberg vid gården. Båda i ängatorpet nu döda. En arb. - Bolthers fr Fkpg köpt torpet och gjort fint. Träffade andra
bonden i byn. Obs! Fann ej någon Erythrosperm/um/ på åsarna.

2920. 14 maj och följande. For ut vid några lämpliga tillfällen och såg till hur långt Taraxaca kommit dalarna vid Karlsberg - och äv/en/ igång i Hult - ravinen. Kollekterna ange dal och plats. Insamlar främst den nya arten, så långt jag känner igen den. - 14 maj och 16 maj ravinen V om Nybergs kulla + Karlsbergs ravinen (originalplats + kamera). 17 maj originalravinen (Karlsberg)åt Ö . Nordström + originalplatsen.

2921. 19 maj. Tidigt på morgonen till Storeklev på Hunnebergs S-sluttn/ing/ - där jag förgårs kvällen obsat Erythrospermu/m/ i en torr betesvall nedanför

torpet och V om vägen. Samlade en hel del, bl. a. trol. T./Taraxacum/ trachyglossum , T./Taraxacum/ obligum, möjl. även T. platyglossum och T. himtalum. T. rubicundum gick ej att uppbringa. Assisterades av E/lsa/ H/edene/.

2922. For upp till Alex Anderssons torp o. därifrån ett kort stycke till T./Taraxacum/ rubicundum - T. suecicum -lokalerna. T.rubicundum var på sin husglänta täml. rik. Hade för mig att blott ngt enstaka ex fanns. Tidigare kanske tidpunkten varit ogynnsam. Ngt enstaka ex dessutom i glänta nedanför samt ovanför. T. Nordstestiiär ju en våtängsväxt. Stod

2923. där 30 cm fr. T rubicundum på likartad nivå! Här växte nu även T. brachyglossum, T.oblicum samt trol. T. platyglossum o möjl. även T. limbatum. T. suecicum hade redan börjat blomma. Fanns täml. så rikt. Ingen fara efter traktorframfarten förra året, eller 2 år sedan blir det väl. Drack ett gott kaffe, som E.H. hade med. Soligt och fint. Om ock en viss brådska.

2924. Till Åsbo, Linköping via Falbygden Fred. den 20 maj 1960.Startade vid 1/2 6 på e.m. Tog till Bossgården i Göteve. Såg på åsen, den grustagna. Ingen Erythrosperm/um/. Vid Tofvarp upplevde jag förskräckelsen, att V:a åsdelen, strax V intill vägen skövlats genom grustagning. Därmed torde den Galium triandrum -

2925. lokalen vara ur världen! Ngt stänk finns väl längre fram i grusgropen. Ånej!!! 10.7.-62. Tog byvägen åt V(SV?). Åsarna vid faleladan/??/ . Höga åskullen m. enstaka tall är förnämligast med Drakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/ (sågs) och täml. så "rik" Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ åt NV. Seseli /libanotis/ /och/ Pot/entilla/ rup/estris/. Såg på åsarna åt N,

2926. och tog sedan en promenad åt S. Innan åsarna svänger såg jag Pulm. ang. på V. sida. Sågs även på N - sida på åsen. Sista (senare)rel. Var ej över diket längst åt V. Inte en tillstymmelse till Erythrospem/um/. Potentilla här överallt m. basalfläck sål/edes/trol. Pot. cranzii. Storspoven drillade med intensiv glädje.

2927. Lörd.den 21 maj. The`6.30 å järnvägsbanan. Till Gökhem, där jag i byn tog av på vägen mot Vråna gård. Ö om vägen stor en karl med rikare Folkskollärare Gustavsson alias "Gökhem". Han följde med upp till min kulle S om gården, där jag tidigare obsat åtm. T. /Taraxacum/ oblicum, tror jag. Vi tittade litet, och jag såg att här var en givande lokal. Gökhem

2928. gick hem i förväg för att beställa ännu ett ägg. Blev så bjuden på fin frukost och vi hade roligt. Fick nu veta att mosippan var täml. rik på åsen mitt emot prästgården. Fortsatte Taraxacum - studierna och insamlandet på lokalen nedanför gården.

Efter mkt letande fann jag 2 ex. T. rubicundum. Vill det sig väl finns här 6 slag :gissningsvis T. lactum, /T./himbatum, /T./brachyglossum et rubicundum,

2929. + T. obligum et platyglossum . Jag är beredd på bakslag.

2930. Språkade litet med ägaren t. Vråna. Presenterade mig, och då visste han vem jag var. fter en tur till backen ovanför gården, talades vi åter vid. Fick då veta att han var broder till Åke Adolfsson (L:a Angnesby, Lerdala l) svärfar i Frälseg. Han var nu död. På ryggen (morän?) - V - Ö ung. - ett par 100 m ovanför gården, syntes gula stjärnor i det täml. höga gräset.

2931. Det var Taraxacum rubicundum. Här sål.(långa blad och stjälkar och ej så ilsket röd - lila anlupna. Fann ett ex. Pulm/onaria/ angust/ifolia/ i blom. Potentilla m. basalfläck, P/otentilla/ cranzii. En kulle i åker högre upp - med Seseli - hade inga backmaskrosor. Hade fullt upp med att genast lägga i press, så övriga stu-

2932. dier blev det ej. Vid 1/2 11 - tiden tillbaka till staden. Efter att ha träffat Eskil och druckit the'. Mot Östergötl. Gjorde liten station vid Wahlenbergs kulle. Den "givande" slänten enl. Albertson, var en överhöljd med grus syntes det. På renen V om vägen, tillhörig betet, lyste en enda gul stjärna - Taraxacum rubicundum.

2933. Albertson/s/ "fullständiga" lista har jag väl kompletterat med Carlina vulgaris, Prunella grandiflora, Taraxacum rubicundum. Taraxaer i övrigt ej samlade. I Husqvarna tog jag Tranåsvägen med beräkning: mindre trafik! Ock blev nu station

2934. först i Hulleryd. På ädelövsvägen for jag över ån, och såg två Taraxaea i betesmarken mellan vägen och ån. Kunde nu ej finna Erythrospermum (möjl. ett ex. T/araxacum/ brachyglossum) Ej heller syntes T/araxacum/ maenligerm/??/. Strax S om ån blev jag överraskad att ej finna ngn enda "ros" i "vanilien".

2935. Det är tydl. mer kärr än äng häråt. Vid Dalskog, gammalt grustag, tog jag ett par maskrosor. Nitrofil påverkan /på marken/. Trol. gammalt ex med smala flikar??

2936. I Åsbo blev jag så varmt välkommen, med middag. Vemod - Arvid sjuk. På kvällen hade jag ett styvt arbete med att fullborda pressläggningen med uträtande av lober etc. De flesta exemplarena tror jag blir antagbara och kan godkännas av Svareoo, som tycks ha stora forskningen på pressning.

2937. Sönd. den 22 maj. På morgonen. Bytte växtpapper. Märta, Majken

o jag till högmässan. Kh Ellborg försenad högm/ässa/ gnm begravn. o dyl. Kyrkkaffe. Därefter for Ruth o jag t. Link. och besökte Arvid, som nu var klädd och hade inga plågor.

2938. Sedan L. Margareta som ville bjuda oss på middag på Rally. Lugnt och skönt. Därefter kaffe hos Elin. Åka där. På hemväg: vid Öringa (Ekeby sn) Öxnebäcke.

2939. 1960. Månd. d.23 maj. Tidigt på morgonen; se nästa sida. Utfärd till Pålsbo äng m. Tudlebokällan. Medan Märta, Ruth och Majken solade o drack kaffe besökte jag kärret vid Atterboms eken. Viola epipsila var ett markant inslag. Samlade Viola epipsila äv. n. morgon + Salix.Fortsatte utmed ån (Ö:a str.) Backsippa i grustag (sandtag!) och vägen, bort på sandig bruk

2940. mitt emot kärrmarken på V:a sidan (300 m SV om Törmo/??/) tog jag några Erythrospermum + Ranunculus bulbosus. I kärrmarken samlade jag några maskrosor bl.a. Taraxacum Nordstethi. Ngnstans tappade jag slidknivshöljet. Sökte det nästa morgon förgäves. Obs! På morgonen (23/5) före frukost for jag till Hartmanni - locus S om

2941. Visäter/??/. Betesmarkerna uppåt Visäter gav ej så mkt. Efterhängsna kalvar! Vid Carex Hart/manii/??/ - locus samlades några Taraxaea. Vid liten källrännil en liten sten med röda gliss /??/ och axen åtskilda. Gissar C/arex/ globularis. nej, trol Carex montana ,axen dock åtskilda. Mossorna vid kärrrännil hann jag ej med. På e.m. ödemarksvägen gnm Åsbo. Sten slog i Scandenen/??/.

2942. Den 24 maj, tidigt på morgonen. Till Att. eken Letade slidknivshöljet förgäves. Tog nu ytterligare Viola epipsila + Salix. Märta o jag reste hem över Ekeby och på riks- ettan. Vid Kymbo tog jag in på lilla genvägen mot Näs och Nolg. Stipa ser ut att" blomma" rikt i år. Tuvan V om enbuskarna är fertil.

2943. Fred. den 27 maj. Såg till hur långt utvecklingen gått med Taraxaea. Samlade åtskilliga koll. i Karlsbergsravinen nära landsvägen ; höjdrygg vid åkerkant åt S, 150 m V om landsvägen. SÖ nedanför Kasern - torpet samt även ngt längre åt Ö (SÖ) vid kostig och bland Scirpus till, vid bäcken. Den nya arten samlades i flera ex.

2944. Tors.d. 2 juni (efter att jag flera dagar varit på konf. i Västerås) . Taraxaea nästan förbi. Tog ett par ex. ovanför Kasern samt på originalplatsen ett par ex. med mogna frukter. Kalvarna hade gått illa åt exemplaren. Vidare ett stickprov vid Källstorp.

2945. Fred. d. 3 juni. Till Hjärtum. Taraxaea caput till allra största delen. Det var långt till 1:sta stora dalen Ö om landsv. heter:… Lyckades samla några ex. som ännu stod i blom.

2946. Tisd. den 7 juni (3:dje dag Pingst). Skulle varit med på syförenings utfärder . Men kallelse till övningar i Skara ändrade programmet. Det är ju inte nödvändigt att varje gång åka över Jung till Skara. Jag föredrog nu att ta en liten omväg över Östfalbygden. Tog över Fkpg - Uddag./??/ - Fårdala - platån.

2947. 7.6. -60 Ottravad Ög.s kalkbrott till betesmarkerna V ovanför - Östgötag/ården/ och Enkeg/ården/. Parkerade N om kalkbrottet och såg överblommade /Taraxacum/ Palustria - rosor. Just här hittade jag 1sta ggn (häråt alltså) Taraxacum decolorans. Rundade kalkbrottet i dess V:a ända. Moränen ovanför kalken ung. 1 m/eter/. Betesmarken som kalkbrottet lär tillhöra Enkeg/ården/, och har omväxlande partier, torrare, fuktäng och kärr. Allt var

2948. i mkt älsklig fas. Krittera hade betat endast svagt, och buskar omväxlande med öppna gläntor. Mitt i går en gräsväg ('numera') uppifrån V nedåt Ö. SV ovanför nedre gränsen från stengrindstolparna räknat, alltså S om gräsvägen, var gläntor med en torr fläck. Tar/axacum/ tridactylites /??/ och Ranunculus bulbosus + Erythrospermum.

2949. Några liknande alvar fläckar har jag trol. ej sett fler här. Maskrosorna var ju "förbiblommade" även på Östfalb/ygden/ på öppna Vulgaria - fält. Men en och annan fläck på renen och i halvskugga kunde man här se. Och i " indigena" sammanhang fanns ju litet att se. Taeaxacum litorale här mkt flitig, och dess stjärnor lyste och lurade mig att tro på Palustria. Dessa

2950. voro helt överblommade överallt. Däremot samlades F. ensyphyllum /??/,T. Nordstaedtii m.fl. T. haematicum. På torrfläcken ett par Erythrospermum i blom, med blad som snart kanske skulle vissna? Tog in till Schoenuskärret. Man kan ta in från gräsvägen 2/3 nedifrån, eller ock på övre V:a gränsen

2951. mot åker ett stycke S - ut. Ung/efär/ där Carex acutiformis står, där jag nu gick in. Såg 2 Ophrys /insectifera/ i blom. I S:a delen av Schoenus T/araxacum/ litorale rikt, i blom. T/araxacum/ suecicum överblommad. Ängsnycklar på väg. På väg ut mot gräsvägar fann jag två utslagna Dactylorchis cruenta /Dactylorhiza incarnata var. cruenta/, som samlades. Pinguiculorna voro alla blåda.

2952. 7 juni (forts). For nu över Skörstorp till Mularp: Bovistella kärret + "Schoenus". Kunde ej se några ängsnycklar. Kanske har Skårman sett dessa kärr.

Emellertid vill jag minnas att jag i somras antecknade ängsnycklar i översta kärret: alias Bov.- kärret. Där såg jag nu också en ännu så länge steril Gymnadenia.

2953. I Schoenus - kärren såg jag förgäves efter Ophrys. Tätörten lyste här och var. "Samtliga voro blåda". Polygala amarella i blom. Jag hade nu en känsla av att jag var ute för tidigt; ej så förra ggn i våras. Men då gällde idet mossor, som gick bra att se , som: kärlväxter. Vid källbäckarna var livlig växtlighet, sjudande, mest Crepis paludosa. Såg; Vicia silv./sylvatica/,;Carex silv./sylvestris/(ej skärm), enstaka lungört, flera bestånd av (Convallaria) (skir m. flerst/ädes/), Polygonatum
2954. verticillatum. Såg hur "guckusko - artat" ut som helst. Nat/urligtvis/ borde här letas om 14 dagar. 11 juni 1960 Mårby. 11.6.60. Samlade Taraxacum suecicum vid Mårbysjöns NV:a sida. (Ortf. Saarson) Bjurum sn.
2955. 1960.23 juni. Färd t. Åsbo; Arvids jordfästning. Jag talade i Prästg/ården/. Biskop Askmark förättade jordfästn. Norin sjöng unisont: I himmelen . I Link. talade KH Nygren i krem/atoriet/. Före Åsbo prästg. tog in till Hartmanii - ängen vid Visäter. Klädde om oss där. Starren är nog C. verna, Carex disticha sågs.

2956. 24 juni. For vi hem över Askersund. Tittade litet på Dactylorchis i Rockebrokärret smalbladiga.
2957. 27 juni 1960. 1:a semesterdagen. Gick upp kl.5. Jobbade litet på exp. Startade kl. 8.45 och fick ressällskap från Hedeäng med Elsa Hedene. Tog över Börsted och sedan via Skara direkt till hållplatsen vid Bov. - kärret i Mularp. Ställde bilen under stora asken. Tog en liten
2958. (27/6 -60 . Mularp). Titt på Bov. kärret. Eriophorum lat/ifolium/ glest strödd. Uppåt rätt mkt Epipactis. Ängsnycklar ej många, kraftiga, mer åt SV. Renbladiga, täml. djupröda. (trol. Bov. – kärret). 1 ex. Gymnadenia i knopp. Sporrarna ännu korta,men troligast G. conopsea. Promenaden ner genom kärrserien gav Gymnadenia a/ i kärret närmast nedanför Bovistella; samt Dactylorchis traunst/eineri/ /Dactylorhiza traunsteineri/ i frächa ex och ofta djupröd purpur. Alltid sump-nycklar.

2959. Sedan alla kärren genomsökts såg vi också på sluttningen källbäckar Ö om "stora Schoenus" (allra nedersta kärret) samt sluttande "Phragmites". Inget särskilt nu, ngt Cirsium heteroph., mkt Vicia silv./sylvestris/, Crepis pal/udosa/ copiose. Kärren hade (nedifrån räknat) 3/ "Stora Schoenus": Dactylorch. Traunst./Dactylorhiza

traunsteineri/ + Epipactis, Ophrys, Dact. maculata (mkt ljus). 3a? 2/ Phragmites - kärret N om "Gillmanii - bäckar, med en obetydlig ridå skild från "St/ora/ Sch/oenus/" Traunsteinerii, Ophrys, Epipachtis. 1 ex D/actylorhiza incarnata var./ ochroleuca, trol. här nedre nr 2 ? Har N om sig ett litet kärr m. mest Molinia, mindre Schoenus. Här

2960. 27/6 nedre nr 2. /med/ Traunsteinerii o Epipactis så går man i sumpskog 50 - 75 m i nedre serien nr 1. : Traunst.(mkt), Ängsnycklar (mkt), Ophrys /insectifera/ åt SV (minst 15 sågs), Epipactis, Erioph/orum/ lat/ifolium/ i alla kärren. 1 ex Dactylorchis /Dactylorhiza incarnata var./ ochroleuca antingen här eller troligen i 2. (föreg.) Sumpskog 125 - 200 m. Kärr 3 = Övre serien (trol. kärr nr II (enl. anteckn. av Fride`n är kärr nr III (3) överhoppat): avlångt i två avdeln. b/ Ängsnycklar, Traunst/einerii/,Epipactis, Ängsnycklar. a/=Brudsporrekärret. c/ enst/aka/ ängsnycklar, Epipactis, Schoenus, Ophrys. Obs!= högre 2. "Leiocolea" kärret. på ett högre plan. Intensiv Schoenus snip, Traunst., Ophrys (flera) + Gymnadenia ej utslagen (178). Ett par säker conopsea nr.1 Bov.kärret,se fol. 178.

2961. Johannelund i Åsle, strax S om "Klefvan" . Mularp når med en NÖ - kil intill kärret 1 ex. Dactylorch/is//Dactylorhiza incarnata var./ ochroleuca, 1 ex Dactylorchis incarnata. Epipactis latifolia sågs flerstädes. (Detta fynd gjort av Albertson 1946). Örter som obsades, ev(?) ej förut angivna: skifte , Skårman Gerumsb/ergets/ SÖ sida, (gav kraftigt m/ed/ Ophrys i Mularp). Carex flava (mot Mularpsgränsen), Epilobium parviflorum (Carex pulicaris). Såg ej Cirsium oleraceum . Vattnet i det huggna kärret gott.

2962. Dimbo, Svenstorp/??/: Sörmossen/??/ V ovanför lilla vägen, i st. för vägen uppåt V t. St. Höga,tar man åt SSV ung 300 m vid bäcken. Ängsnycklar renbladiga /och/ rel. smala. Blad rätt många. Ett par skära Dactylorch/is//Dactylorhiza/ Traunsteinerii, ganska många. Mer el. mindre djup purpur. De större bredbladiga hade mer utflutna fläckar , och mindre flikar ej så starkt markerat. Förmodligen är det denna typ som tagits för Dactylorchis latifolia av Åke Stadig. Madängsholm och en

2963. läkare(?) Lundgren(?) som hållit föredrag m. ljusbilder härom i Uppsala å Växtbio. Obs! Att Ängsnycklarna nu började förete tecken på överblomning. D/actylorhiza incarnata var./ cruenta nästan i samma stadium. Däremot var D/actylorhiza/ traunst/einerii/ i sin fulla prakt, ngn gång t.o.m. ej fullt utslagen. Samma gällde de större bredbladiga D/actylorhiza/ traunsteinerii (så som jag uppfattar den). Skulle det vara fråga om D. lat/ifolium/ /??/ skulle den ju ha varit så gott som överblommad.

2964. 27/6 D/actylorhiza incarnata var./ ochroleuca, som sågs några ggr var i sin fulla prakt. Phragmites - kärret återkommer länge. Då och då Schoenuskärr med Erioph. lat., Epipactis palustris, Erica! (På ngt ställe) även Myrica /gale/. Upptill ett kärr med Scorpidium scorpioides. På Schoenus tuvor i Phragmites - omr: Scapania möjl. Deg. Även D./Dactylorhiza incarnata var./ cruenta - typer finns. Rätt nära vägen (S om backen) fanns en Gymnadenia, med stora vekare blad, möjl.densiflora - typ.

2965. Ö. Gerum Tångamossen , I ett Eriophorum lat. område på V(NV) sidan. Obs! Dact. orch./Dactylorhiza incarnata var./ ochroleuca, med tvekan har jag tidigare antecknat arten (överbl) för Tånga mosse.

täml. ny för Ö Gerum. I övrigt Ängsnycklar. Ej D/actylorhiza/ traunst/einerii/. Längst upp åt NNV Dachtylorchis /Dactylorhiza incarnata var./ cruenta typ .Trol. ny för Ö.Gerum. Myrica /gale/ fanns här mkt Habenaria bifolia /Coeloglossum viride/. Tydl. finns ej Schoenus i Tånga mosse. På Rantens Hotell tillsyn över materialet. Sen supe'.

2966. Moje Peterson utsedd som "ensamutredare" av föreningen! 28 juni -60. Tills. m. jägm. Moje Pettersson och hans fru. Hans uppdrag att inventera fridlysta lokaler för att föreslå åtgärder. Jag ciceron, Elsa Hedene ass.

2967. Vartofta Åsaka, Stipa - reservatet. Många tuvor i skrud. Räknade ej strån. Tuvan nedåt S(SÖ) grann. Saknade tuvor nedåt NÖ vid förra myrstacken. Vill minnas att jag såg ngn däråt tidigare. För mkt uppslag i grustagsgropen. Träden bör bort. Jansson på Bondeg. hade ej tänkt att åta sig vården. Ej heller Andersson i Lövö.

2968. 28/6 Näs, Nolg/ården/ Gläntan, den röjda, 25 m V om Stipaomr. i Näs, har redan mycket stenbär /Rubus saxatilis/, flera Trollsmultron /Potentilla rupestris/, glest spridd getrams /Polygonatum odoratum/, enst. Inula, Primula, smultron (Fr/agaria/ vesca), Dactylis glom/erata/ (steril). Stipa /pennata/: minst 1000 strån. Tuvan åt V utanför enbuskarna hade tre strån (höga). 1 tuva Ö om enbuskarna /med/ 35 strån, magnifik. Överst i Stipabeståndet där buskarna i våras

2969. röjdes här rätt mkt getrams, Brachypodium pinnatum /samt/ ngn vitmåra. Nyröjda SSÖ om Stipa /pennata/. Stora bara fläckar. Här o var getrams, ngn Primula, ngn Viola hirta, stenbär, vitmåra (åt kanterna) Brachypodium pinnatum, Pot/entilla/ rup/estris/ åt SV, Inula + Geranium, Hypericum

2970. 28/6. Stipa ståndet längst åt SV 1 strå. Drakblomman

/Dracocephalum ruyschiana/ i sitt senare stadium. Rik. På baksidan (N) igenvuxet, mkt asp trots skaln. Tittade på Stig Anderssons bravad. Växte dåligt i klappen. Inhugget i åsen intill gränsen för Stipareservatet fult. Quinnevad. Igenväxningen i den mer öppna fuktängen ej katastrofal. Dact/ylorchis/ och o/rcholeuca/ o. cruenta /Dactylorhiza incarnata var./ ochroleuca o var. cruenta/ ej aväten i år. Sassurea blir täml. rik i blommning. Ny art: Dactylorchis /Dactylorhiza incarnata var./ ochroleuca ett ex i backen åt S (majgräs -

2971. området). Betningen i år täml. kraftig. Ytterligare åtgärd: röjning och skottslagning. Mularp. /Gymnadenia/ "odoratissima - kärret" vid Nybo. Såg ett 10 - tal Gymnadenia odor. i den glänta som vi vidgade förra året. Åtgärd : kraftig röjning; betning med viss inskränkning. Åsle i Svartarpskärret. Igenväxning i kanterna, där Schoenus saknas. Såg ganska många "odorat" såväl i föreningens område som N därom + Gymnadenia conopsea, vita ängsnycklar, åtskilliga Scapania Degenii inom omr.

2972. 28/6 1960. Dala. Stenåsen. Stor sensation. Spontan Stipa står i praktskrud nedersta 1 m V ovanför flatstenen. Stipa - tuva med 1 fertilt strå, kort /och/ underutvecklat. Trol. 2 sterila nära och ett 60 cm åt N (snett uppåt) ganska kraftigt. (sål 1 fert.strå, 1 fert. tuva, 3 sterila = 4 tuvor)

2973. 7 m (åt) uppåt SV 1,20 cm NÖ Cotoneaster. 1 rätt högt strå. Ser ut att vara ensam (1 fert. strå, 1 fert. tuva) 3/ 3 - 4 m N om föreg (blir en aning snett uppåt , 1 stånd intill bränd enbuske. 2 strån (2 fert. strån, 1 fert.tuva4+1+1 = 6 tuvor. Vegetationen på Varholmen är på sitt vis övermåttan ymnig o grann. Väldiga ruggar av Geranium sang. och

2974. - i början vid grinden - Lathyrus heterophyllus. Men ur hävdsynpunkt för att gynna steppvegetationen och Stipa är den givetvis alldeles på tok för tät. Så långt har nat. K. Hasselrot rätt (1956). Men han vet inte att Stipa, alltsedan föreningen fått hand om kullen, vuxit på ett av de torraste partierna med rel. gles vege-

2975. tation. Året kännetecknas av rik blomning. Stipa i t. ex. Näs har några år gjort ett betänkligt intryck och det har man fått höra. Men för den som initierat följt utvecklingen och sett mängder av nya sterila tuvor, har väntat på detta året och förespått rik "blomning". I Näs blev den rikare än jag vågat hoppas, och med tanke på att

2976. de av mig och min assistent Elsa Hedene iakttagna och vårdade sterila tuvorna på Varholmen på de gamla lokalerna från 1952 (åtm. 2 av dem) synts oss så små, så blev det en stor överraskning att de kom med detta rika blomningsår. K.Hasselrots m.fl.s

2977. teori att Stipa var utdöd, var dessbättre felaktig. Och inplanteringar nedtill - som väl är - i tät vegetation !!! Min teori är: att bränningen, som skedde vårdslöst och för häftigt dämpade tuvorna. De står ju nära och i enbusk skelett. Små uppskjutande gröna blad har emellertid lyckats hålla liv i roten; Ännu är tuvorna små

2978. ett par strån brådmogna eller underutvecklade. Ngt av De sterila stånden se bättre ut. Jag har känt det som ebn stor tragedi att spontan Stipa skulle dö ut på Varholmen. Det hade varit en vanära också för föreningen. Därför var det en sällsam högtid att se

2979. silverstråna. Nat. känner jag nu en berättigad tillfredsställelse av all möda, som jag här nedlagt, burit frukt.Vilket år och vilken 1 maj krattade jag alldeles solo och det blev kallt med hagelbyar? Det var kanske rent av före 1952 /tillägg. Författ. O, nej! trol. 1956/ Hur många ggr har Elsa Hedene varit med och rensat försiktigt för att glesa vegetationen?/tillägg. författ. Elsa Hedene med 1sta ggn?/

2980. Jag sa till Linde, att nu tar jag min hand från Varholmen. Det var när en annan trädde till /Tillägg,författ. David.H/ och släppte lös branden, och så låg Varholmen så långt bort. Men jag återgick. Branden gjorde givetvis ingen skada på vegetationen i stort. Tvärtom ! nyttig. Skada att Wilhelmsson

2981. på Henåsen inte uppfyllt löftet, att beta, varom jag ihärdigt bett honom. Att tuvorna alltjämt förblivit små gjorde mig ängslig förra året - när det i Falbygd och Vänerkust fanns svart på vitt att små Stipa - tuvor kommer att bevara kontinuiteten med spontan Stipa. Tänk om jag tagit fel! Det hade jag väl

2982. 28/6 fått bära - men att tragedin skulle varit fullbordad hade varit ängsligt hemskt. Skulle man kosta på sig att tänka litet mera globalt eller kretsa med tanken som satelliter bland planeter och stjärnor, eller spräcka framtidens slöja och betänka att isen ännu en gång kommer att skrubbhövla Skandinavien -

2983. då betyder det ju inte så mkt att man lyckats rädda några Stipa - tuvor. Skönt att man inte behöver tänka så utan att varje maka får omhulda sina kära tankar i sin lilla vrå. Varholmen är mycket (dejlig) - säg övermåttan

2984. 28/6 I Fkpg farväl till jägm.s. Efter middag på baren till Jettene (N)NV om dreven Orchis /Dactylorhiza/ maculata coll. fantastiskt rik med skiftande nyanser, "fuschii" - prakt. Såg 1 ex Dact./incarnata var./s orch. cruenta. Eljest enbart Traunst. (tills. m. D.Fuchsii), kalkformen av maculata. D/actylorhiza/ traunsteinerii avtecknar sig tydligt

2985. m. sin purpur, fina stora blad och glesare ax. Även här övergångar. Kraftigare typer med bredare blad, dock ej alltför breda. - Varför såg du ej efter hybrider, t.ex. D.macul x /D/ Traunst. Ophrys /insectifera/ ganska många. Letade förgäves efter Selaginella och Schapania Deg. (Dom har dock inte vad jag vet, blivit funna här). Gick in genonm ett par kärr m. Schoenus o Phragm.

2986. Och samlade Dact. orch. Traunsteinerii som belägg + kalkformen av Dactylorchis /Dactylorhiza/ maculata coll. Det blev nu hemskt kallt!! Bytte växtpapper och lade i press. Hälsade på Ingrid och Eskil. Vägen över Tråvad - Long/??/ var nu bra! Satte på värme i bilen. Det blev ändå förkylning.

2987. Ensam! Sid. 226 viktig./Enl. Enboms pagin. Sid.3001/ Mularp 21/7 1960. Övre nr 1/ I Bov.kärret 2 ex blommande Gymnadenia conopsea. Sågs en fjolårssvamp!/Tillägg.L.Fride'n 22/7 ännu 1, åt S/ Ännu inga färska Ängsn/ycklar/ överblom/made/. Såg ej Hierochloe, tyckte den borde finnas. Däremot Agrostis gigantea . På återväg: Carex flava, Epilobium parviflorum (ej med i kärr I) nedanför kärret och stängslet./ Den 22/7 tyckte jag mig se ett överblommat ex av Ophrys/.

2988. Övre ser/ien/ nr 2 (på Prästg/gårdskärret/:s mark) Leiocholea - Schoenus - kärr. IIa/ nr.1 på Prästg. mark/ Gymnadenia conopsea i blom, mer än 60 ex, några 50 cm höga. Prov 100. Stor levermossa + Selaginella vid Schoenus - tuvor m. Molin. omkr. Nedtill åt SSV: Carex capillaris, Hylocomium splendens matta (!) vid björkbuskar utanför Schoenus o Erioph. latifolium o Carex lepidoc/arp

2989. Prov 101. Leiocolea bantr./ och Leiocolea/ ruth/ensiana/. Schoenus - Molinia - tuva m. Juncus alpinus o Triglochin pal/ustris/ + Carex hostiana (denna ordning). Allmänt om övre 2. Eriophorum lat. lätt strödd över hela kärret. Schoenus trol. överallt.Sparsammare åt NV, men då mera dom/inerande/ Molinia /caerulea/.

2990. Gymnadenia con/opsea/ drar sig ngt från ytterområdena mot ett större "central" - område. Epipactis pal/ustris/ riklig åt SSV mot kärrets ytterkanter.Se de bättre auktoriteterna Alber/tsson/, Bengt säger om Falb:s kärr: att Schoenuskärret har den för de flesta Sch - kärr karaktäristiska smnsättn. är ju även här lätt att säga(!) och stämmer nog.

2991. 21.7.-60 Sål. Schoenus (rikl.), Molinia (rikl.) - Carex host.(trol. rikl.),Erioph.lat (väl strödd) - Carex lepidocarpa (sparsam, fläckvis) - Briza - Carex panicea (täml.) - Carex rostr/ata/ (sparsam, mer åt kanterna). Tidigare sedda i blom: Primula far/inosa/ och Pinguicula vulgaris + Dach. orch/is/, /Dactylorhiza/ traunst/steinerii, Cirsium pal/ustre/ (spars/am/)

2992. Succisa prat/ensis/ (blad, ster/il/), Polygonum vivipar/um/, Salix hast/ata/, Potentilla erecta, Parnassia , Juncus alp/inum/, Betula (=björk)- buskar mest, Crepis paludosa (enst. i öppna kärret), vattenklöver, Menyanthes (rikl), Filipendula ulm.,(enbart i kanter), Salix sp., Equisetum palustre, ngn liten tall, enbuskar, Pedicularis pal/ustre/, Festuca rubra.

2993. s.21.7. - 60 II.(nytt nr) Prov 102. Övre ser. nr 2. Åt Ö - kanten Leiocolea - Scapania . Vid torr "stolpe" Molinia tuva m. Equisetum pal/ustre/, Pot/entilla/ erecta, Festuca rubra, Menyanth/es/ /trifoliata/ och Juncus alp/inus/ + Eriop/orum/ lat/ifolia/ (denna ngt utanför), Pinguicula /vulgaris/, Agrostis gigantea, ngt litet Schoenus ser jag och! Carex capillaris. Carex rostr/ata/ (1 ex. fert. ngt utanför), Carex host/iana/ (nära

2994. Pr/ov/ 103. Prover med Selaginella i mitten åt Ö - kanten /a/ mellan Schoenus tuvor m. Molinia och Carex pan/icea/(enst), Primula farinosa. Ngt skuggig håla åt N. /b/Prov med Selaginella i en större öppen Drepanocladus - matta m. Pinguicula, Carex panicea, Primula far/inosa/,Parnassia /palustris/, Tranbär! /=Vaccinium oxycoccus/, Pot/entilla/ er/ecta/,Cratoneurum fil(?).

2995. 3. om Bov/istella/ pal/udosa/ är nr 1 (Torget). (Övre nr 3), eller 2b på lägre plan!, avlångt nedtill. Har täml. mkt Schoenus och mera Carex lepidocarpa. uppåt? Sch/oenus/, Spar/ganium sp/; mera Molinia /caerulea/. Mer igenvuxet i örternas och bottnens skikt än i nr 2. Mkt Mnium sel. Såg Selaginella nedtill. Ser ingen brudsporre, se fol/ie/ 224:1 ex upptill Erioph/orum/ glest strödd litet mera nedtill.

2996. Sphagnum Warnst/orfianum/ sedd här liksom i nr 2, där också Toment/ypnum/ nit/ens/ sågs. Prunella vulg/aris/. Prov . 104. I nr 3 överst = troligast 2b , Moerchia? + Selaginella, Schoenus med Carex lep/idocarpa/, C. panicea, vattenklöver.

2997. Pr/ov/ 105 . 21.7.-60. (om Bov/istella/medräknas i nr 3) = 2b. Allra överst åt N och åt NV - sidan. Mest enbuskar, björk, Molinia + Carex rostr., Cirs/ium/ pal/ustre/, Carex pulicaris, Juncus alp/inus/, Carex panicea, Galium ulig/inosum/, Vacc/inium/ ulig/inosum/, Linum

2998. Erioph/orum/ lat/ifolia/(1 strå). På omslaget (moss-kollekter) står med bläck Scapania degenii. Prov 105b. i övre 3 = kärr 2b mot sten (på sluttande sten)

2999. 21.7.-60 IIb. Kärr: Övre 2b. På återväg i mitten av övre 3 (åt V), Philonotis calcarea. Selaginella (täml. hög) vid (Ö om) 1 1/2 m hög gran + björkbuske. Ser

1 ex brudsporre vid låg enbuske 8 m ner i kärret.

3000. Gick nu ner till nästa parkeringsplats vid - efter regnen - brusande skvalande bäcken. I hörn/et/ mot veteåkern - V om bäcken - Cirsium heteroph/yllum/. Följde åkerkanten till ett hörn. Sekundärt: Ulmaritum, Cirs/ium/ arv/ense/, Tussilago, Hallon, men ock/så/ Try och Olvon + Alnus incana och nypon,

3001. 21.7.-60. över bäcken genom ett ledsamt Ulmarietum. Snart kom ett litet kärr . Nedre 1a: en föravdelning ngt Schoenus, Epipactis, Carex lepid/ocarpa/. Strax nedanför: nedre 1 b : själva kärret. Här ännu blom. ängsnycklar + /Dactylorhiza/ traunst/einerii/L. Friden tillägg, tydl.IV/. Såg Carex flacca (även 22/7) Blom. Erica vid sidan av Schoenus – Molinia /caerulea/. Nedre 1b. Kärret har mkt Schoenus, i lägre SV - delen

3002. sumpnycklar rika (2 cm breda blad). I övre delen Schoenus - dom Molinia /caerulea/. Epipactis överst. Eriop/horum/ lat., fläckvis strödd. En stor tall; en del täml. stora björkar. Carex caespitosa vid björkar,blåbär + odon på en tuva.

3003. 21.7.-60.Juncus alp/inus/ rikl. Carex lepidocarpa fläckvis rik. Såg över kärret täml. noga med avseende på Gymnadenia. Ingen sådan sågs här. /tillägg författ. Varför inte också Selaginella /selaginoides/. Lega (älg?) och sparkning efter vatten. Epipactis gles i nedre delen (åt SV).

3004. Kommer N ifrån. nr 1: 60 stora steg /21.7.-60/ 100 m sumpskog. Så ett litet kärr : föravdeln./författ. tillägg: Bör väl vara nedre nr 2/ till stora Schoenus. Har Molinia (dom.) + Schoenus strödd (glest),Carex rostrata, Epipactis, Dac/tylorhiza incarnata var./ orch/oleuca/, /Dactylorhiza/ traunst/einerii/ ännu i blom. Carex flacca, Linum, Carex capillaris, C/arex/ hostiana, Juncus alp/inus/, Parnassia /palustris/, Cirs/ium/ pal/ustre/, Agrostis gigantea//tillägg,författ: saknar Carex lepidocarpa?? och majviva i anteckningen/.

3005. Galium ulig/inosum/, Erioph/orum/ lat/ifolia/. Åtskilliga täml. stora björkar;Rhamnus frang/ula/. 15 m björkridå. VIa. Få stora Schoenus dess avdeln. N om nedre gillmanii bäcken. Nedre IIb? Bör väl vara nedre 3a.Med Phragmites .VIa. Här ser mera kalasiskt och intensift ut. I mitten en grupp ljusa Dact. orchis. Glest ax stora blmr, mittläpp ibland starkt

3006. /21.7.-60/ avgränsad och utskjutande. I sin bästa blomning. Eljest har /Dactylorhiza/ traunst/einerii/ börjat falna. Såg över kärret för Gymnadenia. Erica - skärt förvillar. Erica här mkt rikare. I övre NÖ -hörnet obsades en brun rund röksvamp ,15 mm

diam.. Ej skrumpen. Ser Carex flacca, Ängsnyckel. Tog Selaginella

3007. som rök och lyste gul. Sågs utan vidare i Pr/ov/ 106 Leocol- pappburk. Epipactis rik i övre delen. Platanthera bif/olia/ (överbl/ommad/),Carex nigra.

3008. Phragmites mest uppåt (Ö) nedåt V tunnas den ut, och mot gillm. bäcken blir veg/etationen/ kortvuxen, och ser ut som fuktäng. Schoenus saknas ibland då obsar här Eleocharis pauciflora /E. quinqueflora/. Ctenidium mattor mitt i ; sumpnycklar, Epipachtis, Erioph. lat/ifolia/,Carex host/iana/, Carex panicea, Carex flacca, Juncus alp/inus/,

3009. Ängsvädd, Parnassia, Blodrot, Parnassia, Carex pulicaris, Pinguicula. Övre hörnan åt NÖ. Ser flerstädes Selaginella /författ,tillägg; infört 13.9.-84. Obs; Selaginella/ vid Gilm/anii/ bäcken: N:a stranden: Carex capillaris, Linum, Majviva, Erica, Ping/uicula/, Överst Erica + Lingon!!o enbuske./Har här kylt en kl. II/. I Gilm/anii/bäcken massa tuvor av Crat/oneurum/ commut/atum/ 22/7 där lilla bäcken rinner in (fr.N)i Gilm/anii/bäcken:vackert blommande Inula.

3010. 21.7.-60 / IIb. Nedre 3: N om Gillm/anii/bäcken övre hörnet åt NÖ. Bovistella analys. Prov 107. 0,25 m2. Molinia (22/7)1-, Carex rostrata dom/inerar/ 5, Carex panicea 1, Juncus alpinus 1, Menyanthes 2, Succisa prat(ster/il/) 1+, Cirsium pal,1 rosett X, Pot/entilla/ erecta 1+, Parnassia ster/il/ X,

3011. Dactylorchis /Dactylorhiza/ Tr/aunsteineri/. 1, Habenaria bif./Platanthera bifolia/??/1, Linum 1. Utanför åt N (20 cm) Schoenus- tuva åt S (10 cm), Schoenus åt NÖ (30 cm) + Molinia + Carex pulicaris.. 1m åt NV Epipactis, Dact. Orch. /Dactylorhiza/ Traunst. 1m åt NÖ : Schoenus med Erica. Utanför åt NV omr. m. Epipactis.

3012. /21.7.-60/ I bottenskiktet Ctenidium, Fissidens , Crat/oneurum/ falc/atum/+ Drepanocladus dom 4, Campylium 3.

3013. Ser i kärret Drosera anglica.

3014. 21.7.-60. Samlade VIb. 3. Schoenus - Phragmites /australis/ S om Gilm/anii/bäcken. Dachtylorchis /Dactylorhiza/ ljus, glesa, med täml. stora blmr. Rötterna ej horisontella. Trol. /Dactylorhiza maculata ssp./ fuchii /tillägg,Författ. nej!!, kalkformen av vanl/ig/ D/actylorhiza/ maculata/. Blommorna senare än purpur-/Dactylorhiza/ traunst/einerii/

3015. vid rastplatsen vid bäcken (S om),Carex pulicaris, Agrostis gig., Crepis paludosa.

3016. /21.7.-60/ Kullagärdet: Tog ner till Kullagärdet. Dact. orch./Dactylorhiza incarnata var./ ochroleuca - kärret på Sörg/ården/? betas nog hårt. Såg bara ett 10 - tal ex.

Nästa skift hade Epipactis. Euphrasia rostkov/iana/ syntes ännu ej. Kullagärdet hade enst/aka/ Epipactis. Såg inga ängsnycklar häråt.

3017. Tog ner i betesmarken V nedanför Källeberg. Buskig mark björk, Salix pent/andra/, m.m. Equisetum palustre med Epipactis. På många ställen tills. riklig. Men ingen annan orkide`.Tycker nu som förut: att Saussurea ej växer här.

3018. Omr/ådet/ kring tallen (stor, gammal) återfanns med syntes mig ej nu så "tuff"- artat ut som tidigare. Carlina återfanns.Man borde se på Taraxeerna här. Tyckte mig se T. maculj. eller T. euryphyllum. Vädret "vackert" hela dagen.

3019. Ensam! 22 juli 1960. Mularp:Bov.- kärret. Samlade en del mat/erial/ bl./a/ Carex vag/inata/ och Salix sp. + gräs Poa o Agrostis. Öppna kärret är 20 m långt i riktn. (S)SV - (N)NV. Öppen bredd 8 - 10 m. Glest strödda björkbuskar,mer -+ mindre fria fält.

3020. Avdelas i ngn mån på mitten gnm en liten rad björkbuskar. Övre delen: Molinia /caerulea/- Carex host/iana/ - samhälle. Carex lepidocarpa dock trol. lika rik som C. host/iana/. Vidare är Juncus alp/inus/ rik överallt, och Menyanthes når upp till 3+ (-4). Eriophorum lat. lätt strödd överallt. Equisetum pal/ustre/ täml.åt Ö. Inslag av Carex panicea

3021. eller troligast C. vag. som finns i lignoser. I övrigt ingående arter Salix hastata, Carex rostrata (underordnad roll),Salix sp, Briza /media/, Carex stellulata, Carex capillaris, Epipactis pal/ustris/,bård år N, Parnassia (väl strödd), också mkt sterila små blad, Potentilla erecta (rätt mkt (2-))

3022. Prunella vulg/aris/,Primula far/inosa/, Polygonum vivip/arum/, Linum, Polygala amarella, Succisa prat/ensis/, Filipendula ulm/aria/ endast i lignoskanterna. Galium ser ingen nu (bland buskar omkr.: Gal/ium/ uliginosum). I övre delen finns flera nedsatta? kvistar utmärkande Bov/istella/ pal/udosa/ - förekomst 1959. Några fler märken, kanske i S:a delen.

3023. 22.7.-60. Nedre delen. Här är Carex rostrata mer påfallande. Ordning: Carex rostrata - C. lepidoc/arpa/ - C. host/iana/ mindre Molinia /caerulea/ spelar liten roll, Erioph/orum/ lat/ifolia/ möjl. ngt rikare än i övre halvan. I den bästa delen (kortvuxna O/rchis/ m/ascula/??/ Bov/istella/ pal/udosa/ - märken) spelar Equisetum pal. liten roll (tilltar mot SÖ +

3024. vattenklöver!) Juncus alpinus rätt flitig (men ej överallt). Salix repens + pent/andra/, Salix sp. Carex capillaris sedd, Eleocharis pausiflora /E. quinqueflora/(riklig

på ett område), Polygala amarella, Parnassia som förut, Prunella vulg/aris/, Crepis pal/udosa/, Cirsium pal/ustre/, Ängsvädd, Blodrot,

3025. /forts. 22.7 -60/ majviva, Briza /media/ (ser ej andra gräs), Carex panicea (el. vag.), Filipendula ulm/aria/(mkt liten roll), Linum, Galium ulig/inosum/,Carex nigra (enst.)

3026. Arter i randområdena bland träd och buskar åt SV nära stängslet mkt Lychnis flos cuculi i detta samh/älle/: 1 ex brudsp/orre Gymnadenia conopsea/, ännu 1 ex längre åt N bland tall, rätt mkt Fil/ipendula/ ulmaria, Cirsium pal/ustre/, Vicia cracca, Equisetum pal/ustre/,Juncus eff/usus/, Juncus congl/lomeratus/,Trollius, Valeriana samb/ucifolia/, Salix pent/andra/, Salix hast/ata/, björk. Valeriana, ängsvädd, Juncus cong/lomeratus/, Carex rostr/ata/ vid sten. Utanför stängslet hassel, Galium boreale, Geum rivale,

3027. grässtjärnbl/omma/, Crepis pal/ustris/, Poa /sp/, Agrostis can/ina/., Åt V: tillk/ommer/ gulvial och Caltha samt Inula - Carex nigra. Equiset/um/ palustre/ åt N mkt Equiset/um/ pal. och täml.mkt Fil/ipendula/ ulm, Platanthera chlor/anta/. III. Gick nu neråt genom övre 2, och 3. (Equisetum silv./sylvaticum/ i 3b). Allra nedersta lilla i övre ser. Sedan terrängledes på (löv-)sluttn. Såg kransrams /Polygonatum verticillatum/ , Oserbun/??/ vernus, måbär /Ribes alpinum/, try /Lonicera sp./, olvon /Viburnum opulus/, Trolldruva /Actaea spicata/.

3028. 1 sta Phragmites - på sluttningen - (förspel) hade Crat. comm. drog, Crepis paludosa, Equisetum pal., Carex flacca, Carex caespitosa, Epilobium parvifl. Fotade Vicia silv. /V/icia/ sylv/atica/ i klänge kring sälg. Nedanför: Carex flacca (hög). I övre Phragmites (uppe i lövsluttningen) kärret i sluttn. sågs ej ngt märkvärdigt. S. om Gillm. bäcken i sluttn. intill kransrams (P/olygonatum/ vertic/illatum/).

3029. Tittade på Bov/istella/ analyser. Insamlade Carex panicea (ev. vag.)och avbrutna Dactylorchis: rötterna som på D. /Dactylorhiza/ traunst/einerii/. Samlade även litet mossor. Pr/ov/ 108. Avser " St. Schoenus" nedersta Phragmites kärret. Avdelningen N om Gillm. bäcken anmärkn. 1973.

3030. 23 juli 1960 företogs en försvarlig högtids exkursion i följande celebra sällskap Kerstin o Bengt M.P./Larsson/.

3031. Första station blev Ållebergs ände, Orobanche /reticulata/ - lokalen som ännu betades. / Tillägg, författ. Notiser: 24 juli (söndag) till Högstena sid 279 /enl. Enboms pag. s.3051/U, Kvarntorpet sid 280 /enl. Enboms pagin. s.3052/, Skogartorpskärren sid 281 /enl. Enboms pagin. s.3053/, träffade Stig Bergström forts. sid.

284 /enl. Enboms pagin. s.3056/, Rådenemyren Stig guide 285 /enl. Enboms pagin.s.3057/, sid.286 /sid. 3058 enl. Enboms pagin./ Pålsbo, Citat Atterbom . Nästa bok 25/7 -60 Prästg. myren i Åsarp med Bengt etc., sid 2 – 18 /enl. Enboms pagin. s 3060 – 3075/, Bovistella - kärrets arter a/ övre delen b/nedre s. 20 – 24 /enl. Enboms pagin.s.3077 – 3081/, Åsle och Mularp m. Bengt s. 19 - 30 //enl. Enboms pagin. s. 3076 – 3087/.

3032. Vid Österäng, N om, hölls veklagan över bortsopade grusskäret. Till stor glädje återfanns (se äv. nästa uppslag) Serratula tinct/oria/ vid stenmuren (Ö därom)i minst ett 20 - tal stjälkar. Krissla på V- sidan, Hieracium umbellatum och björnfloka, Solidago, Galium verum et boreale, Pim/pinella saxifraga/ på alla, Saxifraga /tillägg,författ: bockrot/

3033. gräs: ? Calamagrostis epigeios, Festuca pratensis, kvickrot /=Elymus repens/, Vicia cracca, Achillea mill., + gulvial, Hypericum maculatum, Trollius, liten blåkl.,Valeriana samb., Cirsium heteroph., Filipendula ulmaria, Agrostis tenuis, Veronica chamaedrys, åt V: krissla, Centaurea scabiosa, Centaurea jacea, Knautia arvensis, Rubus saxatilis, liten blåklocka, Silene cucubalus,/Tillägg, författ.: m. Silene vulgaris, smällglim./

3034. På vägslänten mot bortsopade grusskäret har slagit till Scab/iosa/ col/umbaria/, Krissla, Valeriana,och ett par bestånd av Prunella grandiflora. Grannt det ena, Veronica spicata, Viola hirta, Helianthemum num/mularium/, Blodnäva, Potentilla rup/estris/,

3035. fältmalört /Artemisia campestris/, Poa compressa, Pulsatilla vulg/aris/, Fragaria viridis, Fragaria vesca, Satureja acinos, Filipendula vulg/aris/, Linum cath/articum/, Antyllis vuln/eraria/, stor blåklocka, Prästkrage, gulmåra, Anthemis tinc/toria/,Cirsium acaule. Öster vägkant ny koloniserat av Prunella grand/iflora/ fl/era/ ex.

3036. Såg på Stipakullen. Fotade m.m./Tillägg, författ: !s. 264 /enl. Enboms pagin.s.3036/! 23.7.1960 . På sid 282 /sid.3054 enl. Enboms pagin./anteckning om fotografering 23.7.1960.23.7. Bortspolade grusåsar mot Kungsåsen, alltså fotot på Kerstin/. Rast på gärsgården. Guds gröna ängar. Varmt o skönt. For in i Yllestad till Ledsgården i Änga: Serratula locus vid gården . Nu första lokal i Yllestad.

3037. Asp och Sälg o björk, rönn, en, block. Serratulaäng fri från buskar o träd. C:a 50 m2 minst 75 stjälkar. 2/ Agrostis tenuis (dom.) - Festuca rubra - ang/ustifolia/, med svagt inslag av ris: lingon o blåbär och ljung. Ängsvädd /o/ Scorzonera rikl/igt/, Hypericum macul/atum/,Geranium silv./ G. sylvestris/, Convallaria /majalis/, Potentilla

erecta,

3038. (2) Galium boreale et verum, Trifolium medium, Lathyrus marit./??/, Lathyrus pratensis, Carex pilulifera, Alchemilla glausescens, Anthoxanthum /odoratum/, Deschampsia flex/uosa/, Melampyrum pratense / M.pratensis/, Veronica chamaedrys, Plantago lanceolata, Achillea millefolium, Soligago virg/aurea/, Prästkrage, Briza, Pimpinella, Veronica spicata, Viola canina, Calamagrostis (epigeios),

3039. Dactylis glomerata. Urbergsknalle, i kanterna åt Ö mer Serratula, minst 150 stj/älkar/ sammanlagt. Strax utanför åt vägen till : Pulsatilla vulg., 2 1/2 m från Poa pratensis, Brudbröd, Sedum och Pleum. Gården (500 /m/ Ö om Gärdstorp) heter enl. ortens folk Ledsgården i Änga, till skilln fr. Ledsg. i byn.

3040. Fuktäng! Vid Trälshed växer Serr. tinc., betydl/igt/ fuktigare med mkt Filip/endula/ ulm/aria/, även Tussilago, Scorz/onera humilis/, Cirs/ium/ pal/ustre/, Brunört (karaktärs/art/), Galium boreale, Geum rivale karaktärsart. Ser äv. Carex flacca, Trollius, Dact. orchis,/Dactylorhiza/ maculata, Carex panicea, Carex pallescens.

3041. Salix hastata sedd vid kärr dråget. Peucedanum. Angelica silv,/A. sylv/estris/, Calamagrostis epig/eios/, tills. med Serr/atula/ tinc/toria/. Letade förgäves efter Sceptrum /Pedicularis sceptrum - carolinum/. Ej stövlar. For fram till gården. Träffade Olle Johansson Trällh. Kättilstorp. Följde med. Sceptr. inser jag, träd, rätt trångt åt N(Ö) om kärrdroget. Dessutom ett ex i randen mellan

3042. kärrdråget och fuktig skogsmark. Vid enbuske bakom åt V tall och björk o Salix pent/andra/, ngt Fil/ipendula/ ulm/aria/, Ängsvädd, Galium bor/eale/, Peucedanum blad, Angelica silv./A. sylvestris/, Carex panicea, Luzula camp/estris/, Briza media. Inhägnat omr. med Sceptr./Pedicularis sceprum - carolinum/ fuktäng. Filipendula ulm/aria/ - äng med Galium boreale o Pot/entilla/ erecta

3043. och Hierochloe, som karaktäristika. 3 fjolårsstänglar, 3 färska några rosetter, dessutom Thalictrum simplex, Juncus conglomeratus, Erica! Briza /media/, Agrostis tenuis, Carex pallescens, Cirs/ium/ palustre, Pot/entilla/ erecta, Viola palustris, Prunella, Geum rivale, Rhamnus frang/ula/, + björk mot stängslet + Salix sp.

3044. Melampyr/um/ prat/ense/, Galium uliginosum, Molinia, Cornus, Vattenklöver, Equisetum pal/ustre/, Vicia cracca, På tuvor: lingon, odon, odon, stenbär. I kärrdråget Ängsnycklar, Cratoneuron falc/atum, Carex host/iana/.

3045. Ännagården 300 m NV om gården. Inhägnad med taggtråd och trädgrind utan skyltar. 1 ex. nästan i blom 25 a'30 cm högt. På uppkastad vall intill blötare dråg inom stängslet och vattengrav. N om stängslet och sälgridån. Agrostis tenuis samt

Juncus congl/omeratus/,

3046. Filipendula (i kartan av ett Ulmarietum) Carex echinata, Pot/entilla/ erecta, Equisetum pal/ustre/, Hieraceum umbell/atum/, Salix sp., Ängsvädd, Stellaria gramin/ea/. Dråg m/ed/ Comarum /palustre/, Salix hastata, Galium palustre, Carex panicea, Peucedanum /palustre/, Carex canescens.

3047. Höjared: Yllestad. Närmast gården överraskade alltför kraftigt Ulmarietum. Höga Serratula /tinctoria/ mitt i kärret: där återfanns Epipactis pal/ustris/,/Dactylorhiza incarnata/ v/ar/ ochroleuca i 22 exemplar + flugblomster flera ex, (ny för Yllestad) Serratula i kärr, Serr/atula/ 25 cm från Ep/ipactis/ pal/ustris/ (1 m t. Dactylorhiza incarnata var./ ochroleuca/)i

3048. Juncus alpinus, Carex host. äng, - Molinia äng, m. C. flacca, Carex panicea, Carex lepidocarpa, Briza, flugblomstret,Vicia cracca, ormrot, Pol/ygonum/ vivip., Fil. ulm.(underordnad), Galium uliginosum, Cirsium palustre, Prunella, björk,Rhamnus frang., Polygala amarella, Parnassia, Pinguicula,

3049. Festuca rubra, Erioph/orum/ lat/ifolia/,Tuva med Antoxanth/um odoratum/, Crepis paludosa, Carex caespitosa vid björk med Convallaria + Scorzonera + Serratula, Agrostis gigantea! Mossor : Calliergonella, Tomentypnum nit/ens/, Aulacomium fran./??/, Campylium stell/atum/, Ctenidium, Bryum pseud/otriquetrum/, Crat/oneurum/ falcatum,

3050. Drepanocladus, Fissidens /adianthoides/. I buskmark Salix hast/ata/, Flera tuvor Carex caesp., Inula, åt V återkommande Serratula. I kärret - dråget åt S Carex paradoxa /Carex appropinquata/ + Carex diandra. Barmark åt S: Valeriana samb/ucifolia/

3051. 24 juli 1960 - söndag. For till Högstena och Kyrketorps hedar och besåg vegetationen. Ngt vatten i "efemär-bäck" - fåran. Givetvis ej uttorkat. Samlade några få lavkollekter. Såg reflorerande el. försenad Taraxacum suecicum. Skogastorp kvarn. Av Fkpgs tidn. hade jag sett att konf. ägde rum i Högstena lördag o nattv.g. i Dala sönd. Undrade om ngn av flickorna hade högtid

3052. och det var Lilian, den yngsta i kvartetten. Vi tron vid 1 - tiden och kaffet var färdigt och jag gick in och fick ropa in Kerstin o Bengt. Underligt att jag också denna gång skulle just komma till en konf. högtid. Förra ggn var det Barbro, när folket var samlat till demonstration av heden och efterfölj. föredrag o. samkväm ," byastämma" i skolan. Jag höll ett tal och kände mig gripen o förenad med familjen. Kände att de

3053. lyckliga botaniserings åren 1946 o följ. Vi skrev i gästdagboken. Skogartorpskärren. Såg en familj i gröngräset. En yngling färgfotade Gymn. odor. Vi kände oss försiktigt fram. Till sist vågade jag fråga: är detta möjl. Stig Bergström. Det blev ett jakande svar, och sen hade Bengt och han mkt gemensamt. forts.a'sid 284 /enl. Enboms pagin.s.3056/.

3054. 22/7 nr 6 . Allen, Åsle mosse, nr 7.Bov. kärret i Mul/arp/, från sten mot N kl.11. /nr/8. Vicia silv /V. sylvatica/ klänge,(Phragm/ites/ och st Sch/oenus/) /nr/ 9. Gillm.bäcken, nr 10. St/ora/ Sch/oenus/ från Bov. analys, /nr/11. På Kleva hed , /nr/12. Stipatuvor halft överblommad i Näs./ Tillägg,författ. Tagna bilder/nr 1. Inställd på tid (Stipa - tuvor) /nr/2. Stipatuvor, /nr/3. Översikt, /nr/4. Åssåret mot Stipa. /nr/5. Bortspol. grusåsen mot Kungsåsen,

3055. nr 6. mot Stipaåsen i Näs från Björstorps bortspol.(Bengt Larsson), /nr/ 7. två kända figurer vid Stipa i Näs, /nr/ 8.flickkvartetten, /nr/9. Lilian - kommer från sin första nattvard, /nr/10. familjen i Skogartorps kvarn, /nr/11. Brudsp. + Ononis i Skogart. ,/nr/12. Kerstin o Bengt vid min bil på Ranten Hotell

3056. Stig hade varit i Gorsan och sett två svampar (Bov). 22/7 Hirc./Saxifraga hirculus/ ej i blom . Ser ut att bli rik. Skogartorp. Den vita /Gymnadenia/ odoratissiman hade minskat. Kalktuffryggarna - den SV:a (?) med Gymn. odor + Rhytidium o. Prunella - hade trampade stigar o. en och annan odor. nedtrampad. Stora björkar, granar och tallar på ryggarna. Decimering önskvärd.

3057. I övrigt försiktig gallring på ngn lämplig punkt. Fann levermossor trol. Leiocolea bantr. S ovanför odoratissima-udden. Rådenemyren 24.7. 60 (forts) For med Stig som ciceron till Rådenemyren - nedanför herrgården och Ö om Pösan. I sumpskogen Cirsium oleraceum. Jättestor Schoenus - myr med brudsporre (Gymn. conopsea) och Dact. orch. Traunst. Enl. insamlat mossmaterial äv. besök i Videmyren. Samlade levermossor Pr/ov/ 110.

3058. Pålsbo äng i stenen vid källan. Och fyrtumshöga älvor glindrande av silverskir, framhoppade till ringdans, än omkring eken på hinsidan kvarnen, än kring den blomsterkyssta Turdbokällan. O, ljuva källa, du ännu dem speglar, men ack för andra barn - för mig ej mer . Ur minnesrund (sid 3059 bok 15)

3059. Åsbö Hembygds - och Fornminnesförening reste stenen år 1936 till P.D. A. Atterborns minne. Felicias säng. Ur Lyckans ö. Ögon, vem är mera skön, vem mera huld av de två: Jorden, så tjusande grön? Himlen, så tjusande blå? Följa med tonernas färd högt upp till gudarnas fest-, drömma i blommornas värld, vilket, o vilket är bäst? (Levande

svensk dikt).

FRIDEN BOK NR 16.

3060. 19 25/7 60. Denna fältdagbok köptes i Nordens bokhandel och invigdes i Prästgårdsmyren i Åsarp i sällskap med Kerstin o Bengt M.P. /Larsson/.

3061. Gick in från SV och nalkades rikomr/ådet/, d.v.s. V:a Tomentypnetum m. Meesiorna, snip /Scirpus hudsonianus/ 1 och rik Erica /tetralix/.(Prov nr III. 6 m NÖ om torra talltoppen:) Där fiskade Bengt /M.P. Larsson/ upp Scorpidium trifarium. Välkommen N - lig art. Stod tills/ammans/ med: Cincl/idium/ styg/ium/, Fissidens /adianthoides/, Camp/ylium/ stell/atum/, Drep/anocladus/ int/ermedia/ litet, snip /Scirpus hudsonianus/, Tranbär /Vaccinium oxycoccus/, Carex panicea, Menyanthes /trifoliata/, Drosera rot/undifolia/.

3062. /Pedicularis/ Sceptum /carolinum/ - på min inre lokal - återfanns med viss svårighet i 2 ster/ila/ rosetter 4,5 m V om Meesia tr/iquetra/ + /Meesia/ ulig/inosa/ - stolpen i dråget. Främre lokalen (denna har tidigare alltid haft färre ex.) för /Pedicularis/ Sceptrum /carolinum/: - 8 fertila stjälkar. Dessutom 8 a´9 rosetter. Rariteten tills/ammans/ med: Melamp/yrum/ prat/ense/, Tricatolis europaea/??/, Platanthera bif/olia/, Carex nigra, Luzula multifl/ora/, Carex panicea,

3063. Potent/illa/ erecta, Cirsium palustre, Cornus alba, Hylocomium splend/ens/, Pleurozium Schreb/eri/. Geum urb/anum/, Pyrola minor, Equisetum arvense, Asp, En, (björk), Salix pentandra. Kännemärke: Hörnstolpe med stöd/??/tråd till björk! Ö därom, 2 m S om dike.

3064. Nya arter (till dels)! o. platser. Scorpidium trif. /Scorpidium scorpioides/??/, i SV:a Tomentypnetum /Tomenthypnum/ (m/ed/ Meesiorna). Carex capillaris (Westfeldt i texten, men ej i artlistan(?)) i centrala gölkompl/extet/ på torr ”tuva”. Calamagrostis neglecta, Catoscopium återfanns rikl/igt/, på flera ställen, mera centralt i gölkompl/exet/ (utmärktes m/ed/ kvistar). Gölarna ngt vattenfyllda i år.

3065. Gölkomplexet: enst/aka/ tallar, granar o. björkar och enbuskar på tuvöarna. Zoneringen.

1./ Blötast: Öppet vatten med blekeutfällning i dyn. Enstaka späda Chara fragilis. Enstaka grova ster/ila/ Carex rostrata. I grunt vatten rikligt Eleocharis paucifl/orus/ /Eleocharis

quinqueflora/. Enst/aka/ Utricularia minor/??/, Triglochin pal/ustris/, Equisetum fluviatile.

3066. 2./ I kanten av tuvor och tuvöar (strängar!) rikl/igt/ Scorpidium /scorpioides/ och Drepanocladus int/ermedius/. Oklar zonering Scorp/idium/ - Drep/anocladus/ - Camp/ylium/ stell/atum/. I detta sällskap förekommer Catoscopium nigritum (o/ch/ ngn gång Meesia tr/iquetra/), Fissidens ad/ianthoides/ och Bryum pseud/otriquetrum/. I detta skikt Carex lepid/ocarpa/, Primula far/inosa/, Cirs/ium/ pal/ustre/, Pot/entilla/ erecta, Festuca rubra, Pinguicula, Juncus alp/inus/.

3067. 3./ Ännu torrare på tuvöarnas topp - partier. Dom/inerande/ Trichoph. alp./??/, Festuca rubra (rikl/igt/), Salix hast/ata/, (+ /Salix/ stark/eana/ x /Salix/ livida /= nej, enl. Blom). Enst/aka/ Carex lepid/ocarpa/ + en gång C/arex/ capillaris + rkl/igt/ Pot/entilla/ erecta, Juncus alp/inus, Crepis paludosa (även i 2). 2./ I två (2) Pedicularis pal/ustris/, groddplantor rikl. i 1 (blötast).

3068. Bottensk/ikt i 3./ Tomentypnetum /Tomenthypnum/ med: Aulacom/nium/, Toment/hypnum/ nit/ens/. I tuvornas högsta delar vid träd och busk - baser Hylocom/ium/ splend/ens/, Pleurozium Schr/eberi/, Empetrum, Carex diandra i 3 =3, Epilobium pal/ustre/ i 2, Erioph/orum/ lat/ifolium/ i 3, /Vaccinium/ oxycoccus i 3 rikligast, men eljest hela vägen.

3069. Pyrola rot/undifolia/ i 3. Calamagrostis negl/ecta/ i kanten av /Pedicularis/ Sceptrum /carolinum/ - omr/ådet/ och åt SSV. På topparna Salix repens. Obs! Carex limosa saknas här, alltså denna mera åt S. Sågs i 2. Ett Carex rostr/ata/ dråg snett över. Sedan Ängsn/ycklar/ + .

3070. Mosaikarat, C/arex/ diandra - /Carex/ limosa - /Carex/ rostr/ata/ - Equisetum fluv/iatile/. Småtuvigt. Toment/h/ypnetum, Menyanthes /trifoliata/ rikl/igt/. Stor grupp Dact/ylorchis/ inc. /Dactylorhiza incarnata/, 20 ex. Snip /Scirpus hudsonianus/ försvinner, Valeriana enst/aka/,Enst/aka/ Festuca rubra, Agrostis canina. I tvärdiket: C/arex/ diandra (höga strån).

3071. C/arex/ diandra dom/inerar/ S om diket. Snip /Scirpus hudsonianus/ återkommer ngt, mkt C/arex/ limosa. I detta: zonering av gropar. Campylium stell/atum/ - fyllda. Drep/anocladus/ int/ermedia/ mera sällsynt. Här har jag sett Meesia 1:a ggn. Ej Erica /tetralix/ här. Ej i föreg/ående/ (gölkompl/ex/) heller.

3072. /Pedicularis/ Sceptrum /carolinum/ lok/al/ (inre:) Briza /media/, Fest/uca/ rubra, Carex nigra, björk, odon /Vaccinium uliginosum/, Salix pent/andra/, en, Potent/illa/ er/ecta/, Galium ulig/inosum/, Pyrola rotund/ifolia/,Calluna /vulgaris/, Triglochin, Trichoph. alp./??/, Geum urb/anum/, Deschampsia caesp/itosa/, Salix hastata.

3073. Bsk /bottenskiktet/: Pleurozium schreberi, Hylocomium splend/ens/, Toment/h/ypnum nit/ens/, Aulacomnium /=/ blötast, /Vaccinium/ oxycoccus, Equisetum fluviat/ile/, Cirsium pal/ustre. Jmfr sid 4:2 sterila rosetter. /Enbom vet ej vilken sida i boken som hänsyftas/. Samlade några mosskollekter i centrala gölkompl/extet/. Pr/ov/ 112. Ö:a delen (SSÖ:a) med endast mkt små gölar.

3074. Meesia tristicha /??/ ej sedd just här tidigare.

3075. NV:a delen kring stora gölar. Pr/ov/ 113. Catascopium nigritum.

3076. Åsle: Kerstin, Bengt et ego. 26/7 -60. Startade fr/ån/ Fkpg /Falköping/ ung. kl.10 över Uddag/ården/ - Svartarp, där Ranunculus cassubicus obsades av Bengt, just som jag sagt, att den skall finnas där.

3077. Mularp 26/7 -60, med Bengt M.P. Larsson + Kerstin. Bov/istella/ pal/udosa/ kärret. Behöver ej skiljas i 2 avdeln/ingar/, men lämpligt vid anteckn/ingar/. a./ Övre delen: Menyanthes /trifoliata/ dom/inerande/ (o. följer SÖ - kanten i nedre delen). Molinia /coerulea/ - Juncus alp/inus/ - Carex hostiana - C/arex/ panicea - kärr. Carex lepidocarpa spridd, Erioph/orum/ lat/ifolium/ spridd, Equisetum pal/ustre/ rikl/igt/, enstaka Briza /media/ o Festuca rubra.

3078. Parnassia /palustris/ jämt fördelad, Ängsvädd /Succisa pratensis/ väl spridd, Pot/entilla/ er/ecta/ allm/än/, Eleocharis pauciflora /Eleocharis quinqueflora/ fläckvis, Carex dioeca, Carex panicea vanl/ig/, Primula far/inosa/, Linum, Polygonum viv/iparum/, Polygala amarella, Crepis palud/osa/ spars/amt/, Selaginella /selagioides/ mitt i blötkärret (rikl/ig/ fläck), Pinguicula, Epipactis överst.

3079. Mossor: Camp/ylium/ stell/atum/, Drep/anocladus/ int/ermedia/, Bryum pseud/otriquetrum/, Calliergonella /cuspidata/, Mnium, Fissidens /adianthoides/, Cratoneurum falcatum.

3080. Grunt kärr. Block i dagen.
b./ Nedre: Menyanthes /trifoliata/ fria delen: mera /Carex/ lepidoc/arpa/, (allmänt) mera block, grundare, Carex rostr/ata/ vanligare, Cirsium pal/ustre/, Prunella, Salix repens, Filipendula ulm/aria/ i kanten åt V, Crepis pal/udosa/ vanligare. b./ Selaginella /selaginoides/ sågs ej i kärret (med vid stenen) i denna nedre avdelning.

3081. Drep/anocladus/ int/ermedia/, Camp/ylium/, Craton/eurum/, Calliergonella /cuspidata/, Mnium, Bryum pseud/otriquetrum/ fert/il/, Phil/onotis/ calc/area/ stor fläck.

3082. Före denna allmän analys gick vi, Kerstin, Bengt M.P. et ego (och jag) ner gnm kärrserien. plockade fram Leiocolea i övre 2. I st/ora//??/ Sch/oenus/ nedre

ser/ien/ nr 3 Phragm/ites australis/ frapperade rikedomen av Selaginella /selaginoides/. Carex flacca - fuktängsart - ses i kanterna. Samlade material av Scapania samt en liten levermossa på Schoenus tuvtopp. Finns det material någonstans???

3083. Pr/ov/ 114. Mularp: Övre nr2.

3084. Pr/ov/ 115. Mularp nedre kärrserien: ” Stora Schoenus ” - kärret m. Phragmites /australis/. Levermossa på Schoenus tuvtopp m. Erica /tetralix/ och Potentilla erecta.

3085. Pr/ov/ 116. ”Stora Schoenus”, nedtill.

3086. Prov 117. Stora Schoenus nedtill. Levermossa på liten Schoenus - tuvtopp m: Ophrys /insectifera/, Phragmites /australis/, Molinia /coerulea/, Juncus alp/inus/, Potentilla erecta och - Selaginella /selaginoides/.

3087. Prov 118. Mularp övre serien nr 3, dess övre avdeln/ing/, i mitten ngt åt V. Scapania degenii/??/

3088. 27. VII. 1960 Yllestad: gården 1 km N Gunnebo - korset/??/, Ö om vägen. Förut m. Westfeldt besökt beteshage (nästan) med björkdunge. Den sparsamma förekomsten av Serr/atula/ tinc/toria/ tycks ej ha tålt betet. Trollius /europaeus/, Crepis paludosa. Se fol./sidan/ 58 /enl. Enboms pagin. sid.3114/ vid återkomsten.

3089. Betets S gränsskillnad fortsätter Ö om beteshagen som taggtråd (med ngt block i renen) på åkerren. Cirsium heterophyllum. Efter bara 10 a´11 m ses Serratula tinc/toria/, Galium boreale, Hypericum quadr/ifolia//??/, Geranium silv./sylvaticum/, Agrostis tenuis, Anthox/anthum/ odor/atum/, Lathyrus /pratensis/ Gulvial, Plantago lanc/eolata/,

3090. Dactylis glom/erata/, Festuca pratensis, Deschampsia caesp/itosa/, Trollius /europaeus/, Filipendula ulm/aria/ (blad). Utanför: Schorzonera /sp/, Heracleum sib./Heracleum spondylium ssp. sibiricum/,Blåklocka liten /Campanula rotundifolia/, mera Fil/ipendula/ ulm/aria/ fertil, Knautia arvensis, Fragaria vesca. Stängslet övergår i stenmur m. taggtråd. Cirsium heteroph/yllum/ flera ggr, men ej Serr/atula/ tinc/toria/.

3091. Där stängslet gör vilkel rät krök åt S fanns, vill jag minnas, en ängstriangel. I så fall bortodlad. Följer stängslet åt S, bred blockmur. Efter ung. 30 m litet bestånd Serr/atula/ tinc/toria/ vid sötkörsbärsträd /Prunus avium/ ; kvickrot /Elymus repens/, Cirsium arvense, Dact/ylis/ glom/erata/, Equisetum prat/ense/!, 5 stjälkar S/erratula/ tinc/toria/.

3092. Sågs ytterligare ett par ggr innan jag kom till stora sötkörsbärsträd /Prunus avium/ och där stenmursrenen - taggtråd bryter av vinkelrät åt Ö. 5 m åt Ö:

Serr/atula/ t/inctoria/ bland stenar tills/ammans/ m/ed/ Fil/ipendula/ ulm/aria/ o Gal/ium/ bor/eale/. Ytterligare 6 a´7 m 1 best/ånd/. Nu kommer en man som nog är nyfiken på mig.

3093. Trol. ägaren till Hallag/ården/. Även gården åt N nära gränsen t/ill/ Näs heter Hallag/ården/. Höjared (el/ler/ Skatteg/ården//??/) syntes, äger ej ngn mark S om trädg/ården/. Serratula /tinctoria/ - ängen m/ed/ Epipactis hör till Fogdegården vid vägen. Mormor /??/ nämnde om en rar växt i dungen på hanssons mark Tomten. Hon har nu svår astma. Ett skift mellan vägen och draget/??/ i vars V:s gräns

3094. /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/ står - är nu uppodlat. Fin havre o potatis. Marken åt N är röjd betesmark med block och Fil/ipendula/ ulm/aria/. Åt S är närmast väg /en/ björkdunge. /Pedicularis/ Sceptrum /carolinum/ - lokalen är inhägnad /med/ taggtråd, /LITEN SKISS ÖVER PEDICULARIS SCEPTRUM CAROLINUM - FÖREKOMST VID POTATISÅKERN/ med de flesta stänglarna glädjande nog ej

3095. mindre än 12 st/yck/ - är i ängsmark V om tråden. Salix pentandra, Salix caprea (?), Filipendula ulm/aria/ kraftig åt N, hör med till omr/ådet/, Angelica silv./Angelica sylvestris/, Geum rivale, Prunella vulg/aris/, Carex flava, Pot/entilla/ er/ecta/, Galium ulig/inosum/, Anthoxanthum odor/atum/, Carex host/iana/, Festuca rubra, Leontodon autumnalis,

3096. Briza /media/, Trollius /europaeus/, Rumex acetosa, Gulvial /Lathyrus pratensis/, (Festuca ovina), Ängsvädd /Succisa pratensis/ rik åt N. Lustigt nog tycks spiran /Pedicularis sceptrum carolinum/ ha flyttat ut utanför inhägnaden i stort och trivs mkt nära kultur påverkade gränsrenen (ängsfragm/ent/) nära åkern. Ett ex. 2 dm från havre.

3097. Deschampsia caesp/itosa/ (?), Carex pallescens, Carex pulicaris åt Ö inom hägnaden, Viola palustris, Caltha pal/ustris/(enst/aka/), Plantago lanceolata nära stjälken inom hägnaden. Såg ej ngn Serrat/ula tinctoria/ i ”dungen” - beteshage m/ed/ björk och inplanterad gran på ett litet omr/åde/ för viltets skull - men gick ej överallt.

3098. Går nu till hägnaden Ö - V från stora sötkörsbärsträden (i Ö) och ser ängsskära /Serratula tinctoria/ på renar innanför hägnaden (ej betat utm/ed/ åkerrenen!) Ser nu att renen ej gick ut från körsbärsträden, utan svänger av åt SSÖ till Tomtens betesmark. Står kvar även här, Ängsskära /Serratula tinctoria/ vill säga. Sågs ej i renen mellan Hallag/ården/ o Tomten.

3099. Gick nu renen från sötkörsbärsträden mot Ö mot Höjared. Såg Ängsskära /Serratula tinctoria/. Renen svänger åt höger (S) och är starkt blockbemängd, gräns m. Hallag/ården/ o Höjared. Längre fram gräns m. Hallag/ården/ o Fogdeg/ården/.

mjölke /Epilobium angustifolium/. Stenmuren i V - Ö pekande mot Höjared (trädg/årdens/ S:a sida) hade vacker Cirsium arvense! Men så kommer ju strax Serratula /tinctoria/ - ängen.

3100. Gick nu från Höjared mot N (NÖ) till Ö:a Björkdungen och följde den åt Ö. Fil/ipendula/ ulm/aria/ - Tussilago /farfara/ - Geum rivale - beteshage. Dungen slutar och jag ser en Badene/??/ - gård i SÖ. I renen mellan betesmark och åker i N ser jag nu åter Serratula /tinctoria/. Ung. 400 (300) m NV gården som förut i inhägnade obetade renen.

3101. Betesmarken trängs ihop NV gården (nära dreven) och vidgar sig åt sedan mot NV. Följde stenmuren åt NV, pekande mot en gård, trol. N:a Hallag/ården/. Byter av åt NÖ mot björkdunge m. mkt Filipendula ulm/aria/, Cirsium acaule. Befinner mig 700 m SÖ om Hallag/ården/s N:a (smal gul hvdbyggn.)

3102. och ser Serr/atula tinctoria/ bland hallon /Rubus idaeus/(S:Ö ren - sidan) vid hög stenmur 150 m åt N tät björkdunge, d:a åt SÖ och S. På renarna vid björk ängen: Cirsium heteroph/yllum/, stor blåklocka /Campanula persicifolia/. Vid stenmuren som pekar åt NV (träffar ngt N om N-a Hallag/ården/ Inula. Brachypodium /pinnatum/ finns.

3103. Muren går rakt mot gården utgör gräns mellan åkrar. Såg ej ngra s.t.(Serratula tinctoria) (250 m Ö gården). Går tillbaka till dungen litet längre Ö denna gård. Muren åt N (S – N) gräns mel. Åkern åt V och dungen i Ö har ett ex nermejad Serratula i Gal/ium/ ver/um/ et /Galium/ boreale, Deschampsia caesp/itosa/Gulvial vh/??/, Equisetum pratene!, Trollius /europaeus/.

3104. I närheten: Cirs/ium/ heteroph/yllum/, Centaurea jacea. Urbergsklippor i dagen med Thelephium, Convallaria majalis. Tänkte: kan den ejfinnas nedanför. Likn. ju ”Ledsg/ården i Änga” fr. vid buskbjörkar. Täta står en krisse Ser/ratula/ tinc/toria/, Potentilla er/ecta/, Convallaria, Hyper/icus/quadr/ifolia/, Agrostistenuis,

3105. Lath/yrus/ mont/ana/??/, (500m (?) NÖ N:a Hallag.ligger trol. alldeles vid sn gränsen). Fortsatte över tråd mot N och var nog nu nära i Näs. Klippa: Verocica spicata. Gick in i björkskogen m. Ulmarietum. Den ligger i Yll/estad/ ty gränsen bryter åt NÖ. I dungen åt Ö rätt ut från förut

3106. omnämnda klippan sågs efter en god stund Serr/atula/ tinc/toria/ 1 sterilt ex i Geum rivale samh/älle/ invid blåbärstuvor. I närh/eten/ ännu några rosetter, en med fjolårsstängel.Går nu över en tråd mot SÖ. Såg Serr/atula/ tinc/toria/ två ggr med fertil stj/älk/ i knopp.

3107. Ej hårdbetad (med kor), tät björkskog, Filipendula ulm/aria/. Går över en tråd. Tar dungen åt S med åker uppåt V. I denna skillnad N – S ung. träffande en N:lig del av björkdunge. Sågs intet 800 m NÖ N:a sluttning. Gick in i björkskogen ned till Ulmarietum ett litet stycke.

3108. Såg ej givande ut. Dungen V:a hörn når den stenmur jag tidigare kommit från Andersson – hållet (angiven som 700 m SÖ Hallag/ården/(fol 45 nederst /sid 3101 enl. Enboms pagin./ och överst sid 46/Sid 3102 enl. Enboms pagin./ Gick i björkskogs kanten a N ut, från Badene gårds rundande betesmark (öppen). Ulmarietum, Valeriana samb/ucifolia/.

3109. ett par ggr. Carex flava sågs tidigare 700 m SÖ Hallag/ården/ N:a. Inte ens en obetad ängsren med Cirs/ium/ heteroph/yllum/ och ledande nyss till en ”Ledsgårds kulle” 100 m N gården kunde ge ngt.Mkt C/irsium/ heteroph/yllum/ i björkskog innanför åt N. Åt N i skogen.

3110. rara blöter rös/??/ äntligen. Men den skrämde mig hart när med sin fattigdom. Carex panicea, Carex nigra, Myrica gale, Ältranunkel, Ranunculus flammula, Carex vecicaria, Glyceria fluitans,Salix pentandra.

3111. Gick upp i dreven mot Badene gården, innan /??/ gamla med dom/inerande/ Equiset/um/ prat/ense/! Från drevens nedre N(V)- hörna är det 200 m åt V till förut sedd Serratula /tinctoria/ /sid.44 nderst/enl. Enboms pagin. Sid3100/. Sågs på 4 ställen, kraftigast åt V, där högmaden bryter mot NV. Centaurea jacea och Cirsium acaule sedd på renar och flerstädes.

3112. Epilobium adenoc/aulon/??/ vid NV – skillnaden. På återvägen tog jag V:a björkdungen (förut Ö:a)jmf fol/ie/44 överst /enl. Enboms pagin.sid. 3101/ ung. 4 a´5 m N- ut från Höjared/??/ och 6 a´700 m Ö om Halleg/ården/ (S:a). I ängsmark i dungens S:a randområde Serratula tinc/toria/. I äng Carex host/iana/, Antox/anthum/ odor/atum/, Geum rivale

3113. /Carex/ nigra, Carex panicea, Polyg/onum/ vivip/arum/,Leontodon autumn/alis/, Fil/ipendula/ ulm/aria/ bland ljungbelupna för/??/ åt N.Prunella /sp/, Deschampsia caesp/itosa/, Cent/aurea/ jacea, Festuca pratense, Taraxacum 3 stj/älkar/ i knopp, Mentha. Utanför Cirs/ium/ acaule. Sågs (S.t. /Serratula tinctoria/) även i

3114. randområde mot V. Murar som begravning/??/ har mkt nyupplagda stenar. I hästhagen s (SV) om Hallag/ården/ har Serratula hållit stånd S och N ett ”dike”som går i linje med yttersta björkarna åt huset till (75 m från huset); Trollius, Tussilago, Filipendula-blad, =Filipendula ulmaria,s

3115. Anthoxanthum odor/atum/, Festuca prat/ensis/, Trollius, Geum rivale, Festuca prat/ensis/, Ranun/culus/ acris, Eq/uisetum/arvense, Leontodon autumn/alis/, Caltha pal/ustris/, Fil/ipendula/ ulm/aria – blad. Dessa S om "dikesfördj/upning".

3116. N om diket Fil/ipendula/ ulm/aria/, Geum rivale, Deschampsia caesp/itosa/, Trollius, Festuca prat/ensis/, Cirsium acaule I betesmarken.

3117. 28/7 – 60 Yllestad sn: SV om Holmahagen. Smal ängsbit från vägen(?) och SV – ut, drygt 10 m bred, 200 m lång.s t S(Ö) havrefält, åt N(V) sumpskogsbete åt S och fotbollsplan (Holmavallen) mer åt N.
Agrostis tenuis äng (lyser rött). Täml. jämnt strödd Fil/ipendula/ ulm/aria/ och Cirsium pal/ustris/. Gräs i övrigt, Deschampsia caesp/itosa/,

3118. Festuca rubra, Molinia /coerulea/ vissa partier, Hierochloe odorata!, Centaurea jacea och Prunella täml.vanl. Fläckvis rik Plantago lanc/eolata/, Carex pallescens fläckvis, Succisa prat/ensis/, Trollius, Geum rivale, Polygon/atum/ vivip/arum/, Habenaria/??/ bifolia, Gulmåra /och/ vitmåra fläckvis, Grässtjärnblomma, Potentilla erecta, Equisetum arv/ense/ et /Equisetum/ prat/ense.

3119. Ängs – remsan tycks smalna åt N. Där blir torrare; aspskott ett litet stycke. En: Agrostis tenuis, mjölke, tätare Fil/ipendula/ ulm/aria/.

3120. Ståndortsanteckn: Serr/atula tinc/toria/ i täml. högväxt veg. Agrostis tenuis, Carex pallescens/??/, Molinia /coerulea/, Luzula multifl/ora/, Polygonum viv/iparum/, Centaurea jac/ea/, mkt Trollius, Fil/ipendula/ ulm/aria/, blad och 2 fert/ila/ st/älkar/. Gulmåra rätt mkt, vitmåra ngt, Geum rivale, Vicia cracca, Pot/entilla/ er/ecta/,

3121. Salix repens, Galium uliginosum, Alchemilla, Succisa prat/ensis/. Utanför åt S: Salix hastata. Vidare /från ovan uppräkn. Enboms kom./ Cirsium palustre, Lathyrus mont/ana/, Scorzonera , Gulvial. Serr/atula/ tinc/toria/ täml. rik på denna ängsremsasom hålles öppen (med slåtter?) Ej slagen i år.

3122. Serratulan upphörde emellertid där ängen smalnar mer och mer, gick ngt förbi (åt N) fotbollsplan. Ängen blev till sist endast blockrik stenmur + dike vid vägen. Denna skilln/ad/ + dike 100 m V (praktiskt taget) om Holmahagen. Gärdet åt S havre. Åt V sumpskogsbete o x/fotbollsplan. Gick V om denna x/ från vägen mot Holmavägen ända till Holmavalls-

3123. vägen. Såg ett fuktdråg M/olinia/ - C/arex/ host/iana/ m.litet Erioph/orum/ lat/ifolium/ och Carex flacca. Vid ankomsten tidigare idag till Holmahagen gick jag in i betesmarken åt N, 75 m V framför gården. Såg ingen Serr/atula/ t/inctoria/

med Epipactis pal/ustris/! Gick in åt N även längre V ut, men såg inget.

3124. Carex nigra med Tomentypnum nit/ens/ i beten åt Norr + Hierochloe /odorata/! Vill minnas att jag 1949 såg Serratula N om vägen. Betesmarkerna lika organiserade. Möjl. mer igenväxt. Fick en ersättning i det täml. rika förekomsterna på ängsremsan.

3125. Nilsahemmet i Vistorp, 4 syskon, 2 bröder, 2 systrar hässjade hö. Oslagen äng bredvid. Brukar slås tidigare. Cirsium palustre – blad/??/: Cirs/ium/ heteoph/yllum/, Dact: Orchis macul/ata/ /Dactylorhiza maculata/, Platanthera bif/olia/, Polygonum vivip/arum/, men icke Parnassia /palustris/. Såg : Crepis paludosa. Fortsatte t. Bäckabo . Såg ngt litetErica /tetralix/. Vidare Trollius. Hämmoroidern vållade

3126. svår smärta i dag, värre än igår. Förstår varför humöret ej är på solsken. 25 tunnl. Åker.

Från Bäckabo skulle gå en genväg gnm markerna tillSträngsgården. Men ville ej gå längre för smärtornas skull.

3127. Guddarp i Yllestad. 40 tunnland med skog. Mossen ger förtjänster.(Ryttaren snart färdigavverkad).Skåpelången ej påbörjad, mer än ngt litet möjl. Gick ett litet stycke åt N och sedan mer åt V i sumpskog o fuktäng. Bedrövad att ej kunna återse min älskling fr. 1949. Gick den i jämnhöjd med en stenmur med höga, stora block i. Då jag på dess Ö:a sida

3128. obsade Cirs/ium/ heteroph/yllum/ beslöt jag mig för att utforska en stenmurs förekomst och se: en stor krisse Serr/atula/ t/inctoria/ på Ö – sidan. Tittade ngt på skillnader (stängsel) men såg inte Serr/atula/ t/inctoria/ mer. Gick nu mer åt V ung. där stora blockmuren slutar åt N , och obsade i storängen en steril Serratula – rosett. Snett framåt kom sedan en jämn blötmark. Peucedanum /palustre/ - Myrica /gale/. Här kom några kalk saker Erioph/orum/ lat/ifolium/ - snip, Carex host/iana/, Carex panicea, majviva!, o ngt enstaka Parnassia /palustris/, Ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/,Carex host/iana/ x Carex flava, också ren C/arex/ flava. – Tätört,

3129. Serratula tinc/toria/ fertil nedanför ett block med odon och lingon i: Crepis pal/udosa/, Trollius, Galium boreale, Equisetum silv./sylvaticum/, Pot/entilla/ er/ecta/, Carex pallescens/??/, Juncus congl/omeratus/, Deschampsia flex/uosa/, Melamp/yrum/ prat/ense/(långa blad). I närh/eten/ Orchis macul/ata/ /Dactylorhiza maculata/. Ovanstående ex sågs i fuktig skog på hemväg upp mot stenmuren. Såg

3130. nu ännu – i fuktig skogsäng – ngt fertilt ex. + ett par rosetter.

Det var ju glädjande! Tora exemplaret av Serratula tinc/toria/ med 14 fert/ila/ stjälkar står vid block (stort) i muren, Ö:a sidan. Vicia cracca (hög), Succisa prat/ensis/ (hög), Trollius, Galium boreale,Deschampsia caesp/itosa/, Geum rivale, Stjälkar i begynn. blommn.

3131. 10 a´15 m N(Ö) om Cirsium heteroph/yllum/. Skogen har björk, även gran o Salix pentandra. Såg en fet huggorm i stora block – stenmuren. Blockmuren i riktn. SV – NÖ – början 150 m N om Guddarps gården/??/ (N:a). Torpet åt NÖ nu öde. Inhägnat av jägm(?) för arbetsbostad (torvarb).

3132. 28.7.-60 forst. Tog in på ett konditori i Kattilstorp. For till Stommen i Vistorp, och blev bjuden på middag, trots att Emmy o Karl redan ätit. Karl, som skulle köra hö på e.m. följde med till Spiran. Vid kyrkan, alldeles strax S om går vägen in till Strängegården/??/ och Karlslund, där en ensam kvinna bor. Hade vackra blommor. Sedan gick vi vilse! T.o.m. med en som känner markerna så väl.

3133. 29/7 /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/ - lokalen. Molinia – äng, Ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/, enst/aka/ Carex approping/quata/, Peucedanum /palustre/, Carex buxbaumii, Fil/ipendula/ ulm/aria/ ngt Pot/entilla/ er/ecta/, Carex host/iana/, Desch/ampsia/ caesp/itosa/, Flera tuvor med Carex paradoxa/??/, Galium ulig/inosum/,

3134. Ped/icularis/ sc/eptrum/ car/olinum/ - analys: Molinia /coerulea/, Ängsnycklar /Dactylorhiza incarnate/, Älggräs, Agrostis canina, Carex panacea, Pot/entilla/ er/ecta/, Björk, Myrica /gale/ I kanten, (ser ej nu Erica /tetralix/), sågs på återväg några ggr, slåtterbl/omma/. Kanten av maden mot Karlslund Holcus lanatus. Ängsnycklar /Dactylorhiza incarnate/ täml. rikl. i närh/eten/ av Sceptrum. De ljust skära ännu i blom.

3135. Allt gick i rykande fläng, gnm att vi förspillt tid på vilsegången och därför att Karl skulle köra hö. Carex buxb/aumii/ en överraskn/ing/. Vet ej på rak om vilken art som uppgivits för Baggekvarn hos Rudberg (02). Typen magrare än i Ö/ster/g/ötland/ och Bohuslän (!). Undrar om ej ett helt stråk här var steril C/arex/ buxbaumii. C/arex/ hartm/anii/ tror jag ej på i detta fall. Drepanocladus int/ermedia/ - soc/ietet/ jämte Campylium stellatum fanns. Obs! Yllestad: Kättilstorpstn st fol. 86 /enl. Enboms pagin. Sid.3141/

3136. (forts. fr 87 /forts. från sid. 3142 enl. Enboms pagin./. Vartofta – Åsaka i Björstorp: tallplant. ås. Stora ex. Serr/atula/ tinc/toria/ i helt Brachypodium pinn/atum/- dominerad yta. Hallon omkring. I Brachyp/odium pinnatum/ ngt: Inula /salicina?/, Geran/ium/ sang/uineum/, Knautia arv/ensis/, Viola hirta, Galium boreale, 1

ex,1 m. 2 m uppåt åsen: Pulm/onaria angustifolia/, Galium triandrum.

3137. Växer ihop med gullviva. Ihop med Polyg/onatum/ odor/atum/ Serr/atula/ tinc/toria, Brach/ypodium/ pinn/atum/, Dactylis glom/erata/, brudbröd blad, Galium boreale, Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ ej ovanlig, T.o.m. Prun/ella/ grand/iflora/ i tallskogen.

3138. Gal/ium/ tri/andrum/ stänk, Cotoneaster. Serr/atula/ tinc/toria/ bort på åsryggen. Gles veg/etation. Brach/ypodium/ pinn/atum/, Gullviva, Polygonatum odor/atum/,Alchemilla, Plantago media, Galium boreale, Fragaria vesca, Rhytidiadelphus triq/uetrus/,

3139. Där hägnad ”drev” pekar mot åsen, såg jag på åsen Serratula /tinctoria/ i hallon. Hallon, blåbär, Geum rivale, Equisetum prat/ense/, (litet ex.), späd graminid, Fragaria vesca.

3140. I åsens nerkant åt V planterad gran. Där är Equisetum pratense i kanten påtaglig och rik. Åsens sluttn/ing/ hade stora fläckar dominerade av än Brach/ypodium/ pinn/atum/ (mest) än Hallon. Åt N stenbärsmattor. Eljest mosaik. Såg: Thalictrum simplex.

3141. På hemväg från Vistorp gjorde jag liten station i Kättilstorp för att se på sumpskog och kärr NÖ om stn. Såg på sta – vägen att en damm anlagts. Fick nu veta att den användes till isockey. Uppgrävningen av denna hade ej skadat omgivningen. Såg Serratula /tinctoria/ - artat ut på sätt och vis i sumpskogen. Såg Carex flacca. Eljest intet märkvärdigt.

3142. I kärret Carex host/iana/, C/arex/ pulicaris, Erica /tetralix/ ngt. Ängsnyckel /Dactylorhiza incarnata/ steril. Majviva, Scorpidiumscorp/ioides/, Drepanocladus int/ermedia/. Mkt Filipendula ulmaria. Cirsium acaule uppåt samhället. Kom upp mittemot konditoriet. Sedan till Serratula /tinctoria/ åsen å Björstorp, se fol. 81 ff. /enl. Enboms pagin. sid.3136/s

3143. 29 juli 1960. Reste nu till Åsbo. Regn under natten och morgontimmarna. Ljusnade vid Orreholmen. Regn o mulet vid Kattilstorp. Tog näml. vägen över Vistorp. Jmfr 28/7 – 60 s. 77/enl. Enboms pagin. sid. 3132/, och gjorde ett nytt besök i

3144. /Pedicularis/Sceptrum /carolinum/ - lokalen; mest blött i buskar och gräs. Sceptrum - stjälkarnas antal säkert minst 40.s pressade nu Carex appropingquata och konstaterade Carex caespitosa. Tog även C/arex/ buxbaumii, men dom spolierades sedan, varför besökets värde minskades.

3145. /Pedicularia/ Sceptrum /carolinum/ ”analys”, 3 fert. stj/älkar/, 35 – 50 cm + en kraftig fjolårsstjälk star I jämn kärrängsmark täml. öppet; 2 m t. bjöekbuske med tall, 1,5 – 2 m höga. Molinia /coerulea/ - Carex host/iana/ samh/älle/ med Carex panicea rätt mkt. Ulmaria /Filipendula ulmaria/ - blad några; liten björkbuske 30 cm; Pot/entilla/ er/ecta/, Carex pulicaris, /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/ - blad vackert röd bruna i

3146. den rika rosetten. Även stjälkbl(aden/ rödbruna, Agrostis canina. Bok. Prov 119. Ängen här jämn, och ger intryck av att vara homogen ett stort område. Cirs/ium/ pal/ustre/ utanför analysen och Polygonum vivip/arum/. Vid rundvandring såg jag sparsam Erioph/orum/lat/ifolia/.

3147. /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/ - ”analys” 2 fertila stjälkar 1 : 25 cm, 1 : 70 cm. 1 ½ m från stort block (block sällsynta inom rätt stora jämna områden) med Salix sp och Rham/nus/ frang/ula/. Carex efr nigra v/ar./ erecta /??/,steril, dominerarsamh/ället/ m. C/arex/ host/iana/ sparsamt i utkanten. Salix sp 35 cm hög, /Salix/ canesc/ens/ - typ, Orchis inc. /Dactylorhiza incarnata/ 15 cm, 25 från /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/ o 35 o 70 cm från; fertila 3 st.s

3148. Ulmaria – blad spars/amt/, Angelica – blad litet, Galium uliginosum litet, Vicia cracca i Salix – lignosen, Pedicularis – blad små mitt i rosetten, som här är helt grön. Bildar tuvor med svackor omkring. På tuvan ser jag nu steril C/arex/ panicea, nej, långa rännformiga blad, gissar C/arex/ elata) blågröna. Bsk /=bottenskiktet/ belagt 120.

3149. Hög buske 4 a´5 m m/ed/ Salix, björk, Rhamnus. 1 m framför ”buskaget”7 fertila stj/älkar/ /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/, de 2 högsta 60 cm. Står i Carex nigra – stråket, sterilt dom/??/ I kanten Molinia /coerulea/. Mellan /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/ och buskarna Ulmaria¸Vicia cracca, Rhamnus strödd. Prov 121.

3150. 2 m åt N står 3 stjälkar, högst 70 cm. Kärrängar, Molinia /coerulea/ - C/arex/ host/iana – äng med ibland rikC/arex/ panicea, Orchis incarnata /Dactylorhiza incarnata/ rik i stora fläckar. Rätt stora jämna ytor, öppna. Strött: björk, tall, Salix pent/andra/ i ”lövängs”- grupper.

3151. I /Pedicularis/ sceprum /carolinum/ omr/åde/ buskagen tätare. Myrica /gale/ ngn gång. Ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/ mest skära. Förutom Carex paradoxa är åt sumpskogen till C/arex/ caesp/itosa/. Samlade en påse mossor från skilda delar av omgivande våtmark. Kollekten ej numrerad, blir alltså ”9 r 12 /bj”.

3152. 29 juli forts. Lommaryd, Hallaryd. Bovistella – kärret: Carex

panicea – C/arex/ lepidocarpa kärr med tuvor av Desch/ampsia/ caesp/itosa/, Equiset/um/ pal/ustre/ strödd i Bov/istella/ - omr. Åt S riklig (Erioph/orum/ lat/ifolia/ syns ej). Ulmaria – blad(glest) mest åt N. Enst/aka/ Parnassia. Bsk /buskskiktet/ mosaikartat. T.ex. tuva (Ö) med Paludella åt N. Åt V Sph/agnum/ Warnstorf/ianum/,

3153. med Angelica – blad; tätört, Drosera rot/undifolia/,Pot/entilla/ er/ecta/. Drep/anocladus/ - Camp/ylia/står i partier av Philonotis calc/area/. Salix mkt små ex (/Salix/ aurita – typ). Cirsium pal/ustre/- rosetter. Björk mkt små ex, Molinia /coerulea/ (enst.), Juncus alp/inus/, tranbär.

3154. Går åt N mot bäcken genast Carex host/iana/, Erioph/orum/ lat/ifolia/, Carex lep/idocarpa/. Stora tuvor Deschamp/sia/ caesp/itosa/, Equiset/um/ pal/ustre/, Carex panicea sällsyntare här.

3155. Ängen S om bäcken upp mot vägen har: Molinia /coerulea/. I kort veg/etation/ Toment/ypnum/ nit/ens/, Sph/agnum/ Warnst/orfianum/, Carex pulicaris, Carex panicea, Paludella/??/(Triglochin (mellan tuvor), Geum rivale, Menyanthes /trifoliata/, Polygon/um/ vivip/arum/, Ulmaria, Tussilago, Tall och björk, Uppväxande små tallar, vanlig al, Carex dioeca,

3156. Festuca rubra! Briza /media/, Angelica, Orchis macul/ata/ /Dactylorhiza maculata/, Equiset/um/ pal/ustre/, Juncus conglom/eratus/, Agrostis gig/antea/? Samlades, Carex echinata. Upp mot vägen syntes en del ex (10). Några i blom. Rätt mkt blad också. Ljung på tuvor.

3157. 6 fert/ila/ stj/älkar på tuva (1 ex nedanför o utanför odon-tuva), ung. 0,25 m2 stor/??/ 20 i 30 cm hög odon- som genast samlades! Ulmaria fertil, Angelica blad, ster/il/. Björk 70 cm, Carex steril, sannolikt nig/ra/, Vicia cracca, Galium uligin/osum/, Achillea mill/efolium/, Anemone nem/orosa/, Lingon ngt, Ekorrbär, Viola riv/iniana/, Equis/etum/ pal/ustre/.

3158. Saussurea /alpina/ växer såväl uppe u tuvor som på dess kanter nedåt. Rätt mkt sterila blad. Prov 122. I bok: Hyl/ocomium/ splend/ens/, Trollius.

3159. 123. Agrostis i Sphagnum.

3160. Åsbo: Att. B. ekan /??/ 31 Juli.Där pinnen står – Bov/istella/ pal/udosa/ platser – är gläntor rikt överströdd med Peucedanum , Molinia /coerulea/ dom/inerande/ åt N i gläntor. Ej så mkt kring pinnar där. Carex disticha och Festuca rubra + stänk är pålitliga ev./??/ Agrostis. Carex diandra finns åt S, Briza /media/ rikl., mkt Peucedanum – blad också. Albuskar åt V, björk i övrigt.

3161. Såg Epipactis pal/ustris/ åt N fertil ex. Mkt Polygonum

vivip/arum/. Flera tuvor C/arex/ paradoxa/??/ Stora mattor Tomentypnum /nitens/, Paludella /squarrosa/ - tuva.

3162. Vi söker Carex Hartm/anii/, (Ulmaria-), C/irsium/ heteroph/yllum/ - fuktäng m. Anthoxanthum /odoratum/, Carex panicea, Carex vaginata, Carex flacca, Carex pallescens, Carex leporina, Carex disticha, Briza /media/, Juncus congl/omeratus/, Trollius, Galium bor/eale/, Polyg/gonum/ vivip/arum/, Angelica – blad, Peucedanum typisk(för ängar i sin helhet). Björkbuskar här/??/,

3163. Plantago lanc/eolata/, Geum rivale, Achillea , Pot/entilla/ er/ecta/, Rhanunc/ulus/ acris utanför krissla. Carex flacca, Carex flava, 2 m åt S vid stor videbuske.

3164. Mularp 17/8 – 60. Prov 124. Sid 114 – 125 / enl. Fridens pagin. Sid. 3164 – 3175 enl. Enboms pagin./ Bovistella – analyser (eller s.k. Locus eller prov). 20.8 -61 sönd. Solhem; 19.8.-61 Kort visit i Mularp s. 237/61. /Kryss-märken i Fridens text, som Enbom försökt flytta samman i Fridens text/. Mularpsberget, vid sten i Bov/istella/ pal/udosa/ kärret (översta i övre serien) = nr 1.Selaginella /selaginoides/, Scapania degenii.

3165. Molinia strödd (täml.) i Bov/istella/ kärret och i omgivningen. Obs att Gymn/adenia/ conopsea skall med i Scapania – ”Bovistella – analysen vid sten”.+ Equisetum palustre, Carex host/iana/, Molinia utanför, Polyg/onum/ vivip/arum/, Carex lep/idocarpa/, strax utanför. Se 1959 fol/ie/ 41 och 47 Loc/us/ 9.Angående tillägg till analys 9 =” Locus 9” : Gymnadenia con/opsea/ Orchis /Dactylorhiza/ Traun/steinerii/- respektive 18.8.-60 ;20.8.-61 O. /Dactylorhiza Traunsteinerii/! Se 24. 7 1961 s.2 /enl. Enboms pagin. sid. 3060/!

3166. Bovistella – analys. 1 svamp, trol. från juni, vitgrå, plattad, tom. Allra närmast svampen öppet med små blad av Parnassia /palustris/ o Prim/ula/farinosa. Rätt mkt Menyanthes 3+ och Ängsvädd 3, Juncus alp/inus/ 2 – 3, Molinia /caerulea/ 2(-), Erioph/orum/ lat/ifolia/1, Equisetum pal/ustre/ 1, Potentilla er/ecta/ 2, Parnassia /palustris/ 1+ el.2,

3167. Carex panicea mer åt rutans ytterkanter 2, Vicia cracca 1, Polygonum vivip/arum/ 1(-), Crepis palud/osa/ x, Ulmaria x, Briza /media/ 1-, Lotus corniculatus. Prov 125. ”inre ruta” i stora närmast omr/ådet/??/ svampen; obs på sten ettpar till flera, en under ytan/??/ ung. 15 x 20 cm sedan ngt djupare, särskilt åt n

3168. Här omkr/ing/ svampen dom/inerar/ tydl. Cratoneuron falc/atum/ 4+, Campylium 1 ngt, Drep/anocladus/ int/ermedia/ 1 ngt, Bryum. På lapp 125

och 126 står 17.8. -60 Vaccinium oxya/cantha/ jämte Galium ulig/inosum/, Mnium, Potent/illa/ er/ecta/ x.

3169. Prov 126. Kretsen däromkring Calliergonella cusp/idata/, Crat/onurum falc/atum/ fortf/arande/ Drep/anocladus/ int/ermedia/ Camp/ylium/ stellatum, Mnium. Ej alls fullständigt granskad. I koll/ekten/ nämnes Vaccinium ex.

3170. Prov 127. NÖ – hörnan bland Juncus och Molinia. Calliergonella cusp/idata/, Mnium, Drep/anocladus/ int/ermedia/ (hak på stammen). Rätt mkt gräsförna. Ej granskad eller bestämd.

3171. Prov 128. NV hörnan bland Ängsvädd, Molinia o Potentilla. Calliergonella cusp/idata/ 4.

3172. Prov 129. SV hörnan bland Carex panicea, Menyanthes /trifoliata/, o Potent/illa/ erecta, Calliergonella, Mnium sel/igeri/.

3173. Prov 130. SÖ – hörnan bl. Juncus alp/inus/, Menyanthes /trifoliata/. Liten mosaik höjd; Bryum, Call/iergonella/ cusp/idata/, Drep/anocladus/ int/ermedia/ mogen.

3174. Utanför rutan 1, 2 och 9, åt S Salix pent/andra/ + Salix hast/ata/ Crepis paludosa fert/il/. Åt V liten enbuske + Betula.

3175. (Prov 131. Åt Väster i Bov/istella/ med Cratoneurum filicium. Har kommit bort! Ej viktig.)

3176. 17.VIII. 1960. Gorsamossen. Där hade jag nöjet sammanträffa med Holger Henner/??/ Evert Gustavsson/??/. Nedersta /Saxifraga/ hirculus – loc/us/ fotad: ett 20 – tal fertila stjälkar. 2 små bestånd ett stycke ifrån åt NÖ.

3177. Drepanocladus sänkor med ngt glesare 3b/ Phragmites /australis/, 2 Carex lepidoc/arpa/ ster/il/, 7 Epipacis, 10 Potetilla er/ecta/ 2+, 4 Angelica små blad, 3a/ Carex panicea, 1 Tranbär, 6 Cirsium pal/ustre/ - blad, 5 Cardamine pal/ustris/ ster/il/, 9 Pinguicula vulg/aris/, 8 Galium ulig/inosum/ x. Åt NÖ högre Toment/ypnum/ nit/ens/ - ”vall” inbl/andat med/ Paludella.

3178. Åt SV tuv – stig m. /??/ upp mot Calluna /vulgaris/ + Pleurozium Schreberii/??/. Åt N hög tuva överst Pleuroz/ium/ Schr/eberii/ Åt S fortsätter svackan, övergår i Sphagnum gulgrön + /Spagnum/ Warnst/orfianum/. I botten matta 25 x 50 dom. Drepanocladus /intermedia/, Philonotis calc/area/,

3179. Bryum (+)i tab/ellen/ = arter insamlade, men ej med i insamlade tussar! På gränsen från Drep/anocladus – botten till Toment/ypnum/ nit/ens/ med fertil Epipactis är Prov 132. Urplockad L. just i litet konv/olut/ (täml. rikt); (Phragmites – förna),

Tranbär 1+, Potentilla ev. 1, Galium ulig/inosum/ 1-, Tomentypnum nit/ens/ 4-, Aulacom/nium/ pal/lescens/, Calliergonella cusp/idata/ 2+, Drepanocl/adus/ rev/olvens/, Fissidens ad/iantoides/ 1, Mnium sp X, Sphagnum spp, S/phagnum/ Warnstorfianum, S/phagnum/ teres, det. Sv. Fransson en titt 24/10 -60. Hep. Spp hos Arnell. Lophozia fert/il/ 1+, Ricc/ardia/ mult.1, Riccardia pinguis: det Arn/ell/, Cephalozia pleniceps.

3180. Prov 133. Strax intill föreg/ående/, åt höger, ngt "bortåt" S. Lophozia ytterst sparsam! Carex lepidocarpa (fert.),Vaccinium oxy/coccus/1, Potentilla erecta 1, Tomentypnum nit/ens/ dom/inerande/ 5, Hylocomniumsplend/ens/, Pleurozium Schr/eberii/, Aulacomnium pal/ustris/ 1,Campylium stell/atum/(litet), Fissidens ad/iantoides/ (litet), Lophozia proteidea 1 stängel + några mkt magra Riccardia multifida (mest på baksidan)ej rättad, alltså godkänd av Arnell. Hep. Sp, Cepalozia pleniceps.

3181. (+) i tab/ellen/ = arter antecknade, men ej med i insamlade tussar. Prov 134. Lophozia nyplockad i särsk. konv/olut/. Obetydl/igt/ över Drep/anocladus/ matta åt V (först funna tuss). Större tussen: Drosera rot/undifolia/ x, Vaccinium oxyc/occus/ 1, Potentilla er/ecta/ x, Galiumpalustre x, Cardamine sp x, Hylocomnium spl/endens/, PleuroziumSch/reberii/, Calliergonella cusp/idata/, Climacium ?, Aulacomnium pal., Tomentypnum nit/ens/, Campylium stell/atum/, Drepanocladus rev/olvens/, Lophozia prot. 1 (Arnell), Riccardia pinguis (Arn/ell/!). I mindre tussen tillkommer Fissidens, mögelsvamp, Arnell: Cephalozia pleniceps.

3182. Prov 135.Åt väster och ngt högre upp, ngt mera åt S än föreg. Liten tuva inlagd rätt i nerkanten. Ännu ngn tuss inlagd. Större tussen: Oxycoccus /Vaccinium oxycoccus/ 7, Potentilla er/ecta/, Galium ulig/inosum/, Aulacomnium pal/ustre/3 – 4, Tomentypnum nit/ens/2-, Calliergonella cusp/idata/ 1+, Hylocomniumsplend/ens/1+, Pleurozium schr/eberii/2, Campylium stell/atum/ 1-, Thgirlheim? /??/,Lophozia proteidea sparsam bl/and/Hep. Spp. ,enbypog ein fissa /??/, Ricc/ardia/ multif., Cephalozia pleniceps, Perinut/??/. Mindre tussen (det. Arn/ell/)Lophozia hast., Riccardia multifl/ora/, Cephalozia media, Cephalozia connivens. I mindre tuss Cephalozia bicuspidata, ngt mer Camp/ylium/ stell/atum/, Lophozia prot. Sparsamt.

3183. Prov 136. Galium pal/ustre/, Potentilla er/ecta/ x, Cardamine /sp/x, Oxycoccus x. Strax ovanför 134 (åt V sål/edes/)Pleurozium Schr/eberii/ 4, Aulacomnium pal/ustre/ 1+, Tomentypnum nit/ens/1, Sphagnum: S. Warnst/orfianum et teres, Arnell: Cephalozia connivens (enent./??/),Calypogeia fissa/??/,Riccardia ping/uis/,Cephalozia pleniceps,Hep.spp/??/ i skilda delar av tussen. Lophozia proteidea: ngt kvar i tussen, en del

m.plockat i särsk/ilda/ konv/olut/. I konvolutet: Arnell: förutom Loph/ozia/ prot/eidea/: Cephalozia pleniceps, Calypogeia fissa/??/. /Prov/ 135:I inlagd tuss: a/ Toment/ypnum nitens/ - Aulacom/nium /palustre??/ - Hep.spp/??/. b/ Sphagnum – tuss: Hep. Spp/??/, (ej Lophozia prot.), jo, fragment!

3184. Prov 137.Allmänt från Phragmites S om kalkbäcken.

3185. Den ”sensationella” locus med ädel levermossa Lophozia proteidea ligger 3 m NÖ om högre tuvor med enbuskar, gran samt en högre tall vissnad, och denna befinner sig 3 m Ö om D/u/R/ietz/- stolpen vid kalkbäcken (Sax/ifraga/ hirc/ulus/ /SKISS I FRIDENS ANT: BOK ÖVER VAD SOM BESKRIVITS I TEXTEN, Enboms anmärkn./

3186. 4 m (Ö) NÖ om föreg. tall och ung. 4 a´5 m SÖ föreg. lokal nog ”sensationell” locus, Prov 138 – 139: Toment/ypnum/ nit/ens/ - matta m. Aulacomnium, Tranbär, Pot/entilla/ er/ecta/, Angelica blad. Åt SÖ håla m. Drep/anocladus/. Åt Ö tuva med tranbär och Aulacom/nium/ + Phragmites /australis/.

3187. Åt S tuva med tranbär och Aulacomnium och Phragmites /australis/ samt levermossor (!) på brant N – sluttn/ing/. Åt NV tuva med Toment/ypnum nitens/ + tranbär och levermossor på SÖ – sluttn.

3188. Prov 138. Vid branta sydtuvans NÖ – bas mot plana mattan Lophozia prot/eidea/ - tussen. Tomentypnum nit/ens/2,Aulacomnium pal/ustre/1+,Drepanocladus int/ermedia/x,Lophozia proteidea/??/3, Hep.spp, Riccardia (sällsamt utseende), Riccardia multifida (det. Arnell enl. brev 30/860). Tranbärsblad, Phragmitesfragm/ent/: en stjälk med Lophoz/ia/prot. kring!

3189. Prov 139. Plana Tomenthypnum – mattan. a/ Större tussen: Drosera rot/undifolia/, Tomentypnumnitens 4, Campylium stellatum 1(-), Drepanocladus interm/edia/1 (-), Riccardia pinguis 1-, Riccardia multifida 1, Lophozia proteidea/??/ 2+, b/mindre tussen Toment/ypnum/ nit/ens/3(-)4, Aulacomnium pal/ustre/1-, Camp/ylium/ stell/atum/ 1(-) el. x,Drep/anocladus/ interm/edia/1(-) el.x, Riccardia mult. 1, Lophozia prot/??/3(-)

3190. SÖ från tallen, ung. 8 m och ung.4 a´5 m SÖ förra lokalen:täml. riklig Sax/ifraga/ hirculus över 20 stjälkar (vid kalkbäcken över 60 stjälkar).

3191. Bovistella: mkt sparsam fruktkroppar:

3192. Måndag d. 19 sept. Kom ej iväg förrän kl. 9, då bilen behövde ses över. Efter gårdagens flödande sol (valdagen) blev månd. Mulen och på Falb. Ngt disig.Hpl S intill Krummaberget/??/. Kaffe – the rast m. vila för ögonen efter snabb bilfärd. Assistent: Elsa Hedene. Målet idag: att leta rätt på Lophozia proteidea i Gymnadenia –

omr. I ”splittrade Öjan”. Lyckades efter ngt letande.

3193. SKISS ÖVER ÖJAN MED ARTFÖRDELNING SAMT TRÄD DUNGAR, DÄR LOPHOZIA FÖREKOMST ÄR INPRICKAD. X= Lophozia prot. Här lades ruta 0,25 m2 betecknad som Pr.140/60 med en skåra i staven (1).

3194. SKISS ÖVER STORRUTAN MITT I ÖJAN.

Ruta 0,25 m2. Lophozia prot. i SV-sektorn. Carex rostrata 4, Catex lepidocarpa 2, Carex panicea 1, Eleocharis pauc.(2-)3/??/, Triglochin pal/ustris/1,Oxycoccus 2, Cardamine 1.

3195. Potentilla erecta x, Galium uliginosum 1, Prim./??/ - unge x, Drosera rot/undifolia/x. Sphagnum Warnst. Endast i S:a kanten och alldeles intill SV:a locker/??/ ju rent av förbi den med ett par stammar 2. Sph/agnum/ teres i S:a kanten 1-, Drepanocladus rev/olvens/ 5, Campylium stell. 1-2, Philonotis calc/area/ mest I Ö:a kanten 2, Cincl/idium/ styg/ium/ 1+, Bryum pseudo/otriquetrum/ 1+.

3196. Utanför rutan åt V Angelica 40 cm, Eriophorum lat/ifolia/ d:o 40 cm, Parnassia d:o 40 cm. Vid V:a rutkanten några gamla svampar. Åt N och NÖ rik Carex lepidocarpa. Prov 140. Markerad med stav 1.=skåra. 140/60 L.F-n.

3197. 12m (Ö)NÖ Sax/ifraga/ hirc/ulus/ droget (nedanför DR stolpen). Alldeles S om rutan kvist m. lingon o blåbär och liten björk. 1m utanför rutan åt N tuv – ö med tall 70 cm + Spagnum Warnst. O /Sphagnum/ teres trol. Angelica. Stora /??/ fast markotum/??/ åt S ljung, lingon,blåbär.

3198. 140 – analysen. Bryum 1, Calliergonella cusp/idata/x, Campylium stell/atum/2, Cinclidium styg.1, Fissidens ad/ianthoides/ 1, Drepanocladus rev/olvens/4-5, Mnium sp.x, Riccardia ping/uis/1, Riccardia multif. (SV-sektorn)x, Philonotis calc/area/1-2, Sph/agnum/ Warnst.1-2, Sph/agnum/ teres 1, (t.Sv.Fra.Hg 61;), Lophozia prot/eidea/1.

3199. Prov 141/60. I NÖ –kanten av Gymnadenia drogen ett par m från Elsas fina gropar. Ser ej Lophozia i proven (29/9,-61). Riccaria multifida, Preissia quadrata, Riccaria ping/uis/, Blek levermossa, Drep/anocladus/ revolvens, Hylocomnium /splendens/, Mnium seligeri, Fissidens ad/ianthoides/, Axgevcens/??/

3200. 142/60 Markerad med 11 P.142/60 L.Fr. Liten Drep/anocladus/-grop 20 x 10 cm m. Carex rostr/ata/, Carex pulicaris, Loph/ozia/ prot/eidea/ på liten sluttn. Åt S tills. m/ed/ //nära intill Carex lepidocarpa// Mnium sp. Oxycoccus, Pot/entilla/ er/ecta/, Angelica, Galium uligin/osum/. Sedan åt S liten plan yta 10 x 15. Loph/ozia/prot/eidea/ tills/ammans/ m. dom/inerande/ Mnium.Ytan (eller svag sänka)

3201. flankerad åt S av gran. Sph/agnum/ Warnst/orfianum/, åt Ö av Carex rostrata. L:a tussen L. pröt/??/ från övre ytan. Större fr/ämre/ sluttningen.

3202. Prov 143. ung. 15 x 15. Loph/ozia/ prot/eidea/ - M/??/ ulig/inosum/, Mnium – Drep/anocladus/. Sänka m. Carex rostr/ata/, Oxyc/occus/, Carex pulicaris, Pot/entilla/ er/ecta/, cardamine, Cirsium pal/ustre/ x, Galium ulig/inosum/, Triglochin, Dros/era/ rot/undifolia/. På sluttn/ingen/ Sph/agnum/ Warnst/orfianum/+ Toment/ypnum/ nit/ens/, Fissidens ad/ianthoides/, Aulacomnium pal/ustre/, Ricc/ardia/ mult/ifida/, /+/ i tab/ellen/ avser arter i omgivande stigande mattor.

3203. Denna locus blott 125 cm S-ut från Pr/ovyta/ 142. (50 cm från tall 90 cm hög byf/??/ markerad m. liten pinne. 1. Lophozia – Meesea –tussen: Campyl/ium/ stell/atum/ dom/inerande/, Fissidens ad/ianthoides rik, Drep/anocladus/ revolv/ens/, Meesea ulig/inosa/ 1 stjälk, Mnium sp., Lophozia prot/eidea/, Riccardia mult/ifida/, Hep. Spp/??/

3204. 2. Mindre tuss: Fissidens ad/ianthoides/ dom/inerande/, Drep/anocladus/ revolv/ens/, Lophozia prot/eidea/++, Riccardia ping/uis/, Riccardia multif/ida/, Hep. Spp/??/, Galium uliginosum. 3. Mindre tuss (tvådelad nu) Bryum pseudotr/iquetrum/ c.fr. Campyl/ium/stell/atum/ /och/ Drep/anocladus/ revolv/ens/ ung. lika /mkt/, Fissidens ad/ianthoides/, Meesea ulig/inosa/(till vänster i undre)

3205. 4. Större tuss: Campylium stell/atum/ litet, Cratoneurum falc/atum/ +, Drepanocl/adus/ revolv/ens/ dom/inerande/, Fissidens ad/ianthoides/, Mnium sp, Ricc/ardia/ ping/uis/ et. /Riccardia/ multif/ida/, Triglochin, Drosera rot/undifolia/. 5. Största tussen: Cardamine, Galium ulig/inosukm/, Potent/illa/ er/ecta/, Graminid. Campyl/ium/ stell/atum/ ngt, Drep/anocladus/ rev/olvens/ngt mer, Fissidens ad/ianthoides täml., Lophozia prot/eidea/, Lophozia prot/eidea/,Ricc/ardia/ ping/uis/ fert/il/, Ricc/ardia/ multif/ida/ rikl/igt/, 6 Oxycoccus, Calliergonella cusp/idata/, Campyl/ium/ stell/atum/ litet, Drep/anocladus/ rev/olvens/ litet, Fissidens /adianthoides/ mer, Lophozia prot/eidea/, Riccardia multif/ida/ rik.

3206. Pr/ov/ 144. Markerad ///(3 skåror inskurna)Pr. 144/60, L.F. 0.25m2 ruta m. Loph/ozia/ prot/eidea/. Carex rostrata dom/inerande/ 4, Carex lepidocarpa 1+, Cirsium palustre (bladrosett)1(+), Galium ulig/inosum/1-, Potentilla er/ecta/1-, ardamine x, Oxycoccus 2, Salix pent/andra/huge/??/x,Drosera angl/ica/ x,

3207. Drep/anocladus/ rev/olvens/ 4, Cincl/idium/ styg/ium/ 3+, Fissidens /adianthoides/ mkt, Bryum pseudo/triquetrum/, Philonotis calc/area/, Camp/ylium/ stell/atum/! Kontrolleras, möjl. Bryum i st/ället/. SKISS PÅ PROVYTAN.

3208. Loph/ozia/ prot/eidea/ finns i mitten, ngt åt N = ”NV” – sektorn.

3209. Prov 145/60. Högre upp i ”Sax/ifraga/ hirc/ulus/- dråget”, det blöta

Ö om talludden: på lodyta (åt Ö) av fastmarkstuva m. ljung.

3210. Såg över Bovistella – området, men kunde ej se ngn ny svamp. Skulle velat besöka Phragmites /australis/ - området, men kl.var redan 5 och vassen var dryp/??/våt efter den regnskur som kom vid ½ 2 tiden. På talludden hittade assistenten Trattkantarell, senare rättat till Gul trumpetsvamp.

3211. 19/9 forts/ätter/ till Mularp. Hastig titt på Bovistella – kärret nr 1(överst). Hade börjat mörkna. Ingen ny svamp kunde ses. På återvägen gjorde vi halt några 100 m längre ner och gick ner till betena, där jag förra året fann mycket ängschampinjoner. Nu sågs intet.

3212. /Personlig text om kaffedrick. Etc. som hoppas över/.

3213. 2 dec. 1960. Starkerbörjan/??/ längst in bl. Phragm/ites/, Al, björk, gran tall (blandskog) på mossesluttn/ing/. Dom/inerande/ Phragmites 1,25 -2 m hög, enst/aka/ ängsvädd synes, lummer lopp-, Cirs/ium/ pal/ustre/, enst/aka/ Al, /Inynen/??/, Blötakt/??/

3214. /SKISS ÖVER HELA OMRÅDET MED INLAGDA DUNGAR,KÄLLOR O DYL ATT ORIENTERA SIG MED/.

3215. Utby – Långan. Större Al – buskar, Phragmites /australis/ dom/inerande/ 1,50 – 1,85. Blott enstaka prov utåt sjön, några Salix. Åt V: Närmast sjön: Al. Sen Al + gran /och/ hassel /på/ fast mark. Fast mark längre fram + ha/v/??/ av björk o hassel + ek!! Hög Phragmites /australis/- över 2 m åtm/instone/.

3216. 25 April 1961. Strålande varm vårdag. Tog över Skara till Dala. Tranorna hade redan farit. Ung. 1 km V om Gudhems k:n vid St. Lunden: brant S-exp/onerad/ skiffersluttning N om vägen och bäcken. Taraxaca redan utslagna. Här fanns ymnig Taraxacum rubicundrum/??/ i blom. Pressades. Trol. ytterligare en

3217. Erythrosperma. 1 ex. Öxna /Pulsatilla vulgaris/ sågs utslagen och 1 ex Viola hirta jämte Saxifraga tridactylites. Kyrketorp: kullar vid (S om vägen) (den nya vägen skall gå fram strax V om kullen). Rik Viola hirta, rik Pulsatilla vulg/aris/, Viola rupestris, Potentilla Tabernae/montanii (utan basal fläck).

3218. Dala: vid Stenåsen stod en lövkratta. Vid kökstrappan en leksaksspade m. kratta i! Ingen svarade /Hoppar över ovesäntl. Text av L.Friden./ Strax kom sonen i en boskapsbil. Och sade: De har betat förra året. Kreaturen gick bara upptill. Nu hade de träda omkring och skulle beta.

3219. Bilade vi så långt det gick på Alvaret och i lugn, solig glänta bjöd Elsa på en härlig frukost. Varholmen: jmfr fol/ie/ 193/58 tuvan 1 m ovanför flata stenen (1

½ dm nedanför grov en – relikt): 10 fjolårsstrån kvar, 8 färska blad, srax ovamnför grova reliktstammen: en liten tuva. Gav upp att i blåsten jämföra med äldre anteckningar. Även i övre gruppen (5m, N om oxbärsbuske) syntes tuvor.Allt i ordning sål/edes/.

3220. Medan vi höllo på härmed kom patron Einar Wilhelmsson i egen hög person med käpp, och vi fick ett livligt samtal. Jag påpekade att korna gått in just nedanför Stipa – omr. Och trampat upp en erosionsstig tätt förbi ena inplanterade tuvan; som väl var, helt åt sidan för våra små tuvor. Ja – men staketet är ju raserat! Detta kom nu på tal och nästa nu efter

3221. 25 år. Han skulle kunna åtaga sig att skaffa stolpar och sätta upp staket. Mot Nya Dala var det nödvändigt att reparera. Påpekade att Stipa alltid vuxit just här, och ingen annanstans på Varholmen. Ngn som hade sett Stipan på 1880-talet hade gjort gällande detta. Hade gått och läst på Tofft. Han läste bra. Tydl. hade Einar lätt för sig och hade utmärkt sig! Krattade – I Dala handel en vichy.

3222. VELINGE. Tog över Valstad och nord/??/ Suntak. 2 km Ö om Suntak tog vi av vägen åt höger (SÖ) till Kilbo som ligger på gränsen m. Suntak och Velinge, dit det hör. Förbi Kilbo till ”Billaslätten” (Billareslätten), där vi innan vi kom riktigt fram till gården tog av åt vänster (NV) på en grusväg. Öppen betesmark, jämna/??/ och sluttn. I enbuskmark och skog stod översållade med Anemone pulsatilla /Pulsatilla vulgaris/.

3223. Har knappt sett så möe Öxner /Pulsatilla vulgaris/ på en gång. Vi hade väntat mosippa och letade (länge) i det vida området. Frågade en liten gosse 6 år, om han hade sett vita backsippor. Ja, i andra skogen. Vid bäcken växte vitsippor. Du menar väl inte dessa? Jo! Tablå, han fick dock en päng. Rätt skall vara rätt:det var en vit anemon. Och fru Ester Johansson, Hedeäng

3224. i Trollhättan hade också rätt, när jag visade mosippa på Elsa hedenes dag. /Jag/ frågade om de vita fanns i Velinge. Ja, mellan Kilbo och Billaslätten.När vi kom tillbaka fick vi se 1 vit backsippa /Pulsatilla vulgaris/ i ett stånd! Hade sål. hållit sig genom åren. Närmast: V glabrata /??/ betydligt mindre hårig, rent vita blmr, några gulaktiga, över

3225. blommade(?). Pressade ett par stjälkar + ett par vanliga till jämförelse. Vid bäck i Valstad tog vi av upp på ”Vättakterrassen” för att ta en skogsväg ner till lobernas sydsluttning och leta efter mosippa. Men då det fanns lockande sluttningar N om vägen letade vi

3226. där. Intill ett litet grus- el. sandtag ngra km in på ”terrass-vägen”

såg Elsa H. ngt som lyste högt upp. Det kunde ha varit ett asplöv, men var ett vackert ex av Pulsatilla vernalis, med flera stjälkar i blom. Vi hade ännu ej hunnit över Vättak – gränsen. Stora grustaget – Svare´ns/??/ - skymtade några 100 m åt V. Åt S gick

3227. en skogsväg. Sålunda fick jag belägg för att mosippan /Pulsatilla vernalis/ tydl. förekommit flerstädes på terrassen. Denna nya lokal ligger mer än 1 km från lob – locus, där jag fann ett ex. för flera år sen, och ung lika långt från ås – locus vid gården 1 ½ km SSÖ om Bäck. Klockan hade nu blitt rätt mkt – 4 – tiden – och Nolg/ården/ Näs återstod.

3228. 25/4 -61 (forts.) Nolg/ården/ i Näs: Stipareserv/atet/. Träffade arrendatorn. Krattade området, som såg bra ut. Stipa /pennata/ – tuvorna hade verkl. Brett ut sig. Såg de 2 yttersta åt V, V om enbusken. Även tuvan längst åt Ö. Bara fläckar åt SÖ hade nu mkt Viola hirta inkommen. Tyvärr åtskilliga ex. av Taraxaca. Staketet raserat

3229. Via amabilis var ojämn och grov. Som väl var hade materialet ej tagits i ngn egentlig ås, utan i den grusiga åkern V framför – åskullen vid vägen fram till Nolg/ården/ mindre skadan. Gruset: som åsarnas kalkhaltigt. Vid Ållebergs ände lyste ännu blåsipporna /Hepatica nobilis/. Kaptensgårdens gamla hvdbyggnad uppföres nu på gamla vägen väl nära vårt reservat.

3230. 21/4 -61 (forts.)Gökhem. –I kyrkbyn tog jag av åt S (mot Sörby, ett par trehundra m. förbi prästgården. I S:a delen av öppna kulturbetet kunde jag nu se flera ex mosippa /Pulsatilla vernalis/. Såg 1 ex vid första besöket, men vid andra inget. Svår att se, när den ej är i blom. Även på åsen åt S – kraftigt enbuskbeväxt – fann jag nu i närh. Av inre

3231. grustag, betydligt fler ex. än jag förut kunnat se, ung. 200! Ej avplockade alltså, ty de var nu i full blom, några överblommade. For nu ännu ett stycke på Sörby – vägen och tog in till stora grustaget. Åsen åt S – där jag förut obsat mosippan i gläntor åt V – besöktes, och mosippan fanns på plats, ej avplockad. Området, ej så stort, var detsamma som tidigare

3232. men ngt fler ex sågs. På Ö – sluttn. Växte backsippa (Anemone pulsat/illa/)/Pulsatilla vulgaris/. Här kunde hybrid tänkas. Tillbaka till stora vägen ung. 400 a´500 m från korset – åt V – ligger ”min kulle”, där det tidigare eldats. Tack vare detta trivdes såväl mo- som back- sippa i yttre askranden, eller i det brända områdets ytterkant. Nu såg jag tidigare i år sett mosippsstånd /?? konstig mening/.

3233. Det var nu mörkt, och efter kort letande efter fler nedåt Ö gav vi upp. Ett par dar före 1 maj – troligen den… /personlig text som hoppas över/ Forstorps

hage som prisades som en för korna lämplig plats. I öppna betesmarker tycktes Tarax/acum/ Nordstedtii vara vanlig. Inga

3234. fann Vätteros /Lathraea squamaria/ i alskogskanten åt NV. Med Inga en promenad till Tarax/acum/ suecicum – loc.I uppåt åt Ö (SÖ). Ngt ex i blom. Rätt mkt blad sågs. Och alldeles i närh/eten/ ett ex T/araxacum/ rubicundum. Längre ner i gläntorna såg jag just nu ej så mkt. 1 maj 1961. Hade stor lust till långfärd t.ex.t. Gökhem på morgonen, men då

3235. /Personlig text som hoppas över/. Först vid Brunsbo. Inga Erythrospermum. Vid Åkerströms blev det visst endast T/araxacum/ brachyglossum/??/ som samlades.Vid Vesten/??/: N:a gården: Stenars röd/??/, beteshage nedanför klippbrant – låg åt V – med trol. endast T/araxacum/ brachyglossum/??/. For ända t. Hj/ärtums/??/ k:a. En stor ravin (åt Ö) låg vid Ödsmål. Men lockade ej nu.

3236. Personlig text som hoppas över/. 7 maj. Färden gnm Älgarås – Undenäs – Tived var nu mkt dejlig. Långt upp i Tiveden var björkarna betydligt mindre

3237. utslagna. Roligt se kända platser och gårdar. Visade på aspbeståndet m. Medevi/??/ och Tiveds k:a. Såg vid vägen, när jag stannade för vårärtens skull -, vätteros /Lathraea squamaria/. Hälsade på Elsa Olofsson i Medevi. /fortsatt personlig text som hoppas över/.

3238. Liten tur till Parners ängar på hedra/??/ Lid. Tog ett ex Tarax/acum/ Nordstedtii. Mängder av gullpudra sågs. Kräklorna utvecklades /Matteuccia/ (struthioptheris). Vid kyrkan i m/äng/d/e/r i gräsmattan växte Erythrosperma, trol. T/araxacum/ brachygl/ossum//??/. Kunde ej med att ta den nu. Och efter lunchen for vi över Freberga/??/ t. Motala och Link/öping/. Ängarna N om Boren vackra/??/. Folk kom

3239. med stora knåkbuketter med gullviva. Måndag den 15 maj 1961. Rekognosering för guidening den 18. Gökhem: Kullen vid vägen hade nu – till stor glädje – rätt många ex. av Pulsatilla vernalis, vilka sål/edes/ inte sågs på ett tidigare stadium. Slöta: lösa blmr sättes på graven, nu grässådd, knölklockan kvar.

3240. Näs: Nolg/ården/ (15/561) – se även sid 192 /enl. Enboms pagin. sid. 3228/. Stipa /pennata/ hade ej kommit så långt. Fjolårsgräsen lyste igenom. Rensade omkr/ing/ de båda tuvorna år SV. Lade märke till en rakt nedanför Ö:a delen av ymniga beståndet långt ner ! Åt Ö rensades kring utposttuvan och hennes sällskap i den nya tuvan. Uppåt NÖ obsades nu en tuva betydligt längre upp åt NÖ än tidigare. Lilla trådstaketet kompletterades.

3241. Tog här och där bort stora tuvor Dact/ylis/ glomerata. Bildar stora klumpar, som stjäl utrymme i Stipa – området. När vi anlände till Nolg/ården/: lunch i lä vid SV delen av högsta åskullen vid Nolg/ården/. Såg Taraxacum rubicundum, Viola rupestris. På Stipa – åsens utskjutande låga ”terrass” med stenröse och körväg, såg jag – i vägen flera ex Tarax/acum/ rubicundum.

3242. 18.5.-61.Gökhem, 1,2 km N om K:n sluttn/ing/ N om ödegården. Har nedtill inemot staketet åt N (mot kalkbrytn: Pulmonaria ang/ustifolia/, 4 större krissar, Lathyrus heteroph/yllus/. Upptill även fin plan vall jättemkt fröhus m. Anemone pulsatilla /Pulsatilla vulgaris/. Kleva klintar: Ranunc/ulus/ bulbosus.

3243. 18 maj 1961. Stockholmskretsen av SNF beser Falbygden. Mötte gruppen omkr. 25 personer – vid Nyborg, 3 km S om Bjurum. Kleva Klintar demonstrerades: utsikten fin. Vackert väder äntligen. Blev hälsad – och hälsade gästerna välk/omna/. Såg nu flera ex. av Androsace sept/entionales/.

3244. Över Mössebergs platå till Fkpg, där jag ställde in bil på Rantens hotell och for med i bussen. Till Ålleberg och platåkanten vid N:a diabas stupen. Pärlemorskimmer i blå ton. Kinnekulle skymtade blott svagt. Karleby gånggrifter. Halt vid Djupa-

3245. dalen, som några besåg. De flesta följde med upp av Lovene – falan eller Lövska - falan, som vi nugärna kallar Albert/ssons/ ”Karleby hed” (vi = tandläk. Magnusson Fkpg och ego). Hade kvällen före – alltså 17.5. -61 – orienterat. Bäst näml. att gå in N om bäcken. Då träffar man på vackra vätar, som nu var mkt blöta och hade utslagna Palustris – rosor.

3246. Taraxacum decolorans är nästan vanligare eller lika vanlig som T/araxacum/ suecicum. Letade (17/5) länge efter T/araxacum/ vestrogot/icum/. Den förra hittades först i bara ett ex. Senare uppåt V ej långt från bäckkrök ett område med många ex. T/araxacum/ balt/ica/växte mera i tuvor, nära enbuskar. 17/5 samlade jag också några Erythrospermer. T/araxacum/ rubicundum vanlig.En eller två andra

3247. erythr. – arter högre upp åt N där jag gick ut en annan väg t. landsvägen. Vid denna gärdesväg växte T/araxacum/ suecicum och T/araxacum/ decolorans alldeles nära landsvägen. Saxifraga tridactylites i år ymnig och fräch liksom mandelblom. Såg ej Androcase /septentrionalis/ här. 18/5 Viola rupestris (ett ex). Som väl är gör björkskogen, som vuxit upp hastigt

3248. på några år bestämt, halt inför vissa områden, som ännu är öppna och vackra. Stärktes nu i min åsikt att de, om ock små alvarfläckarna här bör skyddas, om

gnm fridlysning eller ”arrende” – kontrakt med bonde, lämnar jag osagt. Djupadalens simbassäng måste vara påbörjad, enl. vad jag

3249. förstod av ställda frågor. Till Rantens hotell : barlunch. Westfeldt stötte till. Till Åsle: Hann ej med omvägen över Fårdala, utan direkt tillMularp – Quinnevad – Rännefalan – Kälvene –Wahlenbergs kulle –Näs. G.A.W. imponerades av rikedomen av Pulm/onaria/ angustifolia, som han

3250. tänkt visa en rik lokal av. Lade nu märke till hur drakblomma /Drachosephalum ryuschiana/ hade flera ex i en enbuskblotta åt Ö. Konkurrens fria ytor nödvändiga. Även Polygala amarella har härigenom blivit lätt iattagbar. Avtackades och tackade Westfeldt körde mig i sin bil t. Ranten, medan sällsk. for t. Åsarp för att dricka kaffe.

3251. 18 maj forts. på e.m. ensam exkursion. Efter kaffe och samspråk med Eskil /åkte/ till Gökhem: ”Ödegården”, 1,2 km N om kyrkan. Sluttn. N om ödegården har nedtill – inemot staketet åt N mot kalkbrytningshålan: Pulmonaria angustifolia 4 större krissar, Lathyrus heteroph/yllus/.

3252. Upptill – även på falan betesvall:jättemkt med fröhus av Anemone pulsatilla. Kunde ej se några Erythrosperma – rosor på denna sluttning. Gick till den vackra betesmarken SV om gården.Såg:Taraxacum rubicundum flerstädes. Dessutom en ell. Två andra Erythrosp/ermum/- arter flerstädes.

3253. Återsåg – vad jag kan förstå – Taraxacum praecox. Sågs ej annat än i små ex. i denna torra hårdvall. Vågade ej samla Vulgaria, då de här var korta och små, och då tiden ej medgav studium för urval. På Rantens hotell hade nattvakten Torsten Alexandersson Berghaga, Vilsk. Kleva berättat att han

3254. funnit Anemone vernalis, nu blott i 4 ex. vid Björstorp i Gökhem. Kullen tallplanterad. Jag och Märta var där för tidigt. Vidare hade en släkting i Ullene sn,Åsaka by: Storegården, Karl Kindblad berättat att Anemone vernalis fanns på gården. Jag beslöt nu fara dit. Vid korset nära

3255. Ullene k:a tog jag Floby – vägen ett par km och så åt vänster (NÖ?) liten väg upp till Storeg/ården/ 200 m ung. Patronen kom själv ut. Presenterade mig och refererade till släktingen fru Alexandersson. Han erbjöd sig att följa med till de låga grusåsarna i tallskog med åtskilliga ex. (30 – tal) A/nemone/ v/ernalis/, (och bad sin fru ha kaffet

3256. i ordning när vi kom åter).Tidigare betydligt mer mosippa. Härligt kaffe med nybakade pingstbröd. Anemone pulsatilla växte vid gamla vägen vid

gården. 21.5.1961. Annandag Pingst. Utfärd med Dendrolog föreningen. /Personlig text som hoppas över/.

3257. 26 maj 1961. Samlade Vulgaria – Taraxaca vid Nybergs kulle: V om gården vid ravinens utlöpare åt N.

3258. 3 juni 1961. Kl.7 startades färd till Gökhem, som jag skulle vilja utvälja till special inventerat område, då jag har närmast dit vad Falbygden beträffar.Vid korset strax V om byn tog jag N – ut och snart in på Skår – vägen. Missionshuset: ung. 1 km N om korset. För länge sen hade jag med kantorn Karl Gustavsson gjort en promenad från missions

3259. huset uppåt öster gnm en hård – drev. Såg nu ej denna; men sedan jag följt en ren, fann jag den (ev. bortodlad, sål. i sin nedre hälft; vägen har trol. haft sin fortsättn. V om vägen). I smala dreven ymnighet med blmr, Campanula latifolia, Trollius /europaeus/,Geranium silvaticum /sylvaticum/. Men: Allra först såg jag på lilla lunden S intill m/issions/- huset.

3260. Moehlingia trinervia, Liljekonvalj, Geum rivale + /Geum/ urbanum m.fl. Längre åt S runnor och gammal vall. Där ngn skugga delvis härskade stod Taraxaca i god blomning. Tog häråt åtskilliga kallade lokalerna 1 (närmare m/issions/huset). 1b: ngt längre åt S /Enbom förstår ej vad Friden menar med denna mening./ Potentilla Cranzii: 1b.

3261. Följde dreven uppåt, blev väg och skog /??/ genom vackra lövängsfragment, upp till en grann beteshage. Nedanför mager kulle med trappblock. Här stod Taraxacum i vacker blomning. Nedåt V fuktigare mark m. Taraxacum maculig./??/ (ev. cuephyllum/??/) och T/araxacum/ Nordstedtii. Vid bäck: Cardamine amara, Cratoneurum falcatum.

3262. Kärrmark: Carex acutiformis. Hade nu ej tid till närmare anteckn. Ville ha en överblick. Tiden upptogs av insamling av Taraxacum. Vid körvägen /??/: T/araxacum/ praecox så vitt jag kunde bedöma.

/Privat text som hoppas över/.

3263. /Privat text som hoppas över/. Gick över till åkeröarna i vinkeln mellan Skårvägen och Ållebergsvägen. Geranium sanguin/eum/, Lath/yrus/ heterophyllus på 3 el. 4 ställen. Sågs även i dreven. Ranunculus polyanth/emos/ (ej bulbosa, som jag vill

3264. kartlägga).

3265. Liten försommar – semester.

14.6. 1961. Startade kl. 13.05 mot Fkpg. Gökhem. Vid milstolpen i V:ligaste delen av s:n

tog jag N-ut utmed ”fren” och vid tvärkommande trådstängsel öppnade sig en myr – trol. ej fullt 300 m från vägen. Tyckte ej jag kände igen helt; en höjning åt V. Möjl. en anledn. V om den

3266. Emellertid: övre S:a kanten tyckte jag att jag kände igen. Myren var nu mkt blöt!! Torr förra ggn. I kantzonen mkt Eriophorum vaginatum i ”ull” – blom och strax intill – bara några dm från och nästan på samma höjd – Erioph/orum/ latifolium. Mkt Myrica /gale/. Erica /tetralix/ här kärrväxt, Carex panicea, Carex lepidocarpa, Carex pulicaris, Carex rostrata. En Dactylorchis /Dactylorhiza/,ja två,

3267. incarnata (slät, “normal” typ) I blom. Snip (Scirp/us/ huds/onianus/, Erioph/orum/ alp/inum/??/

Mossorna frodiga. Att myren nu var särskilt blöt märktes tydligt. I eller under vattenkanten väntade jag att få ”djupare” mossor. Det blev ofta Campylium stellatum. Lade ej an på mossorna nu.Dels hade jag ej rätta lusten, dels ingen myggolja, dels hade ett svart moln nått högt över skogen och ett par

3268. åskdunder hörts. Cratoneurum falc/atum/, Cinclidium stygium, Fissidens ad/ianthoides/, Camp/ylium/ stell/atum/, Drep/anocladus/ interm/edia/,Bryum pseudotr/iquetrum/, Philonotis calcarea m.fl. Gick ”uppåt” Ö. Några stolpar antyder möjligen: plan på dikning. Snart tuvigt med mkt Erioph/orum/ vag/inatum/. I kalkmyren Pinguicula vulg/aris/ (blå!).

3269.- /Privat text som hoppas över/

3272. ” ” ” ” ”

Vilske Kleva: Vi besåg alvarfläckar ovan huset.Crepis praemorsa, Leontodon hispidus (= var möjligen Hypochaeris) nära vägen. Fru T. sade sig ha sett knölsmörblomma

3273. åt V vid ett staket. Heden här, till dels fridlyst, hörde till A:sons. Obetat. Frodig Avena /Arrhenatherum/ pratensis – äng. I kanten av fotbollsplan såg jag genast Ranunculus bulbosus. Var rätt flitig och fanns t.o.m. på naken alvarfläck. Vi talade om nödvändigheten av betning. Svårt att sätta upp staket. Garget låg fult V om vägen.

3274. Gökhem: Slättaberget 14.6.-61 forts. Tog lilla vägen åt V:”Skårs kalkbruk 2”(är nu nedlagt,

jmfr fol.245 /enligt Enboms paginering sidan 3281/. Efter 150 m är en mötesplats, och man befinner sig då helt nära (50 m) Slättabergets NÖ:a del. Steppängen var överraskande vacker.Särskilt på V – sluttn/ingen/ var trifolium montanum dominerande i aspekten. Eljest förstås: Avena /Arrhenatherum/ prat/ensis/ och Geranium. Inula på vissa fläckar.

3275. En del enbuskar borthuggna, delvis brända. Påskeld el/ler/ för betet?

Nu obetat, på båda gårdsskiftena. Trifolium mont/anum/ i blom. Rikast på V – sidan. Seseli /libanotis/ rätt långt kommen. Drakblomman letade jag efter. Fann 2 ex nära varandra i knopp. Snart 2 ex i praktfull blom S om blotta efter enbuskar. Samtliga åt NV (tidigare känd plats).

3276. Senare fann jag ett par stänk till, markerade 50 cm ovanför med pinnar. Även på :a delen fann jag nu ett ex. S om sydligaste stenröset, där jag antagit den gått ut på grund av stenpåförsel. Fann ytterligare ett ex. Man bör söka vid blomningstid, i så pass tät vegetation som här. På norra delen har nog betestrycket lättat,

3277. och då kommer fler förut ej sedda ex (jmfr Björstorp i V/artofta/ - Åsaka).Men å andra sidan: så får det inte hålla på och bli allt tätare. Rensade nu litet kring stånden. Seseli /libanotis/ mkt riklig. Lath/yrus/ heteroph/yllus/ började blomma m/ed/ ett par klasar. Silene cucubalus och Cerastium arvense i nerkanten åt SV. Sol gick blodig i moln.

3278 - /Privat text som hoppas över/.

3289. ” ” ” ” ”

3290. 30 juni 1961. Dala: Stenåsen: Varholmen. Stipa /pennata/: en infloresen bärande tuva 1 m N om oxbärsbusken: 1 strå, fyra plymer. Ytterligare åt N 1 m: Elsa H. ser små fina stånd.På den steppartade delen täml. rikt strödd drakbl/omma/. Stenåsens alvarområde, ägt av Vg:s kalkbruk (ej exakt namn) har blivit föremål för avskalning av jord rätt stora remsor. Det kommer

3291. sål. att försvinna. Tragiskt och fula kalkvägar lägges på de vackra gräsgångna. Äv/en/ Varholmen äges av Förenade Kalk….säger Wilhelmsson. Vi bör be att få vårt område skänkt och avstyckat. W. åtog sig nu att annonsera efter stolpar och låta uppsätta fyrtrådigt stängsel. Betning hade ej medhunnits i år; gott om bete på ordinarie platser. Jag skulle vilja slå den höga ”steppartade” branten.

3292. 30/6 -61 (forts.) Skogastorp: Träffade äg/aren/ Torstein/??/ Han följde med t/ill/ kärren. Förslag om lämplig gallring diskuterades. Jag demonstrerade Gymn/adenia/ odorr/atissima/, även de vita. Skogstorps kvarn: Träffade fru Lilly och semestrande dottern Inga. Övriga flickor i Stenstorp. Äldsta Maj skall snart gifta sig med en sjuksköterska. /Privat text som hoppas över/.

3293. 30/6.61 (forts.)Mularp. Till ”Nyboängen”. Trampat hårt i gläntan. Björkar avhuggna i bröst höjd (midsommarbjörkar?). Såg bara tre ex. i knopp. Behov av röjning. /Privat text som hoppas över/. Mularp: Bovistella – kärret. Ännu inga svampar. Vid sten med Gymn/adenia/ conopsea sågs nu ett ex. Dach/yl/ orchis /Dactylorhiza/

traunst/eineri/, ung. 20 cm åt V (i rutan). I nedre delen sågs två ängsnycklar.

3294. Älgstig upptrampad. Åt härlig lunch. Luttra: Trosseberg. Besvikelse: en rad nysatta granar nedanför förut befintliga (blott åt Ö, ett par rader som kommer att binda ihop de två gran – bestånden). Positivt. Ononis repens har ökat i hörnet. Glädjerikt b/ Luttra – delen: Drakblomman återfanns ej blott i stenmaden, även åt Agnestad – sidan,

3295. utan också på SÖ – sluttn. Ja, flera nya ställen hittades. Fanns även på el/ler/ V om ryggen av kullen. Trol/igen/ ett rikt Dracocephalum /ruyschiana/ -år. Jmfr Slättaberget i Gökhem fol. 238 /enligt Enboms paginering sidan 3274/.

3296. SKISS ÖVER DRAKBLOMMEFÖREKOMST I LUTTRA : STOMMEN.

3297. Luttra – sidan av Trosseberg: artlista; Crepis paludosa? (praemorsa!), prästkrage, Hypochaeris mac/ulata/, Centaurea scab., Centaurea cyanus, Solidago virgaurea, Achillea mill., Hieraceum macrolep, Seseli /libanotis/ (rikt!!!), Filipendula vulg. (rikt), Campanula persicifol, Inula sal, Origanum vulgare, Prunella vulg, Prunella grand/iflora/ (täml.), Dracocephalum ruysch/iana/, Geranium sang,Trifolium mont,

3298. Galium verum, Galium boreale, Primula veris, Plantago media, Plantago lanceolata, Arabis hirsuta, Anthyllis vulneraria, Lotus corn, Vicia cracca, Lathyrus pratensis, Thymus, Satureja acinos, Polygonatum odor.(getr/ams/), Carex flacca, Avena /Arrhenatherum/ prat/ensis/, Brachypod pinn, Briza /media/, Dactylis glom,

3299. Phleum phleoides, Anemone pulsatilla /Pulsatilla vulgaris/, Pulmonaria angust/ifolia/, Polygala amarella, Poa compressa, Anthemis tinc/toria/ (spars/amt/), Carex montana, Fragaria /sp/, Ranunculus polyanth, Rubus saxat, rödklöver, Viola hirta, Alchemilla, Cirsium acaule, Linum, vårfingerört, Artemisia camp,

3300. Potentilla rup, I kant 4 ex högt upp mot åker. 1.Cerastium arvense,2. Medicago lup, 3. Sedum acre, Silene cucubalus, Rnantia /??/ arvensis, Scabiosa columbaria, Hypericum bör efterses, nypon, små enbuskar. Agnestad sidan; Ononis repens, Seseli /libanotis/ (rikl.!!!),Hypericum perf,

3301. I Ononis – beståndet nedtill åt Ö Allium oleraceum (backlök) (bör väl granskas noggrannare till arten, men förmodl. Densamma som vid Fredrikssons i Synnerål, Luttra, Albog/ården/?) Stod bland Ononis i nerkanten åt Ö. Trol. sedd tidigare N/ils/ A/lbertson/ har dn i sina artlistor o. analyser härifrån (1947)./Privat text som hoppas över/.

3302. 30.6.-61 (forts.) Gökhem:”Skårsjön”. Ärende: att insamla material av Lathyrus palustris till Karin Olsson Lund för cytotax.undersökn. Beståndet visade sig vara rikt, och tålde mkt väl beskattning. Lade nu märke till ex. bland Phragmites (och Typha

ang.)Alltså ej blott i buskranden, utan också mera utåt sjön. Det var nu långt lidet på dagen och ngn nog –

3303. grann inventering medhanns ej. Lyckades ej finna Helodium. Dom. Calliergonella cusp/idata/. Såg nu Scuttelaria /sp/, Dryopteris cristata (nix). Dessutom förra/??/ ggn sedda: Lastrea thelypteris (press.), Carex acutiformis (press), Cicuta virosa. Ngn Galium trifidum – liknande växt sågs ej, fast Gal. pal. hade ofta vissa blmr 3 – stjärniga.

3304.- /Privat text som hoppas över/.

3309. ” ” ” ” ”

FRIDEN BOK 17

3310 24 juli 1961:efter besöket i

Mularp (Bov/istella/)kärret och Gorsan: Först vid ½ 8 tiden. Ankomst till Gökhem:Kärret 300 m N om Milstolpen åt Ullene gränsen till /L.Fride´n har skrivit i kanten att detta är fortsättning på sid.12, enl. Enboms pagin. sid 3321/ Eriophorum lat/ifolia/ lyser strödd.Fläckar med snip, enst/aka/ ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/ rena, smalbl/adiga/, Carex lepidocarpa, Carex pulicaris. Levermossor trol. sällsynta, men ett fint fynd gjordes, om nu Arnell godkänner det:Scapania Degenii et: 31.7. I Scapania Deginii-tuss: Meesia uliginosa!!!!! O,söta Elin!

Gloria alpina!

3311. 24 juli 1961. Start kl.12 mot Falbygden. Hlp Mularp: nära Bovistella – kärret. En enda svamp upptäcktes, trol. på varmaste platsen i kärret, näml/igen/ vid stenen i rutan m. Selaginella, Scapania och Gymnadenia, i år utökad med Dactylorchis /Dactylorhiza/ traunsteineri.

3312. Nära stenen på tunt substrat. Eljest iakttogs ej ngt nytt. Epilobium.arten i sumpskogen mellan Bov/istella/-kärret och nedanför liggande Leiocolea-kärr blommade ej. Ett stort ex. hade toppen avkapad; de nya skotten kommer nog ej att blomma.

3313. Gorsamossen. Några Bovistella-svampar syntes ej till. Tydligen är sommaren för kall.

Saxifraga hirc/ulus/ej så långt kommen. Vid nedersta locus svår att se. Längst kommen vid DR:stolpen vid kalkbäcken. Där i knopp, som lyste gul. I området strax ovan

3314. Gymnadenia conopsea – ö om Sax/ifraga/ hirc/ulus/ blötaste dråg Ö intill Öjan – återfanns ett par platser med Meesia uliginosa. Platserna utmärktes, ngt

material (tuss). Insamlat material:1/Bovistella-omr. Åt åsen till, tunn mossa trol.smala Philonotis calc/aria/. 2/Meesia uliginosa: 4m Ö om Sax/ifraga/ hirc/ulus/- ”dråget”. Utanför min markerade,

3315. tidigare lagda, Epipactis pal/ustre/ ruta. Björkkvist som märke. Artlista: närmast intill (mindre omr. Än vanl. Rutor 0,25 m2).(cirkeol med 3 a´4dm-radie). Carex lepidocarpa.(2) Drosera angl/ica/ et/Drosera/ rot/undifolia/, Epipactus palustris. (2)Galium pal/ustre/ et /Galium/ulig/inosa/,Potentilla erecta,Vaccinium owycoccus, Cardamine palustris,Parnassia /palustris/. Nära grop m. Cratoneurum falc/atum/.

3316. 3/ (Antecknade möjl. före 2/). Meesia uliginosa. Strax ovanför Gymnadenia – omr/ådet/,5m NNNV om 4-kantig stolpe vid klarvattensgrop. Min V:a stolpe här. Tallkvist nedsatt som märke. Artlista (inom liten ruta eller cirkel). Triglochin pal/ustre/2,(2)Carex nigra et /Carex/rostr/ata/tills. 4, Eleocharia pauciflora /Eleocharis quinqueflora /??/,Drosera rot/undifolia/,

3317. Potentilla erecta, Vacc/inium/ oxycoccus, Pinguicula sp.,Carex lepidocarpa utanför, rättat till:rätt nära.Cirsiumpalustre –ungar, Cratoneurum falc/atum/ fanns, Sphagnum teres (trol.) åt V. a + b/Meesia uliginosa 1, Bryum pseudotriq/uetrum/c.fr. 1, Campylium stell/atum/ 1, Cinclidium stryg. 1, Cratoneurum falc/atum/ 1,Fissidens ad/ianthoides/ 2-3,Paludella sq/uarrosa/x,Riccardia et/??/ ping/uis/1

3318. 4/ Phragmites – omr (SÖ om bäcken),uppåt Phragmites /australis/,/Vaccinium/oxycoccus, Potent/illa/ er/ecta/,Aulacomn/ium/pal/ustre/,Bryum pseud/otriquetrum/, Drepanocl/adus/rev/olvens/, Fissidens ad/ianthoides/, Mnium sp, Hylocomnium spl/endens/, Pleurozium Sch/reberi/, Toment/ypnum/ nit/ens/, Chiloscyphus, Moerchia rik/??/, Riccardia pinguis, Hepaticae sp. 5/Phragmites omr: längre ned,levermossa undersökes. 6/ Misstänkt levermossa. Åt Krunaberget till står en rönn.Ung. 10 m N om den i riktn. mot 2 fria tallar m. enbuskar o älggräsklick. Tallruska nedsatt som märke.

3319. (2) Liten gran, Phragmites /australis/, Carex lepidocarpa (steril), Epipactis pal/ustris/(steril), Potentilla erecta,Angelica silv./sylvestris steril (2)Galium ulig/inosum/ et /Galium/ palustre, Cardamine pal/ustris/, Vaccinium oxyc/occus/, Carex rostr/ata/ sparsam,(2) Sphagnum warnst/orfianum/+trol. S/pagnum/ teres, Aulacomnium pal/ustris/ omkr/ing/ Locus: Håla m. stigande kanter. 8.8.-61: Såg jag endast Leiocolea ruth./??/Tussarna granskade 17/8-61. Kan ej se ngt, som kan tolkas

som Loph/ozia/ prot.

3320. 7/ Lophozia proteidea! Phragmites – omr.(SÖ om bäcken alltjämt)åt Krunaberget till: bäcken: två granar SV därom (4 m från): över bäcken (tillbaka)åt (S)Ö 6 a´7 m från bäcken: i NV – kanten av högre mark (fastmarksö); två tallar m. mkt enbuskar omkr/ing/. Granruska nedtill Lophozia proteidea /enl. Enbom frågetecken om denna art som sedan strukits av Fride´n/, Phragmites /australis/ 5, Carex lepidocarpa 1+, Galium ulig/inosum/, Potentilla erecta, Drosera rot/undifolia/,

3321. Epilobium palustre, Cardamine palustris rätt mkt, Vaccinium oxyc/occus/, Angelica /sp/, Pinguicula sp, (Cratoneurum falc/atum/finns). Uppåt kanten:

Sphagnum warnst/orfianum/. Mossor vid granskning 17/8-61: Cratoneurum falc/atum/, Philonotis calc/area/, Campylium stell/atum/, Mnium sp, Cincl/idium/ styg/ium/ Jo!, Sphagnum warnst/orfianum/,Fissidens, Riccardia et pinguis, /Riccardia/ multif/ida/, Drep/anocladus/ rev/olvens/, Lophozia proteidea (flerstädes; vacker!)På talludden såg ass. E.H. Listera cordata i några ex. Gick upp vid Ö:a ”Trichocolea”- loc. For efter the´drickning t. Gökhem: se sid nr 1. /Enl. Enboms pagin.sid.3310/.

3322. 29 juli 1961. Vinnerstad s:n (hör numera till Motala stad). Från Link/öping/ utflykt till gården Staffanstorp i Vimmerstad, dit jag många gånger tänkt resa, för att se hur min förtida kollegas och företrädare (i V:a Ny) gungfly med Meesia triquetra (tristicka ser ut); Syftar alltså på kl Hj. Holmgren. Alldeles vid gården låg en liten sjö. 1/Hemmasjön i samtal med ägaren, se längre fram.

3323. (2 = besöktes efter Hemmasjön). 2/ Svartsjön längst åt N (undersöktes efter Hemmasjön. Mellansjön sist). I vattnet: vita näckrosor åt V: mkt Phragmites /australis/. Åt Ö kortvuxnare gungflypartier. Al, björk,Rhamnus fran/ula/, S/alix/ pent/andra/ bl.a. kring sjön. Nästan överallt: dom/inerade/ Lastrea thel/ypteris/. Carex elata – tuvor vid vattnet. Menyanthes /trifoliata/ o Potent/illa/ pal/ustris/, Peucedanum palustre. Åt S (sjöns ena ända), Carex limosa i sänka med

3324. Calliergonella cusp/idata/!, Calliergon giganteum + Carex diandra. Carex diandra mkt flerstädes. Enst/aka/ åt Ö el. SÖ:a sid/an/. Carex approping/quata/ /och/ C/arex/ paniculata insamlat material undersökes. Parnassia /palustris/, Lysimachia thyr/siflora/

(videart). Enst/aka/Typha lat/ifolia/ (låg),enst/aka/ Filipendula ulmaria, Drosera anglica, Triglochin, Eleocharia pauciflora, Galium palustre, Galium uliginosum,

3325. Epilobium pal/ustre/, C/arex/ elata – kilar (går in åt skogen till,

skogskärr). Vid pressläggning: Scorpidium scorp/ioides/ et Calliergon trifarium granskas!, Cinclidium styg/ium/, Paludella et Aulacomnium pal/ustre/, Drepanocladus rev/olvens/,Cratoneurum filic/inum/?, Mnium Sel/igeri/, Calliergon gig/anteum/, Sphagnum trol. teres, Riccardia sp, Pellia sp, Chara sp, Utricularia /sp/, Triglochin i materialet.

3326. 29.7.-61. ”3” besöktes sist av de tre sjöarna. 3/ Mellansjön. Enst/aka/ Amöga/??/ Jättemkt med Cladium mar/iscus/åt N – rikt fertil – i en halvcirkel nästan. Typha lat/ifolia/, Carex limosa samhälle med: äntligen!dom. Scorpidium scorp/ioides/ som gåröver uppåt i Drep/anocladus/ rev/olvens/. Mer sällan Camp/ylium/ stell/atum/, Drepanocl/adus/ vern/icosus//??/ samh/ället/.Carex diandraäv/en/ här.Carex lepidocarpa. Gungflyet mest åt NV, mellan agen och

3327. stranden. Carex nigra, Carex rostrata, Menyanthes /trifoliata/, Potent/illa/ palustris, Erioph/orum/ angust/ifolium/, viden åt V. Betesmark öppen åt NÖ och Ö. (Parnassia /palustris/ sågs ej här). Gick in i buskskiktet från NV. Udde, fast, med Sph/agnum/ warnst/orfianum/, Carex diandra /och/ 3 snokar!!!

3328. Drosera rot/undifolia/,Tomentyp/num/ nit/ens/,Campylium stell/atum/ går över i Drep/anocladus/ /sp/ inne i agen, som omger udden på båda sidor: Scorp/idium/ scorp/ioides/. Kanske finns Meesia där, som vid Aspö i Slöfda/??/ ? Carex pulicaris. Ett stänk Erioph/orum/ latifol/ia/ (känner mig hemma!)Carex panicea, Carex nigra,

3329. Salix repens, Festuca rubra, (Carex hirta sedd), (Vicia cracca),Peucedanum ngt, Carex disticha, Carex vaginata! Det var vit Prunella vulg/aris/ som lockade mig över tråden, kunde ej ”gissas” på håll.Equisetum palustre et /Equisetum/ fluviatile.

3330. 1 = besöktes först. 1/ Hemmasjön undersöktes allra först. Letandes avbröts, då jag fick se ägaren. Då sjön låg så nära, var det lämpligt att anhålla om tillstånd att gå och trampa. Ägaren Hugo Björkman,Staffanstorp, Motala (tidigare innehaft frörenseriet i Motala), visste om en viss Brita Wallin, som hittat fantastiska saker och visste allt. Var nu gift. Jag gissade nu Br/ita/ o. Curt Forsberg! Björkman hade en upp –

3331. sats av hennes hand. Visade sig senare, - då jag gjorde ett besök innan jag for hem och fick min tumme ombunden, vara en trebetygsuppsats. Sjöarnas djup i kurvor, Charaee´forskn/ing/ m. utgångspunkt fr. Holmgren och Nordstedt. Kärlväxter nämndes undantagsvis ss Cladium /mariscus/ o Scirpus lac/ustris/.

Hemmasjön pH 7,5, Mellansjön pH 7,6 /och/ Svartsjön pH 7,6. Vattnet till ledn. T. gården innehöll mkt gas. Curt F. hade roat sig med att skaka en

3332. flaska, och lyckats få en låga att flåsa till. En orkide´- som inte fanns ngn annanstans – hade blivit funnen. Undrar om det var Herminium monorchis, som jag fann på en ”lös” tuva i Lastrea – omr. åt Ö el.NÖ. Björkman väntade herrskapet Forsberg. Brukade komma vid hallontiden. Letade en god stund bl.a. efter Meesia vid Hemmasjön men förgäves. Gick sedan förbi Mellansjön och till Svartsjön. Vid åter-

3333. komsten t. gården var timmen sen, så jag hann ej med de anteckn. om kärlväxtfloran jag tänkt göra. Och så skar jag mig i tummen – ”på egen hand” – och blev omlagd av Björkman. Runt sjön dominerade Scirpus lacustris. Lastrea thelypteris, som sågs litet varstans hade ett heldominerat parti åt SV. Högvuxen tät Carex diandra rätt flitig. Åt Vngt Typha lat/ifolia/ och Valeriana sp. NV om vägen ett kärr

3334. med litet ag stänk (fertil) (Cladium /mariscus/). I bsk /buskskiktet/ dom. Cratoneurum falcatum. I fältskiktetintensiv dom. Av Carex lepidocarpa, som samlades på återvägen och då jag skar mig. Rel. stora ax och rel. långa spröt. Frukterna lossnade delvis vid pressläggning. Mossor enl. insamlat mat/erial/, se längre fram. Åsarna hade vacker kalkvegetation, som

3335. ej närmare hann undersökas. Cirsiumacaule, Agrimonia eupat/oria/ rik, Olvon, Try, blåsippa, Laserpitium. Rätta vägen t. garden ej den jag kom, utan I st. V – ifrån. Obs: negatift! majviva, Bartsia, Schoenus ej med ngnstans.

3336. 30 juli 1961. Kärna mosse. Tog ner en stig tidigare. Ett myller av stigar i urskogslunden. Tydl/igen/ stort lundskogsområde. Till sist tillbaka. Rätta vägen. Kom till myren genom en S(V) – kil. Genast: Tomentypnum /nitens/ (m. bl.a.ngt Paludella), och första tussen rik Leiocolea ruth./??/. Den var riklig. Tog upp många tussar, men ngn

3337. Loph/ozia/ proteidea omöjlig att spåra. Undersökte i sakta mak sänkor i Schoenus – omr. Leiocolea ruth. /??/ vanlig. Ibland några andra mindre levermossor, som jag nu ej ville lägga an på. Kom till Cratoneurum – blöta – dråget. Såg åter på de rika Leiocolea – mattorna i starkt lutande N – lut. Gick över så småningom till NV – omr, där jag förra ggn obsade Tomentypnetum m. bl.a. Paludella.

3338. Tiden långt framskriden m. tanke på middagen och så kom det en skarp skur. En misstänkt sak vågade jag ej tro på varnad av misstaget i Gökhem, men liten, grön mossa måste vara Catoscopium nigritum, förmodl. Tidigare uppgiven för

myren. Gtbg:Elof Jäderholm aug. – 88 C.fr. (attest.),Rob. Tolt 6/9 -90 C.fr. (m.fl.)

3339. /Personlig text, enl. Enbom, som hoppas över/.

3340. ” ” ” ”

” ” ” . Lämnade Ulvesund vid 1 – tiden. 3 km (+) N korset: Askeryd 10 – Sundhultsbron 8. Liten station. C/arex/ lepidocarpa god typ, Erioph/orum/ lat/ifolia/, C/arex/ host/iana/, Paludella, Cincl/idium/ styg/ium/, Drep/anocladus/ rev/olvens/, Camp/ylium/ stell/atum/, Riccardia /sp/.

3341. 3/8 /1961/. Lommaryd: Hallaryd /??/: Bovistella – kärret. I år ser man bättre än tidigare att Bovistella – kärret är jämnt och starkt dominerat av Carex lepidocarpa och dom/inerande/ får man även räkna Eriophorum latifolia, väl strödd över det område som just har samma typ som de analyserade fläckarna. Deschampsia caespitosa är ngt glesare strödd över området. Varje tuva i år stor och

3342. därför ser det tätare ut. Carex panicea tycks det vara ngt mindre av, fläckvis (blå ton) rik. Ser ut som om C/arex/ lepidoc/arpa/ trängde undan den och skapade gröngula fläckar. Equisetum palustre är en dominant, dock mindre, där Bovistella synts. Juncus alpinum /J.alpinus/ finns, Carex pulicaris sedd. I kalkbäcken stor

3343. en Carex flava – tuva, dock ej riktigt så bredbladig. Fasta frukter (ej hybrid). Honaxet ngn gång skaftat. Ser fler sådana tuvor. Trol. hybrid, se nedan. Utanför kalkbäcken åt N: Skäfte /Equisetum hyemale/ och Ledum /palustre/. Skäfte alldeles intill bäcken i kärrmark, samt i bäckdråget nedåt. I Bov/istella/ omr. några blad av Fil/ipendula/ ulmaria och ngt Angelica – blad. /Carex/ lepidocarpa även i Menyanthes /trifoliata/ - kärret, täml. rik. Även här ser jag den ngt kraftigare

3344. typen med oskaftat hanax. Ibland är det skaftat och rakt upp ej utåtriktat. Det är möjligt att stråna är en aning bågböjda. Skulle detta möjl. kunna vara Carex jemtlandica. Jag har med misshag förut sett på denna typen, som velat ta från mig äran att ha funnit god C/arex/ lepidocarpa – typ iLommaryd. Kanske Herran vänder det onda till godo. Samlade material.

3345. Gick bäckdråget nedåt. Stänk av Equis/etum/ hiemale och av Eriophorum latifol/ia/. Saussurea /alpina/ fann jag vackert blommande i fuktängen ut mot vägen nära ån. Där gick en stig och jag blev rädd, men tänkte, det är nog en ”kräftstig”. Att man ej upptäckt ”vaniljen”här märkligt, då den ännu blommar in i augusti. Här är allt mkt rart i högälskeliga Smålanden. /Privat text som hoppas över/.

3346. 4.8.1961. Låg över i Borås. Till Fkpg Skara – vägenoch över

Gökhemskorset. Regn redan på morron. Lade gårdagens Carex – material i press. Några ex. var hybrider trol. Vid 1 – tiden for jag - trots regn – till Gökhem und zwar tuit Scapania Degenii /??/ - Moerchia hib/ernica/ - Meesia uliginosa – myren (första besöket 24/7 – 61 fol.1/1961), som angjordes mera från Ö, alltså uppifrån på sätt och vis; men nedre delen

3347. den bästa delen enl. min mening – slutta mot N; (kantzonen åt V slutta väl även ngt åt Ö). Bäcken från Ö viker här av mot N el. NV. Fick leta en aning efter Scapania – ruskan. Det var ju mörkt sist. Återfann den och Scapanian samt – mirabile visu - en liten klick Meesia uliginosa! (Insamlade en liten tuss, som vid granskn. Visade sig vara C.fr. (två stammar + 1 defekt). Regnet och kylan – 13 a´14 gr/ader/ gjorde att ngn ruta eller anteckn. ej gjordes nu.

3348. I närh/eten/ hade /jag/ tydl. ett litet område. Meesia kunde jag ej finna på ngn annan plats. Lyfte på tussar i skilda delar av myren. Fick (trol.) Moerchia ett par ggr. Riccardia f. ping/uis/ (en smal form). Även Pellia sågs, men samlades trol. ej. Myrens närmare utforskn.får anstå till bättre väder. Tog idag faktiskt på hanskar då och då, men tappade dem (nej, hittade dem djupt i ryggsäcken efteråt!). Förmodl. Lika svåra att hitta som M/eesia/ ulig/inosa/.

3349. Tog nu en promenad åt V för att se om inte jag hade ännu ett kärr. Ty jag hade ej fått ngn Scorpidium; och skulle ju undersöka en stor procent Calliergon trifarium. Jag återfann nu det lilla kärret, som i år var ganska blött. – Vill minnas att det förra ggn var uttorkat. Tog upp en tuss och se, det var Scorpidium och se den innehöll

3350. Calliergon trifarium/??/. Ett lustigt kärr.Ej Carex lepidoc/arpa/ utan C/arex/ oederi eller oedocarpa /??/. Ej samlad, blott en kvist Drepanocladus societeten fann jag ej nu. Scorpidium stod ibland i Campylium stellatum. Tog en runda åt N och sedan åt Ö. Ljunggrodda betesmarker eller skälla, fuktiga marker med en och annan Parnassia /palustris/. I bsk /bottenskiktet/ Calliergonella. Tuvigt och blött i år

3351. förmodl. Jämna marken svår att dika. Uppåt Ö i min speciella myr hade ngt litet torv tagits, och Typha Lat/ifolia/ slagit till + Sparganium minimum. Täta enemarker /och/ täta björkskogsmarker. Dyblött. Tall och resp. granplantering i beten /??/ inemot vägen. Skönt att byta. Vägen nylerad!/??/ Middag i Rantens hotell.

3352. ”sid. 46” = 1b /enl. Enboms pagin. Sid.3353/. Även sid. 75 och följande /enl. Enboms pagin. Sid.3384 och följ./. Dessutom sid 1 i denna bok /enl. Enboms pagin. sid.3310/ + sid. 40 /enl. Enboms pagin. sid. 3347/ och 88 /enl. Enboms

pagin.sid.3397/ och 165 – 166 /enl. Enboms pagin . sid. 3465 – 3466/. Graminidstrån.

3353. 24.7.-61 (forts.) 1b/ Jmfr sid 1 /enl. Enboms pagin. sid.3310/ i bokens början. Gökhem: Scapania Degenii/??/ materialet, där en raritet, större än Sc. Deg. Upptäcktes vid granskning! 31/7 -61 å Ö/ster/g/ötland/ Ulvesund. Aa/ Scapania Degenii/??/ - Meesia uliginosa – tussen: Graminidstrån (möjl. en Juncus + Carex dioeca + Potentilla erecta; undersöktes på locus) Scapania Degenii/??/ (indel.)dom/inant/, Fissidens adianth/oides/, Campylium stellatum, Philonotis calcarea, Cinclidium stygium, Meesia uliginosa (i tussens mitt), Pressia quadrata, Riccardia sp. T. höger, Moerchia hib/ernica/ ”NÖ om” Meesia (uttaget och lagd i konvolut), och ett fragment i konvolut.

3354. Ab/ Scapania – tuss avlång, björk, Trichophorum alp./??/ (tunna graminid strån!!), Scapania Deg. /??/, starkt dom! (indet.), Fissidens adianth/oides/, Mnium sp. (cinclioides?), Preissia, Riccardia sp.

3355. Ac/ Juncus? (grov), tunna graminid strån,Vacc/inium/ ulig/inosum/??, Drosera rot/undifolia/, Scapania Deg./??/ (indet) dom/inerande/! Fissidens /adianthoides/, Campylium stellatum, Drepanocladus revolvens, Bryum ef pseudotr., Philonotis calcarea, Cinclidium stygium, Pressia quadrata, fragment av ev. Moerchia undersökes (uttagen och lagd i kvrw /konvolut/ (liten tuss)

3356. B/ Har 3 tussar m. Scap/ania/ Deg./??/, 3 Cincl/idium/ styg. – dominerande. C/ I myrens nedre del: Campylium sp. Har en Drepanocladus rev. Cratoneurum falcatum – tuss med Moerchia hib. (indet), ung. 7 bålar /??/, Drep/anocladus/ revolvens, Cratoneurum falc, Philonotis calcarea, Bryum några stammar, Cinclidium styg.31/7, 1/8.L.Fr.

D/ Sphagnum sp cont.? + Drepanocladus – tuss.

3357. (sid.46; se sid.1b, där sid 46 skulle stått!)/enl. Enboms pagin. sid.3353/.

3358. 5 aug. 1961. Luttra: Sköttning – kärret har upptill mellan två björkdungar ett litet Schoenus – område, där Eriophorum lat/ifolia/ lyser på en begränsad fläck. Letade förgäves efter ngn levermossa, hade också tanke på Selaginella.

3359. ”Artuppsättn/ing/ den för sydsvenska Sch/oenus/ - kärr typiska”: Molinia /coerulea/, Carex lepidocarpa, Carex hostiana, Carex panicea, Juncus alpinus, ssp /Juncus/ articulatus, Parnassia /palustris/, Linum, Epipactis, Polygonum vivip/arum/, Succisa prat/ensis/, Briza /media/, Equiset/um/ pal/ustre/, Salix, Dachtylorchis (möjl. den vita, tidigare sedd här), Triglochin, Festuca rubra,

3360. Potent/illa/ erecta, Salix repens, Cirsium pal/ustre/(rosett), Primula farinosa, Galium ulig/inosum/, omkring utomkring/??/: Hierochloe /odorata/, Latrhyrum pal/ustre/, Cirsium palustre, Salix pent/andra/, Salix hastata, björk, Carex nigra (stråk), Deschampsia caesp/itosa/, långt fram/??/ Angelica, Filipendula vulg/aris/, Carex flacca sedd.

3361. Av mossor: Craton/eurum/ falcatum rik, Ctenidium, Campylium /h/elodes, Fissidens /adianthoides/. Uppåt Ö : tuvmark, några Gentianella,små, som visade sig vara G/entianella/ amarella. Euphrasia (ej rostk.). Vid ”ingången” (korna) Epilobium pal/ustre/, Glyceria fluitans.

3362. på renen vid dreven: Fragaria vir/idis/, Equiset/um/ arvense, Geranium sang/uineum/.

3363. Ålleberg: Västergården (N:a),
omkr. ”Slöta – källan”. På östra sidan woro de allra ljufligaste källor. Tyvärr i närheten odör från små svinhus m. gårdar. I backravinen ännu underbar vall och tuvor vid friskt porlande bäckar. Efter två smörgåsar och en pilsner – the´+ en giffel följer strax går jag litet utmed bäcken i hopp om att finna Catoscop. nigr.

3364. Ser en vacker Gentianella amarella. Storvuxen mer än 8 leds/??/, och längre ned – nedanför en liten damm i bäcken – mitt för nästöversta svinhuset (just nu) – en på 1700 – talet vanlig växt – ”hemförling”/??/ nämnd av kh. I Slöta 1784 (?), men numera sällsynt Ononis hircina. Jag räknar det för ett fynd! För 1000: an! Det måtte väl ej vara O/nonis/ repens! Seg som gummi elasticum. På återväg fr. ”Slöta – käll”- kärret, tog jag mer Ononis med, och fann Juncus compressus ovanför.

3365. Ser Carex lepidoc/arpa/,
Carex flacca. I lilla dammen – liksom vid ingången i betet från S – Glyceria declinata Bseb /??/ Även Glyceria fluitans sedd senare. Cirsium acaule, (vial), linum, Carex montana, (rot, ty/??/), Carex host/iana/ (liten). Skön värme idag i solen. Vad jag frös igår, våt och eländig. Polygonum vivip/arum/, Helianthemum vulg/are/ /H. nummularium/.

3366. 10 steg efter pilsnern fann jag förut (o tidigare) Euphrasia rostkoviana. Kanske är jag omtöcknad. Pilsnern var från Vimmerby. Efter kaffet – förlåt, det var ej the´ - till kärret S om (skulle sål/edes/ ej v. Kärret. Nej, detta på sid. 59) /enl. Enboms pagin. sid.3369/. Källorna (som ger Slöta vatten = ”slöta källan”= mitt namn). Schoenus sparsam, kämpar en ojämn kamp m. Carex rostr/ata/ m.fl. Dyigt, trampat av kreatur.

3367. Epipactis flerst/ädes/, Parnassia /palustris/, Erioph/orum/ latifol/ia/ stänk, Molinia /coreulea/, Carex lepidoc/arpa/, Cirsium pal/ustre/, Epilob/ium/ pal/ustre/, Angelica, ngn Juncus artic/ulatus/, Menyanthes /trifoliata/, ngt Equiset/um/ pal/ustre/ dom/inerande/, fläckvis åt Ö + mera Menyanthes, Linum, Filipendula vulg/aris/ enst/aka/, Carex hostiana, Triglochin, Briza /media/, Agrostis sp.

3368. Upppåt V rik Cratoneurum com/mutatum/ samt Crat/oneurum/ falc/atum/ + Phil/onotis/ calcarea. Även Cr/atoneurum filicinum sedd. Mitt i kärret fann jag Moerchia hib./??/. Eljest inga hep/atica/. Jo, Plagiochila asplenoides. Åt Ö. kanten mot dungen Calliergonella cusp/idata/, Mnium Sel/igeri/,Dicranum sp.

3369. Schoenus – kärret åt N. Det stora kärret N om bäckravinen har en taggtråd Ö – V. S:a delen har (litet) lysande Erioph/orum/ lat/ifolia/, (enst/aka/) Schoenus, Epipactis, Inula (se fol. 160) på tuva
Cratoneurum comm/utatum/. Går över tråden åt N, och se strax syntes såsom en spött på Cratoneurum matta. Men ack, var det

3370. Bovistella paludosa jag skulle finna denna dag, dåjag så motvilligt gick in för att göra nyinventering/ar/ av gamla områden! Tycks vara 3 mkt små svampar (på tillväxt), den större ung. 8 a´10 mm. Runt om lyser gulgrön utbredd, jämn matta av Cratoneurum comm/utatum/, med rikliga strån (dock mkt glesa) av Eleocharis pauciflora /E. quinqueflora/. 15 cm åt SV: Menyanthes /trifoliata/. Sparar rutläggn. Till /en/ annan dag.

3371. Fann svampar på 3 ställen. 1/ de tre små 3 ½ steg N om stolpe m. en skåra (I), sedan 1 steg åt Ö (nedåt). SKISS PÅ HUR SVAMPARNA VÄXER I TERRÄNGEN.
2/ 4 steg rakt ut från stolpe I medelstor. 3/ Stolpen nedanför (2 skåror) 2 steg snett uppåt (och utåt N), 2 större svampar, kvarlämnade den mindre, insamlade den större.

3372. (Analys på stående fot!) Equisetum palustre en /som/ dom/inerade/, Menyanthes /trifoliata/ täml. rik, Carex rostr/ata/ dom/inerar/, Eleocharis pauciflora /E. quinqueflora/,fjolårsgräs trol. av C/arex/ rostr/ata/.Kärret har mkt Cratoneurum commut/atum/ upptill. Epipactis, Schoenus rätt tät inom ett omr., Carex lepidoc/arpa/, Carex host/iana/, Dachtylorchis /incarnata var./ cruenta sågs flera ggr, Linum. Såg Toment/ypnum/ nit/ens/ vid ett buskage, sedd ett par ggr till.

3373. Längst ner vid björk – vide – Filipendula vulg/aris/. Carex disticha Förut sedd, detad /??/av Alber/tsson/ erinrar jag mig nu), Crepis paludosa, sedd även överst. Artlistan ej fullständig vad kärlväxterna betr/äffar/. Mossfloran blott antydd.

Bovistella – fyndet är det första i Slöta, och det första på Väst – falbygden. Därtill på ansenlig höjd,

3374. ung. 270 – 280 m.ö.h. Rudberg (1902) påstår att föreningen Linnea´i Skara medverkar till att göra sällsynta växter ännu sällsyntare. Jag, som varit med där, tycks ha lärt mig en ny metod. Tyvärr (!) blir sällsynta växter allt vanligare. Vi har nu fyra Bovistella – lokaler på Falbygden; och Meesia uliginosa är funnen för tredje ggn. Till Ålleberg for jag idag vägen över Luttra till Smeby

3375. bro, förbi Smeby skola, där den alldeles för unge räddhågade gossen började småskolan, beundrade den fantastiska utsikten, fortsatte till Västergården, där en stång och ett litet dike över vägen hindrade fortsatt färd ned till Slöta – byn. Gick utmed skillnaden(stenmuren) upp till kärren. Tillbaka samma väg. Väntade mig ej mkt av kärren. Leiocolea och andra levermossor trol. ej i de genomblåsta kärren på öppna Falbygden. En arbetshypotes!

3376. 6 juli 1961. /personliga anteckningar som Enbom hoppar över/.

3377. /Personliga anteckningar som Enbom hoppar över/. Åt middag på baren kl. ½ 5. Träffade lektor Almquist, som gjorde blixtvisit. Reser gratis på s. 7/??/ för utforskande av floran på nerlagda järnvägar. Skara – Lidköping tyckte han var jämmerligt magert. For på kvällen t. Karlsborg (e. 50 år!) o tillbaka. Upp månd. morgon 5.30. Tåg 6.00, bra gjort. Om man hade den vigören vid de åren.

3378. 6.8. -61. På kvällen till Mularp: Bovistella – kärret. Mkt trampat, misstänkte först att ngn varit där, men fick sedan se ett par älg – legor. Då jag för ett par år sen också obsat trampet, påstod en talesman, att älgarna gick ner t. kärren torra år!! Tydligen även blöta. Såg ingen tillstymelse till Bovistella, vilket förvånade, då Ålleberg hade flera stycken framme.

3379. Mularp är mer beskuggat, men knappast kallare. Svampen vid stenen (för fjorton år sen) kunde jag omöjligt se spår av. Orchis /Dactylorhiza/ traunsteineri kvar + i år sterila Gymnadenia /sp/. Friggeråker: L:a Bäckabo och Makeflaken. Parkerade vid Backabo, o. fick då veta att Makeflaken stod öde sen i våras. Flogen närmast Makeflaken hade

3380. Typha latifolia, Equisetum fluv/iatile/, Sparganium sp. (stor). Änder flögo upp.Var rädd de skulle flyga till en plats där jägare låg i försåt. De flög till flogen, den större, längre åt N (NV?) Mkt vatten i år. I Ö – kanten utbredda mossmattor. Drepanocladus revolvens, Drepanocladus vernicosus, Campylium stell/atum/,

3381. Calliergonella cusp/idata/, (en typ rödaktig, fet, kraftig), Calliergon

giganteum, Scorpidium scorpioides, trol. av Cratoneurum (granskades ej). Friggeråker: Sventorp. Vågade mig ej på den smala bilvägen upp till gården. Parkerade 100 m längre fram /och/ sneddade över en buskmark till bilvägen.

3382. Buskmarken N intill vägen o bäck hade Euphrasia rostkov/iana/ (rikl/igt/), Epipactis palustris, Parnassia /palustris/. (Klockan hade stannat på 19.00 och jag tänkte, vad hösten har kommit). Trots skymning gick jag upp till gården, och till betesmarken N därom. Tittade litet på lepidocarpa – problemet. I bäckdrag: Cratoneurum comm/utatum/, Philonotis calc/area/.

3383. Rätt stor betesmark, komplexartad, med skiftande typer. Såg förgäves efter Gentianella i tilltagande skymning. Stora – ledsamma – Carex elata – stråk flerstädes.

3384. 7.8.1961. Ultima Gökhem, i angenämt sällskap med ”hervorragender” Bengt MP Larsson.

3385. Analysen utfördes i V:a halvan, nedre delen Scapania – Meesia – samh/ället/. Analys 1. 0,25 m2 jmfr sid 1b/ Betula pubecens 1, Erica /tetralix/ X, Eriophorum latifol/ia/ 4, Eleocharis paucifl/ora/ 2, Juncus alpinus 1, Equisetum palustre 1, Drosera rot/undifolia/ X, Trichophorum alpinum /Scirpus hudsonianus/ 1, Vaccinium uligin/osum/ X, Potentilla er/ecta/ X, Salix f. nigr/a/ X,

3386. Pinguicula vulg/aris/ X, Carex lepidocarpa 1, Viola palustris X, Carex rostrata 2, Carex panicea 1, Cirsium palustre X. 16/8 -61. Bryum pseudotriquetrum 1, Calliergonella cusp/idata/ X, Campyliumstellatum 4, Drepanocladus interm/edia/ 1, Ctenidium stygium 2, Fissidens adianth/oides/ 3, Philonotis calcarea 1, Scapania Degenii/??/ 2, Meesia uliginosa X /står m. liten text om när Meesia är insamlad, 4/8 -61 enl. Enbom/
Preissia 1-, Riccardia (smal) X, Moerchia hib/ernalis/ (enl. mat/erial/ 24/7 -61)X. Väster om rutan liten Erica – klädd tuva med

3388. rikl/lig/ Scapania såväl å sidor som upp i. Utanför sidorna 20 cm bort Equis/etum/ fluv/iatile/, 50 cm bort Carex pulicaris, 30 cm bort Myrica /gale/ /och/ tall grodd planta. Mossprov samlad: Riccardia i tuss, ev/entuellt/ Campylium elodes, möjl/igen/??

3389. Analys 2. 1 m N om föreg/ående/ Salix ef /??/ nigr/icans/ X, Salix repens X, Pinus X, Betula X, Eriophorum lat/ifolia/ 1, Juncus alpinus X, Carex rostrata 2 – 3, Carex lepidocarpa 1, Car3ex pulicaris 1, Carex panicea 1, Galium ulig/inosum/ X, Drosera rot/undifolia/ 1,

3390. Equisetum fluv/iatile/ X, Equisetum pal/ustre/ 1, Cirsium pal/ustre/ X, Viola palustris X, Trichophorum alpinum /Scirpus hudsonianus/ 1, Potentilla erecta X, Meesia uliginosa X, Campylium stellatum 4, Drepanocl/adus/ interm/edia/ 1, Cinclidium styg/ium/ 3, Philonotis calc/area/ 1, Fissidens ad/ianthoides/ 2, Ctenidium moll/uscum/ X, Bryum pseudotriq/uetrum/ X,

3391. Preissia 1, Riccardia (smal) X, Moerchia X, Scapania 1. Utanför: Trichophorum alp/inum/, Potentilla er/ecta/.

3392. Analys 3.1/2 m rakt V om nr.1. Betula pub/escens/ 1, Pinus (ung planta) X, Erica /tetralix/ 1, Erioph/orum/ latifolia 3, Trichophorum alp/inum/=/Scirpus hudsonianus/ 1, Carex rostr/ata/ 4, Carex lepidocarpa X, Carex pulicaris X, Equisetum pal/ustre/ X,

3393. Viola palustris 1, Potent/illa/ erecta 1, Cirsium pal/ustre/ X, Drosera rot/undifolia/ 2, Pinguicula vulg/aris/ X, Scapania Deg./??/ 1, Campylium stell/atum/ 4, Calliergonella cusp/idata/ X, Bryum pseudotr/iquetrum 1,Drepanocl/adus/ interm/edia/ 1, Cinclidium styg/ium/ 3, Philonotis calc/area/ 1, Fissidens ad/ianthoides/. Strax utanför Parnassia /palustris/.

3394. Preissia quadr/ata/ 1, Riccardia (smal) X, Moerchia hib/ernalis/ X.

3395. Analys 4. (som Bengt ville lägga längre ut,/men/ jag föreslog nära mitt märke, strax 25 cm N om analys nr 3). Meesia uliginosa fert/il/!!! X, Salix ef/??/ nigr/icans X, Pinus X, Betula pub/escens/ X, Trichophorum alp/inum/ /Scirpus hudsonianus/ 1, Erioph/orum/ lat/ifolia/ 3, Juncus alp/inus/ X,Erica tetralix X, Carex rostr/ata/ 3, Carex lepidocarpa 1, Equisetum fluv/iatile X, Equisetum pal/ustre/ X,

3396. Parnassia /palustris/ X, Viola pal/ustre/ X, Potentilla erecta X, Drosera rot/undifolia/ X, Scapania Degenii /??/ 1, Meesia ulig/inosa/ c.fr./??/ X, Campylium stell/atum/ 5, Drepanocladus 1, Fissidens ad/ianthoides/ 2, Bryum pseudotr/iquetrum/ 1, Cinclidium styg/ium/ 1, Philonotis calc/area/ X,

3397. Moerchia hib/ernalis/ X, Preissia 1, Riccardia (smal) X, (1b/8b ser multifida – artad ut delvis). Den fertila tussen togs upp med viss energi under några ord: Här är ngt verkligt fint el. dyl. Jag hade naturligtvis velat se hur fertil Meesia tog sig ut i rutan. ”Den här måste du dela med dig ”. Jag drog på det, då kollekten var liten. Jmfr sid. 88 med sid. 166 och sid. 40!/enl. Enboms pagin. sid. 3397 med sid.3466 och sid.3347/ ,samt verkliga sid.1, som får fortsättning efter sid.45 som 1b /enl. Enboms pagin. 3310 som får fortsättning efter sid. 3352 som 1b/.

3398. Analys 5. 0,25 m2, 22m S om föreg/ående/ platsen för analyserna 1 – 4. X = liten etta.

Erica /tetralix/ X, Myrica /gale/ 2, Oxycoccus Quadr. /Vaccinium oxycoccus/ X, Eriophorum lat/ifolia/ X, Eleocharis paucifl. /E.quinqueflora/ X, Carex panicea 2, Carex pulicaris X, Carex rostr/ata/ 5, Trichophorum alp. /Scirpus hudsonianus/ X, Succisa prat/ensis/ X, Drosera rot/undifolia/ X, Equiset/um/ pal/ustre/ X,

3399. Eq/uisetum/ fluviatile X, Viola palustris X, Potentilla erecta X, Juncus alpinus X, Pinguicula vulg/aris/ X, Campylium (liten) X, Campylium stell/atum/ 3, Drep/anocladus/ interm/edia/ 1, Bryum pseudotr/iquetrum/ 1, Calliergonella cusp/idata/ 1, Fissidens ad/ianthoides/ 1+, Cinclidium styg. X, Philonothis calc/area/ X,

3400. Scapania 3, Preissia 1, Moerchia X, Riccardia (smal) X. Strax utanför: Linum catharticum, Parnassia /palustris/. / Det ligger ett löst A4 – blad i boken med handskriven text som överkryssats = inskrivet i boken tolkar Enbom det som/.

3401. Artlista i S – N: delen åt V, d.v.s. området V om enbuskraden på uppkastade dikesvallen och dess fortsättn. åt N. Enstaka tallar, granar och björkar upp till 2 m spridda över ytan. Myrica /gale/ jämnt fördelad (spridd), trol konstant inom varje 1 m2. Erica /tetralix/ dito. Mkt små Salix buskar,

3402. Eriophorum lat/ifolia/ jämnt spridd, med ngn anhopning i ”Scapania omr.”. snip /Scirpus hudsonianus/ fläckvis. Dominerande Carex: C/arex/ rostrara, C/arex/ lepidocarpa, C/arex/ pulicaris/, C/arex/ nigra på några tuvor, C/arex/ panicea mera först längre ned, Carex lasiocarpa i kantzonen mot skogen i V, Eleocharis alp/inus//??/=Scirpus hudsonianus/??/ fläckvis. Arter ej nämnda i

3403. analyserna: Angelica silv. /A. sylvestris/ enst/aka/, Molinia /coerulea/ sälls/ynt/ (mer i övre kanten), Agrostis canina, fläckvis spridd, Carex hostiana en st/aka/, Dactylorchis /Dactylorhiza/ inc/arnata/ nu i frukt, Galium uliginosum, Linum fläckvis, Drosera anglica, Tomentypnum nit/ens/, Sphagnum Warnst/orfianum/, Pellia (?) vid källa upptill, Valeriana samb/ucifolia/. Nedre delen av myren: Carex lepidocarpa dom. Menyanthes /trifoliata/ dom., och genomgående blötare /då/ C/arex/ lasiocarpa kommer in i bilden.

3404. ”Dråg – rännan” i nedre delen starkt ockrahaltigt vatten /med/ Eleocharis pauciflora /E. quinqueflora/ mkt rikl/igt/. I bsk /bottenskiktet/ här bl.a.Cratoneurum falcatum. Scorp/idium/ scorp/ioides/ ej sedd. Sphagnum blött vid sidan av ”dråget” (prov taget). Utricularia (prov) intermedia blommade sparsamt. Philonotis calc/area/ - kuddar. Carex limosa sedd enst/aka/.

3405. Ö:a delen av myren utgör en ngt fattigare Carex rostrata dominerad del av medelrikkärr – typ /där/ C/arex/ lepidocarpa saknas. Genomskäres av /i/ myren igenväxna grävda diken, 2 armar som samman - rinner till en /fåra/, vilken går ut som ”dråg bäcken”.Ö:a delen övergår uppåt =(åt Ö) i alltmera igenvuxet parti

3406. med Myrica /gale/ o björk. Överst i V:a myren en svag källa.

3407 – 3408.	1	2	3	4	5
Pinus sylv.	-	X	X	X	-
Betula pub.	1	X	1	X	-
Myrica /gale/	-	-	-	-	2
Erica	X	-	1	X	X
Vacc/inium/ ulig.	X	-	-	-	-
Oxyc. /Vacc. Oxyc/	-	-	-	-	X
Salix repens	-	X	-	-	-
“ nigr/icans/	X	X	-	X	-
Erioph/orum/ lat/ifolia/	4	1	3	3	X
Scirpus /??/alp/inus/	1	1	1	1	X
Eleocharis p. /quinquef/	2	-	-	-	X
Juncus alpinus	1	X	-	X	X
Carex lipid/ocarpa/	1	1	X	1	-

3409 – 3410.	1	2	3	4	5
Carex panicea	1	1	-	-	2
“ pulicaris	-	1	X	-	X
“ rostrata	2	3	4	3	5
Cirsium palustre	X	X	X	-	-
Drosera rot/undifolia/	X	1	2	X	X
Equisetum fluv/iatile/	-	X	-	X	X
“ palustre	1	1	X	X	X
Galium uliginosum	-	X	-	-	-
Parnassia palustris	-	-	-	X	-
Pinguicula vulg.	X	-	X	-	X
Potentilla erecta	X	X	1	X	X
Succisa pratensis	-	-	-	-	X
Viola palustris	X	X	1	X	X

3411 – 3412. 1 2 3 4 5

Bryum pseudotriq/uetrum/ 1 X 1 1 1

Calliergonella cusp. X - X - 1

Campylium stellat/um/ 4 4 4 5 3

” sp (elodes?) ? ? ? ? X

Drepanocladus interm. 1 1 1 1 1

Cinclidium stygium 2 3 3 1 X

Fissidens ad/ianthoides/ 3 2 2 2 1

Ctenidium moll/uscum/ - X - - -

Meesia uliginosa X X - X -

Philonotis calc/area/ 1 1 1 X X

Moerchia X X X X X

Preissia 1 1 1 1 1

Riccardia X X X X X

Scapania Deg. 2 1 1 1 3

3413. Samhället: Carex rostrata – Campylium stellatum – samhälle m. Meesia ulig/inosa/ o Scap/ania/ Deg.

3414. Gorsan. Tills/ammans/ m. assist/ent/ Bengt M P /Larsson/. Analys 6. Gymnadenia – omr. 5 m nedanför V:a 4 – kantiga stolpen (se sid 7 /enl. Enboms pag. sid 3316/) 0,25 m2. Oxycoccus quadr./Vaccinium oxycoccus/ 2, Eleocharis paucifl/ora/ /E. quinqueflora/ 1, Carex nigra 3, Carex lepidocarpa 1, Carex rostrata 4,

3415. Triglochin pal/ustre/ 1, Drosera rot/undifolia/ X, Pinguicula vulg/aris/ 1, Pot/entilla/ erecta X, Cardamine pal/ustris/ X, Galiumulig/inosum/ X, Utricularia minor X, Bryum pseudotr/iquetrum/ 1, Campylium stell/atum/ 3, Drep/anocladus/ rev/olvens/ 3, Fissidens ad/ianthoides/ 2, Cratoneurum falc/atum/ 1, Tomentypnum nit/ens/ X,

3416. Meesia ulig/inosa/ X, Cinclidium styg/ium/ 1, Riccardia ping/uis/ X. Utanför åt S högre, torrare Sphagnum teres – matta. N om: Sphagnum warnstorfianum – tuva samt liten tall. Eriophorum lat/ifolia/ 40 cm bort, Ö om en hög Sphagnum warnst/orfianum/ tuva. Drosera anglica.

3417. 6.8.-61. Analys 7. Bovistella – omr/ådets/ övre del ngt åt Ö. C:a 10 m N om förutnämnda 4 – kantiga stolpen. 0,25 m2. Oxycoccus quadr. /Vaccinium

oxycoccus/ 1, Eleocharis pausifl. /E. quinqueflora/ 3, Juncus alp/inus/ 1, Carex lepidocarpa 1, Carex rostrata 3, Carex panacea (steril) 1,

3418. Angelica silv. /A. sylvestris/ 1, Cirsium pal/ustre/ 1, Galium ulig/inosum/ X, Galium pal/ustre/ X, Drosera rot/undifolia/ X, Parnassia pal/ustris/ X, Cardamine pal/ustris/ X, Lychnis flos cuculi
X, Bryum pseudotr/iquetrum/ 2+, Calliergon gig/antea/ X, Campylium stell/atum/ 1, Drep/anocladus/ rev/olvens/ 3,
Crat/oneurum falc/atum/ 2, Cinclidium styg/ium/ 1, Fissidens 1.

3419. Philonotis calc/area/ 2, Calliergonella cusp/idata/ X, Riccardia ping/uis/ X, Bovistella paludosa (1 fruktkr/opp/) 15 mm I diam. Utanför åt V 25 cm bort Menyanthes /trifoliata/. Åt S 40 cm Gymnadenia con/opsea/.

3420. Analys 8. 0,25 m2, 3m N om föreg 0,25 m2. Oxycoccus quadr. /Vaccinium oxycoccus/ 1, Eleocharis paucifl./E. quinqueflora/ 3, Carex lepidocarpa 1, Carex panicea 1, Carex rostrata 2, Juncus alpinus X, Eriophorum lat/ifolia/ X, Angelica silv /A.sylvestris/ 1, Cirsium palustre X,

3421. Galium ulig/inosum/ X, Pot/entilla/ er/ecta/ X, Cardamine pal/ustris/ X, Pinguicula X, Lychnis flos cuculi X, Parnassia /palustris/ X, Triglochin pal/ustre/ X, Drosera rot/undifolia/ X, Bryum c.fr. 2, Cinclidiumstyg/ium/ 1, Campylium stell/atum/ 5, Calliergon gig/antea/ X, Drep/anocladus/ rev/olvens/ 3,

3422. Philonotis calc/area/ 3, Fissidens 1, Calliergonella cusp/idata/ X, Riccardia X, Bovistella pal/ustris/ 1 fruktkropp, 26 . 21 cm /i/ (diam/eter/). Strax utanför åt Ö: Sagina nodosa.

3423. Analys 9. ung. 2,5 m N /om/ föreg. nr8, öppet parti. Betula pubescens X, Oxycoccus quadr. /Vaccinium oxycoccus/ 1, Pinus silv. /P.sylvestris/ X, Eleocharis paucifl/ora/ /E. quinqueflora/ 2, Carex rostrata 3, Carex panacea 1, Carex lepidocarpa 1,

3424. Drosera angl/ica/ 2, Drosera rot/undifolia/ X, Pinguicula vulg/aris/ X, Triglochin pal/ustre/ X, Cirsium pal/ustre/ X, Cardamine pal/ustre/ X, Pot/entilla/ er/ecta/ X, Utricularia minor X,Bryum pseudo/otriquetrum/ 1, Campylium stell/atum/ 3, Drep/anocladus/ rev/olvens/ 4, Fissidens 1, Cincl/idium/ styg/ium/ 1,

3425. Philonotis calc/area/ X, Cratoneurum falc/atum/ X, Preissia X, Riccardia ping/uis/ X, Bov/istella/ pal/udosa/ 1 fruktkropp, 24 mm diam. (rund). Utanför: Eriophorum lat/ifolia/, Parnassia /palustris/, Angelica.

3426. Analys 10. Ung. 12 m NNÖ om föreg.4 ½ /m/ N om äldre ruta.

Pinus X, Betula pub/escens/ 1, Oxycoccus quadr. /Vaccinium oxycoccus/ 1, Juncus alp/inus/ X, Eleocharis paucifl/ora/ /E. quinqueflora/ 3, Carex lipid/ocarpa/ X, Carex rostr/ata/ 4, Carex panicea X,

3427. Cirsium pal/ustre/ 1, Drosera angl/ica/ X, Drosera rot/undifolia/ 1, Potentilla erecta X,

Triglochin pal/ustre/ X, 16.8.-61. Calliergonella cusp/idata/, 1 stam, X, Bryum pseudotr/iquetrum/ 2, Campylium stell/atum/ 3, Cinclidium styg/ium/ 1, Drepanocladus rev/olvens/ 3, Meesia uliginosa X, Philonotis calc/area/ X, Fissidens 2, /Friden nämner samma mossa två ggr med samma siffra i förekomst, som Enbom hoppar över/.

3428. Preissia 1, Riccardia X, Bovistella pal/udosa/ 2 fertila fruktkroppar, ”falnade” grå, 19 resp. 20 mm /i/ diam/eter/. Utanför Eriophorum lat/ifolia/, Menyanthes /trifoliata/ 1m bort V om Epilobium pal/ustre/ 2 m åt Ö.

3429. 8.8.-61 (forts.), Gorsan, Gick över V:a (övre) ”Bovistella omr.” (den först funna platsen 1956). Vek av in i Phragmites /australis/ N kalkbäcken, och sedan S om kalkbäcken, till mina i år ”märkta” proteidea /??/ loc/us/, för kontroll och fortsatt utforskning. Analys 11. 5 a`6 m Ö om rönnen vid liten 1 m hög björk.

3430. Pinus silv. /P.sylvestris/ X, Pic/ea/ abies X, Oxycoccus quadr./Vaccinium oxycoccus/ 1,

Carex lepidocarpa 2, Carex rostrata 1, Phragmites /australis/ 4, Cardamine pal/ustris/ X, Galium ulig/inosum/ X, Parnassia /palustris/ X, Epilobium ? X, Utricularia minor X,

3431. Bryum X, Cincl/idium/ styg/ium/ X, Campylium stell/atum/ 2, Fissidens ad/ianthoides/ 2, Drepanocladus rev/olvens/ 2, Mnium ef. punc/tatum/ /ändrat i eftertext till Mnium pseudopuctatum, kollad av E. Sjögren enl. Enbom/. Preissia 1, Riccardia ping/uis/ X, Leiocolea ruthena /??//står med liten text bakom denna mossa C. perianth. Enl. Enbom/ 2, Scapania irrigua (S. Hon.) 1, Lophozia proteidea X, Riccardia multif/ida/ X.

3432. Utanför: Filipendula ulm/aria/ ster/il//??/, Potent/illa/ er/ecta/,Epipactis i tuva av rikl/ig/ Sp/agnum/ warnst/orfianum/, Eriophorum lat/ifolia/, märkt XI.

3433. Analys 12, 25 a´30 cm N om föreg/ående ruta/.Oxycoccus quadr. /Vaccinium oxycoccus/ 2, Carex lepidocarpa 1, Carex rostrata 1, Phragmites /australis/ 5,

3434. Cardamine pal/ustris/ X, Angelica X, Galium ulig/inosum/ X, Potent/illa/ er/ecta/ 1, Drosera rot/undifolia/ X, Parnassia /palustris/ X, Viola palustris

X, Bryum pseudotr/iquetrum/ X, Campylium 1, Drepanocladus 1, Fissidens 3, Cinclidium /stygium/ X, Mnium ef punc/tatum/ 2,

3435. Preussia 1, Moerchia X, Loph/ozia/ prot/eidea/ 1, Riccardia prot./??/ 5, Lophozia ? sp X, Leiocolea ruth./??/ X, Märkt XII.

3436. Analys 13. 0,25 m2, 3 m Ö om de båda föreg/ående/ analyserna. Pinus X, Oxycoccus quadr. /Vaccinium oxycoccus/ 2, Calluna vulg/aris/ X, Carex lepidocarpa 1, Carex rostrata 1, Phragmites /australis/ 5,

3437. Drosera rot/undifolia/ X,Epipactis pal/ustris/ (rikt fert/il/) 2, Galium ulig/inosum/ 1, Pot/entilla/ er/ecta/ 1, Cardamine pal/ustris/ X, Cirsium pal/ustre/ X,Aulacomnium pal/ustre/ X, Paludella 3, Tomentypnum nit/ens/ 1, Drepanocladus rev/olvens/ X, Fissidens /adianthoides/ 1, Campylium stell/atum/ X, Bryum pseudotr/iquetrum/ X, Cinclidium styg/ium/ X, Sph/agnum/ warnst/orfianum/ 4,

3438. Lophozia prot/eidea/ 1, ef Chilochyphus sp X, Riccardia multif. 2, Preissia quadri/folia/ 1, Riccardia 1. Utanför : inget nytt.

3439. Analys 14, ½ m V om föreg. Picea abies gp/??/ X, Oxycoccus quadr. /Vaccinium oxycoccus/ 2, Carex lepidoc/arpa/ 2, Carex rostr/ata/ 1, Phragmites /australis/ 4, Angelica silv /A. sylvestris/ X, Cardamine pal/ustris/ X, Galium ulig/inosum/ X,

3440. Pot/entilla/ er/ecta/ X, Parnassia pal/ustris/ X, Sph/agnum/ warnst/orfianum/ 3, Paludella sq/uarrosa/ 1, Bryum pseudotr/iquetrum/ X, Cinclidium styg/ium/ X, Drep/anocladus/ rev/olvens/ 1, Campylium stell/atum/ 1, Fissidens ad/ianthoides/1, Philonotis calc/area/ X, Aulacomnium 1,

3442. - 3443. Analys nr.	6	7	8	9	10	K%
Betula pub.			X	1		40
Picea abies						
Pinus silv. /sylv/			X	X		40
Calluna vulg.						
Oxycoccus q./Vacc. Oxyc.	2	1	1	1	1	100
Eleocharis p./E. quin./	1	3	3	2	3	100
Eriophor. Lat.			X			20
Juncus alp/inus/		1	X		X	60
Phragmites /australis/						100

3442.- 3443. Analys nr.	11	12	13	14	K%

Betula pub.

Picea abies X X 50

Pinus silv./sylv/ X X 50

Calluna vulg. X 25

Oxycoccus q./Vacc.oxyc/ 1 2 2 2 100

Eleocharis p. /E.quin/ -

Erioph. Lat. –

Juncus alp/inus/ -

Phragmites /australis/ 4 5 5 4 100

3444. – 3445. Analys nr 6 7 8 9 10 K%

Carex nigra 3 20

” lepidoc/arpa/ 1 1 1 1 X 100

” panicea 1 1 1 X 80

” rostrata 4 3 2 3 4 100

Angelica silv. /sylv./ 1 1 40

Cardamine pal. X X X X 80

Cirsium pal. X 1 X X 1 100

Drosera angl. X X 40

“ rot/undifolia/ X X X X 1 100

Epilobium pal. –

Epipactis pal. –

Galium pal. X 20

“ ulig. X X X 60

Lychnis fl. C. X X 40

Parnassia pal. X X 40

Pinguicula vulg. 1 X X 60

3444.- 3445. Analys nr. 11 12 13 14 K%

Carex nigra -

“ lepidoc. 2 1 1 2 100

“ panicea -

“ rostrata 1 1 1 1 100

Angelica silv./sylv/ X X 50

Cardamine pal. X X X X 100

Cirsium pal. X 25

Drosera angl. –

“ rot. X X X 50

Epilobium pal. X 25

Epipactis pal. 2 25

Galium pal. –

“ ulig. X X 1

X 100

Lycknis fl.c. X X X -

Parnassia pal. X X X 75

Pinguicula vulg. –

3446. – 3447. Analys nr. 6 7 8 9 10 K%

Potentilla er. X X X X 80

Triglochin pal. 1 X X X 80

Viola pal. –

Utricularia m. X X 40

Aulacomnium pal.

Bryum pseud. 1 2 2 1 2 100

Calliergon gig. X X 40

Calliergonella c. X X X 60

Campylium stell. 3 1 5 3 3 100

Cinclidium styg. 1 1 1 1 1 100

Cratoneurum falc. 1 2 X 60

Drepanocl.rev. 3 3 3 4 3 100

Fissidens ad. 2 1 1 1 2 100

Meesia ulig. X X 40

Mnium sp. –

Paludella sq. –

3446.-3447.Analys nr 11 12 13 14 K%

Potentilla er. X 1 1 X 100

Triglochin pal. –

Viola pal. X 25

Utricularia m. X 25

Aulacomnium pal. X 1 50

Bryum pseud. X X X X 100

Calliergon gig. –

Calliergonella c. –

Campylium stell. 2 1 X 1 100

Cinclidium styg. X X X X 100

Cratoneurum falc. –

Drepanocl. rev. 2 1 X 1 100

Fissidens ad. 2 3 1 1 100

Meesia ulig.

Mnium sp. 1 2 X 50

Paludella sq. 3 1 50

3448.-3449. Analys nr 6 7 8 9 10 K%

Philonotis calc. 2 2 X X 80

Sphagnum warnst.

Tomenthypnum nit. X

Bovistella pal. I I I II 80

Leiocolea ruth. –

Lophozia prot. –

Moerchia -

Riccardia mult. –

" ping. X X X X X 100

Preissia q. X 1 40

Scapania deg.(irrigua) -

Hep. sp (spp) -

3488. – 3449. Analys nr11 12 13 14 K%

Philonotis calc. X 25

Sphagnum warnst. 4 3 50

Tomenthypnum nit. 1 25

Bovistella pal.

Leiocolea ruth. 2 X 50

Lophozia prot. X 1 1 2 100

Moerchia X X 50

Riccardia mult. X 5 2 3 100

" ping. X X X 75

Preissia q. 1 1 1 75

Scapania deg.(irrigua) 1 25

Hep. Sp (spp) X X X 75

3450. 9.8.1961.onsd. Ålleberg: SÖ sluttn. växlande molnighet, trol. regn u. natten. Parkering nedanför stommen, Slöta sn. Promenad ovanför Västergården genom bäckravinen till N:a Schoenus – kärret: det 5/8-61 funna Bov/istella paludosa/ kärret. Hade även idag nöjet att få anlita till rutanalysen de böjliga knäna hos rutslags mannen nr 1 Bengt M P. 9.8.1961. Analys 15: Bovistella, min först sedda 5/8. Hade nu tillkommit ytterligare

3451. två mkt små svampar 25 cm från V åt S. Kommer in i rutan. Senare sedd, en åt Ö: 20 cm från den centrala gruppen. Eriophorum lat/ifolia/ 1, Eleocharis pauc. /E.Quinqueflora/ 3, Molinia coer. 1, Carex rostr. 1, Carex panicea 2, Agrostis stolonifera!X, Juncus alp/inus/ X, Equiset/um/ pal. X, Cardamine pal. X, Menyanthes /trifoliata/ 2,

3452. Cirsium pal. X, Epilobium pal. X,Bryum 2, Cratoneurum comm. 4, Campylium 1, Drepanocladis int. 3, Philonotis calc. 1, Mnium ef. Sel.X. Bovistella paludosa 5 st fruktkroppar +1 = 6. Den största I centrum av rutan, 19 mm /i/ diam. De övriga mindre än 10 /mm/.

3453. 9.8.1961 forts. D:oSlöta, Västerg/ården/. Analys 16: Bovistella 2 m snett uppåt från stolpe II. En svamp insamlad förra ggn kommer i rutans S:a kant därarvande /??/25 cm inåt Ö. (Picea abies, där ung planta (se anteckn. sid. 161 /enl. Enboms pagin. sid.3461/)

Eleocharis pacifl./E. quinqueflora/ 2, Molinia /coerulea/ 3,

Carex lepidoc/arpa/ 1, Carex panicea 1, Carex rostrata 1,

3454. Crepis pal/udosa/ grov planta X, Equisetum pal/ustre/ 1, Menyanthes /trifoliata/ 3, Cirsium pal/ustre/ X, Cardamine X, Epilobium X, Bryum pseud/otriquetrum/ 2, Campylium stell. 1, Drep/anocladus/ interm.3, Cratoneurum comm. 5, Moerchia X, Bovistella: II fruktkr/oppar/kvarvarande 18 mm, den insamlade /ej angivet/.

3455. Utanför: Schoenus 2 m bort nedåt SÖ Erioph/orum/ lat/ifolia/ /och/ Carex host/iana/ knappt 2 m nedåt S.

3456. 9.8.-61 forts. D:o Slöta Västerg/ården/. Analys 17: Bovistella 4 m rakt (N-)ut från stolpe I. Svampen nu falnad /och/ fläckvis brun. Betula pub. X, Juncus articul/atus/X, Juncus alpinus X, Agrostis stolonifera 1, Eleocharis pauc. /E: quiqueflora/ 1, Molinia coe/rulea/ X, Carex panicea 2, Carex rostrata 2,

3457. Menyanthes /trifoliata/ 2, Crepis pal/udosa/ 1, Primula farin/osa/ X, Galium pal/ustre/ X, Cardamine 1, Cirsium pal/ustre/ X, Epilobium pal/ustre/ X, Bryum pseudotr/iquetrum/ 1, Campylium 1, Cratoneurum comm/utatum/ 5, Drepanocl.nit/ens/ 2, Mnium ef. Sel/igeri/ 1, Philonotis calc. X, Bovistella pal/udosa/ I 21 mm. Den hittills högst upp belägna rutan; 1 ½ m NV om nr 15.

3458. Utanför: Erioph/orum/ lat/ifolia/.

3459. 9.8.-61. forts. D:o Slöta: Västerg/ården/. Anteckn. om Bovistella nr 18. 1 Bov/istella/
svamp sedd S om tråden 1 m från/??/ung. 1,50 m från stolpen ovanför I. SKISS ÖVER BOVISTELLA PALUDOSA – FÖREKOMSTEN.
Står på SV – sidan av en tuva m. mkt Carex rostr/ata/ m. Carex panicea och Deschampsia caesp/itosa/. Vattenhåla nedanför åt V.

3460. Närmaste bsk /bottenskikt/ Craton/eurum/ comm/utatum/, Drep/anocladus/ int/ermedia/. Tuss o svamp insamlade: Cratoneurum comm/utatum/ dom.! Drepanocladus intermedia rik, Bryum pseudotriq/uetrum/. I Schoenus – kärret N om tråden: Inula på tuva.

3461. Slöta, Västergården. Parkerade som sagt vid uppfartsvägen till Stommen. Gick nedför liden Leringen till ”grinden”. Tyvärr så var gärdena så långsmala, att vi tvingades gå högt upp på sluttn. Såg först en aning på bäck – ravinen. Och grisarna! Så till Bovistella – kärret för analys läggn/ing/. Efteråt träffade vi en dräng från Sigfridsons Västergård. Fick veta att ny griskull anlänt nyligen. Förutom uppodling, fick jag nu veta att man planterat gran i Schoenus – kärret utan dikning. Ej underligt att en del gran kom in /i/ en ruta!

3462. På återvägen gick vi nära Stommen. Bengt visade på två lärkfalkar + (tidigare i dag) bivråkar. Direkt till Rantens hotell. Gjorde mig i ordning för resa till Borås. Bengt M.P. överförde till sin fältdagbok samtliga analyser och anteckningar liksom tidigare dagar. Förnyad anhållan att få en del av fertila Meesia – tussen från Gökhem. Olika åsikter. Liten kollekt tyckte jag – som ej tålde delning.

3463. /Personliga anteckn. om privata angelägenheter som Enbom hoppar över/.

3464. ” ” ”
” ” ” ”

3465. 10 Aug. 1961. The´på SJ – baren 6.50. Inläggning av material från Gökhemsmyren och från Gorsan. I går kväll kontrollerade jag, att Meesia – tussen

insamlad den regniga o kalla dagen – 4.8.1961;

3466. se fol. 40 – verkligen var fertil Meesia och ej t.ex. Bryum c.fr. /som/ Bengt trodd e.
2 stammar med frukt, 1 avbruten stam. Litet, men principiellt sett värdefullt. Jmfr sid.88 och med sid. 165
/enl. Enboms pagin. sid.3397 och med sid.3465/ och 1966 och 40 / enl. Enboms pagin. sid.3347/, samt sid 1 + sid. ”46” = 1b /enl. Enboms pagin. sid.3310 + sid.3353/. Redan 1sta fyndet sid. 40 /enl. Enboms pagin. sid.3347/ var med frukt, enl. senare granskning på Ulvesund 31.7., se sid ”46” =1b.
Se även sid. 75 /enl. Enboms pagin. s.3384/ och följande. Frukost 9.15 på Mekka. På vägen till Borås anar jag Få/??/
en till på …

3467. N. Åsarp: Prästg/årds/myren. Gick direkt till det västliga myrpartiet, där jag gjort analys anteckn. över Meesiorna.I V:a (NV:a) hörnet hade jag en markering och där fann jag M/eesia/ uliginosa, se fol. 253 och 247 /enl. Enboms pagin. sid.3539 och sid.3533/. Detta myrparti var i år översållat av snip, som lyste ganska intensivt. Vid min /Pedicularis/sceptrum /carolinum/lokal
hade jag svårt

3468. att finna ngn spår/??/. Vid ett märke några bladrosetter såsom förra året. Märkligt, då arten varit ganska rik här och intet har här skett, så vitt jag kan se. På kvällen – efter Borås – fann jag på den främre lokalen 6 a´7 blommande stjälkar.Denna lokal ligger ju nära kanaldiket och borde förr ha påverkats av den djupa dikningen. I dråget nära min /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/ - lokal stod

3469. märket kvar. Fann rätt snart Meesia uliginosa (mkt sparsamt) och M. tristicha, som var lätt att se flerstädes.Satte olika märken, men missade ändå M. ulig/inosa/ - platsen. Fann den dock innan jag måste fara vidare till Borås. Tror det skall gå att lägga ruta i detta samhälle med så fina mossarter.. Leiocholea rätt så riklig och doftar gott. /personliga anteckn. som Enbom hoppar över/.

3470. ” ” ” ” ” ”
Vid Timmele /??/ stod nu ej längre ”Tolkabro/??/ 12” utan ”Borås 34”. Kom ej till myren förrän efter ½ 6. Arbetet på fabriken, där jag ville parkera, slutade tydl. kl.17.15.

3471. Gick nu till främre /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/ lokalen, där jag skar rutkäppar av Cornus alba´s röda kvistar. Frestades ta upp tussar längre ut åt fastmark (ej vid göl kanterna), och fick rätt snart Moerchia hib/ernalis/. På SV – sidan

fann jag en täml. rik M. tristicha sänka.

3472. 11.8.1961. The´på SJ – baren 6.40. Omläggning av växter. Gårdagens material lades i press. For ut vid 10 – tiden mot N. Åsarp öv. Slutarp, Kinnarp. Ngn km före Älvsborgs- Skaraborgs – gränsen bytte jag kläder. Per –Elof Lithander kom i bil o kände igen mig. Harald hade svår ischias.

3473. Kinnevad/??/: 400 m N om länsgränsen /har/ kärr på båda sidor om vägen. Det östra (mindre) besöktes ej! Hade dom. Equisetum fluviatile, samt /en/ stor fläck med Carex vesicaria. Det västra kärret var mkt ojämnt genom en mängd block, till osynliga, och hålor emellan. Det var plant, och ej så farligt djupt. Förmodligen mer klarvatten än vanligt.

3474. Carex rostrata dom/inerar/ /samt/ Eriophorum angust/ifolium/ dom. I stora delar av kärret. I bsk /bottenskiktet/ mkt och frodig Scorpidium scorp/ioides/. Även mkt Drepanocladus intermedius. Tydligen ett medelrikkärr. Snart obsade jag en sänka (trol. dom. Drep. int.) med väl synlig Preissia quadrata. I gränsen av sänkand botten och stigande sidor insamlades en Scapania sp; vågar här ej säga : Sc/apania/ Degenii (det.S.Arn!)

3475. Rätt nära vägen samlades Drepanocladus exannulatus trol. ej procerus /??/ - typ här. Kärret hade mkt Myrica /gale/ såg Parnassia /palustris/.

3476. Längre fram, blott 100 el. 150 m framför länsgränsen ett stort plant kärr åt Ö – mellan vägen och järnvägen. Även här lyste Eriophorum angustifol/ium/. Ett saftigt kärr av medelrikkärr typ. Stora partier med öppna mattor m. Scorpidium och Carex limosa. I S:a kanten samlade jag förmodad Drepanocladus vernicosus.

3477. Skrämde upp två tjädrar. Åt V var skogskärr – artat. Hade tankarna på /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/.

3478. N. Åsarp: Prästgårdsmyren. I det västra Tomenthypnetum – kärret kunde jag omöjligt finna märket med igår funna Meesia uliginosa. Gick nu till dråget med tvenne Meesia sp. Nära min /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/ - lokal. Det visade sig att det gick bra att lägga ruta vid den plats, där jag tidigare fann M/eesia/ tristicha o senare M/eesia/ ulig/inosa/.

3479. se tab. 231. Analys 19, 0,25 m2. Tog mkt god tid på mig för att studera starrarterna t.ex. C/arex/ nigra och C/arex/ diandra. Vidare var det ej så lätt att skilja de tunna stråna som tillhörde Carex limosa, Eleocharis paucifl./E. quinqueflora/ och Triglochin pal/ustris/. Rutan lades 1 ½ m N om tall och kring av mig tidigare

nedsatt tallkvist som märke.

3480. Analys 19:4 m Ö om /Pedicularis/ sceptrum /car./ tydl/igen/??/ (kryss = liten etta). Betula pubescens X, Oxycoccus quadr./Vaccinium oxycoccus/ 2, Carex diandra e.fr. 1, Carex elata e.fr. 1, Carex limosa e.fr. 1, Carex nigra e.fr. 2, Carex rostrata e.fr. 1, Juncus articul/atus/ e.fr. 2, Eleocharis paucifl/ora/ /E. quinqueflora/ e.fr. 1, Menyanthes trif/oliata/ 1, Cardamine f. pal/ustris/ 1, Polygonum vivip/arum/ X,

3481. Aulacomnium pal/ustre/ X, Bryum ef. Pseudotr/iquetrum/ X, Campylium stell/atum/ 2, Calliergonella cusp/idata/ 1, Cinclidium styg/ium/ 1(+),Drepanocladus rev/olvens/ X, Meesia tristicha 1, Meesia uliginosa X, Mnium sp. X (M. punct/atum el/ler/pseudop./, Paludella squarrosa 4, Tomenthypnum nit/ens/ 1, Riccardia fragm. X, Leiocolea rutheana 1+. Utanför: 15 cm från Carex lepidocarpa, 4 m åt V: Pedicul/aris/ sc/eptum/ – carol/inum/;/fotnot ang Mnium kollect enl. Fride´n=/ blad i kollekt 24.8.-61 samt s. 267/61 /enl. Enboms pagin.sid. - =blank sida!

3482. 11.8.-61 forts. se tab 231. Analys 20: 0,25 m2, kryss = liten etta. 20 cm N om föreg/ående ruta/. Betula pubescens X, Salix hastata X, Salix repens 1, Oxycoccus quadr. /Vaccinium oxycoccus/ 3,Eleocharis paucifl. e fr.,/E.quinqueflora/ 1, Eriophorum angust. e.fr. 1, Festuca rubra e.fr. X,

3483. Carex diandra 1, Carex elata ? undersökes! ?, Carex limosa e. fr. 1, Carex nigra e.fr. X, Carex rostrata e.fr. 2, Cardamine ef. pal/ustris/ X, Triglochin pal/ustris/ 2, Utricularia minor 1 (vid granskning 15/8 -61), luppad å Växtbio 2/2 -62, Aulacomnium pal/ustre/ X, Calliergon gig/anteum/ X, Campylium stell/atum/ 1, Cinclidium styg/ium/ 2, Drepanocladus rev/olvens/ X, Fissidens adianth/oides/ X,

3484. Mnium ef seligeri X, Meesia tristicha 4 (5), Meesia uliginosa X, Paludella squarrosa 1, Tomenthypnum nitens 1, Riccardia ef ping/uis/ X, Leiocolea ruth X (åt Ö, åt S). Vid granskning av mat/erial/ 15/8 -61 Moerchia – fragm.? X?.

3485. Fann ej nya men lokal lämplig för analys. Leiocolea är här ovanligt riklig.Gick nu över till V:a Tomentypnetum. Där T/omentypnum/ nitens och Sphagnum warnstorfianum sväller över alla gränser. Från början väntade jag mig ej så mkt här. Fast snip, som i år dominerar fysiognomiskt starkare än

3487. 1 dm N kvisten obsade jag några krissar m. Riccardia multifida, och i detta samhällesåg jag gnm luppen ngt som kom mig att stelna. Jag lyfte min – enligt Bengt M P – skrattretande antika sportmössa och tackade Gud allvarsamt för så stor lycka – tog det som ett löfte även för Märtas del. Några fattiga stammar av en

levermossa – men det var Lophozia proteidea!!!!!!!

3488. Tittade nu närmare på sänkans gräns kantzoner. Mitt över åt N – sänkan, den plana men ej homogena – fann jag en Scapania sp och samlade material. Scapania irrigua enl. S. Arnell. Otänkbart är dock ej juvenila stammar av S. Degenii. L/ophozia/prot/eidea/ fanns vid sidan – N:a – aven 1 dm hög Carex rostrata – tuva, som på toppen har Hylocomnium splendens! I tuvan: Betula pub/escens/ X, Menyanthes /trifoliata/ X, Potentilla er/ecta/ X,

3489. 11.8.-61, forts. Raringen står i mkt blandat sällskap tills. m. Aulacomnium pal/ustre/, Mnium pseudopunct/atum/ /enl./ E. Sj., Fissidens ad/ianthoides/Drepanocladus rev/olvens/, Riccardia multifida dominerar!, Bryum pseudotriq/uetrum/ 1 kvist, Campylium stell/atum/ + Moerchia hib/ernalis/(fragm/ent/) o Leiocolea ruth. /??/. I plana sänkan : utanför åt N: Trichophorum alp./??/, Carex lepidocarpa, Carex panicea, Carex rostrata, Menyanthes trif/oliata/, Equisetum pal/ustre/,

3490. Oxycoccus quadr./Vaccinium oxycoccus/, Tomenthypnum nit/ens/, Cinclidium styg/ium/. Åt SÖ: lysande röd Sphagnum warnstorfianum – matta. 1 ½ m från L/ophozia/prot/eidea/ begränsas sänkan I N av högre tuvor m. gran o björk. I nedre kantzonen här är det som Scapania sp. växer. Sannolikt S/capania/ irrigua enl. S.Arn. Ej uteslutet juvenila stammar av Scap/ania/ Deg/eni//??/ (se sid.190!)/enl. Enboms pagin. sid. 3488/. I en smal drogränna åt Ö rätt mkt Leiocolea ruth./??/

3491. Samhället har sål/edes/ stora likheter – för att ej säga – är detsamma som i Gorsan (förutsatt att Scapania är Degenii). Parentesen är felaktig. S. Deg. finns ej i Gorsan. Av L/ophozia/ prot/eidea/ samlades 3 stammar. Såg att åtminstone 2 st fanns kvar i Ricc/ardia/ multif/ida/ - samhället. Så är Prästgårdsmyren – vad bsk /bottenskiktet/ beträffar – en av Vg:s märkligaste. Det nordliga elementet lika el. väl så rikt som i Gorsan (här tillkommer Meesia trist. Och Calliergon trifarium),

3492. och så finns äv/en/ här särlingen, den sydliga (?) Loph/ozia/ prot/eidea/.

3493. 12.8.1961. /Personlig text av Lennart Fride´n som Enbom hoppar över/.

3494. 12.8.1961. Passerade Åsarp vid ½ 6 – tiden, och tyckte jag borde begagna tiden att ta en titt på V:a Tomenthypnetum. Erinrade mig, att det är jämnt 2 år se/da/n jag satte ner märket i den givande svackan. Har ej med just den boken, så jag kan ej säga varför jag satt ner märket. Ej heller idag kunde jag finna ngn Meesia.

Samlade litet material – Leiocolea – i rännan åt Ö.

3495. Ej heller nu kunde jag finna den ”utmärkta” platsen i NV – hörnan för M/eesia/ ulig. Gick över kärret och obsade många viltdjursstigar. Älg förmodligen. Tomenthypnetum (en kollekt från 12.8.-61 har Sphagnum platyphyllum Det. DR.) sväller över alla bräddar i grann mosaik. Sphagnum warnstorf/ianum/ och Tomenthypnum nit/ens/ mest, men rätt många fläckar Aulacomnium. Ej lätt att hitta öppna svackor i mörkare färg mellan tuvorna.

3496. 12.8.-61 forts. Fann Leiocolea många, många ggr och granskade tussarna. Ingen gång blev det varken Scapania eller Meesia. Äv/en/ Riccardia multif. sedd! Först på återvägen, mer åt västsidan, fann jag M/eesia/ tristicha, bl.a. vid en tidigare märkt lokal. Passade ej för analys, så jag får nog nöja mig med den jag har. Vid Luttra passerade jag gnm en åskby. I Fkpg

3497. hade det ösregnat o haglat. Ännu vid hemkomsten luktade händerna gott av den väldoftande Leiocolea, som jag tagit i.

3498. 13 aug. 1961. På morgonen packade jag samman för överflyttning till Borås. Till Mularp: Bov/istella paludosa/ - kärret. Startade litet före kl. 11 för att förvissa mig om hur det låg till med Bovistella i Mularp. Intet syntes. Älgarna tycks fortfarande rumstera om i Bov/istella/ pal/udosa/ - kärret. Vad ho missade!/??/ Vackert att färdas fram bland de blå bergen. /Privat text av L. Fride´n som Enbom hoppar över/.

3499.” ” ” ” ”

3500.” ” ” ” ”

3501.” ” ” ” ”

3502.” ” ” ” ”

3503.” ” ” ” ”

3504.” ” ” ” ” . 18 aug.1961. The´på Allers cafe kl. 6.15. Vackert väder I utsikt. Strax efter ½ 7 till N. Åsarp. Först soligt men mkt snart en ganska tät dimma /och/ lyset på. Bytte kläder vid en

3505. av Träska /??/ åsar (strax N om Trädet), där Scabiosa columbaria blommade grant. I skärningar hade moss – samhällena rik utbildning. Tog en liten promenad, medan dimman varade, åt S el. SÖ. Men inget intressant i mossens kantzon. Prästgårdsmyren V:a Tomenthypnetum. Den öppna delen med blott spridda tallar (+ ngn liten gran) har rektangel – form se forts. a´sid. /sid - hänvisning saknas av L.Fride´n enl. Enbom/ LITEN SKISS PÅ PRÄSTGÅRDSMYRENS ÖPPNA DEL/.

3506. Analys 21, 0,25 m2. Insamlat prov 20 m från ”NV – hörnan” åt SSÖ. 12 steg SÖ om föreg. tall (Insamlat prov 20 m från ”NV – hörnan” åt SSÖ. Vid täml. stor tall med flack topp, Bryum sp + M/eesia/ trist.) står ytterligare en större tall, med mkt torra partier, ngt längre ut i myren åt Ö(NÖ) än föreg. tall (framför V – ridånstår en ngt framskjuten hög, spetsig gran; vår tall står 7 a´8 m Ö (NÖ) om den). Analys – rutan 21, 0,25 m2, 3 m Ö om tallen. Kryss = liten etta (1). Oxycoccus q. /Vaccinium oxycoccus/ endast på en liten Tomenthypnum – kil, som kan borträknas.

3507. Står även blötare, alltså Betula pub/escens/ litet ungt skott X, Oxycoccus q /Vaccinium oxycoccus/ X, Trichophorum alp. /Scirpus hudsonianus/ c.fr. 1 – 2, Agrostis stolonifera (fertil strax utanför) X, Carex lepidocarpa c.fr. 1+, Carex panicea 1, Carex rostrata c.fr. (ej 3) 2+, Cardamine X, Drosera rot/undifolia/ X, Galium ulig/inosum/ X, Potentilla er/ecta/ X, Utricularia minor X,

3508. Calliergon trifarium 1 (-), Calliergonella cusp/idata/ X, Campylium stell/atum/ (knappt god 1) X, Cinclidium styg/ium/ 3, Bryum pseudotr/iquetrum/ X, Drepanocl/adus/ rev/olvens/ (litet!) X, Meesia tristicha 1(+), Mnium seligeri X, Fissidens /adianthoides/ X, Paludella X, Pomenthypnum nit/ens/ X, Leiocolea ruth. 2, Riccardia sp! X, Moerchia (tills/am./ m. Call/iergon/ trif/arium/!,M/nium/ trist/??/, Leioc/olea /samt/ Cincl/idium/ styg/ium/) X,

3509. Utanför: Riccardia ef. ping/uis/, små björkaqr o tallar, ”Tomenthypnetum” m. Tom/enthypnum/ nit/ens/, Aulacom/nium/ pal. Tuva med Hylocomnium splend/ens/, Salix pentandra. Anmärkningsvärt med rel. rik Calliergon trifarium utan Scorp/idium/ scor/ioides/. ”Drepanocladetum” klent utbildat, men Cinclidium dominerat, med Leiocolea som subdom/inant/ i bsk (=bottenskiktet).

3510. 18.8.-61 (forts) Analys 22, 30 x 30 cm!, ändrat till 35 x 35 cm. 7 m SÖ (SSÖ) om nr 21. Kryss = liten etta (1). Oxycoccus q./Vaccinium oxycoccus/ X, Trichophorum alp. /Scirpus hudsonianus/ X, Carex lepidoc/arpa/ ster/il/ 1, Carex panicea c.fr. 2, Carex rostrata 2, Drosera rot/undifolia/ X, Galium ulig/inosum/ X, Menyanthes /trifoliata/ X, se sid 222 utökn! /enl. Enboms paginering sid. 3512/.

3511. Campylium stellat/um/ X, Cinclidium styg/ium/ 2, Drepanocl/adus/ rev/olvens/ 1(-), Fissidens ad/ianthoides/ X, Meesia tristicha X, Meesia ulig/inosa/ X, Mnium pseudopunctatum E. Sjögren. 6/2-62 X, Paludella X, Tomenthyp/num/ X, Sphagnum (enl. senare maddidande /??/) plathyphyllum X det.Sv.Fransson 26/8-61, Riccardia spp X.

3512. Sänkan omges av tuvor. Strax utanför åt N: Sph/agnum/

warnst/orfianum/, Aulacomnium pal., strax utanför åt V: Sph/agnum/ teres /och/ Salix pentandra, strax utanför åt S: björk 40 cm hög, strax utanför åt Ö: Equiset/um/ pal/ustre/, utanför: Pot/entilla/ erecta. Ser att jag kan öka rutan med 5 cm åt Ö och 5 cm åt S. Samma samhälle och ändra ej täckning. Härigenom tillkommer: Equisetum pal/ustre/ X, Agrostis stolonif/era/ ster/il/ (fertil strax utanför rutan)X, Cirsium palustre X.

3513. Skada, att denna fina ruta – som hade mer Meesia uliginosa än M/eesia/ tristicha – ej nådde upp till ”jämförelse” – storlek. Men det var en sådan markant gräns mellan sänkans plana ”botten” och Sphagnum – samhällena, som höjde sig över sänkan. Insamlat material från lod yta, begränsande en Meesia tristicha – sänka, V intill tall m. flack topp (tallen 20 m från ”NV – hörnan”.

3514. (Enl. etikett 18.8.-61: På lodytor i annat samhälle). Sände senare (17.11.-61)material till S. Arnell. Cephalozia media (sumpform), Calypogeia neesiana /??/, Cephalozia Loittesbergerii?, Mylia anomala. Arnell har inlagt prov i två små konvolut, dock utan namnpåskrift.

3515. När jag idag vid ½ 9 – tiden – från kl 9 blev det fint solskensväder – kom till närmaste hörnet av V:a myrpartiet – ”NV – hörnan”, tog jag mig litet tid att se på samhället. ”Tomenthypnetum” har här mkt Paludella. Första ggn jag kom hit för många år sen, och blev glad över att ha funnit en Paludella – myr , var just här. Fältskiktet har här iögonfallande Calamagrostis neglecta /samt/ Carex panicea, Carex elata, Carex diandra + mkt Salix hastata (mkt högvuxna C/arex/ vaginata? trol.ej). När snip (Trichoph.alp.)/Scirpus hudsonianus/ och Carex lepidocarpa

3516. tillkommer försvinner C/arex/ diandra. ”NV – hörnan” känns ngt gungande. Så småningom gick jag omkr/ing/ för att söka sänkor, som ej är så lätta att finna i detta svällande, över måttan granna Tomenthypnetum – tror ej man behöver citationstecken – med i högsommar - aspekten lysande snip /Scirpus hudsonianusa/ och blommande Erica. Hade otur idag, tyckte jag. Visserligen fann jag Meesia tristicha flera ggr, ibland mkt små ”hålor”, men jag ville ha lenare tussar,

3517. som ej stacks (alias med M/eesia/ ulig/inosa/!) Analys 21 har ju ej M/eesia/ ulig/inosa/, som i smnhanget är viktig – men samhället är detsamma, och rutan har roligt inslag av Calliergon trifarium, som här var mkt lätt att iakttaga, och dessutom fin Leiocolea + fragm/ent/ av Moerchia. Denna senare (=L. ruth.) är många ggr sedd här, särskilt åt myrpartiets V:a sida. Häråt är de flesta M/eesia/ uliginosa – loci funna – växer ibland i sänkans plana botten, s/å/s/om/ i analys 21, men oftast i kant –

3518. zonen mot högre o/ch/ stigande tuvor o följer ganska högt upp. När analys – arbetet var över, då var kl. över 3. Jag tog då en titt på dråget vid /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/ (inre) för att se över starrarterna; provat i analys 20 (fol. 185) /enl. Enboms pagin. sid.3483/. Hade i basal partierna (vid pressningen) fått röd färg och liknade ngt C/arex/ buxbaumi. Närmaste ”gissningen” är C/arex/ elata. Undersökes! Erioph/orum/ angust/ifolium/! Hade druckit kaffe kl. 11. Drack the´och bytte vid 4.15 tiden, vid samma parti som på morgonen av träska åsar (åsar i N. Åsarps s:n).

3519. I den öppna rektangelns – ”V:a Tomenthypnetum” – S:a del tycktes Carex lepidocarpa försvinna. Däremot såg jag åt det hållet ngn Eriophorum latifolium. Ung. mitt i myrpartiet såg jag en ensam, vilsen Scirpus caespitosa /S. caespitosus/ - tuva (ausraiens /??/ ej germanicus); på en tuva åt Ö: Carex cordorrhiza samt C/arex/ dioeca (annan tuva).

3520 – 3521.

Nr.	19	20	21	22	23	24	25
Sida enl.Enboms pagin	3480	3482	3506	3510	3533	-	-
Betula pubescens	X	X	X				
Salix hastata		X			X		
Salix repens		X			X		
Oxyc.q./Vacc.oxy/	2	3	X	X	1	1 X	1
Eleocharis p./E.qui/	1	1			(X)		
Eriophorum angust.		1					
Juncus articul.	2						
Tricho.a./Scirpus h/			2	X	1	1	
Agrostis stolonif.			X	X			
Festuca rubra		X					

3522 – 3523

Nr.	19	20	21	22	23	24	25
Carex diandra	1	1					1
” elata	1	?			1		
” hostana					X		
” lepidoc/arpa/			X	X	1	2	
“ limosa	1	1				X	1
“ panicea			1	2	1	2 X	
“ pulicaris						X	
“ rostrata	1	2	2+	2	3	2	2
Cardamine pal.	1	X	X		X	X	X
Cirsium pal.				X	X		
Dicranum Bonj/eani/		X					
Drosre rot/undifl./			X	X		X	
Equisetum fluv.							X
“ palustr.				X	X	X	X
Galium ulig.			X	X	X		
Menyanthes trif.	1			X	X	2	2
Pedicularis pal.							X
Polygonum vivip.	X						
Potentilla er.			X		X	X	
“ pal.					X	X	
Triglochin pal.		2			1		
Utricularia minor							

3524 - 3525

Nr.	19	20	21	22	23	24	25
Aulacomnium pal.	X	X			X	X	
Bryum pseud.	X		X		X	X	X
Calliergon gig.		X			X		
” trif.			1-				
Calliergonella cusp	1		X			X	1
Campylium stell.	2	1	X	X	2	2	1

Cinclidium styg.	1	2	3	2	2	1	2-3
Drepanocl.rev.	X	X	X	1-	2	2	3
Fissidens ad.		X	X	X	1	1	
Meesia trist.	1	4	1+	X	X		1
" ulig.	X	X		X	X		
Mnium et sel.et sp.	X sp	Xsel	Xsel			X	
" cincl.	X						
Paludella sq.	4	1	X	X			
Spagnum platyph.				X			
Tomenthypnum nit.	1	1	X	X	2	X	
et bantr?	X?						
Leiocolea ruth.	1+	X	2				
Lophozia griot./??/		?				X	
Moerchia		X	X				
Riccardia sp	X	X	X	X	X	X	X
sp				X		X	
Hep. sp				X			

3526. 19 aug.1961. Mularp: "Hpl Bovistella". Just som jag kom fram närmade sig mörka moln från N och det blev regn. The´drickn. + byte m. kläder. Bovistella – kärret fortfarande trampat av älgar. Ingen svamp. Älgstråket fortsatte gnm kärrserien Ulmarietum var blött. I stora Schoenus sågs ej heller ngn svamp. Fann rutan; runt omkr. hade älgarna härjat. Schoenus fanns rätt nära åt alla väderstreck. – Blött i Phragmites! Åt NV gnm sumpskog.

3527. Det ljusnade och jag beslöt se på ett kalkkärr i Slöta: Köpareg/ården/: /Dachtylorhiza incarnata var./Ochroleuca – kärret. 3 a´400 m SSV Köpareg/ården/ (den västra) Scapania ef Deg. i Ö kantzonen. Eriophorum lat/ifolia/ - tuva m. Menyanthes /trifoliata/, pöl av Carex panicea.Scapania på brant sluttn. Mnium sel/igeri/ ovanför (utanför) Epipactis – omr. + ängsnycklar. Eleocharis paucifl/ora/ /E. quinqueflora/ o Carex hostiana, ängsvädd, Briza /media/ m.m. omkring.

3528. (Scapania – locus) På platsen och på en lokal högre upp: Moerchia – såg på fuktängstuvor på återvägen t. Köpareg/ården/. Konstaterade: Glyceria declinata: a/nära bäcken i öppen betesmark (300 m SV om Köpareg/ården/). b/ vid gården Glyceria fluitans fanns också vid gården. Bytte kläder i trädgårdens grustag.

For igenom Slöta by och över Vartofta. The´vid Öjevalla med utsikt över utgående Bondegårds – stenhuggarens åsar mot N – gående Ätran.

3529. Vägen till Köpareg/ården/ som tar in S om Saleby mejeri på vägen Leaby – Slöta: ”Köparegården 2 km” är väl hållen. Och det var lätt att gå till /Dactylorhiza incarnata var./ ochroleuca – kärret om man gick åt SV i öppna betesmarken N om björkskogsbrynet. På ditvägen gick jag dumt nog rätt in i björkdungen (blött; men nu sken solen). Vidlåtna kärrmarker; ängsnycklar här o var. Har ju sett igenom

3530. markerna för ev. Saussurea. Här finns nog mer att efterse. Förvånade mig över att avståndet till Bismarcks (Prästakvarna) inte var längre. Kullen med märken efter ”fornåkrar” tycktes ligga orörd i betesmark; såg den på håll. Kan ej minnas att jag sett det vackra /Dactylorhiza incarnata var./ ochroleuca – kärret i min tidigaste botanist – period. /Privat text av Friden som Enbom hoppar över/.

3531. ” ” ” ”
” ” ”

3532. ” ” ” ”
” ” ”

3533. N.a Åsarp: Prästg/årds/myr. 23 augusti 1961 (onsdag). Analys 23.0,25 m2. 6 m NÖ om tallen med flack topp 20 m från NV hörnan, kring pinne med märke : II:1 se fol.99/59 /enl. Enboms pagin sid 3407/3369/: Betula pub. X, Oxycoccus /Vaccinium oxycoccus/ 1, Salix repens X, Salix hastata X, Triglochin pal/ustris/ X, Carex rostrata e.fr. 3, (Eleocharis strax utanför), Trichoph.alp.e.fr./Scirpus hudsonianus/ 1, Carex lepidoc/arpa/ (e.fr. utanför)1, Carex rotrata e.fr. dom/inerande/ 1, Carex panicea e.fr. 1, Carex nigra e.fr. 1, Carex elata (e.fr. utanför) 1, Carex sp (okänd) X =Carex rostrata stokes f. borealis Hn se Neumans flora (det C. Blom)

3534. Equisetum fluv/iatile!/ X, Cardamine X, Cirsium pal/ustre/ X, Potent/illa/ er/ecta/ 1, Potentilla palustris 1, Galium ulig/inosum/ X, Menyanthes /trifoliata/ X, Aulacomnium (X), Bryum sp. 1, Campylium stell. (2-)3, Cincl/idium/ styg. 1 (-2?), Calliergon gig. X, Drep/anocladus/ rev. (2+)3, Fissidens 1(2?), Meesia trist.1,Meesia ulig. X, Toment/hypnum/ nit. 2,

3535. Mnium sp?, Riccardia (smal), även bred X, Utanför /rutan/: Eleocharis pauciflora /E. quinqueflora/, Festuca rubra, (Triglochin) i rutan! Kompletterad och rättad 24/8, enär jag hade en aning ont om tid igår, sål. tillkom Betula och Trigl/ochin/ pal., Polygonum vivip/arum/ /samt/ Carex limosa.

3536. Radion hade både igår kväll och i dag kl. ½ 7 lovat uppklarnande och vackert väder. Vackert vid start kl. 8. V/id/ Trädet o Åsarp byte av kläder. Började duggregna! Alltså friskades myren upp. I V:a Tomentypnetum tog jag även idag god tid att leta. Gick till SV – partiet och fann ett par lokaler med ”Scapanian bland Sphagnum”. Gick stegvis åt Ö, tills jag kom mitt för Tomenthypnetum – rektangeln.

3537. Åt SÖ blir tallarna rätt höga. Fann Leiocolea flera ggr härn men ej ngn Meesia. Denna tycks vara lokaliserad åt V – sidan. Fann en rolig ”Calliergon trifarium” – lokal (C/alliergon/sram/ineum/!). 15 m S om tallen – rätt torr – med avbruten topp. Växte – lång o blek, så jag vågade ej tro på annat än Call. Stramineum – bland Sphagnum, Carex rostrata, C/arex/ panicea, Oxycoccus q./Vaccinium oxycoccus/, Menyanthes

3538. och Drosera rot/undifolia/ och t.o.m. bland Aulacomnium pal. (Spagnum – knortar gav lustiga visioner om bleknad Meesia!). 19 steg S(SÖ) stora tallen m. bruten topp står en pinne (märke). Ännu ett bra stycke åt S har jag en Cornus alba – kvist. Locus rätt nära skogsridån i V. Ser nu endast Leiocolea ruth. Måste vid 12 – tiden, göra ett avbrott för att ringa

3539. /Privat text av Friden som Enbom hoppar över/.

3540. Vid återkomsten samlade jag material från ”Calliergon trifarium” – locus, se fol. 260 /enl. Enboms pagin. sid.3546/. Hann ej med ruta vid Lophozia prot. /??/ - locus. Utan valde II:1 (tydligen den markering som jag fann 10.8.61 (fol. 167 /enl. Enboms pagin.sid.3467/), men som jag ej kunde finna 11.8.61 (fol.179 /enl. Enboms pagin.s.3478/)ngt längre in än jag mindes, där båda Meesiorna fanns M/eesia/ulig. Mkt sparsamt, se fol. 247 /enl. Enboms pagin.s.3533/.

3541. Prov 1a och 1b samt 2 från SV – partiet (23 aug.). Prov 1 denna dag: a/ Ljusgrön Sphagnum amblyphyllum (det.Sv.Fra.) 5,Aulacomnium pal. X, Oxycoccus /Vaccinium oxycoccus/ X, Scapania irrigua et Degenii (S.Am), Hep. sp. Orthocaulis dunzcauns /??/ det S.Am., Mnium sp. trol. Cinclidium, kraftig bladnerv, some j når bladets top.

3542. 1b/ Oxycoccus /Vaccinum oxycoccus/, Sphagnum teres likn. 5, Aulacomnium 1, Mnium sp, Calliergon stramineum X, Cephalozia.

3543. 1c/Ej långt från nr 1a –b.
Aulacomnium pal. rätt mkt, Pleurozium schr., Duvkulla /??/
Trient/alis/ cur. /europaea/, Scapania Degenii (det.S.Arn.),
Hep/atica/ sp(p): former av Orthocaulis kungcanus /??/, former av Calypogeia

Neesiana, Cephalozia conerivens (det. S.Am)

3544. 2. NÖ om nr 1 (Sph. – Scap), Carex panicea, Oxycoccus /Vaccinium oxycoccus/, Potentilla erecta, Drosera rot/undifolia/, Aulacomnium pal. ngt, Hylocomnium splendens, Tomenthypnum nit/ens/, Fissidens, Dicranum ef Bonj/eani/, Sphagnum controtum /??/ det.Sv.Fm., Riccardia rik ,fet, Rhytidiadelphus triq., Mnium sp (nerv når ut I topp)= M.pseudopunc/tatum/ E.Sjögren 7/2-62, Scapania Degenii + sannolikt även Scapania irrigua det. S. Ron., Hep. Spp = Sciloscyphus pallescens /??/ (stora celler); sicut/??/ Pellia det. S.Am.

3545. nr3/ 23.8.61. Oxycoccus /Vaccinium oxycoccus/, Trientalis europaea, Pot/entilla/ er/ecta/ X, Aulacomnium pal., Toment/hypnum/ nit., Fissidens, Mnium pseudotriq. Det E. Sjögren 7/2 -62, Leiocolea ventricosa ?

3546. ”Calliergon trifarium” – locus,23.8.-61, s.251 /enl. Enboms pagin. sid. 3537/. (ej i SV – kilen). a/ Sphagnum (teres!), Tomenthypn/um/ nit., Paludella, Drosera rot/undifolia/, Oxycoccus /Vaccinium oxycoccus/, “Calliergon trif.” 27/8 På grund av sammanhanget: “Calliergon stramineum – frysningar” vid pressningen har besannat sig. Fy på sig, att ibland växa så märkligt åtstramad. Det är i alla fall ej så dumt att studera smnhang (växtsamhällen).

3547. b/ Galium pal/ustre/, Triglochin pal/ustris/, Sphagnum, Aulacom/nium/, Toment/hypnum/ nit., Paludella, Calliergonella cusp.,Drep/anocladus/ rev,Mnium sp(p), “Calliergon trif.”

3548. 24 augusti 1961. Skulle bli hyggligt väder, och då jag skulle besöka Märta först på kvällen, planerade jag en utfärd. For vid 7 – tiden. Bytte kläder vid en av åsarna N om Trädet/??/. Bakom åsen en sjö som jag förut besökt, när jag började Paludella – studierna. Hade god rikkärr karaktär. Såg förgäves efter Helodium. I Åsarp tillhandlade jag mig smör och drack the´vid prästgårds trädgårdens rum åt S.

3549. 24.8.-61: N. Åsarp, se tabell 231. Analys 24; 0,25 m2. /RITAD SKISS PÅ PROVRUTAN MED UTSATT VÄXTPLATS I DENNA AV LOPHOZIA PROT/EIDEA//. Oxycoccus /Vaccinium oxycoccus/ 1, Carex limosa ster/il/ X, Carex lepidoc/arpa/ c.fr. 2, Carex panicea c.fr. 2, Carex rostrata 2, Carex pulicaris c.fr. X, Triglochin alp. /Scirpus hudsonianus/c.fr.1, Menyanthes /trifoliata/ 2, Drosera rot/undifolia/c.fr. X, Equisetum pal/ustre/X, Cardamine pal.
/Cardamine pratensis ssp. palustris/ X,

3550. Primula farinosa X, Potent/illa/er/ecta/ (ovanför L/ophozia prot/eidea/) X, Aulacomnium pal. X, Cincl/idium/ styg/ium/ 1, Campylium

stell/atum/2-, Calliergonella cusp. X, Drepanocladus rev. 2-, Fissidens /adianthoides/ 1+, Bryum pseudotriq/uetrum/ 6/2-62 X, Toment/hypnum/ nit/ens/ 1, Mnium pseudopunctatum E.Sj 6/2 -62. Dyiga nakna fläckar i rutan.

3551. Lophozia prot/eidea/ X, Riccardia ping/uis/ X, Riccardia mult/ifida/ X. Ruta 15 x 15 cm vid större rutans S – sida inom (och i) rutan. Carex (rostrata-) bara /C./ panicea /??/ m/ed/ Trichophorum alp. /Scirpus hudsonianus/, Pot/entilla/ er/ecta/ X, Oxycoccus /Vaccinium oxycoccus/, Toment/hypnum/ nit/ens/, Cincl/idium/ styg/ium/, Campyl/ium/ stell/atum/, Fissidens, Drep/anocladus/ rev/olvens/, Calliergonella cusp/idata/,

3552. Ricc/ardia/ mult/ifida/, Loph/ozia/ prot/eidea/. Utanför stora rutan åt Ö: Sph/agnum/ warnst/orfianum/, mkt röd. Åt N: Scapania 75 cm. Ett prov åt Ö i mosspartiet Ricc/ardia/ multif/ida/ rik tuss.

3553. Analys 25. 0,25 m2. Blöta dråget vid /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/, 7 a´ 8 m SSÖ om tidigare analyser nr 19 o nr 20 fol. 179 /enl. Enboms pagin.s.3478/, 2,5 m Ö om Scapania sp tuva (idag funnen). Oxycoccus /Vaccinium oxycoccus/ 1, Carex rostrata (dom.) 2 (tätare utanför), Carex diandra c.fr. 1, Carex limosa c.fr. 1, /fotnot av L.Fride´nang. analyserna 19, 20 och 25=/ Ja, men då är båda Meesiorna med + en av S Sj. delad Mnium cincl/idium/ 22/2 -74.

3554. Equisetum fluv/iatile/ X, Cardamine pal./C.pratensis ssp.palustris/ 1, Menyanthes /trifoliata/ 2, Pedicularis pal/ustris/ ster/il/ X, Epilobium pal/ustris/ X, Bryum pseudotr/iquetrum X, Calliergonella cusp/idata/ 1, Cincl. Styg. 2 – 3, Drep/anocladus/ rev/olvens/ 3, Campylium stell/atum/ 1,Meesia tristicha 1-, Riccardia ping/uis/ X.

3555. Utanför 1 m åt S: Salix hastata, 2,5 m åt V: Scapania. Åt Ö: Potentilla pal/ustris/, Salix pentandra. Vidare utanför: Carex nigra, Festuca rubra, Carex lepidocarpa.

3556. Innan jag lade ruta nr 25 gick jag V:a Tomentypnetum – rektangeln rakt fram åt SSÖ. Tallarna bli åt S större. I ”SV – kilen” fann jag en matta av enbart Scapania. Här tror jag ej på S. degenii. Gick sen Ö ut mot dråget vid /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/. Innan man kommer dit tätnar skogen ngt, och marken känns fastare. Åt SV, där jag tog Scapanian, är det mkt blött och gott om svackor. Men de ger ej Meesia.

3557. Länsgränsen N Åsarp – Kinneved. Efter analys: 25:an, var jag hungrig och lämnade myren för att dricka the´och kaffe på åsen. Funderade på Valunda

Schoenus – kärret med Phragmites /australis/ och Erica /tetralix/, men tyckte att jag hade för kort om tid. Tog till länsgränsen för att se på plana kärret Ö om vägen. Det fortsatte så långt på andra sidan järnvägen, att jag ej gick hela kärret. Vattnet står högt i år. Gick in i skogen åt N. Mkt blockrik o/ch/ besvärlig.

3558. Gick rätt över myren – Scorpidium – samhället – frodigt – och på S:a sidan fanns en oas: En Carex hostiana – äng m. stänk av Eriophorum latif/olia/, Carex panicea, Carex pulicaris, Carex flava, Parnassia /palustris/, Myrica /gale/ ngt, Filipendula vulg/aris/ ngt, tät uppåt Ö,Equisetum pal/ustre/ rik, Equisetum fluv/iatile/, Salix pentandra,

3559. Salix sp, Calluna /vulgaris/ på tuvor, Briza /media/ - Vicia cracca, Drepanocladus – samhället m. tuvorna rikligt. Menyanthes /trifoliata/ - Potent/illa/ er/ecta/, Pinguicula – Primula far/inosa/, Linum cath/articum/, Pellia. Ängen en klar oas sål/edes/. Vid vägen Gentiana camp/estris/. Samlade idag bara en Drepanocladus sp.

3560. /Personlig text av L. Fride´n som Enbom hoppar över/.

3561. Hemresa, som jag faktiskt tog över Timmele, Fkpg. Där träffade jag ingrid och Eskil. En lugn meditativ åktur. Vid Gökhem parkerade jag nära min Pulsatilla vernalis – kulle (Gatekulla, knappt 1 km V om k:an), och gick ner åt S till kanaldiket (mosippa gick ut här). Kärret var rätt underligt, inga mossor i stort sett, på den nakna jorden m/ed/ tuvorna, Dock massor

3562. av Pellia. Dock vid sidan av en tuva vid diket (V intill) fångade jag en tuss – den första jag sträckte min hand efter – och si, det var en Scapania. Senare spårades Helodium Blandowii. Vid vägen (S
intill) i hästbetet grann Gentiana campestris ssp. germanica.

3563. Gökhem: Material sänt t. Arnell, svar 27.9.1961. Alltså vid kanaldiket Scapania irrigua, Pellia endiviifolia, Cephaloziella Hampeana var. Erosa (=sannolik). Samtliga levermossor av S. Arnell godhetsfullt inlagda i särskilda små konvolut m. namnpåskrift! Tack!!!

3564. 14.9.1961. N.Å. Prästg/årds/myren (anteckningar efter insamlat och delat material) 1./ Prov 1 från skogskärrparti ngt V om ”SV – kilen”.Man ser härifrån kyrkan gnm gläntor. Mnium punct/atum/ c.fr. E.Sj 2/2 -62, Cinclidium stygium, Pleurozium Schreb/eri/, Aulacomnium pal/ustris/. Tre små konvolut L. Arnell: (kärrhål i skogskärr parti)a/Chiloschyphus polyanthus, Calypogeia Mulleriana.

3565. b/ Orthocaulis kunzeanus, Calypogeia Mulleriana, Chiloscyphus

polyanthus. c/ Calypogeia neesiana /??/, Cephalozia media det. S.Arn. 26/11 -61. Till Sv. Fransson tuss m. Sphagnum = Sphagnum parvifolium det Sv.Fra. 26/11 -61. (Prov m Carex dioeca, samkönad i hanaxet). 2./ Prov nr 2 (20 steg inåt SSÖ, björkkvist invid stor tall m. rel. tjock stam).

3566. Ur Sphagnum –tuss L.Arnell
Orthocaulis kunz/eanus/,Scapania Deg. (unga skott). Sphagnum – tussen förutom ovanst/ående/ Toment/hypnum/ nit/ens/, Mnium /sp/ c.fr., Rhytidiadelphus triq/uetrus/, Aulacomnium pal/ustre/, Sphagnum /sp/, Oxycoccus /Vaccinium oxycoccus/.

3567. En Scapania – dom. Tuss till Arnell. Svar: Scapania Deg., min påskrift: Orthocaulis rättas ej. I tussen: Tomenthypnum nit/ens/, Aulacomnium pal.
I övrigt tuss m. mkt Mnium. En tuss m/ed/ Dicranum Bonj.

3568. 23.8.-61. 19 steg S(SÖ) torra tallen: pinne (5 a´6 steg S om stora tallen står en krok böjd tall!). Ännu ett bra stycke åt S har jag en Cornus alba – kvist. Loc. Rätt nära skogsridån. Ser nu endast Leiocolea.

FRIDEN BOK 18.

3569. 1 april 1962. /Friden på utlandssemester vilket Enbom hoppar över.

3570. /Rese text som Enbom hoppar över/

3571.- 3603. ” ”

3604. 14 maj 1962. Vid 7 – tiden resa mot F/al/bygden. Gökhem, Gatekulla, mosippe /Pulsatilla vernalis/ - kullen N intill vägen: blott ett enda ex; ingen backsippa sågs. I senare fallet tog vägrätningen det mesta. Leaby: köpte en billig realisations lövkratta. Näs: förbi Kälvene – Wahlenbergs kulle

3605. – komminister gården – Tyskagården – Höjentorp till Nolg/ården/. Höga åsen S om gården backsippa /Pulsatilla vulgaris/ och Viola rupestris o V/iola/ hirta. Stipakullen: Telefonledning uppsatt från Apals (Österäng) till Nolg/ården/. En stolpe i nerkanten – som väl var ngt V om Stipa /pennata/ – gläntan. Sedvanlig krattning i det aktuella området.

3606. Beslöt mig nu för att borttaga den övergivna myrstacken i Stipa – områdets nerkant. Dominerande veg.: Geranium sang/uineum/, Dactylis glomerata. G/eranium/ sang/uineum/ hade kraftiga rötter. Jorden slängdes på åkern. Myrstacken gick ingalunda djupt, utan ovanpå klappern. Jorden kastades ut på åkern. Fyllde svackan med 2 hinkar kalk – skiffer, grus från skåret,

3607. strax V om Nolg/ården/. De västligaste Stipa – ståndеn står i ymnig gräs veg/etation/, och har svårt att utveckla sig. Åtm/instone/ ett litet ex gick ej att hitta. Uppåt NÖ bättre sit/uation/ med små skott. En stor tuva nära det markerade områdets NÖ – hörn. Nedåt SÖ också i sin ordning. Den ideliga repningen av gräs varje år har nedbringat ymnigheten.

3608. Brände försiktigt två fläckar med rik förna. En Ö om Stipa, en fläck V om. Båda områdena utan bl/om/m/o/r bara ymnigt gräs. Backsippan /Pulsatilla vulgaris/ som står glest på åsen – blommade nu. Pulmonaria angust/ifolia/ fin på S – sidan /och/ i knopp på ÖNÖ – sidan. Liten frukost o lunch på åsen. For hem ½ 3. God hjälp av assistent E/lsa/ H/edene/.

3609. Tog vägen över Österäng – Björstorp, och kunde ej se ngt överraskande ingrepp.

3610. 18 maj 1962. /Personlig text som hoppas över/. På ingående till F/al/k/ö/p/in/g

3611. gjorde jag en avstickare till Nästagården/??/ och ”rubicundum – ängen”. Vet ej om jag tidigare obsat Viola rupestris. Bland hasselbuskarna upptill är lund med lund vegetation. Såg nu, förutom Pulmonaria officinalis, även Lathraea squamaria. I öppna ängen backsippa /Pulsatilla vulgaris/ och gullviva /Primula veris/.

3612. 25 maj 1962. For ut till Nybergs kulle för att se hur långt Taraxaca kommit. Täml. bra utslagna på en del renar , men bara på väg i övrigt. Vallarna vid ravinerna nu uppodlade, varför insamlingsområdet blivit inskränkt. På ”original platsen” (T/araxacum/ trollhaestense såg

3613. jag ”arten”. I närh/eten/ upptill och i S – sluttn/ingen/: Taraxacum lucidum. Ej riktigt färdig för insamling.

3614. 10.7. 1962. Kinnevad sn, V om Slutarp, /på/ kulle NV om vägen mot Floby; ung. 500m NV (?) Kinneveds k:a. Blandning, ymnig vegetation: stor sälg, nypon, åt N mkt Geranium silv. / G. sylvaticum/, vanlig timotej /Phleum pratense ssp. pratense/, Phleum phleoides, Avena pratensis /Arrhenatherum pratense/, Anthoxanthum odorat., Poa sp.,Öxna /Pulsatilla vulgaris/ sparsam,

3615. brudbröd, Geranium sang., Tjärblomster /Lychnis/ viscaria, Gökärt, Prästkragar, Rödsyra /??/, Rumex acetosa. Vid sälgträdet: Thalictrum simplex, Hypericum quadr/ifolia/,Skogsklöver /Trifolium medium/ , Teärenpris /Veronica officinalis/??/, Veronica chamaedr/ys/, Veronica serpyllifolia, Hundkäx, Åkervädd, Knautia arv/ensis/, Vitmåra,Gal/ium/ boreale, Gulmåra, Galium verum, Rödklint, Saxifraga granulata,

3616. Hieracium macrolep/idium/,kråkvicker V/icia/ cracca, Plantago lanceolata, gulvial /Lathyrus pratensis/, Hypochoeris macul/ata/, Blodrot /Potentilla erecta/, Darrgräs /Briza media/, Agrostis sp., gullviva /Primula veris/, Ranunculus acris,Poa compressa, Heracleum sib/iricum/, stenbär /Rubus saxatilis/ (åt N),stor nässla Urtica /dioeca ssp. dioeca/.

3617. Kinneved sn, Mönarp, Aspekullen V om gården, NV ändan; öppen, gullviva /Primula veris/, Fragaria viridis, Geranium sang/uineum/, Rödklint /Centaurea jacea/, Brudbröd /Filipendula vulgaris/, Plantago media, P/lantago/ lanceolata, Centaurea scabiosa, Prästkrage /Leucanthemum vulgare/, Skogsklöver /Trifolium medium/, Hypochoeris macul/ata/,gulmåra /Galium verum/, vitmåra /Galium album/, gulvial /Lathyrus pratensis/,

3618. Heracleum sib/iricum/, Ranunculus polyanth/emos/, Trifolium mont/anum/(enstaka), Gullviva /Primula veris/, Hundkex /Anthriscus sylvestris/, Hypericum perf/oratum/, Avena pratensis /Arrhenatherum pratense/, Darrgräs /Briza media/, Dactylis glom/erata/, Kråkklöver /Potentilla palustris/, Medicago lupulina, Viola hirta, Cerastium arvense.

3619. Åt SV magrare med : Gökärt /Lathyrus linifolius/, Tjärblomster /Lychnis viscaria/, mer längre åt S, Phleum phleoides, Hieracium macrolep/idium/. I asp dungen på höjden : Poa compressa,Scorzonera humilis, Equisetum pratense!, stor blåklocka Campanula persicifolia/, Anthoxantum odor/atum/.

3620. 10.7.-62 (forts.)Göteve sn: Tovarp. När jag idag kom till Tovarp och åsen som genomskäres av vägen, där västpartiet tidigare skändats och så gott som utrotat: Asperula tinctoria. Nu hade man borttagit jordlagret och det hela såg ledsamt ut. Till min överraskning: 1 kraftigt ex några m innanför stängslet.

3621. Om det nu finge vara som det är,/så/ kanske det klarar sig. På återvägen idag vid Tovarp. Grusgropen Ö om vägen m. numera nedriven bod!/??/ Silene nutans, här kraftigt inslag, Seseli libanotis, Scab/iosa/ col/umbaria/, Avena /Arrhenatherum/ prat/ense/ - äng. Nakna, eller kortvuxna partier m. Thymus, Trifolium mont/anum/, Artemisia camp/estris/, rikl. /med/ Anthyllis vuln/eraria/,

3622. Frag/aria/ viridis, Hier/aceum/ macrolep/idium/, Brudbröd /Filipendula vulgaris/, Prästkrage /Leucanthemum vulgare/, Backanis /??/ Pimp/inella/ sax/ifraga/,Darrgräs /Briza media/, Knappagräs /??/, Carex montana, Solidago virgaurea, Lotus corn/iculatus/, Kråkklöver /Potentilla palustris/ (ngt), Plantago media, Kummin /Carum carvi/. Letade hela tiden förgäves efter Galium triandr/um/. Äntligen fann jag

3623. ett exemplar nära nordstaketet (tråden); Liten blåklocka /Campanula

rotundifolia/, Rhytidium rugosum. Kafferast vid höhässja. Tog in vägen åt V, mellan Elinsgården i S o in Mellomg. i N.Slåtterfolk på Elinstomma /??/ grustäkt till vägar m. statsbidrag. Krossat

3624. grus längre ifrån. Tittade bara på enekullen, då säd hindrade till den N-ligare. Se! Brachypodium pinn/atum/ åt NV, mkt, Trif/olium/ mont/anum/, Kris/s/la /Inula salicina/ åt NV. Elins-stommen i Suntak nu kullen allmänning. Ägaren berättade att V:a vägen var en åsplipp, som tidigare sträckte sig till gården åt S, men av hans farfar borttagits och förts ut på mossjord. Nu stenar kvar i mossjorden! Gick till plippen.

3625. I grusskärningen åt SV: Silene nutans, Scabiosa col/umbaria/, (Calamintha)/??/, Satureja acinos, Tarald (Silene latifolia) /Silene vulg/aris ssp.vulg/aris//, Phleum phleoides, Avena /Arrhenatherum prat/ense/, Linaria /vulgaris/, Cerastium arvense, Ctenid/ium/ rik i grässvål, Anthyllis vuln/eraria/, Stenbär /Rubus saxatilis/, Thymus /serphyllum/, Sedum acre, Centaurea scab/iosa/, Brudbröd /Filipendula vulgaris/,

3626. Alchemilla /sp/, I grässvålen Öxna /Pulsatilla vulgaris/, Trifolium mont/anum/, Gullviva /Primula veris/, Hypochoeris mac /ulata/, Scorzonera /humilis/, Och ngt som jag genast blev varse åt SÖ, Potentilla rupestris, Förgätmigej /Myosotis/ sp,,Nässleklocka (Campan/ula/ trachel/ium/), Galium verum, Galium boreale,

3627. Fragaria viridis, Thalictrum simpl/ex/, åt S eller SSÖ, Darrgräs /Briza media/, Lotus corn/iculatus/, Knautia arvensis, Linum, Pimpinella sax/ifraga/. Kullen N om allmänningskullen ligger på (utflyttade) Göteve mellomg/ården/, /och/ var ganska fin, med påfallande

3628. mkt Gullviva /Primula veris/ åt NV i gammalt grustag. Åt N Geranium silv./sylvaticum/o/ch/ Trollius/europaeus/. Åt NV: Kris/s/la /Inula salicina/, Brachypodium pinn/atum/, Heracleum sib/iricum/, liten tallplantering + gran, Salomos sigill (Pol/ygonatum/ od/oratum/). I SV-kanten m. svaga, gamla grustaget ett ex. Pulmonaria angust/ifolia/ 4 a´5 m nedifrån.

3629. Ung. 1 m från begynnande "skärning": 2 ex. Åt V i nerkanten: Potentilla rup/estris/, Thalictrum simpl/ex/, Geranium sang/uineum/, Avena prat./Arrhenatherum prat/ense/-äng i allmänhet i de vackra torrpartierna. Gullviva /Primula veris/, Öxna /Pulsatilla vulgaris/,Cirsium acaule,Carex mont/anum/,

3630. Högsta topp + Ö sida bäst i övrigt med: Fragaria vir/idis/, Trif/olium/ mont/anum/, Brudbröd /Filipendula vulgaris/, Vildtimotej (= obs Phleum phleoides), Linum, Thymus (ngt), oxel (Sorbus interm/edia/), Carex mont/ana/,Hypochoeris macul/ata/, Plantago media, Ranunculus polyanth/emos/. "Degenererande" partier med

3631. Skogsklöver /Trifolium medium/,Scorzonera sp.

3632. Åkte tillbaka och över kanalen. Vid "torpet" Nolgården (den utflyttade) rakt ut till kullarna där den långa åsen åt S har börjat. Potentilla rup/estris/, Polygonatum odor/atum/, vacker brudbröds /Filipendula vulgaris/ - äng, skyddas i betet av enbuskar. Även ruggar m. Geranium sang/uineum/, Brachypodium pinn /atum/, i enbuskar.

3633. Linum rik,Cirsium acaule, (förbisedd tidigare, nu ej så rik i obetat?),Trif/olium/ mont/anum/, Kris/s/la /Inula salicina/, Öxna /Pulsatilla vulgaris/, Gullviva /Primula veris/, Thymus /serphyllum/, Anthyllis /vulneraria/, Fragaria vir/idis/, Plantago media,Kråkklöver /Potentilla palustris/, Kummin /Carum carvi/ (enst.), Silene nutans, (2) gul /Galiumverum/ -och vitmåra /Galium album/, Darrgräs /Briza media/,

3634. Vildtimotej = Phleum phleoides,Rhamnus frang/ula/

3635. 10.7. -62 (forts.) innan åsen 50 m in av åsen svänger åt V, ett obetat parti. En mkt ymnig och grann växtlighet. Geranium sang/uineum/, Brudbröd /Filipendula vulgaris/, Trif/olium/ mont/anum/ m.m. men intet nytt. Förkastningsåsdelen, även S - exp/onerad/ sluttn/ing/ nu obetad, tidigare starkt betad. Såg intensivt efter en viss raritet.

3636. I det smnhanget borde kråkvicker /Vicia cracca/ straffbeläggas. När jag tänkte: varför kan "den" ej återuppstå som på Björstorp, då betet där upphörde. Jo, "och strax" fann jag Dracocephalum ruyschiana,

3637. en 5 vackra ex. 5 m V om tel. stolpe, ett par m S om högsta rygg. Ännu ett vackert bestånd. 12m (stora steg) VNV ovanför nästa tel. stolpe (sned "diagonal") 1 a´2 m från högsta åsrygg

3638. Även 1 ex vid enbuske 13 (steg) m Ö om nästa tel.stolpe, 4 m nedanför högsta ås; På först, på höjden, står ännu ett bestånd. 8 stjälkar och i m NV därom (på sluttn. åt NV) ett överblommat ex /med/ 11 stjälkar. Intill törnrosbuske /och/ Thalictrum simplex.

3639. Fysiognomiskt dom/inerande/ brudbröd /Filipendula vulgaris/ och Dactylis glomerata, Avena /Arrhenatherum sp/, Geranium klungor, ja stora best/ånd/. Ibland dom/inerad/ av kråkklöver /Potentilla palustris/ i blå färg. Ser man nedifrån och uppåt blir Trif/olium/ mont/anum/ en dominant. Dominanten ser olika ut från olika håll - lågt eller högt. Brachypod/ium pinnatum/, Vildtimotej /Phleum phleoides/.

3640. Just som åsen svängt o blitt S-exponerat dom/inerar/ getväppl/ling /Anthyllis vulneraria/ (jämte andra arter). I svängen nedtill Pot/entilla/ rup/estris/. Sig sedd eljest i S-sluttningen. På återväg Ger/anium/ sang/uineum/ mkt rik, dominant. I svängen på högsta höjd

3641. 3 m Ö om block (par m stort) Drahoceph/alum/ ruysch/iana/ 2 stj/älkar/ i

blom /samt/ 1 överbl/ommat/. På N-sidan i svängen Brudborste = Cirsium heterophyllum /Cirsium helenioides/ (störst bestånd)
Geran/ium/ silvat. G. sylvaticum/ På N-sluttn., 5 m Ö om blocket, spridda stj/älkar av/ Dracoceph/alum ruyschiana/. /Dessa är/ (små), bara 2 m från högsta höjd. Bland Kris/s/la /Inula salicina/o/ch/ Carex montana. 3642. Ser nu litet på obetade V-sluttn. Klasefibbla /Crepis/ (praem/orsa/), Kris/s/la /Inula salicina/. Skulle just skriva negativt: ej Pulm. ang., och var på väg ner för att se på ett stånd, och strax Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ 5 m från högsta, 3 m från träd.
3643. (tillfällig?). Starren C/arex/ acutiformis ovanför Leontodon hispidus. Mera Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ längre ner. På betade ås-delen vid enbuskar, 1 m från högsta ås, åt Ö
3644. Åsen har sjunkit en 7 a´8 m. Nedanför åt NV en rundat bred björkkrona. 2blom/mande/ stj/älkar/, några sterila. Sedan åsen fallit 8 - 10 m (långt) ett bestånd /med/ törnrossnår, strax Ö om stig N om stig törnrossnår m. Cirsium heteroph/yllum/.

3645. Drac/ocephalum/ ruysch/iana/ står här tills/ammans/ m. Ranunculus polyanth/emos/, Galium boreale, brudbröd /Filipendula vulgaris/, Polygonatum odor/atum/, Avena /Arrhenatherum/ pratense, Plantago media, Brachypod/ium/ pin/natum/, Hypericum perf/oratum/ Fragaria vir/idis/, Viola hir/ta/, Törnrosbuskar flankerar torkad enbuske (grova grenar kvar).
3646. Denna sista plats kunde jag ej se på ditvägen, då jag kom till åsarna, en aning S-ligare och ej gick på högsta höjdrygg.
3647. Svårt att gårdsbenämna ås-styckena. Träffade mannen, som bodde i "ödetorpet", som jag tyckte. Det var hans gård: en utflyttad Nolgården (äv/en/ en i byn). Han ägde den vackra åskullen med en far, där jag tidigare antecknat Drakblomman /Dracocephalum ruyschiana/, samt ngt av den splittrade åsen åt S. Åspartierna åt N ägdes av en Mellomgård,

3648. men ej densamma, som låg intill Elinsstommen. Det var alltså en god ide, att i Drakblommetid besöka åsarna. Nu skulle jag bara veta hur länge den förut hårdbetade åsdelen varit fredad. Nu har givetvis regnet i år bidragit till den ymniga växten. En sak hann jag ej undersöka, om inte Galium triandrum också fanns på en åskulle, mellan färgmadra åsarna vid

3649. vägen och Tovarpshöjden. Se 20.7.-48, Blad 36, Gal/ium/ tri/andrum/ i samfällda åsar (S) SV intill Tovarpshöjden. På utvägen frågade jag en bonde, strax innan

Odensbergskorset, efter Ingemarsbacken. Visste bara om en sådan gård i Göteve. Vid Hierochloe - Primula farinosa - ängarna vid vad jag kallar Rogestorp, träffade jag en man, ägaren av Sandbäcken, Fritjof Fransson.

3650. kände min far. Hade haft hans lärobok.

3651. Trol. 11.7. el. 12 Gökhem: Sandbäcken tillsammans med Weimarck.

3652. Luttra: Sköttning Nolgården (" Prästgården"). Träffade ägarna Larsson. Kärret skulle dikas. Väntade på plan. Berättade litet om kärret och om Adam Hale´n. Mag. W. samlade Hierochloe /odorata/ samt - på mitt förslag - Lathyrus palustris till Karin Olsson. Såg Orchis ochroleuca /Dactylorhiza incarnata var. ochroleuca/.

3653. Kälvene: Trädgården. Kärret åt S från landsvägen o nedanför backarna. Överraskad av O. ochroleuca /Dactylorhiza incarnata var. ochroleuca/. Räknade hastigt /till/ över 40 ex. Ängsnycklar i rätt djup färg (+ljusare, men ser ej cruenta) Carex lepidocarpa - C. rostrata - C.hostiana, Erioph/orum/ latifol/ia/,

3654. majviva /Primula farinosa/, Pinguicula, Salix hastata. Höll på att ge upp sökandet efter Hierochloe /odorata/, men fann den i en klick. Ser ut som om diken grävts ett avskärande upptill, ett rätt gnm kullen/??/. Epipactis pal/ustris/,Carex caespitosa, Platanthera bifolia.

3655. Quinnevad i Skörstorp, Sassurea-ängar. Ett par tjurar, vilket bölande på andra sidan diket - men med gnmgång till vår mark som tidigare irriterade i ngn mån. Kafferast vid stängslet mot Slöta. Hierochloe lätt att hitta. Orchis- prakter gnm snövitt Eriophorum latifol/ia/.

3656. Saussurea /alpina/i knopp. Tycks ej bli alltför riklig, men jag såg mig ej omkr. så mkt. Ängen växer igen snabbt. Ngt måste göras.

3657. Åsle: Fårdala: Cirsium oleraceum - kärret, S om korset. Cirsium oleraceum, Hierochloe t. Weimarch. Lathyrus pal/ustris/ t. Karin O. Carex appropingquata, Carex caespitosa. Högväxta bleka former av Orchis maculata /Dactylorhiza maculata/, Crepis paludosa, Epipactis,

3658. Campanula latifolia i lund. En hybrid obsades av mig. Gröngula blad som hos oleraceum, men betydligt flikigare. Flera blomknoppar utan hölster. En viss ludenhet (vithet) undertill på övre bladen tyder på inslag av C/irsium/ heteroph/yllum/, men bladens flikighet, och de många knopparna på C/irsium/ palustre.

3659. Friggeråker: Mayarp, 300 m Ö om korset. W. samlade Hierochloe´N om vägen, från vilken lokal jag förra året, ev. tidigare, antecknat Epipactis, Euphrasia Rostkoviana m.fl. Tittade nu på marken S intill vägen. Mera uppåt lyste Eriophorum latifolium ; kortvuxet. Ophrys insectifera, vet

3660. ej om jag obsat den tidigare, 6 a´7 ex. minst. Orchis incarnata /Dactylorhiza incarnata/, Epipactis rätt bra, Polygonum viviparum lyste.

3661. 13.7.1962. Näs: Nolg. m.fl., i sällskap med Filosofie licentiaten Bengt M.P.Larsson .Stipa pennata: ringa fruktsättning i år. Ung. 35 a´40 fertila strån; ej just i äldsta beståndet, utan trol. i stora nyare tuvor. Vegetationen ymnig som väntat efter regnrikedom. Ej farligt nedtrampat.

3662. Staketet ej lagat. Dracocephalum /ryuschiana/ i rikl. blomning. Prunella grand/iflora/ började, mer utslagen på "nakna" fläckar (Thymus - Satureja rik). N om Nolg: "comosa" - partiet säreget glest. Prun/ella/ grand/iflora/ rik och utslagen. Wunderschön. Pot/entilla/rup/estris/ i svängen åt gården, men ej sedan ngnstans N-est.

3663. Fortsatte åsen N-ut, först obetat, sedan betat. Ingen drakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/.Gick över betesmarker till åsen som går gnm skogen ; först grustags ända/??/. Prun/ella/grand/iflora/ flerstädes. Klarar sig längs granar, planterade i skogen på åsen. Thalictrum simplex,Gal/ium/ tri/andrum/, Trif/olium/ mont/anum/ överallt. Helianthemum rätt rikt åt detta håll.

3664. Såg ej Pulm/onaria/ ang/ustifolia/,men finns möjl. i nerkanten åt V, ngt närmare Nolg. Nolg.: biåsarna N om . Sökte Polygala comosa, tidigare sedd. /Bengt/ M.P. /Larsson/ fann ett ex, 15 m N om källaren på N:a biåsen, vid enbuske, där marken börjar stiga kraftigare åt NÖ. Jmfr sid.382 :12.7. ? =13.7.? Tidigare sågs ett kraftigt ex. å höga åsen N. Nolg., med gles veg. Elsa Hedenes lokal nedtill kunde ej återfinnas.

3665. Mellan 1:sta stenhögen i åskanten och enbuskar litet snett uppåt vänster.Ö.Mobäcken :Höjentorp.Åskulle vid vägen mot Österäng, 100 m S om början av V:a amabilis /Viola mirabilis??/. Drakblomman /Dracocephalum ruyschiana/ kvar i S.a delen. Pot/entilla/ rup/estris/, Pulm/onaria/ ang/ustifolia/.

3666. Åsaka: Bergsgården el. Ledsbacke. S-exp/onerad/ moränsluttning (rätt stor sluttn.) Trifolium mont/anum/ rikl. Stänk av Galium tri/andrum/ (flerstädes) Efter letande : 1 ex Dracocephalum /ruyschiana/ ung. 50 m fr. öständan. Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ rikl., fläckvis Polygala vulgaris.

3667. Brudbrödet uteblir på vissa områden "fläckvis dominant" (enl./Bengt/ M.P. /Larsson/!) Ranunc/ulus/ polyanth/emos/,gullviva /Primula veris/, Öxna /Pulsatilla vulgaris/, Hypochaeris mac/ulata/, ståndS /Senecio jacobaea/,Silene nutans, Gulvial /Lathyrus pratensis/, Phleum phl/eoides/, Kråkklöver /Potentilla palustris/ rätt ymnig, Avena prat./Arrhenatherum pratense/, Briza /media/, Carex mont/ana/,

3668. Skogsklöver /Trifoium medium/, Kris/s/la /Inula salicina/ i Ö-ändan +

Geran/ium/ sang/uineum/, Brachypodium /pinnatum/.Österhög i V. Åsaka Träffade den unga John; melde gröpe/??/ Nästa gård heter Österbo.

3669. Åskulle V intill ladugården, kraftigt grustagen SV - sluttn. kvar. Vacker stäpp. Drakblomma /Dracocephalum ryuschiana/ kvar, Pot/entilla/rup/estris/, Gal/ium/ triandrum, Brudbröd /Filipendula vulgaris/, Trif/olium/ /montanum/,Carex mont/ana/,Prunella gran/diflora/, Primula veris, Anthyllis vuln/eraria/, Väddklint C/entaurea/ scab/iosa/, Avena prat./Arrhenatherum pratense/,

3670. Plantago media, Öxna /Pulsatilla vulgaris/,Lotus corn/iculatus/, Silene nutans,Tarald (Silene latifolia) /Silene vulgaris ssp.vulgaris/,Ranunculus poly/antemos/, Cirsium acaule, Polygala vulg/aris/,I grustaget Sedum acre.

3671. Näs: "Storgården" (nedriven). Comosa-åsen hade mkt aspsly å V. Längst åt NNV Gymnadenia conopsea i nerkanten. 2 a´3 m S från träden 8 ex. Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ med detsamma Prun/ella/grand/iflora/, Kris/s/la /Inula salicina/, Gal/ium/ tri/andrum/,Trif/olium/ m/ontanum/,

3672. mkt Brachypodium /pinnatum/, upptill Ger/anium/ sang/uineum/. Sista N-gående åsdelen mot Åsaka -plattad, ej så märkvärdig. Drakbl/omma Dracocephalum ryuschiana/ återfanns på känd plats i åshörnan åt SV.Spridda, kraftiga bestånd (5 a´6 st. W),Pot/entilla/ rup/estris/,Pulm/onaria/ ang/ustifolia/,

3673. Gal/ium/ triandr/um/ mkt,Ger/anium/ sang/uineum/ strödd,täml. rikl.,Avena prat./Arrhenatherum pratense/,Brachypodium /pinnatum/ ent., Arabis hirsuta, Brudbröd /Filipendula vulgaris/, Carex mont/ana/, Kris/s/la /Inula salicina/, Trif/olium/ mont/anum/, m.m.,Prun/ella/ grand/iflora/,Polyg/onatum/ odor/ata/. I SÖ-svängen mkt Kris/s/la /Inula salicina/ + liljekonvalj /Convallaria majalis/ + Brachypodium.

3674. Långa åsen Ö från till vägen. Rikl. Dracoceph/alum ryuschiana/ började på västdelen (lägre) + Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ rikl.Helianthemum sp., Ger/anium/ sang/uineum/ mngdr. Där åsen blivit högst (20 m V. granar) börjar rikl. Dracoceph/alum ryuschiana/. På högsta rygg och åt N t.o.m. Polyg/onatum/ vulg/are/??/

3675. Ger/anium/ sang/uineum/ rikl., men ger intryck av att vara strödd /och/ ej helt förkvävande. N om granen och Ö om Kris/s/la, N granen på högsta höjd, Dracoceph/alum ryuschiana/ rikl. samt fortsätter åt Ö. Ett ex Drakbl/omma Dracocephalum ryuschiana/ i Ö-änden av högre ås, Prun/ella/ grand/iflora/.

3676. V. Åsaka, Björstorp, Kungsåsen, Parkerade 100 m NÖ om Österäng, mitt för borttagna lilla åsen (m. Drakbl/omma Dracocephalum ryuschiana/ - Serratula /tinctoria/). Gick över breddade åskullarna, och såg på Ö-exponerad sluttning några Dracocephalum

/ryuschiana/. Nu ej hårdbetat. Gick över lilla gärdesvägen till skarpare Kungsåsen. Polygala comosa sågs däråt på branta

3677. S-sluttn (sparsammare) som på skarpa ryggen. Den finns såväl på västra delen som på inhägnade Ö:a. Där åsen svänger mot N var det lätt att se Drakblomma /Dracocephalum ryuschiana/, som fanns strödd (sparsamt) ända till stenmuren åt N (övertväras åsen). Drakbl/omma Dracocephalum ryuschiana/ slutar här, och den N-liga gränsen ligger väl mitt för gränsen på Nolg.

3678. Finns sedan inte förrän på Varholmen i Dala. Är dock tidigare uppgiven för Varkullen i Slöta. På Västfalb. går den ngt längre åt N. Förekomsterna i Gökhem blir väl N-ligast.Mularp i Friggeråker bör undersökas. Vi fortsatte in i tallskogsplanterade området, och kom till grävlingemarken; grytet låg Ö om åsen. Serratula /tinctoria/ sågs, men vi

3679. fortsatte ej till rikaste området. På återvägen tittade jag litet närmre på det vackra beståndet av Gymnadenia conopsea i NV - NÖ -exponerade sluttn. i Kungsåsens sväng. Nedtill en grupp granar, som kommer att förstöra brudsporren /Gymnadenia conopsea/ delvis. Mitt i svängen, och bara ngn m från högsta höjd, blev jag till min

3680. förvåning varse 2 ex av Hypericum montanum. Ny art i kame-landskapet, och av mig sedd endast en gång tidigare på Falb. näml. å Övergården vid Ålleberg (Karleby sn).

3681. Fredagen den 13 juli 1962.Vart.Åsaka : Svenneg. (SÖ om Getag.). "Åsen" strax SV intill nu öde gården . Tungan åt Ö ; Leontodon hisp/idus/,Gymnadenia conopsea, åt N, 25 a´30 fert.stj., Silene nutans, Seseli /libanotis/, Pot/entilla/ rup/estris/, (Ej drakbl/omma Dracocephalum ryuschiana/), Kris/s/la /Inula salicina/, Geran/ium/ sang/uineum/, Brachypodium pinn/atum/, Polygon/atum/ odor/ata/, Gal/ium/tri/andrum/,

3682. Trif/olium/ mont/anum/, Thalictrum simplex i Ö-ändan, Öxna /Pulsatilla vulgaris/, Gullviva /Primula veris/, ja lika i övrigt m. nästa åstunga. Tungan som skjuter ut åt Ö 100 m S och boningshuset; Drakbl/omma Dracocephalum ryuschiana/, 3stj/älkar/ i blom,Pot/entilla/ rup/estris/,Gal/ium/ tri/andrum/, Trif/olium/ mont/anum/, Seseli /libanotis/, Fragaria vir/idis/, Prunella grand/iflora/, Ger/anium/ sang/uineum/, åt S särskilt Thymus /serphyllum/ , Anthyllis vulneraria, Lotus /corniculatus/,

3683. Primula veris, Öxna /Pulsatilla vulgaris/, Hypochoeris /maculata/, Stor blåkl/ocka Campanula percisifolia/, kråkklöver /Potentilla palustris/, Linum, knappagräs /??/ /Succisa pratensis/, Phleum phl/eoides/, Avena /Arrhenatherum/ prat/ense/, Dactylis /glomerata/, Briza /media/, Alchemilla glaucesc/ens/, Prästkrage /Leucanthemum vulgare/, Plantago media, Hieracium macul/ata/, Galium boreale, Galium verum, Medicago lup/ulina/,

3684. Cirsium acaule, Poa pratensis, Sedum acre, Satureja acinos, Artemisia camp/estris/, Ranunculus polyanth/emos/, Lath/yrus/ pratensis, Festuca pratensis, Färgkulla /Anthemis tinctoria/, Carex montana, Ostexp/on./ sluttn. (sträcker sig åt S) Tillkommer i första Syd-delen; Pulm/onaria/ ang/ustifolia/, + Drakbl/omma Dracocephalum ryuschiana/(även frö) + Inula /salicina/ (utskjutande västknöl).

3685. Sluttningen snörpes åt. Drakbl/omma Dracocephalum ryuschiana/ även på Sydligaste delen + Polygonatum odor/ata/. Hög "åskulle" (stenröse åt V). Hade för mig att Drakbl/omma Dracocephalum ryuschiana/ skulle finnas där men ej . Jo, drakbl/omma Dracocephalum ryuschiana/ nära stigen, delvis avslagen. Dock Pulm/onaria/ ang/ustifolia/, Pot/entilla/ rup/estris/, mkt Ger/anium/ sang/uineum/, Calamagr/ostis/ epigeios, Veronica spicata, Viola hirta.

3686. smal åsren åt N Seseli /libanotis/, splittrade åspartier åt N, Gal/ium/ tri/andrum/ även "Cerastium arvense". Betesmarken åt SV besågs litet. Bengt trodde att sällskapet, bara det bleve betesfred.

3687. Liten rösad "ås", strax ovanför 1sta Ö exp. sluttn.; Seseli /libanotis/, Gal/ium/tri/andrum ,Cotoneaster, mkt Ger/anium/ sang/uineum/, Brudbröd /Filipendula vulgaris/, Avena /Arrhenatherum sp/, Trif/olium/ mont/anum/ ,Vildtimotej Phleum /phleoi./,Cotoneaster.

3688. V.Åsaka: Getag. är S om (långa praktåsen). (Åsen vid gården hästbetad). Börjat i N-ändan (att skriva): Drakbl/omma Dracocephalum ryuschiana/ vid ändan + Prun/ella/ grand/iflora/, Gal/ium/ tri/andrum/, Trif/olium/ mont/anum/, Artemisia /campestris/, Herac/leum malul./??/H.spondylium/, Brudbröd /Filipendula vulgaris/, Solidago /virgaurea/, Ger/anium/ sang/uineum/, Carex mont/ana/,

3689. Anthyllis vuln/eraria/, Lotus /corniculatus/, Anthox/antum/ odor/atum/, Polygonatum odor/ata/ , Brachypodium pinn/atum/, Galium verum, Galium boreale, Kråkklöver /Potentilla palustris/, Gullviva /Primula veris/, Avena/Arrhenatherum/, Knappagräs/Succisa prat./??/, Öxna /Pulsatilla vulgaris/ (åt NV Stenbär /Rubus saxatilis/, Liljekonvalj /Convallaria majalis/), Prästkrage /Leucanthemum vulgare/, Briza /media/,

3690. Linum, Medicago lup/ulina/, Scabiosa col/umbaria/, Färgkulla (ngt)/Anthemis tinctoria/, Festuca ovina, Cirsium acaule, Polygala vulg/aris/, Fragaria vir/idis/, Alchemilla glaucescens, Solidago virg/aurea/, Pimp/inella/ saxifraga, Silene nutans, Dactylis glom/erata/, Efter ung. 30 m kommer

3691. Gymnadenia conopsea på ryggen 1 ex , för att sedan kulminera rikt på

NV-sluttn. Nu kommer; Kris/s/la /Inula salicina/, Hypochaeris mac/ulata/, Knautia arvensis, Prun/ella/ grand/iflora/,(rikt best.), Stor blåklocka /Campanula persicifolia/, Rhytidium finns OBS!, Thymus /serphyllum/, Silene nutans, Hypericum quadrifolia/??/,Rosa, Enbuskar låga.

3692. Drakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/ insort åt Ö och rel. högt upp Cerastium holosteroides, oxel, Thalictrum simpl/ex/ i blom och Cotoneaster vid västliga äldre grustaget + Scab/iosa/ col/umbaria/ Strax S om grustaget en Ö-V-sluttning /med/ sten o träd. N om den på NV-sidan mkt rikt

3693. /med/ Gymnadenia conopsea. Över 200 stjälkar i blom.Söder om skillnaden förvinner blir plötsligt sällsynt Trif/olium/ mont/anum/, Gal/ium/tri/andrum/ finns mkt, o Pot/entilla/ rup/estris/ Trif/olium/ mont/anum/ återkommer inemot avskurna åsen, skäret, där /finns även/ Pulm/onaria/ ang/ustifolia/.

3694. Sista åsbiten på Svenag. åt S(Ö): Scab/iosa/ col/umbaria/, Större enbuskar, oxel, Cotoneaster, Pot/entilla/ rup/estris/, Gal/ium/ tri/andrum/, Trif/olium/ mont/anum/, Silene nut/ans/, Thalictrum simpl/ex/,Seseli /libanotis/, Kris/s/la /Inula salicina/, Brachypodium /pinnatum/.

3695. SÖ-delen, tunnare Seseli /libanotis/, Ger/anium/ sang/uineum/, Seseli /libanotis/ i S(Ö).-ligaste grusgropen. Rhytidium /rugosum/,Scab/iosa/ col/umbaria/, Prun/ella/ grand/iflora/fanns i blom, fast trol ngt mindre rik i S-ändan.

3696. Åsdelen S om vägen S grustaget vid vägen;Seseli /libanotis/, Avena prat./Arrhenatherum pratense/,Dactylis /glomerata/, C/arex/ mont/ana/, Thalictrum simpl/ex/, Gal/ium/ tri/ansdrum/, Trif/olium/ mont/anum/,Prun/ella/ grand/iflora/, Linum /catharticum/, Rödklint /Centaurea jacea/, Pot/entilla rup/estris/, Calamagrostis epig/eios/, Agrostis tenuis m.m., /samt/ Pulm/onaria/ang/ustifolia/ /som/ sågs vid kaffet. På väg mot Landsvägen : Ren - åsen, 250 m SSV om föreg. Svenag/ården/. Seseli /libanotis/ rik, Rhytidium /rugosum/ på V-sländ vid vägen. I övrigt /en/ rik steppäng.

3697. Passerade till slänten mot järnvägen åters. formar. Yes! Topparna noteras! Obs betat! N om smörkärnan! : Seseli /libanotis/, Gal/ium/ tri/andrum/, Thymus /serphyllum/, Satureja /acinos/, C/arex/ montana, Pot/entilla/ rup/estris/, Fragaria vir/idis/, Polygonatum odor/atum/, Prun/ella/ grand/iflora/, Geran/ium/ sang/uineum/ ymnig, Scab/iosa/ col/umbaria/, Kris/s/la /Inula salicina/, Rhytidium /rugosum/, Cir/sium/ acaule, Avena /Arrhenatherum/sp., Brachypod/ium /pinnatum/.

3698. Landsvägen, S om järnvägen. I minnet en liten Drakbl/omme Dracocephalum ruyschiana/ förekomst. Ja, den fanns kvar på lägra delen 1 m N om block i

Geran/ium/ sang/uineum/

3699. o Gal/ium/ tri/andrum/,Trif/olium/ mont/anum/ + Cotoneaster + Brudbröd /Filipendula vulgaris/ + Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ 3 blombär/ande/ stj/älkar/. Seseli /libanotis/ här rik.Prun/ella/ grand/iflora/ (i blom), Pot/entilla/ rup/estris/ flerst.,Geran/ium/ sang/uineum/ strödd. Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ flerst/ädes/.Klasefibbla /Crepis praemorsa/ vid stenmur. Inula /salicina/ - Ger/anium/sang/uineum/ -äng Avena /Arrhenatherum sp./, Cirsium acaule,

3700. Leontodon hisp/idus/, Silene nut/ans/,Obs, V om aspar: Gymnadenia con/opsea/. Ängsfragment åt Ö (avlångt): Seseli /libanotis/, Geran/ium/ sang/uineum/, Kris/s/la /Inula salicina/, Trif/olium/ mont/anum/, Cirsium acaule, Pot/entilla/ rup/estris/, Prun/ella/ grand/iflora/, Leontodon hisp/idus/, Pulm/onaria/ ang/ustifolia/, Brudbröd /Filipendula vulgaris/, Gal/ium/ tri/andrum/,

3701. Hypochoaris mac/ulata/, Gullviva /Primula veris/, Brachypod/ium/ pinn/atum/, Sax/ifraga/ pimp/inella/, Kråkklöver /Potentilla palustris/, Cotoneaster sp., Cirsium acaule, Avena /Arrhenatherum sp./, Carex mont/ana/, Artemisia sp., Phleum ph/leoides/, Viola hirta, Plantago media, Rödklint /Centaurea jacea/, Stenbär /Rubus saxatilis/, Hypericum perf/oratum/, Pimp/inella/ sax/ifraga/,

3702. Satureja acinos, Dactylis glom/erata/, Medicago lup/ulina/, Stor blåkl/ocka Campanula persicifolia/, Silene nutans, Polygonatum odor/ata/, Linum /catharticum/, Thymus /serphyllum/, Alchemilla glau/cescens/, Prästkrage /Leucanthemum vulgare/, Galium verum, Ranunculus poly/anthemos/, Galium boreale, Öxna /Pulsatilla vulgaris/, Gymnadenia con/opsea/, , åt V mer åt , 3 m S om tre björkar

3703. + block. Thalictrum Ö vid blocket."Åsen" låg. Även föregående låg. 1948 sågs Arabis hirsuta.

3704. Vartofta Åsaka: Stipareservatet. 6 a´7 fertila Stipa-strån. 1 ex. i myrstack och vid torr oxel (?)/L.Fride´ns tillägg i texten: Nästa år 18.6.-63, se s.366,Enboms paginering sid.3870/. Röjningsåtgärder behövliga. Bondegården (Janssons): Polygala comosa täml.rikl.o betat strax V om gården.(Björsa insamlat här). Sågs även flera agen ggr på husåsen, som chanserat, trol.,genom halmning o.dyl. Skarpa stigar på sluttn. /Tillägg i texten av L.Fride´n: Carlina vulg.(ad.interm.)/

3705. Stenhusgården. Såg ngn enstaka drakblomma /Dracocephalum ryuschiana/ /Tillägg av L.Fride´n : Jfr 9.6.-48 blad 15,enl. Enboms pagin. BOK 2, sid.77/, innan vi kom till vägen mitt för gården. Vill minnas att ngt parti här var vackert. Förbi gården: först hårdbetat, sedan blomrikare. Igenvuxna (enbuskar stora)området hade mkt älskliga gläntor. Där sågs med lätthet: Polygala comosa. Blev nu regnigt, varför jag ej kunde fotografera.

3706. Längre åt V i öppna partier åter drakblomman /Dracocephalum ruyschiana/. Biåsarna besågs. Kunde ej se drakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/ , som jag trodde skulle finnas på en av ändarna.Regn! Satt vid hösåtar. Tvärgående ås. Vid vägen upp t.Stenh.g. hade /jag/ rikl. /med/ drakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/ På grustagna lilla åsen S om vägen mot Bondegården (Lunsg.), fanns kvar 2 ex. av Gymn/adenia/ conopsea. Träffade Lundqvist. Dåliga tider för jordbr.

3707. Slöta :Albugården : Avena prat./Arrhenatherum pratense/, Carex mont/ana/, Festuca rubra, Festuca ovina, Poa pratensis, Dactylis /glomerata/, Festuca prat/ensis/, Briza /media/, Brachypodium pin/natum/, Kvickrot /Elymus repens/, Plantago lanc/eolata/, Plantago media, Primula veris, Ranuncul/ulus/ poly/anthemos/, Geranium sang/uineum/, Kris/s/la /Inula salicina/,

3708. Seseli /libanotis/, Lath/yrus/prat, Vicia cracca, Brudbröd, Achillea millefol/ia/, Fragaria viridis, Hypochaeris mac/ulata/, Leontodon hisp/idus/, Knautia arvensis, Lotus corn/iculatus/, Prästkrage /Leucanthemum vulgare/, Rödklint /Centaurea jacea/, Rumex acetosa, Viola hirta, Solidago /virgaurea/, Knappagräs,/=Succisa prat??/,

3709. Öxna /Pulsatilla vulgaris/, Hundkäx /Anthriscus sylvestris/, Cirsium acaule, Färgkulla /Anthemis tinctoria/, Rosa sp., Alchemilla glauc/escens/, Alchemilla sp., Skogsklöver /Trifolium medium/, Galium boreale, Galium verum, Silene nutans, Veronica chamaedrys, Trifolium mont/anum/ spars/amt/ åt S, Linum /catharticum/, Campanula rotund/ifolia/, Medicago lupulina, Rhytidium /rugosum/,

3710. Liljekonvalj åt NV och NÖ, Fragaria vesca, Satureja acinos, Thymus /serphyllum/, Anthyllis vuln/eraria/,/Tillägg i text av L.Fride´n: Klammer , från Fragaria t.o.m. Anthyllis, med samlingsordet: suskart/??/,Enboms tolkn./, Heracleum sib/iricum/, Oxel, Planterade tallar o granar små, Humleblomster /Geum rivale/, Stor blåklocka /Campanula persicifolia/, Rubus fruticosus trol. plicata /Rubus plicatus/, Enbuskar, enst,låga,

3711. Pimpinella sax/ifraga/, Trollius /europaeus/ på NV sidan, Polygonat/um/ odor/atum/, Kummin /Carum carvi/, Hieracium sp. åt N, Klasefibbla /Crepis praemorsa/, Artemisia camp/estris/, Prunella vulg/aris/, Scorzonera hum/ilis/, Campthotecium lutesc/ens/. Sökte förgäves efter Hypericum-arter. Tillägg i texten "långt efteråt" av L. Fride´n: Anm. långt efteråt: Har tydl. glömt att anteckna: Prunella grandiflora – Backlök /Allium oleraceum/ har jag tidigare sett på en ren nära kullen./slut anm./

3712. Backlöken /Allium oleraceum/ sågs i åtskilliga exemplar 1965 i S-hörnet (nedre hörnet).

3713. 14 juli 1962.Åsle : Bångegården. Grustagen /består av/ morän(?) V om
vägen, ung. 700 a´800 m S om Tiarps kyrka. Övre delen (platå´n) starkt kulturpåverkad. Anteckn/ingar/ från grustagskanterna: Asperula tinctoria, Gal/ium/ tri/andrum/ några stänk åt S, Avena prat./Arrhenatherum pratense/,Phleum pl/eoides/, Dactylis glom/erata/,
3714. Festuca rubra, Poa compressa, Agrostis tenuis, Geranium sang/uineum/, Brudbröd /Filipendula vulgaris/, Hypericum perf/oratum/, Plantago lanc/eolata/, Plantago media, Medicago lup/ulina/, Lotus corn/iculatus/, Hieracium macr/olepidium/??/, Galium verum, Galium boreale, Kråkklöver /Potentilla vulgare/, Pimpinella sax/ifraga/, Alchemilla glaus/escens/, Fragaria viridis, Prästkrage /Leucanthemum vulgare/,
3715. Stor blåklocka /Campanula persicifolia/, Thymus /serphyllum/, Achillea mill/efolium/, Arabis hirsuta, Sedum acre, Gullviva /Primula veris/, Cirsium acaule, Skogsklöver /Trifolium medium/, Galium mollugo, Stellaria gram/inea/, Ranunculus polyanth/emos/, Solidago virg/aurea/, Knautia arv/ense/, Rödklint /Centaurea jacea/, Anthyllis vuln/eraria/, Cerastium holosteoides, Centaurea scab/iosa/,
3716. Rumex acetosa, Anthoxanthum odor/atum/, Darrgräs /Briza media/, Poa pratensis, Potentilla sp., Satureja acinos, Artemisia camp/estris/, Prunella vulg/aris/, Camptothecium lut/escens/, Rhytidium /rugosum/. Änteligen några bla/d/ av Pulsatilla vulgaris, Polygala vulgaris, Veronica serp/hyllum/,
3717. Hundkäx /Antriscus sylvestris/, Silif/??/, Viola hirta.
3718. Skärningen300 m S.Ö om Tiarps K:a, vid vägen till Fårdala. Såg i de 5 a´6 m höga slänterna Phleum phl/eoides/ riklig/t/, samt Helianthemum rikl!!, vidare Geranium sang/uineum/, och blev litet nyfiken. Tittade på övre renen åt S (SSV), och fann här

3719. Pulmonaria angustifolia vid nedskärningen. Efter översynen ser jag att den punkt av mig åt N nedför slänten ända till landsvägsdiket; Aj,aj! Fertil! Efter letande fann jag öxna /Pulsatilla vulgaris/-blad överst på S-exp. slänten (vallrenen).Rätt mkt av sällskapet skulle här
3720. kunna plockas samman. Helianthemum praktfull, och idag börjar solen glisa fram, men rätt vått i gräset. Erigeron acre /Erigeron acer/. Ser förgäver efter Scabiosa col/umbaria/.
3721. Efter lång promenad från Fårdala-korset /Tillägg i texten av L.Fride´n; gick först ett bra stycke (500m) ovanför sumpskogen/. Norrut genom enorma sumpmarker har jag kommit till Bergängstorpet. Fortsatte bergdreven nedåt 100-200 m. Gick i ängen i kanten av

björkskog åt N(NÖ?). Snart lyste det; möjl. slut på skogen eller kärr. Det senare var fallet.

3722. /Forts./14/7 /-62/ Carex hostiana – Molinia /caerulea/ - äng m. Carex flava, C/arex/ flacca, Juncus alp/inus/, Triglochin /palustre/, Eriophorum lat/ifolia/ Såg genast Ophrys /insectifera/, Epipactis pal/ustris/, Listera ovata, Ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/ skära (rätt ljusa). Kan icke se Carex lepidocarpa.

3723. Upptill tät bård av Phragmites/australis/. Drep/anocladus/ int/ermedia/ -soc. Trol. ej Cratoneurum här.Litet längre åt N /ett/ nytt smalt "dråg". Mycket buskar. Upptill phragmites, sedan mkt Molinia /caerulea/. Epipactis pal/ustris/ rikl.,Equisetum pal/ustre/, Carex flava, Ett par Ep/ipactis/ pal/ustre/ utslagen.

3724. /Forts./ 14/7 /-62/ Ett stänk av Erioph/orum/ lat/ifolia/. Litet stycke in i björkskog åt N bäck m. Cratoneurum filic/imum/. Ett stycke gnm ledsam älggräs-skog med björk, och hög, ståtlig Alnus incana-skog /i/ ett djupt dike /med/ Crepis paludosa.

3725. Ovanför nyss beskrivna kärr /finns/ Carex caespitosa. Dystråk m. Mnium undulatum. Hemsk "skillnad" emot åkern. Cirsium acaule i äng m. Platanthera clor/antha/. Uppåt berget på renar Ranunculus polyanth/emos/(trol. i Åsle).

3726. Ute vid "bergdreven", V om torpet,fortsatte jag V-ut till bäcken (porlande vid bron). Där står Epilobium parvifl/ora/, som jag tidigare idag såg i de första Tiarpskärren. Gråal /Alnus incana/ står grann. Ö om bäcken, S-ut vid V-rinnande "biflod", tog jag upp

3727. åt Öster (200 m fr. bron). Vid skillnad kom jag in i ett bete. Vid den fuktiga marken sluttade ngt mot Ö (mot berget). Följden blev Erioph/orum/ angust/ifolia och sträva Carex nigra-stånd. Överlåtes åt ngn ädel forskare m. tålamod. Efter övergångs "tröst" av C/arex/ panicea och

3728. /Forts/ 14/7 /-62/ C/arex/ rostrata började marken luta åt V. Och jag var snart i mitt sista Tiarpskärr i den långa längan av nära nog sammanhängande kärr och sumpmarker , från den punkt jag först gick , ner åt V ngt, beräknar N om Åslegränsen. Gissar att jag är ung. 3 (a´400) m S om Bergsängstorpet.

3729. Här finns nu för en gångs skull litet Schoenus ferr/ugineus/, Molinia /caerulea/- Carex lepidoc/arpa/ - C. hostiana - kärr m/ed/ C/arex/ flacca, Erioph/orum/ lat/ifolia/, Pinguicula, Primula farin/osa/, Juncus alpinus, och som jag förut såg Epipactis pal/ustris/ o/ch/ Ophrys insect/ifera/.

3730 Helt kort åt S: Ny avdelning /med/ Menyanthes /trifoliata/ rik variant(utan

Schoenus), Erioph/orum/ lat/ifolia/, Epipactis, Ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/ (skära), Ophrys /insectifera/, Cratoneurum falc/atum/. Nedanför myren ett grävt kort dike, för att ge rent vatten i rör.

3731. Gick uppåt Ö ngt litet, och så åt S bara 100 m, så kom ett av kärren, ganska stort, öppet: Erioph/orum/ lat/ifolia/, strödd, C/arex/ lepidoc/arpa/, C/arex/ host/iana/, Ophrys /insectifera/, C/arex/ flacca, Menyanthes /trifoliata/, Epipactis /palustris/ sparsam, Orchis ochroleuca /Dactylorhiza incarnata var. ochroleuca/, Cratoneurum comm/utatum/,

3732. Efter 150 m ung. 2 nya trådar (staket) S-om kort Phragmites. Djupare rännil /med/ Crat/oneurum/ comm/utatum/, Carex lepidoc/arpa/, Ängsnyckel /Dactylorhiza incarnata/, O.ochroleuca /Dactylorhiza incarnata var. ochroleuca/, Erioph/orum/ lat/ifolia/. Denna bit kort, men igenvuxen. Kände på mig att jag nu borde gå litet framåt höger åt S(S)V, och kom

3733. efter 100 m till stor öppen myr: Erioph/orum/ lat/ifolia/ strödd, några stora O. ochroleuca /Dactylorhiza incarnata var.ochroleuca/, C/arex/ flacca, C/arex/ host/iana/, (icke Schoenus), Ophrys /insectifera/, Ängsnycklar(skär)/Dactylorhiza incarnata/, Crat/oneurum/ comm/utatum/, C/arex/ lepidocarpa, (Epipactis sågs ej)(troligast: mkt gran), Carex flava, Listera ovata.

3734. Kärret går rätt långt nedåt V, och växer tätare med björk etc. Tomentypnum nit/ens/, Sph/agnum/ warnst/orfianum/, och ngt nedåt V synes fortsättn. åt S . På andra sidan en tråd, och här ser jag öppen mark (havreåker) åt V. Här:Ophrys /insectifera/, Erioph/orum/ latif/olia/,

3735. /Forts./14/7 /-62/ Carex lepidoc/arpa/, Orchis ochroleuca /Dactylorhiza incarnata var. ochroleuca/. En liten avdeln. /med/ Schoenus (uppåt), C/arex/ hostiana, Ängsnyckel (röd, utan prickar) /Dactylorhiza incarnata/, Ängsnycklar (skär). Stöter emot öppen betesmark åt S . Solitärgranar (2), och det är ej långt uppåt Ö till åkrarna. Dumt nog gick jag i hög havre vid hög ren.

3736. Återvägen: Sumpskogsmarken N intill Fårdalakorset. Där skogen börjar stod Phragmites och lockade ner mig , o kom i Carex acutiformis göret, och till sumpig veg. Önskade hädiskt att den törstiga strupen druckit mer av markernas saft. Äntligen kom jag till en kraftledn.gata och där kärrartat. Följde en kanal snett uppåt, och strax ett litet kärr (ngt uttorkat). Litet Molinia - Schoenus område 15 x 30m. Molinia (höga tuvor), Ophrys /insectifera/, Epipactis /palustris/, Schoenus /ferrugineus/, Erioph/orum/ lat/ifolia/, Listera ovata.

3737. Trol. uttorkat nyligen kanaler, som jag följde från kraftledningsgatan. Såg noga efter Gymn. odoratissima. Sandbergs Åslekärr har ingen verifierat. Så blev det kärr och sump,

när jag tänkt /mig/ backar, men Orchis ochroleuca /Dactylorhiza incarnata var ochroleuca/ var övermåttan grann. Lugnande att det finns blötmarker, som nog inte är nådiga att komma till rätta med. Kaffe vid bilen. Körde

3738. in i ett återvägsgap, strax Ö (ovanför bästa Cirsium oleraceum beståndet i N:a landsvägsrenen).

3739. /Forts.14/7 /-62/. Högstena: Tittekullen, trol. Skarpag/ården/. Morän Ö om vägen mot Högstena (fr. Tiarp): Carex montana, Avena prat./Arrhenatherum pratense/, Briza /media/, Festuca prat/ense/, Dactylis /glomerata/, Phleum phl/eoides/, Brachypodium pinn/atum/, Poa pratensis, Festuca rubra(?), Anthoxanthum odor/atum/, Brudbröd /Filipendula vulgaris/, Geran/ium/ sang/uineum/, Anthyllis vuln/eraria/,

3740. Lotus corn/iculatus/, Prästkrage /Leucanthemum vulgare/, Hypochoeris mac/ulata/, Plantago lanc/eolata/, Plantago media, Galium verum, Galium boreale, Hypericum perf/oratum/, Skogsklöver /Trifolium medium/, Alchemilla glauc/escens/, Rödklint /Centaurea jacea/, Ranunculus polyanth/emos/, Trifolium mont/anum/, Knappagräs /??/ /Succisa pratensis/, Viola hirta,

3741. Cotoneaster, Knautia arvensis, Pulmonaria angust/ifolia/, även åt Ö , även åt S,/även/ åt SV,Fragaria viridis, Rosa sp., Primula veris, Öxna /Pulsatilla vulgaris/, Vicia cracca, Rumex acetosa, Linum /catharticum/, Polygala amarella, Cirsium acaule, Veronica chamaedrys, Gran, planterad åt NV, Leontodon hisp/idus/,

3742. Hieracium umbellatum, Oxel, Crepis praemorsa, Stellaria graminea, Solidago /virgaurea/, Veronica spicata på toppen, även åt SV, även åt NV, Cerastium holosteoides/Cerastium fontanum ssp.triviale/, Tjärblomster /Lychnis viscaria/ (åt Ö),Stor blåklocka /Campanula persicifolia/ (åt Ö), Prunella vulg/aris/, Satureja acinos, Thymus /serphyllum/, Hieracium macrolepid/ium/. Entlich! Artemisia camp/estris/, Medicago lup/ulina/. Oj, tänk om jag förbisett: Potentilla rup/estris/ 1ex nära blocken i plana utskjutande delen åt S.

3743. //Equisetum pratense i skärningskant åt SO// Flera Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ i nerkanten åt V bland block. Tragopogon pratense i kanten mot åker. Ask i N-kanten /Tillägg av L.Fride´n: Scabiosa columbaria 11.9.1967 sid.226 ff,enl. Enboms pagin.sid.3747/.

3744. Lilla Tittekulle- moränen åt N. Har oxel o Ask SÖ om gården 150m. Har även den Pulmonaria angust/ifolia/ åt SV vackert, Geran/ium/ sang/uineum/, Trif/olium/ mont/anum/, Avena prat./Arrhenatherum pratense/, Enbuskar, en låg, åt SV. Sällskapet ung. stramm. Ser ej Veronica spic/ata/, jo! S intill oxeln.

3745. Forts./14.7./-62/. Öxna /Pulsatilla vulgaris/ finns (anges för Skårmans skull!) Här tillkommer: Sedum acre på kalkhäll (ej ditlagd?) och Pimpinella sax/ifraga/, Festuca ovina, Campthotecium lut/escens/ + Rhytidiadelphus sq/uarrosus/ 250 m mellan kullarna. Tur att det var slagen klöver om ror./??/ den större. Finns en morän, S om, alldeles intill gården,
3746. där "Reastorp 2" tar in åker: även med vitklöver. Större moräner, hör nog till Skarpagården, möjl. Skattegården. Geol. bladet anger kalk i bergen här.
3747. /Forts./14.7./-62/. Gick ner vägen åt V vid Skarpag. till bäcken. Åt S vadade jag i Alnus incana-sly - Tussilago"snår" - Phragmites. Kom till bäckrännil, med Craton/eurum/ comm/utatum/. Öppet åt vänster (Ö) var åker - ängssluttning m. bl.a. Kris/s/la /Inula salicina/. Sen kom rikl/ig/ fuktäng med Epipactis och Gymnadenia conopsea, bl.a. 1 jätteex.
3748. Framför mig åt S öppet med en källa. Fuktäng omkr/ing/, samt åt SV kärr med Erioph/orum/ lat/ifolia/, Hårdbetat. Epipactis o/ch/ Ophrys /insectifera/ har klarat sig. Kraftigt staket. Björk och videsnår, Phragmites /australis/. Gick V om på väg. Såg kalktagn.håla uppåt, N om Hovmane -
3749. vägen. En mystisk stig gick in. Följde den. Såg vackra kärrhyllor (sekundära) med Erioph/orum/ lat/ifolia/ o Crat/oneurum/ comm/utatum/ Genom Kris/s/la /Inula salicina/; man misstänkte nästan Guckusko, det var till Liljekonvalj den dunkla stigen ledde. I kanten åt N Epipactis, Ophrys /insectifera/,, 1 dm innanför tråden (Trodde på en s/ocke/n.gräns), Salix hastata, 3750. Tiarp den ? I öppna kärret Carex lepidocarpa. I fuktängen ovanför - hårdbetat- letade jag efter t.ex. Herminium /monorchis/, men förgäves. Här finns nog Gentianella riklig om hösten att se!? Ängsnyckel överst (obetat), Carex flacca, Polygala amarella,Epipactis,
3751. /Forts./ 14.7./-62/. Polygon/atum/ vivip/arum/ Hällbacken. Crat/onurum/ comm/utatum/. " Slangröd (gummi-)" Equisetum palustre. Följde bäcken. Nästan bara Eq/uisetum/ pal/ustre/ Så Menyanthes /trifoliata/. Så vid staketet åt Ö litet Erioph/orum/ lat/ifolia/ + Epipactis, Crepis pal/udosa/. Ett fält upprivet till odling? Bara Tussilago!

3752. I /Gymnadenia/ conopsea-ängen stod Epipactis lustigt bland Rödklint /centaurea jacea/, Majviva /Primula farinosa//och/ Salix hastata. Över tråden åt Ö . Gick i öppna betet. Letade Hierochloe förgäves. Fann Carex capillaris i hög vegetation med bl.a. Epipactis pal/ustris/, C/arex/ host/iana/, Klasefibbla /Crepis praemorsa/, C/arex/panicea, C/arex/ nigra.

3753. Ett fuktdråg, bäckstråk ledde uppåt till källan ; Cardamine amara,

Crat/onurum/ comm/utatum/, (smal?), Ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/. Tog vägen till Reastorp - Tiarps g:la kyrkoplats till Tiarp, och åter t. Falköping.

3754. 15 juli 1962. Friggeråker - Torbjörntorp.Moränen NÖ om Bisg/ården/.Västra halvan i Friggeråk/er/ /och/ östra halvan i Torbj/örn/torp. I västra halvan, störst och ser trevligast ut. Fysiognomiskt domin.,här Hypochoeris mac/ulata/. Även Dactylis /glomerata/rätt kraftig.

3755. Artlista: Avena /Arrhenatherum sp./, Phleum phl/eoides/, Briza /media/, Poa pratensis, Dactylis glom/erata/, Carex montana, Gökärt /Lathyrus linifolius/ (åt N-emot), Färgkulla Anth/emis/ tinc/toria/ (åt N), Farfara prat /Tussilago farfara/, Anthoxanthum odor/atum/,

3756. Filipendula hexap/etala/?? /Filipendula vulgaris/, Vicia cracca, Hypericum quadr/ifolia/??, Centaurea scabiosa, Anthyllis vuln/eraria/, mkt, Medicago lupulina, Plantago media, Plantago lanceolata, Prästkrage /Leucanthemum vulgare/, Galium verum, Galium boreale, Pimpinella sax/ifraga/, Hypochoeris maculata (dom), Skogsklöver /Trifolium medium/, Lotus cornicul/atus/, Lathyrus prat/ense/ mkt, Stor blåklocka /Campanula persicifolia/,

3757. Rumex acetosa, Alchemilla glaus/escens/, Knautsia arvensis, Anthriscus silv. /A. sylvestris/, Galium triandrum, i N:a tredjedelen, Stellaria graminea, Fragaria vesca (i enbuske), Cerastium holosteoides/??/,Cirsium acaule, Veronica chamaedrys, Fragaria viridis,

3758. åt V Rosenbuske, ett par låga enbuskar. I skillnaden (sten och träd), Rosa sp. flera buskar, Ask 3 m, Körsbär (på Torbj. torpet),åt NV o N, låga enbuskar 8 st. Letade förgäves efter Öxna och Gullviva bla.a.

3759. II Östra halvan mera kulturpåverkad eller igenvuxen. Även här står Galium triandrum, åt N och mest åt gränsen till. Åt Ö ett best/ånd/ m. Primula veris. Vid sten: Potentilla sp.,Åt SÖ el. S uppställd sten + potatispåle.

3760. En stor trädgren/??/, varför Cirsium lanceol./??/ kommit in.Avena prat,/Arrhenatherum pratensis/, Avena pub/escens//Arrhenatherum pubescens/, Primula veris, Hypochoeris /maculata/, Lotus corn/iculatus/, Galium verum, Galium bor/eale/,Plantago media, Plantago lanc/eolata/, Poa prat/ensis/, Gökärt /Lathyrus linifolia/, Hypericum q./??/ Lath/yrus/ prat/ensis/,

3761. Knautia arv/ensis/, Brudbröd /Filipendula vulgaris/, Galium tri/andrum/, Alchemilla, Kråkklöver /Potentilla vulgare/, Rumex acetosa, Anthriscus silv./A.sylvestris/, Ranunculus poly/anthemos/, Prästkrage /Leucanthemum vulgare/, Rosa sp, Carex mont/ana/,

Geum rivale, Veronica cham /??/,

3762. Cirsium acaule, Potentilla cranzii el. tab/ernemontanii/, Pimp/inella/ sax/ifraga/ I och II tills. 1/30 x 2/35 m (2/ S-N; 17Ö-V). 3 till 4 m hög.

3763. Åt Ö,200 a`250 m, Forngrav med föga välv/årdad/ torräng. Ranunculus poly/anthemos/, Ranunculus acris, Avena /Arrhenatherum sp/, Brudbröd /Filipendula vulgaris/, Fragaria viridis, Cirsium acaule, Equisetum prat/ense/!, Viola hirta. Ser icke Öxna /Pulsatilla vulgaris/ eller Prim/ula/ veris.

3764. /forts./15.7.-62. Gick Ö ut till hästbete, d.v.s. vacker fala, med nakna hällar och prima hårdvall. Dom. Brudbröd /Filipendula vulgaris/ fysiognomiskt vill säga, dom. Cirsium acaule, dom. Prästkragar /Leucanthemum vulgare/. Skrämde rapphöns. Såg små ungar. Inte ens på rätt markerad höjning kunde jag se öxna /Pulsatilla vulgaris/. På renar från Gal/ium/ tri/andrum/ -morän - S-ut: Cerastium arvense i båda snr /=socknar/.

3765. SÖ - exp. sluttn. S om Bisg/ården/. Hör till Karleby sn trol. Betas av en ko. Här har jag tidigare tagit Potentilla sp.på våren. Avena /Arrhenatherum sp/, Brudbröd /Filipendula vulgaris/, Cirs/ium/ acaule, Knappagräs /??/ Cent/aurea/ scab/iosa/, lämnas tydl/igen/ bra av kossan, Satureja acinos. Sedum acre på och vid tydl/igt/ utskjutande kalkhällar.

3766. Spåtistel /carlina vulgaris/, Linum /catharticum/, Cerastium arv/ense/, Hieraceum macr/olepidium/, Fragaria vir/idis/, Fragaria vesca, Thymus /serphyllum/. Vid Sikagården var den nya vägen påbörjad. Gick åt N till fuktängar, förmodl. de av Albertson åsyftade. Carex host/iana/, C/arex/ flacca, + ngt C/arex/ lepidocarpa. Tyckte att Ophrys el. Herminium kunde stått här, men ej. Platanthera bifolia!

3767. Seseli-moränen (?) vid Koddg/ården/ järnväg och Marjarpsvägen. Hör trol. till Fkpgs stad. 25 (S-N) x 15 (Ö-V) m . 2, högst 3 m hög. Kortvuxet, betydligt mer än vid Bisg/ården/, där det var ymnigt. Artlista:Avena prat./Arrhenatherum pratensis/, Dactylis, Briza, Poa prat/ensis/,

3768. Carex (montana?) sp, Festuca ovina,Seseli lib/anotis/, Brudbröd /Filipendula vulgaris/, Trif/olium/ mont/anum/, Silene nut/ans/, Polygonatum odor/atum/, Anthyllis vuln/eraria/, Lotus corn/iculatus/, Linum /catharticum/, Alchemilla sp,

3769. Fragaria vir/idis/, Galium boreale, Galium verum, Kråkklöver /Potentilla vulgare/, Scabiosa col/umbaria/, flerst/ädes/ åt olika håll,Camptothecium lut/escens/, Rhytidium rug/osum/, Thymus /serphyllum/, Öxna /Pulsatilla vulgaris/, Potentilla sp, Knappagräs/??/, Pimp/inella/ sax/ifraga/, Backanis /??/, Rödklint /Centaurea jacea/, Satureja ac/inos/, Campanula rotund/ifolia/, Prästkrage /Leucanthemum vulgare/,

3770. Cerastium holost/eoides/, Rumex acetosa, Hieracium macr/olepidium/, Plantago media, Plantago lanceolata, Ranunculus poly/anthemos/, Medicago lupul/ina/, Knautia arv/ensis/, Veronica chamaedr/ys/, Lathyrus prat/ense/, Skogsklöver /Trifolium medium/, Primula veris, Solidago /virgaurea/, Hypochoeris mac/ulata/, Stellaria gram/inea/, Achillea mill/efolium/, Thalictrum simpl/ex/,

3771. liten fläck 5 m från V-kanten Viola hirta. Ser icke t.ex.Artemisia, Hypericum och Cirsium acaule. Ej heller Phleum phl/eoides/. Seseli /libanotis/ fortf/arande/ mkt grann här. Mkt Scab/iosa/ col/umbaria/ i skärn/ingen/ mot järnvägen. Åt V block ,och en stor sälg o/ch/ tel.stolpe. Melandrium album /Silene alba/ i klöveråkern.

3772. /forts/15.7.-62./

3773. Marjarp i Friggeråker. Moränen(?) NV om gården och N invid vägen är övermåttan grann. Och då har jag ej kunnat verifiera ett rykte att drakblomma skulle finnas här (eller möjl. på ngn närliggande kulle). Geranium - Inula - Origanum - ang. m. Seseli /libanotis/.

3774. Artlista: Avena /Arrhenatherum/ prat/ense/, Brachypodium pinn/atum/, Dactylis /glomerata/, Poa compressa, Briza /media/, Phleum phl/eoides/, Carex montana, Carex flacca (åt N), Festuca ovina,

3775. Seseli libanotis, Helianthemum num/mularium/, Geranium sang/uineum/, Inula /salicina/, Origanum /vulgare/, Brudbröd /Filipendula vulgaris/, Trifolium mont/anum/, Centaurea scabiosa, Pimpinella sax/ifraga/, Artemisia camp/estris/, Knautsia arv/ensis/, Carlina vulgaris (i nerkanten åt NO o O o NO), Gymnadenia conopsea åt N och åt V, 3 ex åt N, 2 ex åt V högt upp ung. 3 m från tallskogen.

3776. Fragaria viridis, Galium boreale, Galium verum, Cirsium acaule, Skogsklöver /Trifolium medium/, Anthemis tinct/toria/, Rödklint /Centaurea jacea/, Polygonatum odoratum, Viola hirta, Plantago media, Plantago lanceolata, Primula veris, Scorzonera (åtV), Alchemilla sp, Silene nutans, Pulsatilla vulgaris,

3777. Linum /catharticum/, Ranunculus polyanth/emos/, Pulmonaria angust/ifolia/ (ett sterilt ex! Tur att jag såg det) mellan stig och gran åt V, samt Rhamnus. Solidago virg/aurea/, Hassel åt Ö, stenbär /Rubus saxatilis/, Liljekonvalj (åt NV), Satureja acinos, Hypericum perf/oratum/, Agrimonia eupatoria åt S vid vägen o framf/ör/ hassel, gran Rosa sp., Prunella vulg/aris/, Cerastium arvense,

3778. Rhytidium rug/osum/ (åt V), Thymus /serphyllum/, Scabiosa col/umbaria/,(åt V), Stellaria graminea, Viola hirta, Polygala amarella vid vägen. Kullen har på västra trappsidan gran som förkväver allt. Vid vägen 3 /granar/ mellan stora askar. Vid röset åt S el. SÖ hassel, Rosa sp., ask o björk av misstag.

3779. Ovanför röset åt NÖ hassel. Åt N är nytt planterat gran, som gör illa vid Gymnadenian.Åt norr sluttar moränen mera flackt - S-sidan mkt brantare - till största delen Carex montana-äng. 45 m NÖ-SV, 60 m bred NV-SÖ (i söder) (en snip går ut åt SÖ), 6 a´7 m hög. Geranium o Krissla är här förkvävande på stora partier.

3780. /forts./15.7.-62. Tittade på renen åt N Kris/s/la /Inula salicina/,Nässleklocka /Campanula trachelium/, Rubus plicatus (caesius).

3781. Ö. Tunhem. 31 juli 1962, 400 m NÖ om kyrkan, jmfr 7 sept.1948 blad 64,65 /Enboms pagin.sid 123,124/, samt 18.8.-65 s 205 /Enboms pagin. sid. 321/. Avena prat /Arrhenatherum pratense/, Dactylis /glomerata/, Briza /media/, Agrostis tenuis, Anthoxanthum /odoratum, A/grostis/ /gigantea?, Phleum phl/eoides/, Festuca ovina, Carex montana, Poa pratensis,

3782. Geranium sang/uineum/, Brudbröd /Filipendula vulgaris/, Trifolium montan/um/, Anthyllis vuln/eraria/, Lotus corn/iculatus/, Ranunculus polyanth/emos/, Cirsium acaule, Galium verum, Galium boreale, Prästkrage /leucanthemum vulgare/, Hypericum perf/oratum/, Plantago media, Plantago lanceolata, Centaurea scabiosa, Campanula percicifol/ia/, C. rotund/ifolia/, Pimpinella sax/ifraga/,

3783. 31.7.-62, Achillea mill/efolium/, Linum /catharticum/, Scabiosa columb/aria/, Pulmonaris ang/ustifolia/ åt SV, äv/en/ åt NÖ, Alchemilla sp., Primula veris, Rhamnus cath/artica/, Centaurea jacea, Polygala vulgaris (röd), Stellaria gram/inea/, Knautia arvensis, Kråkvicker /Vicia cracca/, Leontodon hisp/idus/, Medicago lupulina,

3784. Campanula trachelium, Thymus serp/hyllum/, Hieracium macrolep/idium/, Skogsklöver /Trifolium medium/, Rumex acetosella, vanlig klöver /??/, Vicia sepium, Fragaria vesca, Fragaria viridis, Solidago /virgaurea/, Hieracium umbell/atum/, Lathyrus pratensis, Hypericum quadr/ifolia/, /Hypericum maculatum/, Seseli lib/anotis/, Cerastium holost/eum/, Viola hirta,

3785. Rubus saxat/ilis/, Geum rivale, Tragopogon prat/ense/, Cotoneaster integer/rimus/, Anthriscus silv, /A. sylvatica/, Veronica c/h/amaedr/ys/, Potentilla sp, Heracleum sib/iricum/ /Heracleum sphondylium ssp.sibiricum/, Rubus sp.(" björnbär"), Galium aparine, Silene cucubalis (i åkern), Satureja acinos, Äntligen : 1 ex öxna /Pulsatilla vulgaris/, Rosa, en, Oxel, rönn,

3786. Rhytidium rug/osum/, Stålört!(Gentianella campestris), Prunella vulg/aris/ Såg förgäves efter t.ex. Silene nutans, Helianthemum, Inula /salicina/ ,Origanum /vulgare/ o. Pot/entilla/ rup/estris/.

3787. 31.7.1962.(forts.) SÖ om Gudhemskorset (transformatorstation), ung.

200 m. Lunch på Pulmonaria ang/ustifolia/- kullen SV intill landsvägen. Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ sågs flerst/ädes/, Trifolium mont/anum/, Brachypod/ium/ pinn/atum/, Inula /salicina/ åt NÖ, Geran/ium/ sang/uineum/, Brudbröd /Filipendula vulgaris/, Avena prat./Arrhenatherum pratense/, Crepis praemorsa.

3788. 31.7.62. jmfr 7/9 -48 fol.12(66)/ sid 125 enl Enboms pagin./ Stormen 7 - ev. 9 m hög, 110 m. lång. 1 km VNV om k:a . Karin Lundberg, gårdens ägor ,Fromm (morfar).Adress Stommen. Torbjörntorp. Avena prat. /Arrhenatherum pratense/, Brachypod/ium/ pinn/atum/,Briza /media/, Phleum phl/eoides/,Dactylis /glomerata/, Poa compressa, Calamagrostis epigeios, Festuca ovina, Carex montana, Poa pratensis, Anthoxanthum /odoratum/,

3789. Potentilla rup/estris/ åt N (vilket jag hade för mig),Geran/ium/ sang/uineum/(dom.), Inula salicina (dom.), Veronica spicata, Trifolium mont/anum/ (ställvis rikl.), Öxna /Pulsatilla vulgaris/, Polygonatum odor/ata/, Artemisia camp/estris/, Fragaria viridis (avsmakades), Scabiosa columb/aria/, Brudbröd /Filipendula vulgaris/, Galium verum, Galium bor/eale, Centaurea jacea

3790. 31.7.-62. C/entaurea scabiosa (1 ex. vit), Primula veris, Alchemilla glauc/escens/, Cirsium acaule, Campanula percisifol/ia/, Campanula rotund/ifolia/, Satureja acinos, Pimpinella sax/ifraga/, Hypericum perf/oratum/, Hypericum quadr/ifolia/, vanlig rödklöver /??/, Hypochoeris mac/ulata/, Plantago media, Plantago lanc/eolata/, Knautia arvensis, Scorzonera hum/ilis/, Ranunculus polyanth/emos/, Prästkrage /Leucanthemum vulgare/, Viola hirta,

3791. Succisa pratensis, Gökärt /Lathyrus linifolia/, Anthyllis vuln/eraria/, Leontodon hisp/idus/, Rumex acetosella, Medicago lup/ulina/, Pulmonaria angust/ifolia/ nedtill (1948: flerstädes på denna sluttning, jmfr 7/5 -64), Lotus corn/iculatus/, Thymus /serphyllum/, Kråkvicker /Vicia cracca/, Achillea millef/olium/, Solidago virg/aurea/, Prunella vulg/aris/, Blåluzern /Medicago sativa/ i nerkanten, Hieracium macrolep/idium/,

3792. 31.7.-62. Cerastium holosteoides, Potentilla erecta, Linum, Veronica c/h/amaedrys, Polygala vulgaris, Potentilla sp,Arabis hirsuta, Lathyrus prat/ensis/ Obs! 7/9 1948 sågs Helianthemum " på N-sidan i blom". Thal/ictrum /simpl/ex/"på knölen åt Ö"

3793. nr 2 vid samma gård .Rundad (svängande) sluttn. åt SSÖ samt SV och SÖ. 4 (a´5 m hög, ej så brant) 30 m lång. Trif/olium/ mont/anum/ rikl, Ger/anium/sang/uineum/ rikl, Veronica spic/ata/,

3794. 31.7.-62. 500 m SV Valtorp stn(?). Odlingsröse, 100 m V om vägen

(som går V om järnvägen). Geran/ium/ sang/uineum/ dom!!, Veronica storvuxen, longifolia?, Avena /Arrhenatherum/ prat/ense/, Phleum phl/eoides/, Brudbröd /Filipendula vulgaris/, Ranunculus polyanth/emos/, Fragaria vir/idis/, Tjärblomster /Lychnis viscaria/,

3795. Segerstad: 700 m NÖ om K:an, Ö om landsväg mot Stenstorp vid gård. Scabiosa col/umbaria/, Trif/olium/ mont/anum/, Cotoneaster integ, Carex montana, Cirsium acaule, gullviva /Primula veris/, Rhytidium rug/osum/, Öxna /Pulsatilla vulgaris/, Artemisia camp/estris/, Stor blåkl. /Campanula persicifolia/ ymnig, Brudbröd /Filipendula vulgaris/, Fragaria vir/idis/, Potentilla sp, Silene nutans.

3796. Västsluttningen öppen skadad. Mkt Dactylis glom/erata/, Avena elatior/Arrhenatherum elatior/. Ö-sluttn. tallplanterad. L:a kullen nere vid lilla gårdsvägen in bäst. Scabiosa col/umbaria/!!!, Trif/olium/ mont/anum/, Frag/aria/ vir/idis/, Avena prat./Arrhenatherum pratense/, Phleum phl/eoides/, Carex mont/ana/, Gullviva /Primula veris/, Silene nutans, Cirsium acaule,

3797. Crepis praemorsa, Rhytidium rug/osum/, Campthothesium lut/escens/, Prunella vulg/aris/, Artemisia camp/estris/

3798. 31.7.-62. NÖ el. NNÖ 6 a´700 m N om Segerstads kyrka. Torrmorän V om vägen (100 el. 150 m). Ligger (ung.) mitt emot föreg. kullar. Östsluttningen vacker, med enbuskar och björk + aspskott, oxel, alm, hassel, fågelbär. Såg genast i gläntorna högrest Carlina vulgatum (delvis av intermedia-typ). Längre upp öppet

3799. åt S och åt V. En markerad ås svänger åt V, nedanför mera plan torräng. Vacker o älsklig vegetation, men man saknar här mkt (jämfört med Näs - Åsaka - Dala). Avena /Arrhenatherum/ prat/ense/ äng - med brudbröd /Filipendula vulgaris//är/ starkt dom. äv. ! Anthyllis vulneraria,

3800. 31.7.-62. Briza /media/, Dactylis /glomerata/, Phleum phl/eoides/, Carex montana?, Poa compressa, Anthoxanthum odor/atum/, Poa prat/ense/, Carex flacca (Ö - sluttn.), Öxna /Pulsatilla vulgaris/, Gullviva Primula veris/, Trifolium mont/anum/, Trifolium pratense (=rödkl.) , Plantago media, Plantago lanc/eolata/, Galium verum, Galium boreale,

3801. Thalictrum simplex, Cotoneaster integ/errimus/, Cirsium acaule, Scabiosa col/umbaria/, Knautia arvensis, Centaurea scab/iosa/, Centaurea jacea, Prästkrage /Leucanthemum vulgare/, Alchemilla sp., Campanula perc/isifolia/, Campanula rotund/ifolia/, Vicia cracca, Silene nutans, Medicago lup/ulina/, Vicia cracca, Linum cath/articum/,

3802. Cerastium holosteoid /??/, Hypochoeris mac/ulata/, Fragaris vesca, Fragaria vir/idis/, Lotus corn/iculatus/, Thymus /serphyllum/, Prunella vulg/are/, Hieracium umbell/atum/, Hieracium macrolepid/ium/, Pimpinella sax/ifraga/, Gentianella amarella,

Potentilla sp, Satureja acinos, Solidago virg/aurea/, Artemisia camp/estris/, Hypericum perf/oratum/,

3803. Stellaria gram/inea/, Rhytidium rug/osum/,(Islands)lav, Viola hirta, (Ö-sluttn. Skogsklöver /Trifolium medium/. (Obs. Trif/olium/ mont/anum/ mkt rikt).

3804. 31.7.-62. Vid Segerstad tog vi Dala - vägen. Efter 400 m. röse S om vägen /med/ Trif/olium/ mont/anum/, Thalictrum simpl/ex/, Silene nutans (Björnbär i stenmuren).

3805. 31.7-62. Från Torsteng/ården/ anhalt ett stycke N-ut, liten väg till gård (trol. Barneg.), Ö om järnv/äg/. Parkerade. Gick 400 m åt Ntill min kulle med Pulmonaria angust/ifolia/ Ligger nära Ö intill järnvägen. Här en oxel. Verkar mest röse! Såg genast Pulmonaria ang/ustifolia/ flera ex åt NV.

3806. 31.7.-62. Åt Ö större torräng, som tidigare hängt ihop med föreg/ående/. Nu diket emellan. Ö:a Pulmonaria angustY/ifolia/, Thalictrum simplex, Trifolium mont/anum/, Origanum vulg/are/, Satureja vulgaris!, Solidago virg/aurea/, Galium verum, Galium boreale, Prästkrage /Leucanthemum vulgare/, Stor blåkl/ocka Campanula persicifolia/, Liten blåkl/ocka Campanula rotundifolia/,

3807. Centaurea jacea, Centaurea scab/iosa/, Rumex acetosa, Kråkvicker /Vicia cracca/, Cirs/ium/ acaule, Lotus corn/iculatus/, Anthyllis /vulneraria/, Ranunculus poly/anthemos/, Achillea mill/efolium/, Plantago media, Plantago lanc/eolata/, Knautia arv/ensis/, Brudbröd /Filipendula vulgaris/, Gullviva /Primula veris/, Alchemilla sp., Hypericum perf/oratum/, Skogsklöver /Trifolium medium/,

3808. Fragaria vir/idis/, Viola hirta, Stellaria gram/inea/, Tarald /Silene vulgaris ssp. vulgaris/ Rhamnus cath/artica/, Potentilla sp, Thymus /serphyllum/, Öxna /Pulsatilla vulgaris/, Veronica chamaedr/ys/, Artemisia camp/estris/, Lathyrus prat/ense/, Anthriscus silv. /A. sylvestris/, Heracleum sib/iricum/ åt NNÖ, Geum rivale /och/ Trollius /europaeus/ /på/ N-sida, Prunella vulg/aris/

3809. Hieracium macrolep/idium/, Avena prat. /Arrhenatherum pratense/, Dactylis /glomerata/, Phleum phl/eoides/, Briza media, Brachypodium pinn/atum/, Poa pratensis, Agrostis tenuis, Poa compressa, Festuca ovina, Agrostis tenuis, Campthothecium lut/escens/. Överst asp . Såg förgäves efter Anth/yllis/ vuln/eraria/ o Briza /media/.

3810. V:a kullen m. Oxel, Silene nutans, Pulm/onaria/ ang/ustifolia/, flerstädes, ja rikl. flerstädes åt alla håll, Avena prat./Arrhenatherum pratense/,Phleum phl/eoides/,

3811. Thalictrum, Trif/olium/ mont/anum/, Lotus corn/iculatus/ (mkt) (Inte heller här Briza /media/ eller Anth/yllis/ vuln/eraria/). Scab/iosa/ col/umbaria/ ej sedd här, ej heller på förra kullen.

3812. 31.7.-62. Augusti i början. Gullkragen /Chrysanthemum segetum/ mkt riklig åt Ladugårdsbyn till. Upplagd höga jordbankar NÖ om Karlsberg, där nya vägen går

3813. in, i närh/et/ av "Spökslottet" (handelsbod). Var alldeles över, och tysta gula med Chrysanthemum segetum. Den 5 aug. plockade jag gullkrage vid besöket (gudstj.) i Naglum g:la kyrkoruin. Täta gula bårder utmed havreåkrar.

3814. 7 augusti 1962. Vid resa till Linköping, till Socialtjänstemännens kongress - dotter Margareta samt Fru Enbrink - passerades Wahlenbergs kulle i regn.

3815. Vid Hullaryd kort station. Damerna på kondis, medan jag drog på stövlarna för att se på Bovistella- kärret. Negativt! Inga svampar syntes. Ovanligt mkt visset gräs täckte marken på just det aktuella området. Spår av uppsparkning vid bäcken, trol. av älg. Deschampsia caespitosa

3816. ej så fysiognomiskt framträdande i år, tyckte jag. Nedåt stora bäcken sågs blommande Saussurea alpina. I ängen mot vägen Orchis maculata /Dactylorhiza maculata/ ännu i blom. I Linköping gavs ej tillf/älle/ t besök i "Kärna" mosse.

3817. 9 augusti 1962. Vid utflykt till Ulvesund i Hägerstad såg jag att Sedum rupestris och Veronica spicata blommade på klippor vid färjvaktarstugan och Nyborg. Epipactis atrorubens blommade i trädgården. NÖ:a Kärna ("Nyborg"). Såg efter Ryl uppe i skogen förgäves. I hällmarkstallskog: Godyera repens.

3818. 9.8.-62 Torstensg/ården/.Bolum. Anthoxanthum /odoratum/, Briza /media/, Dactylis /glomerata/, Poa pratensis, Phleum phleoides!, Phleum? vild? Carex montana, Festuca ovina, Agrostis gig/antea/?, Deschampsia flex/uosa/!

3819. Prästkrage, Backsippa, Gullviva, Getväppl/ing/, Centaurea jacea, Pimpinella sax, Trifolium montan, Galium boreale, Galium verum, Plantago media, Plantago lanc/eolata/, Alchemilla sp., Skogsklöver /Trifolium medium/, Lychnis visc/aria/, Ranunculus sp., Hypochoeris mac/ulata/, Soleeis /??/,

3820. Knautia arv/ensis/, Hypericum quadr/ifolia/, Hieraceum nut/??/, Rumex acetosella, Anthriscus silv./sylvestris/, Campanula rotund/ifolia/, Campanula persicifol/ia/, Lathyrus montan/um/, Solidago virg/aurea/, Potentilla erecta, Veronica chamaedrys, Viola hirta, Filipendula 2 ex, Melampyrum crist/atum/, Veronica serphyllifol/ia/, Rubus saxatilis,

3821. Vicia cracca, Valeriana sp., Centaurea scab/iosa/, Hypericum perf/oratum/, Calluna vulg/aris/, Hieracium macrolep/idium/?, Thymus /serphyllum/, Anthemis tinc/toria/, Fragaria vesca, Stellaria gram/inea/ (5 kr.bl.), Achillea mill/efolium/, Taraxacum vulgaris, Heracleum sib/iricum/, Rhinanthus sp, Lotus corn/iculatus/, Equisetum prat/ense/ + Geum rivale

stenar,

3822. Tall, Rosa, Hallon, Sötkörsbär, Asp, Oxel, Björk (i liten grusgrop), Rhamnus cath/artica/, Hassel vid stenmur, Äpple vid stenmur, borst sp. vid stenmur. På grankulle åt SÖ från föreg. Gentianella cam/estris/ + Arnica

3823. + Euphrasia + Cirsium acaule + Polygala amarella. I fuktig betesmark mellan Korpag. o Grevgården Epilobium parvifl/orum/, Epilobium hirsutum.

3824. SV om Lyckegården. Ur minnet: Avena /Arrhenatherum/ pratensis, Agrostis stolonif/era/(coll.), Phleum phl/eoides/, Anthoxanth/um odoratum/, Festuca ovina, SKISS ÖVER OMRÅDET.

3825. Scabiosa cent/aurea/(flerst.),Primula veris, Filipendula hexapetala /F. vulgaris/, Scab/iosa/ cent/aurea//??/, Scab/iosa/ jacea, Anthemis tinc/toria/, Achillea mill/efolium/, Medicago lup/ulina/, Prästkrage /Leucanthemum vulgare/, Galium verum, Getväppling /Anthyllis vulneraria/, Lotus /corniculatus/, Daucus /carota/ (vild-),Fragaris viridis, Pimpinella sax/ifraga/, Heracleum sib/iricum/, Potentilla sp, Ranunculus polyanth/emos/,

3826. /forts/ 9.8.-62. Negativt: Ej: Backsippa /Pulsatilla vulgaris/, Cirsium acaule, Trif/olium/ montanum.

3827. 19 sept. 1962. Ass. E.H./Elsa Hedene/.En dag i solsken, helt utan regn på Falbygden. Gjorde halt vid Mosippekullen ngn km V om Gökhems kyrka. Gulekulla. I hästbetet S om vägen var Gentianella campestris ssp germanica mycket grann i stora buskar, till dels i vacker blomning. Ekonomiska kartbl. Skörstorp på Nordens bokh. tyvärr slut. - Såg efter om Gent/ianella/ camp/estris/ skulle kunna /vara/ på Gisseberget, i bete nära vägen. Förgäves.

3828. 19 september 1962. Ass. E.H./Elsa Hedene/. G o r s a n. Bovistella områdets övre del, dess V:a sida. En avlång halvö; analys vid dess Ö:a sida. 1/ 19.9.-62. Meersia uliginosa et Lophozia proteidea i en 0.25 m2- ruta. Rutan utmärktes = markerades med tallkvistar (ev. äv. Salix). A n a l y s :(nr 1 denna dag)

3829. Tall-ungar jättesmå, Vaccin/ium/ oxyc/occus/ 4, Carex lepidocarpa 2+, Carex panicea 2, Carex rostrata 2+, Erioph/orum/ lat/ifolia/ 1, Sälting = Triglochin pal/ustre/1, Juncus alpinus 1, Scirpus pauciflorus 1, Carex nigra trol.ngt, Pinuicula vulg/aris/ fert/il/ 1, Sagina nodosa 1,Cirsium pal/ustre/ fert/il/ 1+, Cardamine pal/udosa/ 1,

3830. OBS!! SKISS ÖVER RUTAN!!! Lophozia prot/eidea/+, Meesia ulig/inosa/,

3831. Angelica silv./sylvestris/ (ster/il/) +, Potentilla erecta 1, Parnassia pal/ustris/ster/il/ 1 (-),Lychnis flos cucul/i/ster/il/ 1(-), Drosera rot/undifolia/ 1(-) Enligt S. Arnell in litt.10.10.-62. Hela rutan: 1/Riccardia multifida sedd, ut./an/ anm, + L/eiocolea/prot/eidea/ + M/??/ obj: (större konvolutet från hela rutan), 2/ mindre konvolut, S-sekt, min uppgift:

Ricc/ardia/ multif/ida/, rättat t. Riccardia sinnata (ny för Gorsan!). 3/ mindre konv.Cephalozia pleuiceps, S - sektorn Cephalozia connivens, Riccardia ping/uis/ + /R./ sinnata. 4/ V – sektorn Cephalozia pleniceps.

3832. /forts./ 19.9.-62.Drepanocladus rev/olvens/, 3-4, Fissidens ad/ianthoides/ 4 el. 3, Philonotis calc/area/ 1, Bryum pseudotr/iquetrum/ 2, Cinclidium styg/ius/ 1, Campylium stellatum 1-, Calliergon gigant/eum/ 1, Paludella sq/uarrosa/ i Ö-kanten 1(-), Meesia uliginosa e.fr.1 stam (24/9-62) 1, Riccardia pinguis 1(-), Riccardia multif./??/ 1(-), Lophozia proteidea 1, Calliergonella cusp/idata/ +.

3833. 40 cm bort åt SÖ tuva 30 cm hög, m. tallar 150. Ljung + Aulacom/nium/ pal/ustre/ + Spagnum, Catex nigra /??/. 40 cm bort åt NV tuva m. tall 250cm, gran 40 cm, Ljung, Pot/entilla/ er/ecta/, Hylocom/nium/ splend/ens/ 50 cm åt SV, tuva 50 cm Spagnum /??/, Vacc/inium/ ox/yccocus/, ljung /Calluna vulgaris/, Carex nigra.

3834. Strax utanför åt NÖ Carex lep/idocarpa/fert/il/. Åt N 50 cm Parnassia /palustris/ fert. + Menyanthes /trifoliata/. Analysrutan mkt jämn o homogen, helt öppen. N - sekt. Camp/ylium/ stell/atum/ 2, Ricc/ardia/ pinguis, Calliergon/ella/ gigantea, Callierg/onella/ cusp/idata/ 1 stam L.pr!Tills. at. näht. /Vaccinium/ oxycoccus 2+, här -3. V-sekt. Philonotis calc/area/?. Hep./??/sp, Cephalozia pleniseps enl. Arnell 10.10. -62. Ö-sekt: M. ulig./??/ fert 1 stam, Obs toppen på ett ex M.ulig.

3835. Analys 2. (+ = liten etta). 100 cm NÖ om föreg. Vacc/inium/ ox/ycoccus/ (2-)3, Tallunge små,små, Carex rostr/ata/ 4, Carex lepidoc/arpa/ 1, Carex panicea 1, Scirpus paucifl./??/ 1, Sälting /Triglochin palustris/ 1, Juncus alp/inus/1, Potentille er/ecta/ ster. 1, Pinguicula sp. fert.1, Angalien /??/ ster. +, Cirsium pal/ustre/ ster. +,

3836. /forts./ 19.9.-62.Cardamine pal/ustris/ ster.+, Drosera rot/undifolia/+, Lychnis /viscaria/ +, Galium ulig/inosum/+, 1963 17/9 Utricularia. Svar från S. Arnell 10.10. 1962: Litet konvolut: Lophozia proteidea, och Pressia quadr/ifolia/ sedda! Det.: Cephalozia connivens. Obs! Riccardia sinnata? Ricc. 17.9.-63. (Alltså tyvärr med ? i denna analys). Markering: liten björkkv/ist/.

3837. /tillägg i texten enl. L. Friden./ 29/4 -63 4 m åt N liten pinne Avena /Arrhenatherum/ ulig./??/slut,tillägg/. /forts/19.9.-62.Preisia q/uadrata/ (+)1, Lophozia past /??/ 1, Riccardia multif/ida/ 1, Drepanocl/adus/ rev/olvens/ 3, Fissidens ad/ianthoides/ fert! 3+,Campylium stell/atum/+2, Meersia ulig/inosa/ 1+ eller 2, Bryum pseudotr/iquetrum/ 1, vid gnmgången av mat/erial/,Cinclidium styg/ium/1, 1963 Calliergon/ella/ gig/antea/, 17.9.-63 Philonotis calc/area/ 1, Preissia fragm., Sphagnum V:a hörnet 1,S/phagnum/ teres det. Sv. Fransson.

3838. Strax utanför åt N Salix sp. + liten björk. Rikl. Carex lepidocarpa utanför. /tillägg av L. Friden. 29/4 -63, parantes efteråt. 4,5 m N om Anal. 2 ngt inåt V sk utanför halvön togs Lophozia prov. Går att lägga ruta.

3839. 19.9.-62 Gorsan (forts)/tillägg L.Friden . Sjöängen 17.10./-62/ s. 334 - 5, enl Enboms pagin. sid. 3845 - 3846). Saxifraga hirc. "draget",. Tyvärr trampat några överbl.ex. Loc/us/ längst ner: trampat tyvärr 2 ex. överbl. + bladrosetter + 1 i blom. Utanför lut. o plan mark /med/ 2 blommande ex. Bomklev. Nedre 3djedelen omkring markerad ruta /med/ 4 mörka mogna ex.

3840. 19.9.-62. forts. Lämnade hemlig - makts – fyllda /Saxifraga/ hirculus - myren vid 3 - tiden. Punktering vid Mellomg/ården/. Hos Erik Johanssons (många og/ifta/ syskon) våfflekalas, eftersom kornet var bärgat. Hade ej regnat på Falb. på en hel vecka! Hejdade åt mig en skolbuss som hade fin domkraft. Vart har min tagit vägen? En man, som tog reda på namn för ekonomisk. Rutan hade bott mitt över, och av E.J. fått veta om

3841. om fridlysta Gorsan. Kartans Gorsorna (Görsera) avser närmast de smala skogsskiften på båda sidor om Gorsan . Det är säkert också tack vare E.J. som svarterinneran kommit med på kartan. Till Mularp: Bovistellakärret (högst upp i kärrserien, NÖ om Mularp, nära bergsvägen). Ingen Bovistella syntes till. Rätt illa rumsterat

3842. av älgar. I ängen utanför - granplanterad - sågs ännu några ex av Gentianella campestris ssp. germanica. Tog några mkt unga och klena ex. för pressn. för undersökning. Inte för att jag direkt trodde på G. uliginosa - motsvarighet: alltså G. balticum. Men man får aldrig vara för säker.

3843. Fårdala: Kärret vid Gerumsbergets NV- hörn. Säden avtagen. Gick från bron över bäcken (Mularpsvägen) och åt Ö. Såg i åkerkanten (lund -) Polygonatum verticillatum , Campanula latifolia. Cirsium oleraceum ymnig, och mer utbredd åt olika håll, än vad jag kanske vill minnas. Kunde nu ej se ngt

3844. som liknade Cirsium oleraceum x heteroph. Däremot kunde jag för pressen ta den tidigare i somras sedda, förmenta Cirsium oleraceum x palustre /palustris/. 5 eller 6 stjälkar ung. 130 - 150 cm höga. Hälsade på Ingrid, som hade bekymmer för rum.

3845. 17 oktober 1962.Start 9.15, Till Sjöängen i Slöta, för att se hur mkt 30 studiosi fr. Gtbg trampat ner i sommar. Det mest iögonfallande var kotramp runt hela myren, och ganska hårt, eller slafsat tramp i bästa Sax/ifraga/ hirc/ulus/ - dråget. Enl. doc. Gunnar

3846. Degelius skulle Sax/ifraga/ hirc/ulus/ ha blommat dåligt. Vi kunde dock se åtskilliga ex, fast nu alldeles "förbiblommade". Sågs också åt Ö. Där ej långt från största tallen

fann jag en tuva m. Carex paniculata, och trol. Scapania Degenii.
3847. Bilen började gå allt sämre. Beslöt mig för en hastig titt på Åsarpsmyren (vid Prästg.) för att kontrollera Sceptrum. På min inre plats fanns 5 bladrosetter. På främre platsen 7 fertila stänglar. Såg i V:a kärret Meeria triquetr. ngn gång åt NV. Efter undersöket vägrade Ford Taunus 17 M att gå. Sköts till närliggande
3848. rep. verkstad (Gulf, Fordförsäljare). Stor rep. på växellådan, lameller etc.

3849. 1963. April trol. 2/4 (enl.E.H./Elsa Hedene/) Utflykt till Falbygden, för att "inspektera" vägbygget Fkpg - Kymbo, om vilket jag varskoddes i en tidn.artikel. Blev missbelåten med anknytningen av Synnerål - Övergårdens väg till stora vägen 0,5 km N om Ållebergs ände. Moränfragmentet N om vattenhon ("vattnet") skulle spolieras, då vägen här skulle gå rakt mot sluttn.
3850. och det fridlysta området. Härom ringde jag sedan till Övergårdens ägare, direktör för väganläggningen här. Vid Klövhulan blev missräkningen att gamla sättningen över Slafsan övergivits, och vägen dragits S (SV) om bron, och tog sikte rakt på orkide´kärret i Leabysluttningen. Ngt som jag ej beräknat, då jag räknat med att den senaste sträckningen vid bron skulle gälla. I Falequarnatiderna
3851. skär vägen hårt igenom, djupa skymmande skärningar. Kyrkbacken genomskuren och åsgropen igenfylld vid handelsboden i Falequarna (Munkabo ägor). I Näs vid Lilleg. hade man olyckligtvis dragit infartsvägen fr. Yllestad över el. genom Ö:a delen av Wahlenbergs kulle. Allt gruset i genombrottet ej bortfört. Föreslog ägaren av Lilleg. Hedström?, att bevakn. så att kalkgruset kunde läggas som
3852. fyllnad i gamla sår i grusbacken. Se min artikel i Skbgs Läns Naturskyddsförenings årsskrift 1963. Fortsatte till Nolg.Näs och arrendatorn förvånade sig över att jag kommit fram med bilen t. gården. Som väl var bar det ej igenom det fläckvis djupa snö - is - underlaget. Stipakullen var ännu tjälad, t.o.m. på S - sluttn., så jag kunde ej sprida

3853. askan från eldningen i höstas. Kvittade aktuellt område, och då det ännu var tjäle och inga kryp hade vaknat, svedde vi några fläckar. Men gräset var tungt av väta, och ville ej brinna så bra. /Tillägg enl. L.Fride´n. Enl. E.H.Elsa Hedenes anteckn. farlig flåseld ? / Obsade bl.a. en täml. kraftig Stipatuva långt ner mot tråden. Staketet fallfärdigt. x/ Arrendatorn med Ego: 29/4 Spred aska e. höstens? eldning. Hilmeldvingen? nej se sid. 354 /enl. Enboms pagin sid. 3861/. 19/5 Växte bra på de svedjade enbuskfläckarna (s. 353 /enl. Enboms pagin.s. 3860/). Stipa, se sid 354!/Enl. Enboms pagin. s. 3861/.

3854. 29 april. Till Valstad. Blev bättre väder än radion förutsagt, så vi kunde insupa frukost i det fria vid sedvanlig plats Ö intill Kinnaberget. Gick först till Ö - källorna vid Gunnevadsjöns V:a ? ände, och samlade levermossor, mest i kanterna, där förmodligen många ubiquister kom med. Equisetum hiemale - domi -

3855. nansen festlig. Trichocolean sågs. E. Hedene blev mkt förtjust över denna originella plats, med de kraftiga källflödena.Efter kaffe eller lunch vid Kinnaberget - till G o r s a n. Vid kaffet kom en dam cyklande förbi. Det var Rydbergs dotter , fru Karin Johansson, Holma, Ottertorp, Folkabo. Lovade skicka henne Gorsan. Hon hade förvånat sig över att det växt igen så i

3856. myren. Hon är 56 år gammal. Hon mindes väl faderns ord: Akta er för Görsamösen, barn. Efter ngt sökande hittade vi en lokal för de tvenne rariteterna N om de 1962 lagda rutorna. Men ngn fertil Loph/ozia/ prot/eidea/ blev det nog ej. Skall lägga en ny ruta här; en mkt homogen ruta tycks det bli. I Phragmitesomr. insamlades också material, varvid åtskilliga små Hepaticae kom med.

3857. Fru Johansson berättade att de brukade gå Gorsastigen på Kinnabergets NÖ - sluttning, och vila vid en stor sten. Glömde intervjua henne om Phragmites. Kan den ha varit så tät tidigare. En gallring bör övervägas av tall, gran, ev. Phragm.forts.s.351 /enl. Enboms pagin.s.3858/ /L.Friden´s tillägg i texten: Stipa i Näs/.

3858. 29 april (forts.) Fortsatte till Stipaåsen i Näs. Askan efter höstens eldning spreds, särskilt över de fläckar där enbuskar huggits senast, samt i översta delen av Stipa - beståndet. Detta till ledning för dem som söker kol i marken. Endast ett par backsippor /Pulsatilla vulgaris/ i blom + Viola hirta, Carex montana och några Pulmonaria angustifolia. Besökte Kungsåsen, men där sågs intet i blom.

3859. 19 maj? (19 apr. är ej söndag!) Hade ledig söndag. Märta och jag startade vid 9 - tiden. Det blev regn,regn. Lämnade M./Märta/ hos Fägervall på Mösseberg. Efter att ha fått kaffe, satte kurs på Näs. Vid Ålleberg ännu intet åtgjort m. anknytningsvägen. Grenarna i det fridlysta Orobanche - omr. hopsamlade, men ej bortförda. Vid Leaby uppehållsväder. Vid Wahlenbergs kulle

3860. ofullbordat som tidigare. Parkerade på vägen fram mot Nolg., i litet grustag - där togs gruset till restaurering av V:a amabilis. Grustaget strax V intill åskullen förblir endast åker! Det växte mkt vackert på de svedjade fläckarna. Lätt att se allting i det liksom transparanta fältskiktet. Backsippa överblommad. Gullviva och lungört i sitt flor. Polygala amarella

3861. /forts./19.5.-63. började blomma. Stipastånden hade sträckt på sig.

Gräsknippena stå rakt upp, och lätta att skilja från de bredbladiga Brachypodium /pinnatum/bladen (bla.a.). Följde åsens fortsättn. och sig nerifrån på Ö - sluttn. Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ täml. rik, men förfallet stort. Täta enbuskar /tillägg i texten enl. L.Fride´n x/ Branden (äg:son) ännu ej skedd! /.Gräsförnan låg halvmeterhög mellan buskarna. Här borde vår förening med hjälp av arbets-

3862. marknadsstyrelsen el.dyl. börja röja och samla erfarenhet, oavsett om det går att fridlysa eller ej. Åskullen i åkern hade också täml. rik Pulm. ang. Längre åt SV hade bonden lagt upp halm på åsen och eldat, men en del låg kvar. Ej bra! Skräpigt. Via amabilis ojämn. På naket grus på Nolg:s vägdel: Viola rupestris.

3863. /forts./19.5.-63. Kl.1 var vi bjudna till Åblad + Ingrid o Eskil på fin middag med efterföljande kaffe o kakor. Reste hem vid 5 - tiden .Tog upp till Bredablick och beundrade utsikten. Tog vägen över berget. Vilskekleva var blådisiga och med solstrålsknippen. Tittade på Seselikullen vid /tillägg i texten enl. L. Fride´n. x/ troligen Hässlet i V. kleven/. gården. 1 ex. Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ i V:a nerkanten. Kändes svinkallt. Troligen bara 4 a´5 grader. På kvällen

3864. rapporterades 6 grader fr. Gtbg. Hade ej lust att se på ngt mer under sådana förhållanden.

3865. Sotekullen 18/6 1963. Ass (s.366),/ enl. Enboms pagin. s. 3870/ Elsa H/edene/. /Tillägg i texten enl. L.Fride´n. 27/1 79/. Drakbl. kvar vid stenmur åt SV: 4 stånd (åt S!), Seseli rikl, Avena pratensis /Arrhenatherum pratense/, Dactylis glom/erata/, Agrostis canina, Poa?, Phleum phl/eoides/, Carex montana, Festuca ovina, Anthoxanthum odor/atum/, Briza media,

3866. (Åt S och SÖ) Anemone pulsatilla /Pulsatilla vulgaris/, Primula veris, Galium verum, Galium bor/eale/, Galium mollugo, Plantago lanc/eolata/, Plantago media, Cirsium acaule, Helianthemum num/mularia/ rikt, Inula sal/icina/, Centaurea scab/iosa/, Silene nutans, rikt, Silene cucubalus, Filipendula vulg/aris/ hög, Centaurea jac/ea/, Alchemilla sp.,

3867. Chrysanthem/um/ lanc. /C. segetum/, Trifolium mont/anum/!, Veronica chamaedrys, Polygala odor/??/, Vicia cracca, Geranium sang/uineum/, Ranunculus polyanthemus, Rosa sp., Rumex acetosella, Solidago virg/aurea/, Trifol/ium/ medium + vanl, Viola hirta, Convallaria maj/alis/(åt SÖ), Campanula pers/icifolia/, Knautia arvensis, Anthyllis vuln/eraria/,

3868. Lotus corniculatus, Geranium silv./G.sylvaticum/, Anthriscus silv./A.sylvestris/, Geum rivale, Heracleum silv./H.sylvestris/, Hypericum quadr/ifolia/,

Equisetum pratense !, Potentilla rupestris, bl/ommor/ robusta, 7 m S om stenmur, Rhamnus cath/artica/, Sötkörsbär, Olvon,/Tillägg i texten av L. Fride´n: 1946 -08-05 Scabiosa col/umbaria/, vanl. brunört /Prunella vulgaris/, Thalictrum simplex, 08.13.1947 solvända, Seseli /libanotis/, Jungfrulin sp./. Åt V: Leontodon hisp/idus/, Stellaria graminea, Scorzonera hum/ilis/, Vildapel /Malus sylvestris/, Pulmonaria angust/ifolia/, S intill stenmuren.

3869. /samt/ högt upp (iV:a) flera stånd (5 a´6), fertil. / Tillägg i texten av L.Fride´n: Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ senare funnen även i S - sluttn., på Ö:a halvan nära drakblomman /Dracocephalum ruyschiana/.Åt N(Ö): Crepis praemorsa, Gökärt Lathyrus /linifolius/, Vicia sepium, Oxel, Rönn, Vide, Leontodon hisp/idus/(m. fläck.), Potentilla sp, Linum cath/articum/, Pulmonaria angust/ifolia/ 4 m N om stenmur, mitt på kullen, Seseli /libanotis/,

3870. 18/6 (forts.) Obs! Enl. anteckning av E.H. till Vart. Åsaka (3 Stipastrån) och Näs (60 fert. strån, E.H:s/Elsa Hedenes) tuva: 3). Viktig anteckn.! 27/1 -79 /inringat datum, E.Enboms anm./ / Tillägg i texten enl. L. Fride´n: Tydligen ett mkt dåligt år/.

3871. 2 juli 1963. Mularp. Bov/istella paludosa/ - kärret. Carex caespitosa 1 ex. vid sten - m. Scapania Deg/enii/ o tidigare! Bov/istella/ sågs i år i blom /??/. Orch. Traunst/Dactylorhiza traunsteinerii/. ännu ett ex åt Ö i björkskog. Dessutom sågs vanlig Ängsnyckel/Dactylorhiza incarnata/ /Tillägg enl. L.Fride´n: tidigare antecknat/. Sluttn. åt Ö, Ö om bäcken. Kalhuggen. För granplantering ? På skilln/aden/ ovanför planterad gran. Längre åt S på berget hade aspar tydl. sparats, och stod torra och kala. /Tillägg i texten av L. Fride´n: Inget om enst. tuvor av Schoenus/.

3872. IIa. Nedanför Bovistella a/ Brudsporre G/ymnadenia/ con/opsea/ rikl. Enbart O. Traunst/Dactylorhiza traunsteinerii/. (ej incarnata). Ophrys såg ett 10-tal (+) nästan överblom. Epipactis, ngn litet utslagen,/Tillägg i texten enl. L.Fride´n: Trichophorum alp./Scirpus hudsonianus/,Snip,Erioph/orum/ alp/inum/Prinsesshår, Erioph/orum/ latifol/ia/ rikl, Schoenus, Pedicul/aris/ pal/ustris/. /Tillägg i texten enl. L. Fride´n: Antecknad strax förut i II b. Är nedanstående ett tredje nedre hörn av IIb: eller nr III. Varför skulle jag hoppa över nr III? III?? Orchis Traunst/Dactylorhiza traunsteinerii/, Orchis incarnata /Dactylorhiza incarnata/. Antecknad strax före i IIb Pedicularis pal/ustris/, Carex caespitosa i kanten /"Kanterna tyder på ett helt kärr,ej hörn/forts. tillägg L.Fride´n: Sålunda infört på kärr III i tabellen Obs! bet. exk.1953 "2 juli".Mularp. Bovistella-kärret och nedanförliggande kärr!!. sid 367 - 375/ /enl.Enboms pagin. s. 3871 - 3879/.

3873. b/ Orchis /Dactylorhiza/ incarnata,Epipactis, Orchis Traunst/Dactylorhiza traunsteinerii/, Schoenus rikl, Erioph/orum/ lat/ifolia/ rikl, Såg ingen

Ohprys /insectifera/, men brudsporre /Gynadenia conopsea/, Pedicul/aris/ pal/ustris/. /Tillägg i texten av L.Fride´n: Mellan a och b i avsats, så att b börjar på ett lägre plan.

3874. Sumpskog ett längre stycke; gick nära lundsluttn. Där sågs bl.a. Vicia silvatica/V. sylvestris/Ormbär /Paris quadrifolia/,Blåsippa /Hepatica nobilis/,try,Olvon.IV. Nedre kärret /Tillägg enl. L.Fride´n: Troligen nedre seriens kärr nr 1: a/ och b// a/ liten förtrupp Schoenus, Epipachtis, Orch. /Dactylorhiza traunst/einerii/ 2ex, Eriophor/um/ lat/ifolia/ b/ ngt större kärrparti Schoenus /ferrugineus/, Orch. /Dactylorhiza/ traunst/einerii/ rikl, Erioph/orum/ lat/ifolia/,

3875. Orchis /Dactylorhiza/ incarnata 1 ex, Orchis /Dactylorhiza/ maculata, Ophrys /insectifera/ 2ex, Epipactis /palustris/, Selaginella /selaginoides/ nedtill åt SV; trol "originalplatsen" i Mularp, Erioph/orum/ lat/ifolia//Tillägg i texten enl.L.Fride´n: där jag alltså kom på Selaginella första gången/. V/fem/. Ung. 60 steg (stora) gmnsam position, a/ litet igenväxande kärr. Schoenus /Tillägg i texten av L.Fride´n: infört på V/,Orchis Traunst/Dactylorhiza traunsteinerii/, Erioph/orum/ lat/ifolia/, Molinia /caerulea/, Orchis /Dactylorhiza/ macul/ata/,

3876. VI a/ 20 stegs björkridå. Sedan: stora Phragmites-kärr-området. a/ Övre (m. Bov. tidigare)/Tillägg i texten enl.L.Fride´n: 21.7.1960. S.210 - / Enl. Enboms pagin. s. 3732 -/ Bredvid Bov/istella/ruta: 10 cm utanför: Orchis Traunst/Dactylorhiza traunsteinerii/, Orchis /Dactylorhiza/ maculata. Liten björkridå i liten bäck. Så öppnar sig :/Tillägg i texten enl.L.Fride´n: tydl. V nedanför ovanst./VI. b/ lika m. föreg. a/ Sek ovina, Habenaria bif.= /Platanthera bifolia//??/

3877. Orch. ochroleuca /Dactylorhiza incarnata var. Ochroleuca/1 ex, Ophrys /insectifera/. Större kalkbäcken med björkridå. Så öppnar sig: VIb/ c/ Största Phragmiteskärret, Erica, Orchis Traunst./Dactylorhiza traunstenerii/ riklig, Orchis /Dactylorhiza/ "maculata" mkt ljusa, Ophrys /insectifera/, Epipactis /palustris/, "Tuva" m. Ophrys /insectifera/, O.Traunst,/Dactylorhiza traunsteinerii/ Selaginella /selaginoides/, Schoenus /ferrugineus/, Molinia /caerulea/,

3878. och Epipactis /palustris/ + Potentilla erecta + Menyanthes /trifoliata/, Succisa prat/ensis/ + Ricc/ardia/ multifida + Phragmites, Carex panicia + björk dom. Samlade typisk Orchis Traunsteneri/Dactylorhiza traunsteinerii/(rötterna alltid utåtriktade), och hybridformer (merendels ljusa) /med/ (rötterna mer nedåtriktade). En del små ex, med liten klase m. närmast traunsteineri - blad, var ej fullt utslagna. - Såg inte ngn O. incarnata /Dactylorhiza incarnata/i detta kärr. I kanterna

3879. storvuxna, ljusblommiga Orchis "maculata". Selaginella ej svår att hitta nedåt

SO, men fanns även upptill. Samlade några exemplar. På väg upp mot bilen blev det regn. Blysvart himmel åt S. Magen kurrade, visst bäst att ställa färden till ljusare trakter. Middag vid Påverås i Marka. I äng: mkt Geranium sanguineum, Ranunculus polyanthmus, Anemone pulsatilla /Pulsatilla vulgaris/,

3880. Hättaberget. Rhamnus cath/artica/ åt NV. Drakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/ åt Ö och V på N:a skiftet, åtskilliga stånd i blomn. S:a stängslet: ett stånd åt V.

3881. Victor Johansson, ogift, Toragården, G:a släktgården, Åsle Tiarp 0515/36182. 0515/50030 H.Lithander. 0515/50230 Per Lithander. nytt nr.

3882. / Av L. Fride´n överstruken text som är / Införd å sid 137/ enl. Enboms pagin. på sid 3779/.

3883. Mersur Svartin 12/4 Gnips. Tapeinerveg. Alla Passegyiata. Tapeyner/??/

3884. Text från en Venedigresa, som Enbom hoppar över.

3885. Robinia - sly. Hugges ner till bränsle. Växer fort upp . Rel. lätt att forsla ned från branterna. Fru Karin Johansson,56 år, Holina Otterstorp, Folkabo. Ryberg dog 1958. Mera öppet, mkt mera öppet förr.

3886. /Textsnuttar till bilder som L.Fride´n tagit på sin utlandsresa/. Hoppar Enbom över.

3887. /Forts. på textsnuttar till bilder tagna i utlandet/. Hoppar Enbom över.

FRIDEN BOK 19

3888. 1963. Mularp Bor.pal.s. 169 /enl. Enboms pagin. s.518/. Mularp Bor.s.9. 14.8.-63./enl.Enboms pagin. s.3897/./sid 3888 ser ut att vara texttilläggssnuttar till den löpande texten på sid 3889/. Kveke upplagt på stenmuren i närh. av drakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/. Tack för att de ej lagts över rariteten! På stenmurens V: sida! Thalictrum simpl/ex/. På NÖ - partiets Ö- sluttn. flera Seseli /libanotis/ + Heracleum sib/iricum/ . Åkervädd /Succisa pratensis/, mkt Solvända Helianthemum sp. Thymus /serphyllum/ resp., smalbl/adig/ lungört /Pulmonaria angustifolia/. Vid gränsen åt S en björk.

3889. (Inpass: 25.7.1965) 1963 års bok. Karleby: Sotekullen. S - Ö: sektionen. Vegetitio mkt hög o. ymnig. Mejad klöver - timotej vall intill (än ej betad). Seseli rikl. gräs dom. Kontrollerade drakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/; 2 krissar överblommade på S-sluttn.3 el. 4 krissar (blommande!) i stenmuren. /Tillägg i texten enl.

Fride´n Kveke upplagt i närh. av Drakbl/omma/.Tack för att de ej lagts över rariteten! / S - sluttn. Tog bort en del av liten enbuske vid den ena krissen o rensade litet. På SSÖ-sluttn. 4 st. enbuskbestånd, oxeluppslag och ask (1+1 ex.) En låg utbredd Rhamnus cath. S - sluttn. täml. hygglig m. lägre veg. Ö - sluttn. några enbuskbestånd, fler törnrosbuskar, rönn (upptill) 4 m ; 1 oxel nedtill 4 m. Nedtill (o. mer åt N) Salix depressa /S. starkeana?/. Geran/ium/ sang/uineum/ + krissla /Inula salicina/ är här dominanter. Dactylis /glomerata/ är nästan rikare än Avena /Arrhenatherum/ prat/ense/. I gränsskillnaden flera träd: rönn, körsbär, nedtill rätt stora. Törnrosorna står, om inte för tätt, på tok för många./Enl. tillägg i texten så har L. Fride´n skrivit in sid 3889 senare i denna bok 25/7 1965. Enbom har ej funnit samma text vid senare del av denna bok/.

3890. SV - parcellen har 7 mindre enbuskar, knappt störande. Liten oxel, D/ito/ rönn + 1 apel (ned åt SV),Seseli rikl. i S:a delen av partiet, Geran/ium/ sang/uineum/ uppåt, på gränsen mot S - Ö partiet. Inula saknas, Centaurea jacea fläckvis ymnig. I hörnet åt V nära "skillnaden" Salix - buskar. Där också Cirs/ium/ arvense o mkt vitmåra /Galium boreale/ o. mids. blomster /Geranium sylvaticum/ o. skogsklöver /Trifolium medium/. /Tillägg i texten enl. L. Fride´n : Phleum phl/eoides/ /och/ Trif/olium/ mont/anum/ (SÖ) (SV!). Krisslan /Inula salicina/börjar ! blomma./ I SV - kanten nedtill några uppkastade kalkplattor o stenar. Har ej plats för örterna i dag. Hoppas jag ej tidigare glömt Satureja acinos, solvända /Helianthemum sp/, Öxna /Pulsatilla vulgaris/. Ser nu Equisetum prat/ense/fr.mf.SV - partiet, N - gräns upptill + smalbl/adig/ lungört /Pulmonaria angustifolia/. I lilla NV - partiet: fortf. skräp.

3891. Efter Medevi. Liten semester i Falköping 13/8 - 1963. 13 augusti. Startade från Thn vid 1/2 12. Vid Ullene tog t.v. mot Mårby i Bjurum. For först med bil gnm byn och märkte att vägen gick i en rundslinga, så jag kom tillbaka ung. där "min väg" tar ned förbi ödekyrkogården till grushålan. Såg just ingen annat än vad jag gissar vara Radicula silvestris (strandsenap)/??/

3892. i vägkant på vänster /liten ritning i anteckn. bok/ hand (nära grusgrop). Kom vid denna rundtur ej nära några kärrmarker. Mårbymyren. Besöket avsåg närmast en promenad "till lyst".Gentianella amarella f. axillaris /??/ hade nätt o jämnt kommit i blom. Såg ej så många ex. som jag brukar. små ex. - ej G. /Gentianella/ uliginosa - bör undersökas närmare. Primula farinosa reflorerar, trol. mer än vanligt här. Har väl med uppfrys-

3893. ningsfenomenet att göra. I ett dike såg jag en Eriophorum vaginatum - tuva på samma höjdnivå. Följde diket åt Ö till locus för Scirpus tabernaemontanii. Beståndet orört. Blev liten skur, och då jag ej lytt D/u/ R/ietz/:s visa råd att ta med alla prylar i alla väder, fick jag gå tillb. t. bilen efter regnkappa. Gick sedan Ö intill diket, som går utmed åsen. Där har i regel växttäcket slutit sig. Tre stora tuvor i gles veg: Carex capillaris (förut sedd i myren).

3894. En fläck starkt Molinia /caerulea/ dominerad. En fläck starkt Scirpus pauciflora/Eleocharis quinqueflora/ - dominerad. Så småningom starkt Erioph/orum/ latifolia - dominerat större område. Grant! I Schoenus /ferrugineus/-området en o. annan Epipactis, som också finns längre åt N.Där är växttäcket mera slutet. Inget dike mellan kärr och ås. "Ursprunglig strand" möjl. här, men bara sumpbjörkskog närmast åsen. Blekebetonade fläckar. Här skulle man följa provytor ngt 10-tal år!

3895. Vid Sjögerås V/ilske/ Kleva tittade jag litet efter Campanula patula, som enl. Lahrin ska finnas där. Lyckades ej identifiera vägen åt Ö till en Pulmonaria angustifolia - lokal (Lahrin).Ållebergs profilen blå o. vacker i den klara "höst" - luften. (Såg Kinnekulle vid Long). Slöta (Vartagården). På kvällen for jag med syskonen t. gravarna.

3896. Klart i väster. Svart i SÖ. Inemot Ålleberg mkt häftiga skurar. Dubbel regnbåge. Den inre försvann ej, utan tedde sig framför. Över gårdens ladugård på mkt nära håll. Regnbågar vid Slöta - över Slafsadalen. Satte blommor på fars o mors grav, samt på morfars m.fl. Mor "var" i går -12.8. - 98 år. Tog vägen över Smeby - Luttra hem.

3897. 14 Augusti 1963. Mularp : Bovistellakärret.(översta kärret i serien utmed Mularpaberget). ! ex. Bovistella (i övre avdeln. och åt NV) Analysruta: se nästa sida. Orchis /Dactylorhiza/ traunsteinerii hade blommat m. 1 stängel vid stenen: Selaginella /selaginoides/ - Scapania Deg/enii/ - Bovistella /paludosa/ - rutan. Eljest allt i sin ordning. Blött ännu vid 1/2 10 tiden.

3898. Analysruta 0,25 m2. Homogen ruta; en tendens till ngn liten höjning i mitten där svampen stod.En liten obetydlig trampsvacka där Cratoneurum falcatum togs.Selaginella /selaginoides/ ej med i denna analysruta. Björk (1ex) 50 cm hög 1, Salix hastata 40 cm hög 1, Molinia caerulea (fertil) 1, Eriophorum latifol/ia/ (fert.) 1, Carex rostrata fert. 2, Carex hostiana 1, Carex panicea 1, Carex ? diocea? mkt tunna strånej Scirpus paucifl./??/ 1, Juncus alpinus 1,

3899. Equisetum palustre/E. palustris/ 1, Menyanthes trifoliata 2(-3), Parnassia palustris 1, Potentilla erecta 2, Crepis paludosa (ster.) 1, Filipendula ulmaria (ster.) 1, Polygonum viviparum (ster.) 1, Primula farinosa (ster.) 1, Mossor : Campylium stellatum 3(-4), Calliergonella cuspidata 3, Mnium Seligeri(se sid 71)/ Enboms pagin. sid.3955/ 3, Bryum pseudotriq/uetrum/ 1,Fissidens adianthoides 1, Cratoneurum falcatum 1, Drepanocladus intermedius 1, Plagiochila 1, Bovistella paludosa 1 ex (rent vit, trol. färsk, 12 mm,hög fot. /Tillägg i texten enl. L. Fride´n sid.70 /enl.Enboms pagin s. 3954/Den 19.8.-63: 22 mm!

3900. Den granplanterade ängen mellan vägen o. kärret hade ett par Gentiana campestris f. germanica/ Gentianella campestris/. Cirsium acaule f. caulescens /C. acaule/. Hög vegetation, vars blöta vill slå mot knäna. Skörstorp: Strömslund: alias Quinnevad. Sassurea alpina hade blommat täml. rikt ngt enstaka skuggex. ännu i blom. Legor efter rådjur (enl. Jansson). Älgen stannar ej här.

3901. Igenväxningen går raskt i ytterområdena. Nya ägaren kommer ej förrän 1 apr. 1964, varför Jansson var kvar. Ordnade m. stängsel för nyinköpta vackra kalvar. Frågade om förekomsten av Saussurea /alpina/ i marken Ö ovanför vägen. Jo, då, utmed kanalen och N intill denna. Gick så långt jag trodde hans mark sträckte sig. Rätt skrabbiga och fula fläckar med ilsket dominerande "Ulmaria".

3902. Gick över åt S in i öppna kärrgläntor, som lyste av vissnade Eriophorum lat/ifolia/ (överblommad / till största delen/). Dactylorchis incarnata /Dactylorhiza incarnata/. Denna sågs också på kanalbanken. Vid återkomsten (1/2 1) gick jag in i gården och intervjuade ytterligare. Där kanalen bryter, och där hans mark snart slutar. Sökte än en gång. Ett vackert bestånd av Centaurea jacea och trodde att de smäckrare, en stjälki-

3903. ga exemplaren vilselett (rödklinten i vacker blom). Fortsatte till backkärren på Skörstorp : Klockaregården. Mkt Epipactis, områden med Schoenus. Lysande Erioph/orum/ lat/ifolia/. Men omöjligt att avvinna kärren ngt extra fint, t.ex.Catovenpium el. Selaginella. Ej ens Euphr/asia/ rostkov/iana/ eller Gentianella uliginosa (väl tidigt trol.). Krissar med Inula salicina, /och/ mkt Equisetum palustre.

3904. Vid återkomsten var Jansson på väg upp fr. Saussureamarken. Jo, då, han skulle visa nästa sommar, men då har förmodl. flyttat. " Förresten jag har sett ex. här vid kanalen." "Låt oss se. Det är för hög växtlighet, den är inte så hög när den blommar." "Kan vi inte gå dit ner nedanför stenarna, där den skulle finnas". "Se där är

den ju!!" Och han pekade på

3905. en krisse storväxta Dactylorchis incarnata!/Dactylorhiza i./ Och alla hade tydl. blitt upplysta, om att det var Orchis - arterna, som var det finaste. Vi tog en hastig promenad t. ängen och jag visade fjällskäran. Det gick fort, för han hade sett att det kommit främmande. Skönt, att problemet var ur världen! /Tillägg i texten enl L. Fride´n: Alltså: S/aussurea/ alp/ina/ finns nog ej Ö ovanför landsvägen, där vännen Alber/tson/ tog Gentianella ulig/inosa/.

3906. På hemvägen for jag till Fårdala - korset och drack kaffe i Fårdala - korset (Åsle). Cirsium oleraceum överblommad, Phalaris arundinacea i kraftiga, högväxta bestånd (växte vid vatten i V:a ny: Kavelbäck bl.a.). Vid Friggeråker: Sikagården. Det hade nu börjat regna

3907. och jag tyckte jag kunde ta en titt på nya vägen mot Sköfde. Vände innan jag kommit t. Stenstorp. Kärren vid Sikagården (trol. bara fuktäng) har ju fått äreminne av Nils Albertson (+) Kärren SÖ ovanför Marjarp (Högtands.??) är nu lättåtkomliga. Man tangerar översta randen. Vid Pukeli - myrar (Torbjörntorp) är förhållandena nästan likartade (som tidigare).

3908. Några betydande moräner går vägen sedan inte förbi. Enformig och ledsam terräng, som jag aldrig kunnat avvinna något. Vid Dala - vägen (kors) (en av dem) kommer man nära en morän i N:a Kyrketorp.Blev på kvällen ett hiskeligt regnande (20 mm). Åt en alltför kraftig middag på matsalen (ej baren denna gång).

3909. 15 Aug. 1963.Ringde till kusin Carl Pettersson, Stommen, Vistorp, och hälsades välkommen. Köpte två ekonomiska kartor över Vistorp. Vid Falequarna gick jag upp och tog ett foto mot N (Billingen), Prines bugen utsikt. Strax innan Orreholmen - Mossag. -vägar tog jag två bilder mot Slöta - Ålleberg.

3910. Wahlenbergs kulle. Där hade man nu lagt kalkmaterialet som fyllnad i vägen!, och gjort en rundning som ytterligare förminskade moränen. Hedlund på Lilleg. hade tydl. ej kunnat göra ngt. Jag skulle nat. vänt mig till vägdirektören. På Stommen fick jag 11 – kaffe

3911. Vi for ut, S-ut (mot Sandhem) och tog in vägen till Välnerg/ården/ (skylten hade felaktigt Völneryl). Passerade S:a delen av mossen Korpingen. Besökte ett par kärr S om vägen; flacka bäcken och hade ej mkt att ge. Rätt blöta. Såg Carex vaginata, Eriophorum angust/ifolia/, Carex nigra. I kanten dock: Parnassia /palustris/.

3912. Vid Välneryd, Vistorp var kärret "fattigt" som förut, och Ryakärret hade ingen övergång från skogsmark till vattenfyllt kärr. I skogsmarken sågs på ett par ställen Erica tetralix. På återvägen besök på Venpringen. Ganska torr mossa.

3913. Ej dikad, ytterst litet torvtagen, men har trol. i stort slutat växa. Av ris sågs Ljung /Calluna vulgaris/, Odon /Vaccinium uliginosum/, Kråkbär /Empetrum nigrum/, Hjortron /Rubus chamaemorus/, Andromeda /polifolia/. Ljusa partier hade Scirpus austriacus./??/

3914. Vi hann, före utlovad middag, också med ett besök N el. NÖ om Karlslund, den vackra Pedicularis sceprum Carolinum - locus. Spiran stod i fin blomning, de nedersta blommorna "förbiblommade" (Gyllenhanl). Inräknade 43 blommande stjälkar. Pressade ett ex av Carex buxbaumii.

3915. Såg Erica tetralix, som jag dumt nog ej nämnde (?) i min uppsats , med påpekande om att den visst inte saknas i N:a Ätran området. Finns i Åsarpsmyren, och vid Valunda, båda platserna besökta av S.A.Westfeldt. Där vi parkerade, nära en strängsgård, hade Carl fina platser för kantareller och fick en god påse full.

3916. Emmy hade härlig middag med glass och hjortronsylt, plockade på mossarna i Vistorp. På återvägen stannade jag ett par 100 m N om Gunnebo - korset i Yllestad, och gick ned åt Ö till den av tomtens ägare inhägnade lokalen för Pedicularis Sceptrum carol/inum/. Det var nu försommar på först/a/ inhägnadsplats,

3917. men hade gått utanför i åkerkanten (havre, så som jag såg det i fjol? el. för 2 år sen?) Denna remsa nu inhägnad. Inräknade 5 blommande stjälkar. På renar ned till lokalen sågs en gång Serratula tinctoria. Den fanns också i betet åt N ngt enstaka ex. Gick över vägen åt V. Ängsbit. Där fanns Serratula i V - gränsen, och i skillnaden åt N,

3918. här tills. m. Cirsium heterophyllum. Längre fram, åt N, vid Korsgården följde jag en ren åt V. Stora hallon. Blev getingstucken i fingret när jag fiskade ett par läckra bär. En tät björkskog, som jag ej gick in i . Ägaren kom och var nyfiken. Gjorde sig ärende att se till kalvarna, som var inackorderade N om

3919. gränsstenmuren mot Näs s:n. Följde den skillnaden upp till vägen.

3920. 16 aug. 1963. Regn, ihållande. Valde då betesmarken vid övre Marjarpsgården i Friggeråker s:n (tidigare Hilding Svensson; nu ny ägare, som kom nyfiken, och undrade om jag letade efter ngt. Han skulle odla övre delen av marken. Varnade, så gott jag kunde. Bad sedan för de vackra bäckrännilarna med vackra mossor bland

3921. kalkstenarna (lysande Philonotis calcarea bla.a.)Påpekade att de ligger så löst, att de dränerad i varje fall ej försvinner. Nat. lönlöst. Marken har ju inga extra finesser att särskilt be för. Just som jag hittade en Gentianella kom en häst och slog ut med bakbenen. Gick till ett N - ligare parti bortom skymmande höjd. Där sågs Ophrys insectifera.

3922. Gick över till nästa betesmark åt N. Där fann jag äntligen ett litet område med Gentianella. Men hur små de än är, så är det inte G/entianella/ uliginosa, utan G/entianella/ amarella. Vilken form är svårt att säga. Sensommarformen brukar nog vara kraftig. Växte på fuktängstuvor precis som G/entianella/ uliginosa.

3923. Gick åter till första betesmarken. I första hörnet hittade jag Leiocolea, trol. rutheana enl. doften. Vidare /överstruken mossa/ I båda markerna sågs Carex capillaris. Samlade här Glyceria declinata. Brev. Naturligtvis var det roligt att se på marken, här lyckligtvis kortvuxet, d.v.s.

3924. betat. Men det är idel kända saker. Tillägg i texten enl. L.Fride´n /"Hur har du det bland dina kalkväxter" skrev D R på ett kort. Kanske var det ironi? Borde byta verksamhetsfält!/ Men nu hade jag inget val på grund av vädret.Såg ngt litet av Euphrasia Rostkoviana i N:a marken. Men sannerligen, det är f. minor , för blommorna här o flerstädes, föga uppseendeväckande. Hur den längre ner åt V, rätt nära lilla vägen till Marjarp. Där var den bättre vill jag minnas.

3925. Vädret bättre, men mulet och ngt kyligt. For ut till Slöta: Stommen på Ålleberg/s/ S:a sluttn., och gick därifrån till källor med det herrligaste vatten, alltså Bovistella - kärret, tillhörig Västergården (Sigfr. Andersson, Janol; moder:Emma) och ligger vid grishyllorna. Gick först den vackra ravi-

3926. nen. Tyvärr ingen Gentiana. Ononis kvar i ett litet bestånd. (O. arvensis). Samlade Glyceria decl/inata/ Breb. I Schoenus - kärret mer åt N (i gränsen mot Grevag.) lyste genast Bovistella - knoppar. Minns ej att jag såg några S om träden i fjol. Där fanns 10 ex. Då det var litet blött och kyligt, gjorde jag alle-

3927. nast en inventering av förekomsten. Såg 56 exemplar. Några små ärtlikn. räknades ej. Man får sål. tänka sig ett 70 - tal tillsammans. Kärret, särskilt nedanför Schoenus, har oerhört mkt Epipactis pal/ustris/. En hög tuvslänt med Inula salicina. Ingen svamp nära Schoenus.

3928. Språkade litet med ägaren till Stommen, broder till Oskar i Sigfridsbo. Uppe i sluttn. byggde en järnvägare, gift med en småskollär. i Fkpg. Trodde de skulle kunna borra brunn så högt upp. Utsikten var grann, men skymdes av regndis. Underligt att fara förbi Smeby småskola. Ynglingen, som började för tidigt vid knappt 6 år

3929. var mkt blyg och rädd och begrep ingenting. Biblisk historia fullkomligt hebreiska. Konstaterades att det blev bättre, när jag kom över till mellanskolan där hemma, då jag tydl. kände mig på hemmaplan. På hemvägen fick jag klart för mig att det var fredag - levde i torsdag. 17 Aug. 1963. Vaknade vid regn fastän TV spått en högtrycksrygg. Bestämde mig för

3930. /17 aug.1963 / Lommaryd: Hallaryd, ty åka bil går bra i regn. Och analys i Bov.kärret går i värsta fall i regn. 0,25m2 Analys.

Bovistella paludosa, rent vit, mkt rund, 8mm diam. 1 ex.Tall, mkt liten dunge X, Equisetum palustre 2, Carex panicea,ster. 1+, Carex lepidocarpa fert. 1+, Molinia caerulea, fert. 1, Juncus alpinus (fert.) 1, - mkt gles vegetation- Vaccinium oxycoccos 1, Potentilla erecta 1-, Drosera rotund.,fert. 1, Pinguicula 2 rosetter, ster. 1-, Parnassia, ytterst små blad X, Cardamine palustris X,

3931. Campylium stellatum 5 (-4), Drepanocladus revolv. 2+, Fissidens adianth. 1 - 2, Mnium Seligeri 1+, Philonotis calcarea 1, Ctnidium stygium 1,Riccardia multifida 1-, 3m från bäcken, åt SÖ i kärret, d.v.s. Bovistellapartiet, 3 dm N rutan: stor fälld tall , toppen ligger kvar. Innan jag lämnade platsen, lyckades jag välta över trädet till större tuvor. Har ej sett svamp där trädet legat. Tur!

3932. Innanjag rörde upp ngt i rutan konstaterades att svampen stod 4 cm från Carex lepidocarpa (åt S), ja bara 2 cm från Equiset/um/ pal/ustre/. Åt ett håll (SV) ingen kärlväxtveg. på 10 cm. Åt ett håll (SÖ) 20 cm. Allra närmaste omgivn.5 x 5 cm är blandad Camp/ylium/stell/atum/ (3), Drep/anocladus/arv./??/ 2, Fissidens /adianthoides/ 1+, o Bryum psed/otriquetrum/1. Cratoneuron falc/atum/i SSÖ hörnet av rutan. Fast botten mellan mossorna, svart dy bara ngn cm . I en tuss åt N: Philonotis

3933. calcarea + Cinclidium styg/ium/ I SÖ hörnet luckrare, dom.

Drep/anocladus/arv./??/ + inslag av Craton/eurum/ Skiljer sig ej i storlek , men gnm ljusare grön färg. Strax utanför rutan åt SÖ (bredvid) Deschampsia caesp/itosa/, rätt stor tuva. Utanför åt NNÖ, ung. 16 cm från ytterkanten 1 ex Bovistella, brun med vita stänk, 10 mm. I en ring 5 cm ifrån står Equiset/um/ pal/ustre/ + Molinia /caerulea/ (små, sterila), Carex panicea.

3934. o. ngt längre ifrån, 12 cm, Carex lepidocarpa, /Vaccinium/ oxycoccos, liten. Svampen står i en ngt litet högre, lucker tuva av Drep/anocladus/ rev/olvens/ dom. 4, Bryum pseudotriq/uetrum/ 1+, Camp/ylium/stell/atum/ 1+. Rätt nära: Tomentypnum nit/ens/ enstaka.

3935. 17.8. -63. Ännu en Analys, 80 cm från bäcken, på ganska fast botten. 2 ex. Bovistella, 1,5 cm från varandra, ena ärtstor, andra 8 mm. Om rutan skall bli homogen, bör svamparne komma i NV hörnet. Rutan blir riktigt bra! Deschampsia caesp/itosa/ - tuvan åstadkommer blott litet ökn. av Mnium sel/igeri/ på en liten fläck.

3936. Vaccinium oxyc/occus/, Björk, ett par mkt små ungar X,Tall, ngra små ungar X, Carex panicea ster. 1+, Carex lepidocarpa fert. 1+, (Ingen tillstymelse t. C. rostr/ata/), Deschampsia caesp/itosa/ 1, Equisetum palustris 2, Juncus alpinus 1, Drosera rotund. X, Potentilla erecta, fert. 1+, Galium uliginosum 1, Galium palustre X, Linum cath/articum/ 1, Cirsium palustre ster. rosett X, Filipendula ulm/aria/, sterila blad 1,

3937. Campylium stell/atum/ 5, Drepanocl/adus/ rev/olvens/ 2, Mnium Seligeri 1 - 2, Philonotis calc/area/ 1, tillägg i texten enl. L. Fride´n: /(i SÖ hörnet +) (7cm!) från svampen!/, Bryum pseudotr/iquetrum/ 1+, Cratoneurum falc/ata/ 1, 8 cm fr. svampen! även i ÖNÖ hörnet, Fissidens ad/ianthoides/ 1(-). Utanför åt SSV Angelica - blad. Åt N Molinia /caerulea/. Åt Ö : 70 cm : videbuske.

3938. Svamparnas närmaste omgivn.:3 cm från: finnes alp/ina/strån (ster.),Pot/entilla/erecta - små blad, Carex panicea små rosetter. Camp/ylium/ stell/atum/ dom., o Mnium Sel/igeri/, enst. Bryum på litet lägre nivå. Tog en liten promenad till "paradis - kärret", ung. 150 m åt Ö. Sassurea blommade grant i år (överbl.). Allt i sin ordning. På återvägen: Saussurea blad på Hylocomium splendens - tuvor i tall- o. björkskog. Marken gnmdragen av källdrag!

3939. 17.8.-63 (forts.)Gorsan. Efter äventyrlig gnmfart i Jönk. (tog fel), missade jag baren. I motellet längre N-ut bara smörgåsar på lördag. Vädret, som snart nog blev vackert i slullaryd var nu strålande. Beslöt ta en titt på Gorsan, då jag

passerade Kymbo. Tog vägen i dag från "soldattorpet". Igengången rätt mkt med hallon. En tjäder flög upp. Första ggn här.

3940. Analys av Meersia uliginosa - Lophozia protedo - samh. 0.25 m2 (se 29 .4. -63) / enl. Enboms pagin. s 680/. Tall 15 cm 1, Tall, unge X, Gran 3 små 1, Björk, mkt små X, Galium palustre X, /Tillägg i texten enl. L. Fride´n: 17.9.-60. Galium ulig/inosum/ X/, Carex rostrata, fert. 4, Carex panicea, ster. 1, Carex lepidocarpa, ster. 1, Drosera rot/undifolia/ X, Triglochin palustre fert. 2-, /Tillägg enl. L.Fride´n: fert. äv. 17/9-63/, Linum /catharticum/ X, Vaccinium ox/ycoccus/ 2+, Pinguicula rosetter 1, Cirsium pal/ustre/ 2 rosetter 1, Lychnis flos cuculi, rosetter 1, Cardamine pal/ustris/ X, Angelica – blad.

3941. /Tillägg i texten enl.L.Fride´n: 17.9.-63: Potentilla erecta (spars!) X/, Mnium sp. + Cincl/idium/ styg/ium/ 5, Philonotis calc/area/ 1, Calliergon/ella/ sing/??/ X, Aulacomnium pal/ustris/ X, Bryum pseudotriq/uetrum/ 3, Fissidens adianth/oides/ 3(2+), Meersia uliginosa 1, Drepanocladus revolv/ens/ i NV o NÖ hörnen 1, Mnium (blott) huvudsakl. åt ÖSÖ 1+, Cinclidium över hela rutan (3 -).

3942. Preissia quadr/ata/ 1, Lophozia proteidea 1,svår att finna 17.9.-63, Riccardia sp (smal) X , mer material 17.9.-63. SKISS PÅ RUTAN. Pinnen, där material tidigare i våras samlats. Besvärlig ruta, eftersom Mnium arten - med rostiga blad - var svår att i fältet skilja från Cincl/idium/ stygium.

3943. Innanför åt V Loph/otsia/ prot/eidea/, Meersia ulig/inosa/. Åt SV vide. Utanför åt N Sphagnum Warnst/orfianum/ och Sphagnum teres (trol.). Insamlade material från skilda delar av rutan; för studium bl.a. av Mnium – Cincl/idium/ styg/ium/

3944. 18 aug.1963 (söndag). Använde den tidiga morgonen till inläggning av mossmaterialet från Gorsan i går, och studerade även förhållandet i rutan m. Mnium - Cinclidium. Beslöt mig för att - vid 1/2 11 tiden - fara till Yllestad: Trälshed, för att se på /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/. Då det var under högm. tid, ville jag ej fara upp till gården genast, utan tog en titt åt Stånghem till, för att spåra ev.

3945. Serratula tinctoria. Sönd.-na är otrevliga för okynnesskyttarna. Och sannerligen smällde det inte framme vid gården. Denna 1700 - talsbyggn. stod nu öde, enl. vad framkommande ynglingar berättade. Han hade skjutit ett par skogsduvor, hörde hemma i Hörnb.gården, och därifrån brukades Stånghem. Gick först över till T r ä l s h e d. Vägen mot gården, 50 m från

3946. och jag såg Serratula. Ett stycke in i ängsskogen en präktig krisse och höjden 105 cm. K ä r r s t r å k e t har ngt Eriophorum lat, Carex flava, och i bottenskiktet såg jag nu, förutom Drepan/ocladus/ interm/edia/, Campylium stell/atum/, Scorpidium scorp/ioides/ även Cratoneurum falcatum. Vidare tittade jag

3947. på förmodade Peucedanum. Så det visade sig att såväl Peucadanum palustre som Selinum carvifolium /S. carvifolia/ - Denna senare fanns även på Stånghem (S om landsvägen) -. Gick metodiskt igenom Sceptrum - marken, men kunde ej se ngt av rariteten. Serratula /tinctoria/ litet varstans.

3948. S t å n g h e m (18.8.-63).(Hård av Segerstad skriver Stanghem vill jag minnas). Gjorde en runda kring gården, men gick ej gnm storskogen åt S (hästbetad). Fanns många platser i betena, oslagna ängskilar och renar, där Serratula skulle kunna växa, men här ej ett spår. Parnassia palustris flerstädes, och som omtalat nyss även Selinum carvifolia. Vidare Trollius /europaeus/ och

3949. Cirsium heterophyllum. For upp till Trälshed. "Ung"- herrskapet hade rest till Ostvara (Glans) och svärfar var hemma. Jag bad att Olle Johansson skulle räkna ev. stjälkar el. rosetter. Hade gärna velat ha med honom på ett strövtåg längre in i markerna. Var nu för hungrig och lat att resa till Ännag., vilket varit förnuftig/t/ - för kontroll av Sceptrum x/(forts. nederst å sid 68)/enl. Enboms pagin.3952/

3952. /For över "Ledsgården i Änga".

3953. (18.8. -63) - Bondeg. i V. Åsaka - Öjabona, och över Smula t. Åsarp. ÅSARP, P r ä s t g å r d s m y r e n. I V:a myren såg jag att det gick att fiska upp Leiocolea ruth/eana/ på ngra platser Erica i Tomentypnum -mattor; och - tills. m. ris: odon, kråkbär. Min lokal (inre): Förut sedd rosett kvar.Ett stycke därifrån - också markerad plats - såg jag nu 4 a´5 rosetter, en med fertil stängel, 20 cm hög, överblommad. Växer i Tomentypnum nit/ens/ -matta, övergående i Hyloc/omnium/ splendens - matta. Potentilla erecta, Pyrola rotund/ifolia/, Carex nigra ster.,Molinia /caerulea/ster, - Först sedda rosett i Hylocomium splendens m. Carex nigra, Potentilla erecta, Pyrola rot/undifolia/jmfr s. 284 / enl. Enboms pagin.s.4148/. Främre lokalen ("2") se sista sid./enl.Enboms pagin. s. 4148./. 5 fertila stjälkar, 4 avbrutna! 7 - a´8 rosetter. Erioph.lat.

3950. Ringde Carl Gustavsson i Gökhem, och blev utbjuden på the´. Åt alltså middag först. Det blev både musik kyrkligt och botaniskt. I senare avseende fick

jag veta att min skolkamrat Alger Lundin - nu pens. folkskollär. på Mösseberg - flyttat(!!)/Pedicularis/ Sceptrum /carolinum/ från plats S om järnvägen (trol. Rogestorp), till N om järnväg, där bäcken går in under järnv.,

3951. för att den skulle vara bättre skyddad(!!). Som skolpojke - bodde ett tag tills. med Alger - visade jag han Prunella grand/iflora/ o. Drakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/ bl.a. Han gjorde motprestation. Minns att vi gick från Odensbergs station, mot Fkpg ett stycke, varvid jag beordrades stanna,och han hämtade /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/åt mig. Samma gällde korskovall /Melampyrum cristatum/ i Gökhem ngnstans. Jag fick ej följa med till platsen. Kamratanda! Jag har tidigare, dels på

3952. grund av skolpojksminnet, dels på grund av uppgift av Gyllenhaal,som anger Rogestorp. Letat på bägge sidor om järnvägen, vergebens. Vidare skulle O. Lundin ha sett spiran vid Hallabo i Sörby (?) sn, i närh.av järnv.övergång (under-) och moränen. I marken SV om vägen tror jag. Har samlat en maskros där för länge sen. / Här kommer det stycket som L. Fride´n ville ha flyttat till s. 775, se ovan/.

3949. Flyttat stycke, se sid 3949.

3954. 19.Aug. 1 9 6 3 . Sista dagen på sommarens semester. Ihållande regn. Hälsade på hos Åblads och fick kaffe. Frideborg hade besvär med starr på ögonen. For ut till M u l a r p: Bovistella - kärret /Tillägg i texten enl. L. Fride´n: Övre Ser/ien/. 1/. Kunde ej upptäcka ngn mer svamp. Förut sedda

3955. fanns kvar, och mätte nu 22 mm i diam. (förut 12 mm) sid.11 /enl. Enboms pagin. s.723/. Mnium Seligeri är rik, och bör nog ej minskas till 2. Tog nu vägen över Quinnevad, Leaby, och for upp - i Slöta - till Grevag. Träffade äg.Erik Andersson (från Övergården, broder till Agda, som nu har hus i stan). Från Grevag. mkt lätt att gå till Värkeg. kärret. I Grevag.s betesmark, som var ljuflig, sågs

3956. Agrimonia eupat/oria/, Inula salicina. Ägaren övervägde kulturbete. Bad för den blomrika marken. I källdragen tycktes Glyceria declinata vara väl företrädd, jämte den vanliga G/lyceria/ fluitans. Samlade ej material, men såg på ax i lupp.

3957. Västergården: Bovistella - kärret. 19.8. -63 (forts.)De flesta svamparna hade nu "falnat", och var svårare att upptäcka. Första rutan i dag (I) hade 2 svampar, resp. 30 mm och 24 mm. SKISS PÅ RUTAN. Rutan undulerar en aning, men

har homogent samhälle. Camp/ylium/ stell/atum/ ökar ngt i "Molinia".Lava svampar står en aning "högre".

3958. Analys I denna dag, 0,25 m2. Björkunge X, Molinia caerulea, fert. 1, Carex rostrata 1, Carex panicea (11 rosetter) 2, Juncus alpinus, fert. 1 - 2, Eleocharis pauciflora /E. quinqueflora /??/ fert. 1, Equisetum palustre 3, Menyanthes trifol. 2 - 3, Cirsium palustre, fert. 1, Cardamine palustris 1, Crepis paludosa X, Epilobium palustre (ungar) X, Polygala amarella X, Parnassia pal/ustr (unge) X,

3959. Campylium stellatum 2, Drepanocladus interm. 2, Cratoneurum falc/atum/ 2, Cratoneurum comm/utatum/? 1+, Fissidens adianthoides 1, ,Philonotis calcarea 1, Bovistella paludosa 2 ex. Större svampar står i : Bryum ps/eudotriquetrum/, Philonotis calc/area/, Cratoneurum falc/atum/ + ev. C/ratoneurum/commut/atum/ o. Campylium stell/atum/. Den mindre i: Drepanocl/adus/ interm/edia/, Campyl/ium/ stell/atum/ o. trol. Cratoneurum comm/utatum/. Denna insamlad, jämte

3960. material från hela rutan(indelat i 4 sektioner).

3961. (19.8. -63) Analys II denna dag. 1 ex. Bov/istella/ pal/udosa/ vit,har en inbuktning, 22 x 15 mm diam. Carex hostiana, fert. 1+, Carex panicea 1, Carex lepidocarpa, ster. 1 (finns utanför fertil), Eleocharis pauciflora /E. quinqueflora/??/ 1 - 2, Molinia caerulea, fert.1, Menyanthes trifol/iata/ 2, Epilobium palustre, fert. 1, Cardamine pal/ustis/ 1, Cirsium palustre 1, Epipactis pal/ustris/ (liten rosett) X,

3962. Cratoneurum sp (spp) 3 (i hela rutan), Drepanocladus interm/edia/ 4, Philonotis calc/area/ 1, Campylium stellatum 1+, SKISS AV PROVRUTAN

3963. Svampen står i : Cratoneurum falc/ata/ (ev. äv. C/ratoneurum/ comm/utatum/), Campylium stell/atum/et Drep/anocladus/ int/ermedia/ o. Bryum pseudotr/iquetrum/ med Eleocharis paucifl./E. quinqueflora/ (mkt), Molinia /caerulea/, gles, steril. Material från 4 sektioner insamlat.

3964. En tredje analys (III) markerades och antecknades fältskiktet. Carex hostiana 1, Carex panicea 1, Juncus alpinus 1, Triglochin pal/ustre/ 1, Menyanthes /trifoliata/ 1, Cardamine pal/ustris/ 1, Cirsium pal/ustre/ 1, Epilobium pal/ustris/,fert. 1, I best. tycktes Drepanocladus intermedius vara dom. (mest), Campylium /stellatum/ 2 - 3, Cratoneurum falc/ata/. Ngt litet material insamlat.

/3965/4147. 17.9.-63, se sid.283 /enl. Enboms pagin. s. 4147/. Enbom

skriver sid.4147 här, så allt kommer i en tidsföljd. Gorsan 17.9. -63. Längst åt NÖ vid tallen - enbusken, 4 fert. överblommade, mkt rosetter, + 2:30 cm åt Ö. 6 a´7: 2m åt Ö. Vid DR stolpe i Ö - dråget 7 överbl. + längre ut åt SÖ: 9 st. Vid DR - stolpe i Phragmites V utanför Öjan shjysta /??/ vi av Phragmites, ung. 3 x 2,5. Endast bladrosetter. Vid DR - stolpe vid kalkbäcken var nedskuret av mig tidigare.

3966. 1 9 6 4. Lörd. 18 April. For ut runt Hunneberg till Bragnum, tog tyvärr den längre vägen över Börsle. Ökenuren/??/ var här riklig, och gick nästan ända ned, och vegetationen rel. fattig. Enstaka blå- och vitsippor. Gick rätt upp över ökenuren för att den "mest gynnade zonen nedanför hammaren". Nu sågs ej ngn rik vegetation. Gick ner och tog ut S

3967. där det gick en väg utmed berget. Såg gullpudra /Chrysosplenium alternifolium/. De myllrika lunderna på de centrala Vg - bergen saknas, men här för inte tala om utgående sluttningar på kalk och skiffrar. Mitt ärende att verifiera L. Gylenhaal, som uppgivit Pulmonaria officinalis för Hunneberg: Bragnum, "mitt för gården", om jag ej minns fel. Var låg byn på 1700-talet. Här måste jag åka till Mariestad!!

3968. 1 Maj 1 9 6 4./Tillägg i texten enl. L.Fride´n: s.96 (enl. Enboms pagin. s.3976) Jobbade 3 man starkt E. /Elsa/ + A.H. et ego/. På Gotakullarna kunde vi ej se varken blad el. blmr av Anemone vernalis /Pulsatilla vernalis/. Anem. Puls./Pulsatilla vulgaris/ utslagen närmare vägen, där vägbreddning gnm för en del år sen tog det bästa beståndet. Ålleberg. Från nya vägen togs nu turist-anslutn. till "vattnet" x/ vid Åll.-ände.Bägge moränerna nu bortskyfflade. Fy! Någon bråte ännu kvar, men staplad i Orob.- x/ Hokällan

3969. ängen. På fästetade /??/ området hade nu sipporna kommit tillbaka rätt ymnigt. Förbi Saleby upp på berget. Hårt eldat i kulturbetet. Gick utmed västra platå´kanten till mosippan. Man går förbi skydd. skogen av gran. Sedan ytterligare 60 m. Där ligger ett rätt stort block, rakt ovanför en gård, SKISS PÅ OMRÅDET I FÖRH. TILL GÅRDEN. och strax SV om /gården/ stanna, finner man

3970. ett mosippe /Pulsatilla vernalis/ - område. Vi såg ett 15 - 20 tal blmr.Backsippor /Pulsatilla vulgaris/ har ofta blå toppar (kalktopparna blå). Bäst 8 m från sten. Enstaka mosippa! Obs. Jag gick ett tag rätt långt åt S (över en svag ravin)och såg ett enstaka mosippstånd, ej alldeles intill kanten utan högre upp. Vinden - V-lig -mkt hård på mosippeplatån. Omkr. 10 o. Granridån strax N om Mosippe - locus, hade nu

3971. blivit hög. När var jag sist och kontrollerade Anemone vernalis? På väg ner för berget gjorde station i kröken vid kulturbetet, och dukade lunch vid gränsen till lundvegetationen. Lungörten väl utslagen. Ej alla vitsippor. Blåsippan på retur, hade fått kronblad på en del blmr. Vårlök i blom.Ngt högre upp, på gränsen till blockmark och rakt nedanför ett större måbärsbestånd, sågs

3972. Corydalis fabacea, först bara ett bestånd av ego, sedan fann Elsa H. (vars make också var med) ett område med ett 20-tal ex minst. Har tidigare sett den på Ålleberg, rätt högt upp på Västsidan. For nedför Leaby - liden - maskrosor utslagna på moränens S - sluttn. vid D a l s l i d - hårt grustagen. 400 m ÖSÖ om Leaby, Karleby sn. 1 maj 1964, (forts.) Direkt till P - platsen N intill Österäng. Genom Kungsås – dalen

3973. till Stipa - åsen. På Kungsåsens S exponerade sluttning (N om dalen) sågs rätt mkt Anemone Pulsatilla /Pulsatilla vulgaris/. I full blomn. Pulm/onaria/ ang/ustifolia/, ej rik. Detta på hårdbetade området. Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ ngt mera på hägnade delen. Stipaåsen. Anemone Puls. /Pulsatilla vulgaris/ ej riklig, vilket däremot Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ är. Denna i god blom på S - sluttn., men i dolda knoppar på Ö - sluttn. Förnan hämmar nog där. Carex montana i blom. Ngn enst. Polygala amarella i begynnande blom.

3974. 1 maj 1964. Primula veris, några i blom i mest gynnade lägen. Viola hirta i full blom. Letade litet efter Viola rupestris på svedjade fläckar. Förgäves. Stipa - området, som ej svedjats, krattades nu mkt lätt. Stipatuvor efterletades i ytterkanterna, och små pinnar nedsattes som märke. På västligaste locus sågs, förutom stora tuvor ännu en, ngt mindre . Trol. finns där ett 3dje stånd (?). Högst upp har Stipa /pennata/

3975. trol. ökat mest på plats där enbuskar stått. De grova stubbarna ännu kvar. Men även upptill åt Ö har vi iakttagit många små tuvor, och satt några pinnar som märken tills v. Även nedåt har Stipa gått ett bra stycke nedanför sitt "ursprungliga" område. Den stora blottan åt Ö, nedtill, hade rätt mkt Taraxacum - rosetter, Centaurea scabiosa och Dactylis glom/erata/. Eftersom det förut så täta och höga

3976. enbuskbeståndet måste anses som mkt ogynnsam vanvård, så tycker jag nog att man bör ha rätt att "kontrollera" blottan några år. Glädjande nog hade Pulm/onaria/ ang/ustifolia/spritt sig in på "backåkern". Ett 15 - 20 tal ex. En hel del en - grenar hade nu murknat, och kunde brytas loss. Detta gjorde vi på flera ställen. Ett

aktningsvärt jobb! Hit hör också krattningen av mullvadshögar, och klippningen av

3977. asptelningar åt Ö (delvis uppryckning, dock alltför jobbigt). Vi jobbade 3 man starkt från 1/2 1 - 4. Rensningen omkring små Stipa - tuvor i ytterområdena hade gjort gott. Särskilt nedtill har åsen för god o djup jordmån, med för tät vegetation,för att Stipa skall trivas. Negativt: Taggtråden i uselt skick. Bör ersättas med ngt annat, nät? Eller slopas. Av tromben fällda björkar på N - sidan ej borttagen.

3978. Ängssvålen på sina håll - mest nedre halvan - mkt ojämn. Sågs bra nu - särskilt åt Ö - när marken tidigare svedjats. I likhet med G. Abraham Gyllenhaal anser jag mig ej taga alltför mkt miste om jag hävdar att det beror på övervallade mullvadshögar. Många av dessa upphöjningar hade ej så mkt ädelt , mest gräsväxt - och borde nog hyvlas av.

3979. Intog middagen i sandgropen på Valtera backe (nära Vartofta gård Hpl.) Därefter direkt över Falequarna - Karleby till Bjurum. Ett par barn menade att ett par tranor synts till på åkrarna. Vi kunde ej se annat än vipor - storspovens drillar hördes som vanligt. Vid Österäng o. på Stipakullen - och några rådjur. Väntade till kl. 19.00, men inga tranor flög i sjön. Våren är på väg att mogna in i försommar. Allt varar allenast en kort tid.

3980. 6 maj 1 9 6 4 Aftonen före Kr. H. - dag. Vid 12 - tiden (12.20) till Skara där Märta skulle fira kamratmöte. Besökte guldsmed Jonsson och såg på en nattv.kalk. Köpte manschettknappar (18.00:-). Tog in på järnvägshotellet, som tyvärr ej hade varmt o. kallt vatten i rummet. Använde e.m. gnm att fara ut till Varnhem, och till Wästra Ingrids -

3981. gården. For för långt in i Eggby. En bonde där kände ej gården, vilket däremot "hemsyster" inne i stugan - på besök hos mor - skulle veta. Gården hette nu Skräddareg. Vid en alle´men skylten Annabacken och Backa låg åt V två gårdar, den ena bakom den andra. I 1:sta gården träffade jag en ung (?) flicka, som rensade i en blomrabatt. Fick veta att H. Ingr.g. var den bakomliggande. Där träffade jag ägaren, som gjorde i ordning

3982. kli till - jag föreslog hästarna!, men det vat t. kossa. Ja, nu finns väl ej längre ngn häst. Jo, jag har en - Ja, traktorn går kanske inte uppför alla backar! Åjovars. Skarkeberg låg nu N intill gården. Fick senare veta att de hade trollsmultron. Såg Primula veris, Viola hirta, på sydsländ utslagna Taraxaea. Denna dominerade helt!

ett betesbälte som tidigare hade varit odlat.

3983. Den fridlysta åsen låg ett bra stycke V ut. Följde en starkt buktande väg, och tog in på åsen från N, där det var lundartat med blåsippa, vitsippa, hassel. Snart nog fick jag se lungörten, P/ulmonaria/ ang/ustifolia/, i små ex. i det hårdbetade fältet. Längre fram ett inhägnatområde med rikt fjolårsgräs, rosenbuskar, hassel (små) och där dominerade lungörten starkt i rätt höga ex. Det var alldeles blått. Åt S återigen mindre ex, här och där.

3984. Förvånade mig över att Taraxaea, kanske mest sterila rosetter, var så rika nästan överallt. Karakteristiska framför allt Primula veris och Viola hirta. Backsippan /Pulsatilla vulgaris/ fanns här. Räknade ett 25 - tal blmr. Denna fanns sparsamt på en ren på återvägen mot gården. Och ägaren visade mig ett stånd på Skarke berget vid gården. I trädgården visades Gagea minima. Bonden kunde lat. namnet på lungörten!Fick veta att smalbl/adig/ lungört /Pulmonaria angustifolia/ skulle växa i ngt ex på en kulle N - ut.

3985. Ej närmaste ställe , som låg ett stycke V om vägen, utan nästa gård vid vägen Noläng i Eggby. Gränsen strax S framför gården. N om ladugården gick jag utmed en liten bäck V - ut till en rätt hög ås. Fick se 1 ex. Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ på S el. SSV - sluttning, en tredjedel av kullens höjd nedifrån räknat. Prim/ula/ veris o. Viola hirta. På lundsidorna mkt Bingel, Merc/urialis/per/ennis/.

3986. Nära Varnhem tog jag vägen mot Fkp och tog upp till Ulunda - gård. Fortsatte på en smal väg, som ej hade ngn bra vändplats, förutom högt vid Ulveshov. En hög backe SÖ Ulunda kallades Prästabacken. Hade nog, och var rätt ledsen. En kulle rakt S om Ulunda hade just inget. En kulle 400 /m/ SV Ulunda - på Knektalyckan - hade - mirabile victu et visa - Athamanta./??/

3987. libanotis. Men enl. vad jag erfor vid Ulunda gnm ägaren var det ej Gyllenhaals Hammarbacken. Den låg N om kalkbrottet, ung 600 m. Besvärligt att gå dit. Får vara tills vidare. Trol. helt odlad. Min backe hade Carex mont/ana/, Viola hirta o. Primula veris. Rosa o. Säfferoten /Seseli libanotis/ växte mest åt S (el SV). Material: 2 små blad, 1 fjolårsstjälk.

3988. Åt middag i splendid isolation på staket och nedskrev föregående. Hämtade Märta kl. 1/2 9 hos Rådmark Stureg. 15 (Hugo Svenssons hus). Blev bjuden på kaffe. Till jrnvshotellet vid 10 - tiden. Ringde Sallander som hastigast. Han hade nyss anlänt. För att ngn dag fira 40 år som student.

3989. 7 maj 1964 Kr. H.dag. Drack the - complete med Hans S. på

Stadt, eftersom vårat locus ej serverade före 10. Pratade Vg och släkt m.m. Vid 1/2 10 tiden for vi över Dagsnäs; Bjurum till Friggeråkers kyrka, på den g:a kyrkans plats bredvid den, en plats utpekad av S:t Sigfrid omkr. 1000. Innan vi kom fram, gjordes en liten station

3990. vid Stommen i Torbjörntorp, 1 km VNV om k:an. Där har jag en fin kulle, SV om vägen och SV innanför en granridå. Öxna(Anemone Puls.)/Pulsatilla vulgaris/ var täml. rikt strödd, likaså Primula veris. Carex montana rikl. Pulmonaria angustifolia fanns i några krissar nedtill, och ngt åt N. Men till min glädje såg jag den på en 3 a´4 ställen till, fast ej så rikt.

3991. Besökte kullen 31/7 1962, och har gett den ett dressinna på sid 272 ff. /Enl. Enboms pagin. på sid. 962/. Nu var vissa fläckar svedjade, och grönskan lyste där så grant. En soffa vid granridån. Trol. är ägaren rädd om kullen. Våraspekten var verkl. rolig att se. Glömde säga att Viola hirta också var rikl.

3992. Några maskrosexkursioner blev det detta år, fast mkt svårt att medhinna. Särskilt första inläggningen el. 1sta tillrättaläggandet. 15 maj 1964. Vid Aliden, vägslänten i backen, där jag tidigare, 27.5.-62, samlat av Sanrson misstänkt. Taraxacum excellens DT (känd från Habo jvgstn). Platsen är mkt begränsad,

3993. och jag tror inte att jag alls hittade ngt som liknade förut insamlad art. Insamlade nu 8 ex.23 maj 1964. Åkersvass: övergiven trädgård N intill äldre kanalernas slutpunkt. Här samlades nu 4 ex., som tyvärr blev dåligt stötta i början. Konferenser och allt möjligt hit o dit hopade sig också i år under "rosornas" tid.

3994. Vid bron, nära Häjans station, där jag tidigare samlat i dåliga ex. trol. T/araxacum/ falvum, togs nu 3 ex. 26 maj 1964.Vänersborg: 500 m SO om Tegelbruket, där tidigare en intressant art påminnande om T. polychronum insamlats. De röda stjälkarna lockade mig nu vilse, och det blev åtskilligt av en annan art. Samlade 6 ex.

3995. 28 maj 1964. Återigen vid Åkersvass: trädgården (jmfr 23/5 -64). Samlade nu 10 ex. Ett äldre par tvättade sin bil, o. kände igen mig. Jag ej dem. 29 maj 1964. Vilske - Kleva sn: parkerade vid garaget, som ligger i korset, där vägen till Bergsjön går in. (Ett par) 100 m in på den och

3996. åt S är alvarfragment, och brott efter kalkbrytning. Översta klintar kan man säga. Här var ljuvligt att vara i någorlunda ljum sol. Samlade en rel. storvuxen

art som hade hornutskott. Liknade ej de Erythrospermum jag sett, 8 ex. Dessutom 5 andra. Skulle gärna velat komma tillbaka en gång till. For till Missionsh. 1 km N om K:n i Gökhem sn. De vackra gläntorna var nu helt öppna, huggning gjord. Rosorna växte i högväxt betesvall. Svårt att finna bra ex. Samlade 9 ex.

3997. Näs, s. 120, 134 - 142 /enl. Enboms pagin. s.3997, 4011 - 4019/. Den 22 juni 1964. Resa t. Falbygden. E. H./Elsa Hedene/ assist. Efter hård midsommarhelg skulle det bli skönt med en dag i det fria. Vid 4 - tiden vaknade jag vid skvalregn. Regnet höll på till inmot kl.6. Men jag hade ingen annan dag att välja. Blev allt ljusare mot Falbygden. Där hade det regnat tidigare på natten. Såg torrt ut, men var mkt blött i gräset. Beslöt mig därför att vid Valstad

3998. ta åt N till Kullatorpet, för att se på Orchis mascula. Fru Erik Johansson upplyste om att den haft dålig blomning i år, blott 4 ex. Hade fint på gården med majstång och fina trädgårdsland. Beklagade att jag ej hade fotona med, där Pelle Andersson kör torpets flickor i en skottkärra. Den äldre, Kersin, gick nu på gymnasium i Fkpg. Den yngre hette Barbro. Vi besökte nu Orchis mascula – kullen.

3999. Kullatorpet, Orchis mascula - locus. Kullen gav intryck av att ha vuxit igen mera. Särskilt i kanterna.Galium triandrum väl företrädd, dels längst i NÖ ända till vägen, dels i sluttningarna åt S.Thalictrum simplex lade jag märke till på flera ställen. Se på sid 281 /enl. Enboms pagin. s. 4145/ i slutet av boken, där jag antecknade några arter. Vid återkomsten till gården blev vi bjudna på kaffe. Talade då om att betning vore bra nu

4000. i samband med omgivande timotejåkrar, efter slåttern alltså. Kullen brukade betas ngt. Även föreslogs att tallarna skulle bort, samt gallras ngt, vilket E. Joh. själv tänkt på. Av besökarna nämndes folkskollär., Samuelsson, Velinge, Åke Stadig, Madängsholm och en Erik (?) Hermansson fr. Tidaholm.

4001. Kullatorpet. Besökte som hastigast kullen SV om gården. Galium triandrum var täml. rikl. Hade för mig att Potentilla rupestris skulle finnas här, men letade förgäves. Se liten anteckn. i sid. /finns inget sidnr angivet, Enboms anmärkn./ i slutet av boken /omkr. sid.4135, Enboms anmärkn./ När vi sa adjö i torpet överlämnade jag mitt medhavda ex. av Stipastepp och Stipakullar. Besöket tog tid - vi fick vänta på kaffet -

4002. flickorna hade bakat de goda kakorna, men det var ännu blött i gräset. Vid Krunebergs lia vid lilla vägen, som tar in åt S, dukades nu lunchen.

Risgrynskaka o. sötningssylt + the´. Anthemis arvense /A. arvensis/ mkt rik utefter alla vägkanter här.

4003. Till "Gorsamossen" gick vi övre vägen - parkerade bilen vid lunchplatsen, god plats. På tidigare parkeringsplats ett litet stycke in på övre vägen, hade kört fram rätt mkt timmerstockar. Gick nu ner mer åt N för att komma nedåt Stellaria crassifolia - lokalerna. Gick utmed myren på fastmark ner till "crassifolia", som återfanns, i dykällan

4004. tills. m. St./ellaria/ (longifolia) el. uliginosa. Vid nedfallna stockar växte ett ex. St/ellaria/ crassifolia vackert på en med mossor överväxt stock , strax S ovanför större stocken. Kontrollerade nedersta hirculus - locus. Skotten stack nätt och jämnt upp ur mossmattan. Gick över åt moden och uppåt, alltså V om Bovistella - området. Började här letandet efter "aristokratiska

4005. mossor", för att citera nidvisa på Växtbiol. Men förgäves. Inte förrän längre upp - ung. där jag lagt nedersta analysrutor - hittade jag litet Meesia uliginosa och, tursamt nog på samma plats, litet Lophozia proteidea. I närheten litet mer av rariteterna. Markerades med medförda stolpar.

4006. Hirculus - dråget Ö intill Öjan var ännu ej för året älgtrampad. I Phragmites - området blev jag förvånad över att vassen ej såg så tät ut. Trol. berodde det på att den ej var så långt kommen i växten ännu. Vid samtal med Erik Johansson, Mellomg/ården/, som tills. m/ed/ 7 syskon äger spjäll i Gorsan, fick jag veta att han och en annan broder, tyckte detsamma, att det växt igen. Men så hade betet upphört

4007. för 20 år sen. Kreaturen gick inte så mkt nere i myren, men ibland i alla fall.Detta har jag ej ordentligt räknat med; mest att slåttern upphörde för 80 (a´90) år sen, och att det tidigare varit oxbete. Obs! Mätte nu in mig på DR - stolpen i Phragm. omr.Öjan har tät skog i nedre 3djedelen och buktar ut litet i myren. Rakt ut, och i närh. av 1 tall + 2 granar är DR - stolpen.

4008. DR - stolpen vid bäcken ej svår att finna. Phragmites stod rätt tätt och lyste gröna. Jag hade klippt tidigare. Här klippte jag också nu, och här hade skotten av /Saxifraga/ hirculus betydligt större längd. Värmer källvattnet i bäcken? En liten sträng åt N(NV) upp inemot Angelica - ängen gav just inget. Svårt att komma utöver "den sublima enformigheten" i mjukmattorna.

4009. Ngn plats lämplig för Catoscopium såg jag ej heller nu (samlade här 1 ggn tidigare). Gick tillbaka över bäcken, ngt över DR:s stolpe, och upp i

Phragmites - området, och markerade en plats för Lophozia proteidea. Tänkte gå tillbaka på sluttningen ovanför Öjan. Först markerades där en Treohocolea tomentella/??/ - lokal.

4010. Så togs i stället den stig på åsen el. berget som folk brukar gå när de från "knektastan" går nedåt skogen i riktn. mot Gunnevad. Denna stig - i motsatt riktn. - gick nu högt upp på Krunaberget, och upptill såg växtligheten rätt frodig ut med lavinslag, men studerades ej nu. Inpräglade hur det såg ut på den punkt, där denna väg tog in uppåt höger från min Gorsastig, när jag från stugorna

4011. i knektestan går ner t. Gorsan. Vägen rätt igenväxt bitvis. Åt middag - köttbullar m.m. på rastplatsen. En kall östan hade börjat blåsa, men det kände vi inte, förrän vi kom till kame´landskapet i N ä s. Forts. 22.6.1964. Parkerade vid "Via Amabilis" V:a ända, alltså strax S om Österäng. Den iordningställda vägen var rätt skaplig, fast litet ojämn.

4012. Tack vare kalkmaterialet sprider sig växterna bra, som t.ex. trollsmultron /Potentilla rupestris/ och Galium triandrum. Gränsåsens Ö - sida hade drakblomma /Dracocephalum ruyschiana/ o. Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ i vacker ex. , men hur annorlunda om de fula enbuskarna gallrades (bleve bortgallrade). Stipa pennata vajade vackert i vinden - denna kändes "iskall" och himlen var vattrat blygrå.

4013. Stigen utanför träden trampad, men ej innanför hiratråden. Stipa i "blomning" var jämnt strödd över ett rätt stort område, (givetvis) ngt tätate i mitten. Här ville man nu inte gärna trampa. Arrendatorn hade inte satt upp lilla tråden bättre och inget anslag som han lovat. Sträckte nu tråden och drev ned flera av mina medhavda stolpar och fäste tråden med märlor ("hasper").

4014. Västliga tråden - strax Ö om stora gläntan begränsade enbuskar, gick rakt igenom en rikt "blommande" tuva. Sträckte tråden så att den gick V om tuvan.Strax intill i det lilla utrymmet mellan tråden och enbusken obsades en misstänkt steril St.tuva. E.H:s tuva - den västligaste och V om stor enbuske - markerades nu med en stolpe (stav). Tuvan hade ett, men tjockt och kraftigt fertilt strå. Ytterligare ett rensade vi kring samt

4015. ytterligare ett mindre. Alla trol. sedda tidigare, den minsta kunde vi nog ej se i våras. Nedersta tuvan åt S strax ovanför lilla tråden och i Ö:a halvan av stora gläntan - om jag så får kalla det mellan för under vidgade Stipaområdet - var en kraftig men steril o. vegetation ej kraftig omkring. V om den har i år bildats en myrstack vid tråden (lilla tråden, minns ej omdet var ovanför lilla tråden el.

4016. mellan lilla o. stora tråden = stängslet). Yttersta tuvan åt NÖ var också rätt kraftig. Tyvärr hade vi svårt att se "många" små tuvor i närh., men en bra. Den yttersta åt SÖ, som "blommade sparsamt" blott ngn gång, såg dock rätt bra ut. Rensningarna omkr. måste ha gjort gott. Tuvan vid 1952 års ribba hade 14 fert. strån. Kanske beståndet i sin helhet har mer än 200 strån? Drakblomman var nu praktfull, särskilt rikl.

4017. längst i Ö och (längst) åt V. Sågs N om översta stigen på åsen, och även S utanför stängslet nedtill (mot åkern). En del stjälkar trol. ej ännu i blom. Trol. blir även Trif/olium/ mont/anum/ o. Gal/ium/ tri/andrum/ ännu rikare i blomning om några dagar. Men prakten är säkert över, när akademiska exkursioner den 12/7 äger rum.

4018. Gjorde en hastig visit på Sotekullen i Karleby vid gården. Från gården (N intill) gick gärdesväg i riktn. mot Ållebergs ände. Mitt för kullen gick en åkerren el stenar, så man kunde gå dit. Eljest kommer man ej över de mkt långa och smala åkerskiftena, som ibland går ända upp till "änden". Kullens minsta sektor, den åt N(NV) var belamrad med skrotskräp bl.a. nät efter hönsgård. Fy, familjen SKRÄPMARK! Eljest orört. Mkt Seseli /libanotis/.

4019. På den vackra sluttn. åt S sågs 2:ne kvanne , vackra krissar drakblomma /Dracocephalum ruyschiana/ i praktfull blom (många stjälkar, tills. 23 (el.24). Avståndet m. stånden ung. 1 1/2m. I stenmuren obsades nu drakbl/omma/ på 3 skilda platser, ett 10 - tal stjälkar.

4020a. 13.7. I sammandraget (registret står : se 25.8., se äv. ofullständig anteckning s. 146 /enl. Enboms pagin. sid.

4020b/. Den 13 juli 1964 /Namnteckningar av/ Hugo Sjörs, Gertrud Sjörs samt Bengt MP Larsson. Inga anteckn. Vadan!

4021. 4 Aug. 1964. På väg fr. Medevi till kyrkvärden Einar Lundqvists begravning. Tog vägen förbi Ödeshög och vid Uppgränna tog jag Tranåsvägen för att i Adelöv ta vägen mot Hullaryd för kontroll av Bovistella - kärret. Hade turen att få se 1 ex., 12 mm: diam., askgrå i färgen, Pinnar från

4022. ngt föreg. år. Trol. tidigare analys lagd här. Vegetation: Carex lepidocarpa, Equisetum palustre, Carex panicea, Campylium stellatum, dom., Fissidens /adianthoides/, Riccardia fr. pinguis. Saussurea /alpina/ blommade rikt. Carex paradoxa /C. appropinquata/ - kärret var även denna gång hårt kotrampat. Stora tuvan (C.paradoxa) illa åtgången av hästspark? Eller myrstack inuti?

4023. 4.8.-64 (forts.) För även - när jag kom t. Falbygden - till Mularp o dess Bov/vistella/ pal/udosa/ - kärr. Och fick se en rätt stor svamp /Tillägg i texten enl.L.Fride´n:/ Jmfr sid 169 /enl. Enboms pagin. s. 4040/ 20 - 22 mm diam.

4024. 25.8. -64. Karleby. Leabyliden : Nya vägen. Ville granska betesmarken på båda sidor om vägen, för att se om ngt av kärrveg. fanns kvar. En tunnel under vägen för kreaturen! På V:a sidan trodde jag att Gentianella ulig. el. amarella kunde finnas, men fann ej ngt. E. H./Elsa Hedene/ fann 5 ex. av Herminium monorchis. Vidare sågs några ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/.

4025. 25.8. -64. Ålleberg, Västerg. Schoenus - kärret. Bovistella - analys 0,25 m. Björk 1 ex, 40 cm hög, Salix 1 ex, 15 a´20 cm hög. Carex rostrata fert. i NÖ - hörnet 1,där 1 ex Bov/istella/ står nära C.r /??/, Carex panicea,steril 1, Carex lepidocarpa, fert. 1 (ax), Molinia coerulea, fert. 1, Juncus alpinus, fert. 1, Scirpus pauciflorus /Eleocharis quinqueflora/ 2?, Equisetum palustre 3, Eriophor/um/ angust/ifolia/? 1,

4026. Parnassia /palustris/ unge X, Menyanthes /trifoliata/ 2, Cirsium pal/ustre/,rosetter 1, Crepis palud/osa/,1 rosett 1, Cratoneurum comm/utatum/ 3, Drep/anocladus/ interm/edia/3, Bryum pseud/otriquetrum/ 3, Philonotis calc/area/ 1, Fissidens ad/ianthoides/ X, Campylium stell/atum/ 1, Mnium sel/igeri/ X, Bovistella paludosa 1 ex. gråvit , mindre än 25 mm, 1 ex borta.

4027. Västergården. Tog en översyn över Schoenus - kärret, och kunde inräkna 25 st. Bovistella. Trol. hade det funnits (el. fanns) fler; de var nu på upphällningen. Vid Grevag. körsbär i dreven. Vi hade först varit i Slöta vid gravarna. Så till Grevag. där bilen parkerades och så promenad gnm Grevag. s betesmark på lerskiffersluttn. till Västerg. s Schoenus - kärr(= Bov. - kärr).

4028. Därefter t. Leabyliden (se fol.153)/enl. Enboms pagin. s.4024/, och vidare till Gorsan. Anlände till lunchplatsen vid Krunnaberget kl.12.00, och inmundigade en god lunch.

4029. Gorsan (25.8.forts.) Dråget Ö intill Öjan, DR:s (övre) stolpe här. Omkr. den ung. 1 m2 krisse m. Sax/ifraga/ hirc/ulus/ i vacker blom, 17 ex. 2 m åt NÖ ytterligare 2 ex.(3 blmr!) samt 3 ex ytterligare 1 1/2 m åt NÖ. (Åt SÖ ung. 2 1/2 - 3 m:en krets (1 m2): 15 st. (några i knopp). Albertsons Analyslokal 8 a´10 /m/ längre nedåt N

4030. i dråget: 4 blomm. ex. Nedersta /Saxifraga/ hirc/ulus/- locus: Ingen fertil. Blott mkt få rosetter ledsamt nog.

4031. Bovistella - analys, 0,25 m2. Bov/istella/pal/udosa/ 2 ex, silvergrå, 30 x 30 mm och 25 x 25 mm. Carex rostr/ata/, fert. 1 (a´2), (C.rostr/ata/ rik utanför), Carex lepidoc/arpa/,fert! 1, (fertil strax utanför), Carex panicea, fert. 1, Juncus alp/inus/ 1, Eleocharis paucifl./E. quinqueflora/ 2, Triglochin pal/ustre/1, Parnassia pal/ustris/ unge X, Viola fr.epipsila X, Vaccinium ox/ycoccus/ 1,

4032. Angelica sp. X, Drosera rot/undifolia/ X, Drosera angl/ica/1, Cirsium pal/ustre/, unge X, Paris /quadrifolia/, ungar, små X, SKISS PÅ ANALYSRUTA, Utricaria interm/edia/ 2,

4033. Drep/anocladus/ rev/olvens/ 4, Camp/anula/ stell/atum/3, Fissidens ad/ianthoides/2, Phil/onotis/ calc/area/1, Bryum pseudotr/iquetrum/1, Cinclidium stygium 2, Meesia ulig/inosa/1, Calliergon gig/antea/. 1, Preissia q/uadrata/ 1, Rice./??/ 1, 1/2 m N om rutan 3 svampar vid

4034. tramphål. Därav 1 vit (nr2 ramlat i vattnet, 3 skrumpna. Rutan 2 m NNV om starkt markerad Bov - ruta (tidigare; tallpinnar, kraftiga). Strax utanför den rutan 1 svamp, silvergrå. 2 1/2 m V om vår ruta idag. 3 svampar ytterligare åt SV. 1 stor svamp, 2m från nära Carex paniculata ruggar. Där förut ej sedd.

4035. 5 m N om vår ruta 1 stor svamp (vit!).Därifrån 2 m åt NÖ största svampen (se lapp x/)Exakt uppmätt storlek: 39 mm i diam. - 37 mm. Troligen storleksrekord hittills. Vit! Äldre och ngn ruta + svamparna längre ner åt N (o. NÖ). Ungefär i drågets mittlinje. Inalles såg vi 12 ex. Bovistella paludosa. (E.H./Elsa Hedene/ uppger 14; därav 3 vita).x/Exakt uppmätt storlek: 39 mm i diam. – 37 mm. Troligen storleksrekord hittils.

4036. Vid kalkbäcken o. DR - stolpen ingen i blom, men såg ut att vara 3 stjälkar avätna el. avbrutna(?) Phragmites - omr. högt upp åt SÖ. Klippt bort Phragm/ites australis/ några m2. På kanten av Sphagnum tuva 1 Sph/agnum/ warnst/orfianum/ bl.a.. 4 blommande, kraftiga men rangliga, stjälkar (2 med 3 blmr vardera). 3stj. utan blmr (misslyckats?), rika bladrosetter. Rik Epipactis i blom, delvis i knopp.

4037. Carex lep/idocarpa/,Parnassia /palustris/, Angelica, Potentilla erecta, Lychnis /flos cuculi/. Lokalerna låg 5 m utåt (SV), från stor yttertall el. hörntall på Öjans V:a sida, uppåt klippta Phragm. 5 m åt NV på Sphagnumtuva(grön!) 9 blomm. stjälkar ; veka rosetter i botten, 30 x 35 cm. Rik Epipactis, Pot/entilla/ erecta, Angelica, mellan de båda platserna 1 ex. Klippta Phragm.

4038. 5 m åt V från föreg. o. glesare Phragmites, en krisse Sax/ifraga/ hirc/ulus/, (trampat?). 8 stjälkar i blom (därav en överblommad), korta o. fasta (25 cm). I Cinclidium styg/ium/ högre i Mnium sp. + Toment/ypnum/ nit/ens/, Parnassia /palustris/, Angelica, Epipactis, ett par. Här klippte vi ej Phragm/ites australis/

4039. DR - stolpen i Phragm/ites/. Rätt tätt m. Phragmites. Blott! en mkt liten Sax/ifraga/ h/irculus/ i blom V om stolpen, 60 a´70 cm från. Där även bladrosetter i Sph/agnum/ Warnst/orfianum/ o. Calliergonella cuspidata. Saxifraga hirc/ulus/ ex: 17, 15, 4, 3, 4, 3, 9, 1, 8, 1, 1, = 66 ex.

4040. Såg Trichocola tom/entosa/, gul trumpetsvamp intill beståndet. Mularp. 25/8 -64. Bovistella - kärret. Såg endast 1 svamp, som jag sett förut, där älgstigen mynnar ut i kärret. 20 mm. Jmfr sid.152/enl. Enboms pagin. sid. 4023/, (4.8.-64). Älglegor väl kraftiga på just denna punkt. Gentiana camp. i betet!!

4041. 28 sept. 1964. Från Trollhättan 11.15. Till Rantens hotell 12.40ung. Pratade litet med Eskil. Bengt M.P. /Larsson/ anlände 13.05. Efter kaffe resp. the´på Mecca (bullar och florsockersiktade delikatesswienerbröd!), utfärd till Kamelandskapet i Näs. Tog en titt på Kungsåsen, för att avgränsa vettigt fridlysningsområde.

4042. Hypericum montanum stod på samma fläck! Lämpligt. Södra delen av Kungsåsen + N om dalpasset till första stenmuren. Gick sedan över åsen V om vägen o. S om Österäng. Skulle givetvis vara bra att få den ända till slutet, alltså även men tvärsvängen (med aspar). For till Tyskagården med Helmer Andersson. Hade rest en tur till Vartofta.

4043. Fick se skötselarbete på gården Höjentorp (Ö.Mobäcken), och träffade på fältet ägaren Ingvar Gustavsson. Han föreföll mkt positiv till fridlysningsförslaget. Till Tyskagården. Inbjudna. Lovades kaffe. Pratade om både det ena o. det andra inledn.vis. Det gällde att gå fram försiktigt. Sonen skulle skänka Nolg. Arrendatorn hade just haft auktion, och var ännu kvar.

4044. Herr R. reagerade ej heller hårt mot samtalet om fridlysn. av kullarna å ömse sidor av åkern S. om Stipaåsen. Emellertid svängde samtalet från det ena till det andra. H.A. tyckte ej om KDS, men bad liksom om ursäkt för det. Sonen skulle sköta Nolg. Två flickor, döttrar, kom in o. hälsade. En gick i Fkpg på lärov. Fru a. kusin med fru Steiner i Thn. Fick kaffe m. goda smörgåsar.

4045. Senare på kvällen, en rätt + vin o. kaffe på Stadt, och samspråk om varjehanda. Märta hade bett mig ringa, då hon hört att jag skulle vara i Ersta kyrka dan därpå enl. Thtn. Ringde vid 11 - tiden. Nästa morgon fick jag av kyrkovärd All veta, att det var ett misstag. (fr. s. 174)/Text som följer ihop m. text fr. s.4043/. Vi gick också över till Stipaåsen, där tuvorna avtecknade sig mkt karaktäristiskt, stolta, bägarfrimade. Ökning tyckte Bengt!! Var även vid Polygala comosa - åsen N om Nolg. - Rikt Stipa år 1965?

4046. Den 29 Sept. 1964. Efter frukost for vi mot Borgunda för att se litet av markerna kring Vilemyren. Militär stängde vissa skogsvägar. Kom till en känd väg o. kom till vår första här sedda myr. Schoenus, Bengt plockade i en hel del i påsarna. Vädret blåsigt. Vände till Nordsjömyren i Dala. Gick över myren

4047. från Ö. Gungande, Dom. Carex lasiocarpa. Lepidocarpa - hörn åt V el. SV. Ingen Bovistella sågs. Bengt lyckades finna litet Leiocolea ruth/eana/. Jag fann litet Moerechia. Vet ej om Alber/tson/ sett den här. Nya vägen skar kraftigt genom åsen. Fortsatte till Kungslena nedre. Vägen hade fått en från min synpunkt

4048. god lösning. Gick vid Ö:a sidan av Bunasjön. Bäcken som går från sjön hade sin trångdal och sitt fall till största delen kvar. Till "stordramatiska maden" var det N om vägen blott 100 m el så. Vi tyckte myren var festlig. Frodiga mossmattor. Färggrannt Tomentypnetum . Såg "tabernaemontanii" på håll. Blött där. Dämningen av Djupasjön har ej minskat! Jag anmärkte att Salix hastata var starkt blågrön.

4049. Bengt samlade ngt. Epipactis hade blommat rikt. For ytterligare åt S till "Bruket" (hpl). Ej heller där var ngt riktigt förstört. Fast det var svårt att känna igen sig! Över Kungslena till Tiarp, och Mularp, där vi tog en hastig titt på Bovistella - kärret. Ingen svamp sågs. Älglegor rätt många. Selaginella

4050. o Scapania! Bengt visade på erect form av Plantago lanceolata. Tog en liten titt på Lovenefalan. Stark igenväxning. Hittade efter mkt letande Gentianella amarella och G/entianella/ uliginosa. Skjutsade Bengt t. Lidk. Stark blåst, storm. Hemma vid 6 - tiden.

4051. Torsdag d. 18 mars 1965. Föredrag m. skioptikonbilder för guide - ledare kl.19.30 i Museet. "Studieförbund". 8 april 1965 kl. 19.30 i Församlingshemmet, Fkpg. Falköpingskretsens årsmöte m. kantor K.G.Gustavsson,

Gökhem, som ordf. Skulle tala om kulturvårdsproblem på Falbygden. En man Ingmar skötte

4052. arbetet på Ållebergsände åt Fornminnesföreningen. En man från Tiarp, el. Högstena trodde sig ha fullit Pulmonaria angustifolia x off/icinalis/ ssp. obscura. Efteråt kaffe i Odensberg för en Julius el. Julle Nilsson och E.H./Elsa Hedene/ + ego. 9 april 1965. Ringde nya ägaren av Stipa - åsen i Vart. - Åsaka. Bottälls nämndordf. Ferm. Ville gärna hagyn/??/, men först efter "order".Jag visade på vad vi gärna

4053. ville ha bort, och medgav betning av NÖ - ändan, som är omgiven av betesmark på båda sidor. Så småningom måste vi ha ordning på den klassiska lokalen. Mattan, överfylld av Rhytidiadelphus triq. är långt ifrån vad den skall vara. Krattning i Näs o. Åsaka.

4054. 3 maj 1965. Recognosering för "Skållerudsresan", N:a Älvsborgs Naturvårdsförbunds utflykt den 9 maj (då! kunde jag ej vara med ; skulle ha konfirmation).

4055. /text som hör till fortsättn. på text på sid. 4056/.

4056. 10 maj 1965 (månd.) Prostkollegium på Flämslätt, militärt beredskapsprogram. Vid punkten "Sommarkyrkan" bugade jag (flera gjort det tidigare!) och startade bilen mot Vilske Kleva o. Gökhem. Bytte kläder. Blåste kallt. I sällskap med Siv o. Karl. G.Gustavsson (Odensberg), for vi till Björstorpi Gökh. där mkt mosippa skulle finnas. Betvivlades av mig. Enl. upplysn. i gården fanns kvar 1 ex. Då var det (enl.Siv) på ... som det fanns mkt. Riktigt. Först uppbökat flackt grustag. Mosipporna /Pulsatilla vernalis/ slaka! av besprutning (?) som ägt rum. Ty platsen tallplanterad. - Till "prästgårdsåsen", där vi såg åtskilliga ex. Föreslog att denna vackra åsdel skulle fridlysas o. röjas. Längre åt S skövlas åsen hemskt. Vi tog vägen "hem" över Lextorp o såg Petasites i blom.

4057. 16 maj 1965. Skbgs Läns Naturskyddsförenings utfärd till Halle- och Hunneberg. Mötte föreningen i Grästorp. Över Vargön (s.str.!) upp gnm Storeklev på Halleberg. Jägm. Sparre hälsade o. orienterade vid tavlan. Till Ovandalen, vi gick ner ett stycke. Såg bl.a. Vätteros o. Dentaria bulbifera, Gullpudra. En del av sällskapet gick en gångväg till Ekelund. Vacker

4058. utsiktsplats passerades. Vid Ekelund hölls öppen vegetation, och höstackarna var kvar över vintern. Dessutom utlades fodermärgkål till viltet (älg). Bokskogen m. berget o. Häcklan grann just nu. Upp på Hunneberg via Byklev. For

vägslingan S - ut och till Flo klev. Lunch intogs vid ...Demonstrerades inhägnader contra öppna fält, för att utröna älgskadorna på skogen. Naturreservatet (orörd skog) vid tjärnen ovanför Storeklev. Årsmöte i Grästorp.

4059. 27 Maj 1965 (Kr. H. - dag). /Efter avskedspred. på Storegården, och efter dop på Bergkullev. 72,(Rundbergs hos Söderström; Carnegie - hjälten ej med!)/ for jag på e.m. mot F a l b y g d e n. Vägen bitvis i miserabelt skick. Så mkt nytt arbete med vägen kunde jag ej se. Ngn har sagt ; ska vara färdig i höst.

4060. Gjorde liten station vid Gatekulla(rna) i Gökh. På mosippekullen kunde jag nu upptäcka 3 stånd Puls. vern. (i fjol sågs intet!) 1 ex. sågs på väg upp mot toppen. S om vägen sågs nu i betesmarken mkt Anemone Pulsatilla /Pulsatilla vulgaris/i mest överblommat tillstånd. Här fanns Erythrosperma - maskrosor o. Obligua.

4061. Gjorde en ganska stor insamling (kallades lokal 1). Det kändes nu ljumtoch blåsten hade mojnat, samtidigt som himlen blev kolsvart i N. (men blev ej regn eller åska, "där jag var"!!) - Enl. herb.etikett insamlades 1 ex. Taraxea V ovanför S:t Magni källa. Kallades lokal 2. Fick lilla rummet 3DR på Rantens Hotell. Vid kvällsmaten hälsade jag på prof. Segelberg, som av ngn anledn. (sjukbesök?; ej ngt botaniskt) bott flera dagar på hotellet. Han forskade nu i Italien o. Grekland.

4062. Den 28 Maj (fredag) 1965. Efter omläggning av pressat materialfor jag ut till Ållebergs ände för att först besöka ”transformatorkullen", där jag för åtskilliga år sedan misstänkte hybrid mellan Pulmonaria angustifolia och P. officinalis ssp oscura. Kullens södra del är alltfort uppodlad, men renen överst på kullen är kvar. I den torra klapperåkern såg jag tidigare mkt

4063. Viola hirta i gles klöver - timotejvall. Nu såg jag 1 ex. Pulm. ang. På renen intill gränsen fanns flera ex. Pulmonaria angustifolia och - det var ej svårt att se - också hybriden! Kullens sluttning åt N var hårdbetad och vanlig lungört (ssp. obscura) var nu svår att finna. Kullen, som på ekon. kartan upptar transformator (var nu nedmonterad. Har dubbelstolpe med röda ringar (ny bok s.217 /Enl. Enboms pagin. sid. ... i ny bok!/, ligger S:a delen (renen) i Karleby sn : L:a Skattegården 5 2 29 2. II

4064. N:a delen, lundsluttn., åt N ligger Karleby sn på Backgården 20´. Kullen ligger knappt 300 m Ö om Hokällan (vägkorset vid ´vattnet). Inget ex insamlades här. Besökte nu "Granberget", som ligger nästan 1 km V (VVNV) om Leaby II. På SÖ - sluttn. (m. rik Seseli) kunde jag nu ej se Polygala comosa. (2ÍII)

4065. Den "splittade" moränens N:a del, ligger på Skattegården 1 II´.Här fanns Pulmonaria angustifolia kvar på sydligt vettande renar, såväl på partiet åt V som på partiet åt Ö (större delen). Och det var ej svårt att se, att hybriden Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ + P/ulmonaria/ off/icinalis/ ssp obscura fanns också här. Åt Ö på väst - partiet växte

4066. år 1913 : Dracoceph/alum/ ruyschianum. Nils Tofft tog sista exemplaret, fast jag bad för det. Platsen nu illa åtgången vid plöjning. Därjämte hybriden Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ Obs! På Ö partiet tog jag för pressn. ett par stjälkar på NO - sluttning i ett röjt lundparti. Rosettblad ej utvecklade. Dessa iakttogs i begynnande tillväxt 3/6, och var delvis skadade. Misstänkte hybriden

4067. och rosettbladen (3/6) gav stöd åt misstanken. Kommer att kontrollera saken senare. I övrigt ingen insamling. Vid byn Leaby for jag nu till Sotekullen. Parkerade Ö om Skatteg. 4 6, och gick gärdesväg åt V till kullen, som har gånggrift? Den bästa delen av moränen ligger tydligen enl. ekon. karta, på Ännagården3 2 /Tillägg i texten efteråt av L.Fride´n.- Trol. ej! Kallar (trol.) Frostegården.

4068. Såg åtskilliga ex.av ren Pulmonaria angustifolia. Drakblomman kvar! Mkt gullvivor. Skräp ligger fortfarande kvar i vinkeln åt NV (Skattegården). Här drack jag nu ett härligt kaffe på V - sluttn., och såg mot skifferkullarna på Ållebergs ände. De var nu röjda. Ngn eller några rörde sig på kullarna. När

4069. jag kom dit fann jag att det var ett par hyggliga pojkar. Alltså ej röjaren : herr Ingemar. Gick över kullarna och förvånades att backmaskrosor saknades. Såg endast 1 ex.Taraxacum rubicundum invid ett block. /En ovidkommande parentes av privat karaktär som hoppas över/.

4070. Till Gökhems by. Tog in lilla vägen som går upp V om gården Vråna till Bergsgården. Tittade på den markerade moränen(?) 150 m N om Vråna (5 IV). Taraxacum rubicundum återsågs ej, och inga andra Erythrosp/ermer/ fanns. Pulmonaria angustifolia återfanns, och nu upptäckte jag att typisk hybrid! med P.off.ssp. obscura fanns, men bara i 1 ex, varför jag ej gjorde insamling. Tittade litet på

4071. Seseli - kullen, den rundade, åt NÖ. Tyvärr antecknade jag ej Potentillorna. Fortsatte med bilen till översta Bergsgården, där vägen tycktes taga slut. Men mor i gården sa att det gick att åka upp till (stora) vägen Gökhem - V. Kleva. När

jag nu såg uppåt NÖ kände jag igen den vackra ängen V om Nästegården. Denna är nu öde. På ekon. kartan ser det ut som om Bergsg. (13 1 II) och Nästeg.

4072. 13 1 hänger ihop. Lantbruksnämnden köpte vist Nästegården och lät boningshuset förfalla; nu delvis sädesmagasin. Lilla vägen (som går upp mot Landbogården) hade hög mittvall (djupa spår). Stannade vid den åt Ö sluttande ängsbacken S om Nästegården. Vet aldrig att jag besökt den. Nästan lika vacker äng som Ö om Nästeg. Fullt med gullvivor, just nu i blom.

4073. Kartan anger fornminne längst åt Ö. Antecknade nu bara att i ängen - som på sommaren lär användas till festplats - fanns några ex. av ren Pulmonaria angustif. Såg inga Erythrosperma. Fortsatte förbi gården till Pulm/onaria/ angust/ifolia/ - lokalen N om gården. Den finns längst ner och åt V. Jag visste ju att "vanlig"

4074. lungört (obscura) inte är långt borta, men blev ändå överraskad att hybriden mellan Pulm. angust. o. P. off. ssp. obscura fanns i flera exemplar. Jag gjorde därför försiktig insamling. Här kan man demonstrera saken! Gick nu utmed gärdesgården åt V till N delen av"Ekeberget". Lundpartiet här hade förutom Lungört (P.off. obsc.) mkt riklig Lathyrus vernus.

4075. Samlade för pressen några ex. av lungörten (obsc.). Fortsatte vägen N - ut mot Vilske Kleva. På den första heden V om vägen (kalvbete) fanns flera arter Taraxaca av Erythrosperma - gruppen. En rel. grov och med vackra holkfjäll trodde jag möjl. kunde vara T. polyschista, men blev tveksam när den granskades i pressen.

4076. Heden ligger .... Hade ett rejält arbete sent på kvällen o. tidigt på morgonen med pressade materialet.

4077. 29 Maj 1965 (lördag). Material - arbetet tog så pass tid att jag ej hann ut till Ållebergs ände för insamling av hybrid - material. Till Gökhem, Odensberg. Karl g. Gustavsson och jag for till en gård i Götene, vars boningshus skulle vara till salu. Uthyrt ! sen 2 år tillbaka (Bjöds på the´innan vi for ut.) Mötte kyrkvärden, som bor i Sandbäcken.

4078. Fredrik Karl g. trodde att han hade en stuga att hyra ut hemma på gården. Till Trollhättan för vigdsel o dop, och för att hämta de gäster, som jag bjudit vara med nästa dag.

4079. 30 Maj 1965 (söndag). Styrelsen för Fkpgs - kretsen av Skbgs naturskyddsförening ville besöka fridlysta platser. Jag hade med gäster: Artur Hedene,

Elsa Hedene, Sigrid Johansson Hedäng. Vi träffades vid Sjögerås, ås N om gården. Deltagare, förutom ovan nämda ;

4080. K-G. Gustavsson m. Fru Siv, Moje Pettersson m. Fru, Kantor Håkansson m. Fru Viktoria, Red. Rune Nilsson Floby, Gösta Karlsson, Karleby. Ett kort besök på de fridlysta delarna av Kleva Klintar - hedar. Luntningen (den mkt tidiga gjorde gott). Men vallen är tuvig och ojämn. Trivial veg. långa stycken.

4081. Till Djupadalen i Karleby. Demonstrerades av ljusets bonde. Orientering av bygden. Gallring svår att få utförd, då ingen behöver lövträdsved. Jag framhöll hur unika våra små alvar är, och att Lovene - falanbör skyddas på ngt sätt. Tydl. hade Karlsson ej fått blicken öppen för detta och visste ej rätt, vilket område jag

4082. åsyftade. Tyvärr medgav ej tiden besök på alvaret. Till ruinerna efter Lovene kyrka i betsmark nedanför gården tillhörig Karlsson. Utsikten mot Övre Åsledalen mot bergen grann, ståtlig. Vid skiftet hade en stenmur anlagts rätt över kyrkplatsen o. kyrkogården. Ej mkt att se, men en infredning el ngt skydd vore nog bra, el markering.

4083. Vi sjöng - det var vid högm.tid - Afzelius ps. 15:1. Jag sade några om kyrkorna samt berget (Ålle-). Avslutn. 474: 1 o. 3. Först for vi till Vart. - Åsaka, se nedan sid.227 /Enl. Enboms pagin.s. 4090/. Till Stipa i Näs via Björstorp. Vi parkerade vid "Via amabilis" - åsen.Och såg nu att enbuskarna på gränsåsen var kolnade av brand på V - sidan. Så var också förhållandet på Ö - sidan och - det var chockartat,

4084. att branden gått in på Stipaåsen till i närheten av Stipa - området. En yngling från Björstorp (fosterson?) meddelade, att det var våreld, då ägaren till Tyskagården skulle elda halm. Brandkåren hade tillkallats. Stipa - området, helt intakt, Kringgärdades med en galvaniserad tråd med nya stolpar, som jag haft med och som Arthur Hedene behandlat. Utvidgade området åt V, så att enbuskarna o. Elsa Hedenes

4085. tuvor (av henne tidigare funna) kom med. Platsen för den bortförda myrstacken var ngt konkav, varför jag påförde jord från mullvadshögarna som fanns överst i Stipaståndet (Tillägg i texten enl. L.Fride´n: Tyvärr. Borde varit tunt lager grus!) Tror att vi obsrverade ett alldeles färskt Stipaskott i kanten av (gamla) myrplatsen. Nya myrstacken nedtill hade möjl. tillväxt ngt. Krattade litet på ett par

platser o. klippte några grenar på en Juniperus längst ned åt SV för att
4086. ge plats åt en Stipa - tuva alldeles intill busken. Elsa rensade gräs omkring sina o. några andra tuvor. Branden trodde grabben inträffade för ung. en månad. Ängsligt sent. Enstaka Pulm. ang. sågs i brandytorna och grönt vackert gräs, trol. mkt spärrlosta (Brachypod. Pinn/atum/)Åt Ö, Stipaåsens östra del, kollade jag hur drakblomman nu såg ut. Rätt stor, men ej så lätt att se. Kunde inte hitta ngt

4087. Drakbl/omme Dracocephalum ruyschiana/ - stånd på brända delen åt V. Ej heller på "gräns - åsar", men hann ej leta noga. När jag nyss läste i Skaraborgs Natur (eller var?) att Sibbarp i Älvd. var Sveriges rikaste drakblommelokal, tänkte jag, att man har inte sett min ås på senare år. Nu lärer jag komma långt efter. Verkligen tragiskt, i synnerhet som jag räknat med att studera röjnings-
4088. resultatet. Och tänkt på hur drakbl/omma/o/ch/ Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ skall öka på "gränsåsarna" där de varit riklig - trots den täta enbuskvegetationen.Jmfr sid 135 /Enl. Enboms pagin.s.4012/, och vad jag anfört på styr. smnträde. Samma besvikelse, som när jag skulle besöka Björstorps patronen - "den jorlhongrie" ; han är häpen - och be att få röja den del av Stipaåsen, som vidtog V om reservatet jämte utlöparen i åkern (denna med drakbl/omma/ o/ch/ Prun/ella/ grand/iflora/), och fick se hur allt detta skövlats ända in till reservatets
4089. taggtråd. Och enbuskar med rötter och jordkokor hade slarvigt slängts i det branta grustagssåret. Det var en svår "chock". Likaså drakblomme - Serratula - åsen N intill Österäng; likaså granplanteringen på Kungsåsen, likaså via amabilis, som spolierades delvis (nu återställd i ngn mån). Jag hör en kör av röster: Varför fridlyste vi inte allt detta i tid? Det hade legat orört
4090. i flera 1000 år. Tystnad och observation kan ibland vara bästa fridlysningen. Besöket i Vart. - Åsaka! Stipareservatet. Mitt förslag att släppa till mark för kurvans rättning ansågs gott. Gallringen fick mkt gott betyg av Moje Pettersson. Nye ägaren Olle Ferm hade själv kringgärdat Stipa /pennata/ med en - stolpar. Bra gjort. Visar intresse.
4091. Elsa H./Hedene/ rensade litet vid stora tuvan (den isolerade åt S) och fann också ett par små Stipa - tuvor i närheten el. ett stycke ifrån. Bra gjort! Demonstrerade marken och växttäcket, som degenererat i flera avseenden. Så for vi till Näs över Vartofta gård o Björstorp, se sid. 220 /enl. Enboms pagin. s. 4083/.

4092. Passerade Quinnevad och ett par ord sades om Sassurea. Strömslund såg öde och obebott ut. Övre Mularpsvägen mot Fårdala, där klorofyllmättat romantik slog an. Högstena by, som har en medeltida kyrka; och klockstapel och samlad bebyggelse och en underbar källa nära kyrkogårdsmuren, företedde en hemsk anblick gnm bilkyrko -

4093. gården V intill vägen. Ladug. nära kyrkoporten går väl, även gödselstacken om man vill vara snäll, men all uppkastad bråte. Hemskt att ngt sådant kan förekomma utan att saken beivras. Vid Skogastorp såg vi på Palustria - maskrosor och tog promenaden t. Cypripedium /calceolus/, som ännu var i knopp. Lundvegetationen demonstrerades

4094. så skildes våra vägar. Vi från Thn kunde ej motstå frestelsen att besöka Varholmen. Åt härlig middag på Stenåsens alvar, längst bort åt vänster. Tyvärr har de börjat bryta även härifrån S (?). Vemodigt att den vackra marken skall tillspillogiv. Promenaden t. Varholmen tar sin tid. Tänkte ej på att nya vägen går strax V om Varholmen. Men gamla vägen rolig att gå

4095. (30.5.-65) Gnm betningen hade trol. några växter ökat, som t.ex. Polygala amarella. Den var oftast röd. Bergström kan väl ej tagit fel på P/olygala/ comosa? Att Polygalan lyste så, berodde kanske på att jag nu kom tidigare än vanligt. Stipa - tuvan / och tuvorna ovan flata stenen hittades lätt. Kommer att bli 1 st. fertilt strå. De övre tuvorna kunde

4096. vi ej hitta. Tyvärr hade jag ej de gamla måtten med. Varför växer inte tuvorna fortare o bli större här? Så hade vi en lång hemresa och jag var ganska trött. Trött i ögonen också. --- Ög. 15.6.1965. V:a ny: Näsgård. Se anteckn. blad i facket /enl. Enboms pagin. sid. 4149/.

4097. 17 Juli 1965 lördag. Startade fr Thn - dit vi kom fr. Medevi 15.7. på kvällen. Vägarbetarna: en ny sträckn. i ordning. På Rantens Hotell fick jag rum 29 åt gården. kr:15: - pr dag. For direkt t. Nolg. i Näs. En typograf: Paridon Sahlberg fr. Margaretag.28, Fkpg, hade hyrt Nolg. som sommarbostad för 3 år.Trivdes fantastiskt väl. Hade röjt i trädg. och rensat upp på gatan.

4098. Tyskag:s ägare ville att han skulle röja höga åsen.Jag framhöll att det nu kanske bör ske i samråd m. Föreningen. Jag välsignar den kyliga sommaren, som gjort att det vackra floret var kvar. - Från de små biåsarna N om Nolg. gick jag över t. stora N - gårdens ås för att vid pass 300 m NÖ om Stipalokalen uppspåra Rosenborgs tuva m. 5 blom. strån. Rätt igenvuxet; gick fram och tillbaga ett par ggr. Gick så till den

extr. torra sluttn. strax N om gården: Polygala comosa - lokalen. Det var den tuvan som nu gått i blom: 80 m fr. grunden, rakt Ö om den!!

4099. Alltså bara 115 m rakt Ö om Stipalokalen (ej 300 m NÖ om!). Se sid 4115. /enl. Enboms pagin. sid.4115/. forts. på 17.7.

4115. For ut t. Fkpg land, och kom t. en Fogdegård Ö om Luttra - vägen. Ägaren Anton Gustavsson hade brukat Kaptensgdn i Slöta (gården flyttad t. Ållebergs ände) och var gift med Signe Gabrielsson på Backen (nedre). Vägen t. Trosseberg gick fr. Stommen (skulle tagit av åt höger förbi Ropagården, men trol. bäst från Övergården. For nu till Albug. i Slöta, där Gunnar

4116. Fredriksson överlämnat gården t. sonen Bengt, som var gift m. en flicka fr. Svenag. i Åsaka (närmast landsvägen). Kullen hade för ymnig vegetation. Blodnävan var ej så rik förr påstod frun, som just varit där och plockat blmr t. främmande som skulle komma. Lyckades hitta en stor krisse Prun. grandifl. Åt SÖ såg jag åtskilliga Allium (backlök). Seseli här grann

4117. Paxade för saft i st. för kaffe. Nybakade kakor. Fick åtskilligt till livs omgående. Och i Slöta sonen Lennart gift m. en dotter i Trädgården, vilken gård han brukar. Kullarna är bete nu. Granar borta alltså, men hur? Hur är det med hamling?? Från Övergårdshållet var svårt att gå t. Trosseberg, då ett tvärskift hindrade. Besökte Hypericum montanum - kullen.

4118. och såg åtskilliga ex. åt Ö. Till Odensberg, Ängsbo, med K.G. Gustavsson, ordf. i Fkpg - kretsen, for jag ut t. Slättaberget. Sten - Röset, en forngrav S om Slättab., hade stora mängder grann Drakbl. Minns ej säkert om jag har den antecknad därifrån. Såg också flera ex. på Slättab., vars veg. är grann m. Seseli, Lath. heterop. och Drakblomma flerstädes. God kvällsmat i Ängsbo.

4099. 18 Juli 1965. For ut t. Slöta kyrkogård, och satte prästkragar o. blåklint på föräldragraven. Ngn hade satt dit rosa pioner. Då Sahlstrands grav hade en tom vas, fick den också 1:a odengras ! Kyrkog. nu fin. Förbi Björstorp o. Österäng och parkerade vid N:a amabilis - vägens V - ända. När jag kom till knäet o. åsen ("Stipa - åsen o. forts. åt SV) går mot N, såg jag att Nolg. - sidan hade ett

4100. mindre inhägnat bete (vall + åsen) med 13 kor därav ett par kalvar. Resultatet såg täml. ledsamt ut. Kostigar + erosionsslänter, och väldigt avskavet på t.ex. renen fram t. hägnad. Den går N intill dungen och träffar åsen just där. Gymnadenia conopsea finns, rikligast på Björstorpssidan; några ex på Nolg. - sidan. N denna hägnad börjar nu åkern som ligger S om Stipakullen och har en åskulle. Denna

besöktes igår. Drakblomma sågs ej, och hade härjats av eld.

4101. Kameran i olag! I dungen försåg jag mig med björkkvistar från nedhuggna träd. Rensade först omkr. en del Stipastånd (sterila). I ett par fall hjälpte jag ned några avfallna plymer, som låg ovanpå vegetationen. Sedan rensade jag omkr. Drakblommebestånd med början fr. V (vid Björstorpstråden). Vegetationen ymnig efter bränningen och regn. Dock ej stora mängder regn här i trakten. Som väl var finns mkt drakbl. o. ofta i blom. Får se hur många kvistar jag sätter ned. Troligen var drakblommans blomning ngt försenad på grund av elden.

4102. 18 Juli 1 9 6 5 , forts. Tog lunchrast vid högm. - tid på Näs: Höjentorp: Åskullen i åkern V om vägen m. enstaka tall. Betad: hur länge? Vegetationen ej illa åtgången. Geranium sang/uineum/ o. krisla /Inula salicina/ lämnas; och Dactylis(?) åt N flerstädes: Thalictrum simplex, rätt mkt Gal. tri., Trif/olium/ mont/anum/ strödd. Drakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/ på Ö - sidan, börjar vid en linje (V-Ö)

4103. ett par m N om tallen. Tallen, N o mitt för 5 // S-ut åt Ö 8//På grusslänt åt SO 3 stjälkar. Alltså 14 ex (eller krissar). I grustaget åt S med mkt ditkörd sten: är avstjälpningsplats för skrot. D:o åt N! Lunchpaus i skuggan av tallen. Den soliga dagen påminde mig om 1947! På vägen hit från Stipakullar såg jag Drakbl/omma/ på Björstorp - sidan av "Stipaåsens

4104. fortsättn."/ ett stycke N om Gymn/adenia/ con/opsea/, samt i svängen vacker o. täml. rikl. Gymnadenia conopsea 1 ex, såg jag på Ö - sidan tidigare i dag. Senare vid närmare undersökn. minst 4 ex. Gymn/adenia/ con/opsea/ på Nolg.sidan. /Inpass. Höjentorp:/ Tvärkullen ett par 100 m V om åskullen (23g) har: mkt Liljekonvalj under Aspar på Ö - sluttn. D:o ngt Valeriana samb/ucifolia/(långa blad, stort ändblad). Trollius /europaeus/, stänk av Gal/ium/ tri/andum/. Ett ex Drakbl/omma/ under asparna åt S.

4105. I dikesren åt N Cirsium heteroph/yllum/. I NNV börjar vacker Prunella grand/iflora/. Nedre V - exp. -sluttning (övre: mkt asp) m. kort asp: Grann. Tyvärr kan jag ej se Polygala comosa (väl sent),Pulm/onaria/ang/ustifolia/. I gräns mot åkern Equsitetum pratense! /Tillägg efteråt i texten av L. Fride´n: Såg tydl. ej Gymnadenia conopsea 13.7.1952, s.147. Enl. Enboms pagin.sid. som ej är paginerad pga att inget står på denna sida./ Drakbl/omma/ som tidigare fanns på SSÖ: knölen, hade nu flyttat över på V - sidan (där tväråsen svänger och

4106. går mot V. Thymus serph/yllum/ Fv: Drakbl/omma/ halvvägs

ner (el upp) på sluttn. åt S, jämte 1 stånd 2 1/2 m fr. åkerkanten. Går nu tillb. t. åskullen på V -Ö - åsen. I år betad åt Ö (närmast vägen). Härom året obsade Bengt M.P. /Larsson/ et ego att här syntes mkt Drakbl/omma/. Ett par utbredda bestånd i närh. av stenar längst åt V (ena beståndet N om sten). På denna ändan mkt (!) Pulm/onaria/ ang/ustifolia/

4107. och i närh. av 3 mindre askar flera Drakbl/omme - stånd. Så smalnar åsen, och har ett par stora blockbumlingar uppslängda. 5 m vidare åt Ö: och 1 Dr/akblomme - best. på N - sidan. När linjen ask (i åkeskanten åt S) oxel (halvägs upp på sluttn.) och tall i kanten mot åkern åt N) passerats, stiger åsen mot högsta höjd. Ung. där Drakbl/omma/ åt N (flera best.). Vid granen går en taggtrådshägnad S - N.

4108. V om tråden på åsens topp: Drakbl/omma/ flera. Åsen sjunker så ngt. På betade sidan synes djuren (kor) ha lämnat de ymniga Krisla - best.n främst; är trol. Ger/anium/ sang/uineum/. Tycks spara Drakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/ (se även Åskullens ant.). Ö om tråden på åsens rygg flera Dr/akblomma/ - best. Där åsen sjunker ner: 1 best. Dr/akblomma/,Prun/ella/ grand/iflora/, Gal/ium/ tri/andrum/, Pot/entilla/rup/estris/, o Trif/olium/ mont/anum/ saknas ej (kontrollerade sedan nedersta N - sluttn. för ev. Gymn/adenia/ conopsea och Serratula tinctoria/?); intet sådant sågs.

4111. Vid stor videbuske (sälg?) sågs Salix, möjl. hastata form? Kontrollerade renen m/ellan/ Höjentorp o. Österäng. Mer Cirs/sium/ heteroph/yllum/ R e n f a n a /Tanacetum vulgare/. Åter t. Stipakullen, där jag rensade upp försiktigt kring drakbl/omme/ - bestånd, och satte ner björkkvistar som skydd. Räknade inte nedsatta kvistar. Vågade mig inte på att rensa i Stipabeståndet. Synd att fröna ska gå

4112. till spillo i den alltför täta vegetationen. Elsa Hedenes magnifika tuva m. 6 strån. Alla plymer faller i för högt gräs. Skulle velat skyfla upp en liten lycka o. planterat. Rundade åt N åspartiet strax Ö om "Stipa - grinden". Nedre åsdelen åt N rätt fuktig. Men ngn Serratula sågs ej. Troligen bortodlad biås fr. intercentrats. Tog rätt över åsen och till Polygala comosa - lokalen. Såg en comosa -stängel några meter från Stipa - tuvan, som nu var markerad! Med stav! Dagen efter 17/7.

4113. Åt middag på Rantens bar och sov ett litet tag efter långpromenad i stark värme. For sen ut till Slöta, Grevag. Träffade ägaren. Betesmarken är rolig med kostigar, buskpartier och tusen! törnrosbuskar. Prästkragar en massa åt NÖ. Såg 1 ex Astragalus glycyphyllus, Agrimonia eupatoria. Västerg:s Schoenus - kärr hade inga vita

4114. svampar. Orchis spp av cruenta - typ. Epipactis börjar slå ut. Vid Slöta källan hördes nu väduren till den högt belägna sommarstugan. Såg Stallörten i några granna höga buskar.

4115 - 4118 Se tidigare, efter sid. 4099.

4119. 19 Juli 1965. Bror Hägg, Johannelund, s. Ingemar Hägg. l. Elsie Hägg , Åslätt, tel:36037. Denna härliga solbestrålade Edens morgon ringde i arla morgonstunden vid kl. 6.00. Ordföranden för allsköns herrlighet på Falbygden - "vid sidan om" Cantor Gregorianus -G. Gustavsson.

4120. I Svartarps alle´såg vi på Ranunculus cassubiens. Parkerade vid gården Johannelund, där vi träffade den unga herre och dam som nämnas på förra sidan. Rätt som det var kom en bil förd av vårt stift oumbärliga och ovärderliga och alltid glädjespridande Inga Flodin 36068, och bjöd oss välkomna till Mularps idylliska prästg. på fägnad.

4121. Gick betesmarken ned till kärrstråket. S om det högg man för fullt ned en gammal alskog. Förmännen förtalte att det skulle dikas och bli - granplantering. Efter kontroll var jag säker på vårt område, och vi satte upp en tavla i S och en i N. Såg endast en Gymnadenia odor/atissima/, ett par Ophrys /insectifera/ och några Orchis /Dactylorhiza incarnata var./ ochroleuca. Men vi letade ej så hårt. I lundpartiet åt Ö Kransrams /Polygonatum verticillatum/, Viola

4122. mirabilis, ormbär, Origanum /vulgare/m.m. Undrar om diket kommer att suga kärrmarken, så att de sista resterna av doftyxne försvinner. Vi har väl ngt att bevaka här. Bjöds på god saft i Mularp Prästg., och hade en god stund. Inga Fl. hade hittat röda fåglar i trädg., och i år födde hon upp talgoxar med frön o bröd, så de inte skulle bege sig utanför trädgården. K.g.g. o Inga Fl. fann varandra i biocidfrågan.

4123. K.g.g. o jag skildes vid Ranten. När jag kom utanför ”tullen” stod Inga där. K.g.g. hade glömt en väska. Jag tog därför vägen över Ängsbo, Odensberg. Siv hade tillbringat dagen med rensning. 22.7. - 65. Jobbade med kollektredovisningen för 2:a kvartalet. Margareta kom vid 6 - tiden, skjutsad av Stig.

4124. 23.7. 1965. Steg upp kl. 1/2 6. Till exp. kl.7. Färdig först vid 12 - tiden för resa t. Fkpg. Ingrid följde med t. sjukhuset, men S. kände sig ej bra och ville ej följa med. Talade som hastigast med läkaren Jensen, dansk. Vid 4 - tiden for jag

ut mot Ö. Gerum. Vid Skörstorp o över hod på Tidaholmsvägen: vägarbete. Skörstorps

4125. gamla tå fylldes ut, mkt högt. Ängsligt. Ullenius hade varit där i går. Kyrkans typiska läge på allmänning och nära den låga, fuktiga tån, går bort. Likaså en del av den mkt gamla färdvägen upp på Gerumsbergets platå. Parkerade inemot Åsatorpet (Ryberg), och åt först den goda matsäcken, som Märta sänt med.

4126. Gick så upp t. Åsabackarna. De smala skiftena orörda kvar. Torrängsfragmenten också som tidigare. Vegetationen ännu grann med färgmadra bl.a. Thalictrum simplex flerstädes i fin blomning. Marken framför översta kullen (låg) var mkt blöt nu. Pulmonaria angustifolia riklig här, liksom vid en ny skulle. Kunde ej se ngt som jag

4127. vågade tolka som hybrid. Helianthemum i blom. Origanum vulgare. Åskmuller i svart himmel förkortade min undersökning. Equisetum pratense flerstädes i stenmurar. Betesmarken SÖ om Åsatorpet hade Salix hastata. En tuva Erica tetralix. Dessutom mängder

4128. med Arnica montana, Vaccinium uliginosum, Salix repens. Ringde K.G.Gustavsson, som hade haft hosta o feber sen vi träffades i måndags. Kunde alltså inte följa med till Stipa och till ägarna av åsarna för komplettering av fridlysningspapperen. Alltså ganska allena. Bengt M.P. har ej svarat på brev.

4129. 24.7.1965, lördag. I går påminnde Margareta, att det i dag är vår bröllopsdag, vadan jag skrev ett kort i går kväll o ringde hem vid 9 15. Märta hade varit i Hedeäng o firat Ester Johansson på 80 - årsdagen. Hon är född i Velinge, och rapporterade för några år sen vit Anemone Pulsatilla /Pulsatilla vulgaris/ från Brudare? - slätten, där jag senare konstaterat den. Det hade regnat ordentligt hela natten, sades det. Jag spisade frukost på rummet på de smörgåsar + risgryns-

4130. pudding, som jag hade kvar sen i går + thermoskaffe. Vid 10 - draget upphörde regnet. Handlade litet. Blev fint, vadan jag beslöt mig för en liten tripp till Gökhems torra backar. Blött i markerna! I Fkpg, uppe i staden, kompletterade jag förrådet och plötsligt försvann allt folket under strida skurar. Gick då upp t. Åblads. Frideborg klen o nere påstod hon. Försökte hålla ångan uppe. Det byggs radhus på Mösseberg. Det fick jag veta på

4131. Rantens apotek av apotekare Rydmark. Stod i tidn. i dag. Där

stod dä också om Stipa o Lennart Fridens uppsats 1950, vilket jag läst redan på rummet. Det höll upp igen, och jag styrde bilen t. Slättaberget. Hade tidigare ringt K.G.G. (ordf. i Fkpg - kretsen), och läste litet om det förslag till fridlysningsmedgivande som jag gjort i ordning på morgonen , och studerat ekonomiska kartan. Återigen för hur mångonde

4132. ggn ett negatift: var vilken synpunkt. Jaså blmona. Ja, men det är väl ingen som plockar. Det litade jag väl också på en gång , och så fina åsar o moräner skyflats bort, ” och dess plats vet icke mer därav”. Slättaberget är - i likhet med Trosseberg - en fantastisk fin steppkulle, vars grässvål (M.Sjöbeck!) har en stor rikedom på fina arter, och är i stor utsträckning fri från degenerationsindikationer. Och på den så uppodlade ”Klewa Hed”

4133. är Slättaberget den förnämligaste minnesmark vi kan få. Det finns fler marker kring Nästegården o i Skårs lider. Vad hindrar att granplantor generöst delas ut, eller att morängruset behövs till fyllnad eller att bonden kommer på idén att halma p. konsgödn. Parkerade på M vid Slättabergets N - ända. Gick åt N el. ngt NÖ. ut till lång V - exponerade sluttningen eller renen. Ej så drivande.

4134. Ovanför stenmuren åt Ö utvidgning av ängsmarken kring forngrav. Mkt Pulmonaria angust/ifolia/ - Seseli /libanotis/, Trifolium mont/anum/, Thalictrum. Tänkte återkomma, och gick N -ut till ännu en forngrav. Denna hade kvar Pulmonaria angust.(1 ex. av i ett dike intill), Drakbl/omma/ har jag aldrig sett här, ej heller nu. /Tillägg i texten av L. Friden: Två arter : Seseli - Fältvädd1977 20/9, s.74 - Enl. Enboms pagin. s.3958/. Anmärkningsvärt här var ett halft dussin (el. fler?) små granar x/ trol. planterade. /Tillägg i texten enl. L. Friden. x/ Några granar såg jag ej 1977, 20/9 s. 74 - Enl. Enboms pagin. s. 3958

4135. Lägg därtill på flera sådana gravkullar slarvigt uppkastade stenar eller flata kalkhällar. Det måste vara förbjudet att plantera gran. Öfverantiqvarien gör ju så mkt för att ta bort stora träd. Små - antiquarierna har tydl. ej klart att själva grässvålen med dess till en stor del självsådda flora är minnesmark, levande fornminne. Detta skall jag tänka på när jag besöker forn

4136. - minnena. Strax NV om denna ”kulle” har vi så Drakblommesluttningen, vid gränsen mot Vilske Kleva. Drakbl. fanns i mkt hög veg. oftast. Rensade ngt litet o såg mig omkr. Den magnifika åskfront som steg upp vid den vida Väst - horisonten kom oroväckande snabbt. Tur att hjärtat höll vid språngmarschen. Precis inkommen i bilen slog regnet till i häftiga skurar.

4137. For t. parkeringsplatsen vid Frälseg. i Gökhem och antecknade (vilket jag här gjort en gång tidigare u. åskväder). Nu är regnet över. Det ringer helgmål i Marka kyrka. Kleva Hed - horisonten dramatiskt vacker så jag återvänder trots blötan i högt ”gräs” till 1/ forngraven o 2/ drakbl. - sluttn. 1/ Vid kullens S - gräns mot åkern (timotej i år)en 5 meter lång sträng med kalkstenar.

4138. Täml. prydligt och ej onödigt utbredda. Seseli omkring. På V - sluttn. räknade jag ett 15 - tal granar (små), nedersta kransen ”sidrätt”. I V - gränsen mot åker en mer än 12 - meter lång sträng med block, ej heller onödigt utbredda! På toppen en håla; åt V en kantställd kalkhäll. Också i Ö - gränsen en sträng m. block. Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ Geran/ium/ sang/uineum/, dom., Seseli /libanotis/ (sparsam åt S, delvis steril), Trifol/ium/ mont/anum/(ej riklig),

4139. Pulmonaria angust/ifolia/ flerstädes (äv.åt S), Inula (klick åt V), Thalictrum simplex (i blom åt SÖ), Avena pratensis - äng, Brachypodium pinnatum (sparsam åt Ö), Ranunculus polyanth., Knautia arvensis, Artemisia camp., phleum phl, Cirsium acaule, Anemone Puls./Pulsatilla vulgaris/.

4140. 2/ Gräns - forngravar, har mindre o ”äldre” rösen (d.v.s. dolda till stor del av veget.)Åt Ö, Gökhemssidan, högt upp, flack småblocksröse, några m2 ej dolda av veg. (Polygonatum odor/atum/).Seseli /libanotis/ (rikl. upp mot stensaml.) Rätt mkt här o var steril! Drakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/ trol. endast i V:a halvan o de flesta i hög veg. upp mot stenmuren. Solen började stå snett (17.00).Ställde mig på en bar fläck med solen i ryggen, och såg genast en krissla, drakbl/omma/ mitt i sluttn.

4141. och blott 3 m. från åkern och en knapp meter från röse. Om ett par plattor läggs slarvigt så... Avena - prat./Arrhenatherum pratense/ - äng dom. i övrigt av Geran/ium/ sang/uineum/ Hinner ej hela samhället m. Trifol/ium/ mont/anum/, Thymus serphyllum, Pulm/onaria/ ang/ustifolia/, Ranunculus polyanth/emos/, Öxna/ Pulsatilla vulgaris/,Brachypod/ium/ pinn/atum/, Scabiosa col/umbaria/, Cirsium acaule,

4142. Valeriana off/icinalis/,vid stenmuren, (litet ändblad, små blmr), Denna art flerstädes på V. Kleva - sidan. I renen åt Ö: Rhamnus cath. Vid landsvägen:Campanula trachel/ium/

4143. Paridon Sahlberg, Margaretagat. 28, Fkpg. Sommarbost. Nolg.

4144. Kullatorpet. 22/6 -64. Kullen åt SV, sökte förgäves, Pot/entilla/

rupestris, Thalictrum simplex rikl., Gal/ium/ tri/andrum/ ganska rikl, Hypochoeris mac/ulata/, Leontodon hispidus.

4145. 22/6 -64, kl. 1/2 10 - 10. Orchis mascula, kulle i Valstad. Äg. sett bara ett stånd i år. Ibland rikl. Ger/anium/, Thalictrum simplex, Helianthemum, Gal/ium/ Tri/andrum/ åt S, blommade, även åt NÖ, Ger/anium/ sang/uineum/ rikl. åt S, Lychnis dioica (album)/Melandrium album/ i timotejåker, Satureja acinos, Heracleum sib/iricum/, Käringtand /Lotus corniculatus/ rikl, Kummin /Carum carvi/, Avena prat./Arrhenatherum pratense/ rikl, Göken höres i V, Backsippa /Pulsatilla vulgaris/ sparsam, Poa compressa, Medicago lup/ulina/ rikl, Hieracium macrolep/idium/, Cirsium acaule,

4146. rösten är lykelös. En lykelös röst. Ängsbo 17/7 -65. Attesteras : Karl-Georg Gökhem.

4147. Gorsan 17.9.- 63. Längst åt NÖ vid tallen - enbusken, 4 fert. överblommade /samt/mkt rosetter + 2:30 cm åt Ö. Vid DR - stolpe i Ö- dråget 7 överbl. + längre ut åt SÖ: 9 st. Vid DR - stolpe i Phragmites V utanför Öjan klippte vi av Phragmites ung. 3 x 2,5. Endast bladrosetter. Vid DR - stolpe vid kalkbäcken var nedskuret av mig tidigare.

4148. 65 st. Bov/istella/ pal/udosa/,Ålleberg, utanför åt S. 16.8.-63. 18/8 -63. Åsarp: 5 - 7 rosetter,därav en klen fertil, 20 cm hög, överblommad. Växer i Tomentypnum nit/ens/ - matta. Se sid 69 /enl. Enboms pagin. sid.779/. Övergående i Hyloc/omium/ splend/ens/,Pot/entilla/ er/ecta/, Pyrola rot/undifolia/ - Carex nigra ster, Molin/ia caerulea/ steril. Där förut sedda i Hyl/ocomnium/ spl/endens/ ,C/arex/nigra,Pot/entilla/ er/ecta/, Pyr/ola/rot/undifolia/ Se Loc.2. 4 fert. stj. en låg 25 cm bredvid. Fjolårsstängel; 2 bredvid 2 fjolårsstänglar, tyvärr avbrutna. Blott två nedersta blom. kvar, det tredje avbrutet. Vid ännu en fjolårsstängel en fertil stjälk, bruten nedan blomman:Erioph/orum/ lat/ifolia/ 7 a´8 rosetter.

4149. 15.6.1965. Fläckigt nyckelblomster Dactylorhiza maculata/ nyss utslagen en del nattviol /Platanthera sp./, ej utslagna. Trollius /europaeus/ lyser i betet + Ranunc/ulus/ acris förstås. Carex vesicaria. Vacker beteshage (halvröjd) mkt Orch. /Dactylorhiza/ macul/ata/. Tog Taraxacum T. Norstedtii. Gick gärdesväg ut till vägen SÖ om Näs gård. Vid denna lilla väg Ranunc/ulus/ bulbosus!! Avser V:a by :betesmark på Näs gård.

FRIDEN BOK NR 20

4150. 25.7.1965. Söndag. Till Valstad 9.25 t. högen : Inga Flodin,organist fru Börjesson :Prästg. Blev inbjuden på the med härliga smörgåsar. Passade bra, då jag ätit frukost ur ”förrådet” i rummet. Snart kom kh Börjesson hem. Talade om torp. Kanske Bryggaregårdens prästgård blir ledig. Såg också på den stora trädgården. En del från - synat. Stora Alnus incana - träd och buskage.

4151. /hoppar över personlig text fram t. besök på Sotekullen/

4152. Sotekullen:SÖ - sektionen. Vegetationen mkt hög o ymnig. Slagen klöver - timotejvall utanför, allt inkört, ej ännu betning. Seseli /libanotis/ mkt grann och faktiskt dominerande redan i sina fertila stänglar. Dessutom mkt med sterila bladrosetter. Drakblomman /Dracocephalum ruyschiana/ fanns kvar i två krissar på S - sluttningen, där vegetat. är ngt kortare och var här överblommad.

4153. I S- gående stenmuren, dess Ö-sida fanns Drakbl/omma/ kvar i 3 el. 4 krissar, högväxta i hög vegetat. och ännu i blom. Rensade litet för att ge sol o luft. Vid en av krissarna på S.- sluttn. klippte jag bort några grenar på en enbuske, tätt intill vilken rariteten stod. SSÖ - partiet har 4 större enbuskbestånd, en liten oxel (1 1/2 m), en ask (2m, ej förut antecknad!), en låg med utbredd Rhamnus cath/articha/ - buske. Ö- sluttn. har några.

4154. enbuskbestånd, många törnrosbuskar, en rönn upptill (4m), en oxel nedtill (4m).Nedtill flera buskar Salix, gissar S. depressa/ S. vet ej/. Geranium sang. /uineum/ och Inula är här starka dominanter. Fråga är om inte Dactylis /glomerata/ över- ”glänser” Avena prat. /Arrhenatherum pratense/. I gränsskillnaden åt N flera träd, rönn, sötbär, nedtill i början av åkern rätt stora.

4155. SV-partiet, ngt mer långsluttande. Har 7 mindre enbuskar, ännu ej störande. En liten oxel, d:o rönn,d:o apel (nederst åt SV). Seseli /libanotis/ riklig i S:a delen av partiet. Geranium sang/uineum/ finns bara uppåt på gränsen mot S. o. Ö - partiet. Inula saknas.

4156. 26 juli 1965. Luttra: Stommen (eckl.) Arrendator Fru Anna Andersson o sönerna Sven-Erik o Lars-åke Eriksson. /personlig text sid. 4156 - 4157/

4158. Mor i gården visade drakbl/omma/ på Agnestad - sidan och

omtalade att den var fridlyst. Sitter nu på stenarna i ett upplag på Ö-sidan, i nedkanten och här obsar jag nu Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ som jag såg förgäves efter i SSÖ-hörnet. Trol. överstenad. Lungörten sparsamt i kort veg. på Ö-sluttn. Jag letade nu förgäves efter drakbl/omma/ på Ö-s

4159. N/ils/ A/lbertson/ hittade den ej 1sta ggn. Tyckte kullen var ett det praktfullaste mellaneuropeiska Mesobro Maten /??/ - men drakbl/omma/ saknades! Nej, den finns skrev jag och beskrev platsen höger. Det går nu upp för mig att jag ev. tidigare letat förgäves. Och hade inte N.A. samlat växten här????? Får ta fram gamla böcker o se! I gränsskillnaden - klart på Agnestadsidan - ser jag blott en krisse, nej, även 1 par ominsa/??/. 2 stjälkar av på S:a sidan av tråden, således Luttra: Stommen!

4160. Agnestad - sidan har ett litet vackert stepp - område som granarna, alltså: mellanskillnaden i S. o granarna i norr. Men har inte den rationella (!) godsägaren stoppat in små granar på dess blottor. Fy på sig! 1 ex. Ononis högt upp här och Seseli flerstädes. Scabiosa col/umbaria/ kortvuxet Carex mont/ana/ 1 m NÖ om drakbl/omma/ (vid ”staketet”) finnes ytterligare 2 ex drakbl/omma/. Men varför sprider den sig ej mera här.

4161. Ononis rikl. nedtill o. i blom (början). På systerkullen åt Ö är gran i fina ! rader planterade på V - sluttn. 1/2 - 1 m (el. 1 1/2 ibland) höga granar. Åt N står en tät mörk ”mur” (en häck) med granar 6 a 7 m höga. Bland smågranarna rikl. m. Seseli. På den utbredda toppen har man ej (ännu?) planterat. Mkt Seseli /libanotis/ o knölklockor /Campanula rapunculoides/. Åker tidigare. Kanske dock det har varit planterat även

4162. på toppen. Ser några enstaka. Gick förmodligen ut när H/erren/ lät en svår torka komma över hela landet. På Östsluttn. stå granarna glest o oregelbundet, men nedanför åt Ö växtlig granskog i en kvadrat (-avslutning). Här har varit odlat förut. Steppkaraktären har kommit tillbaka, främst gnm Seseli. Ngt finare i övrigt ser jag ej.

4163. På Stommens ren (mot ”Systerkullen”), med S - sluttn. har jag tidigare sett Prun/ella/ grand/iflora/ Nu ser jag Agrimonia eupatoria, Geranium sang/uineum/, Seseli /libanotis/, Calamagrostis epigeios på renen och på systerkullen. Den följer renen till Trossebergs nedersta sluttning. Prun/ella/ grand/iflora/ går ej över på Agnestad - sidan vad jag kan se!

4164. På forngravkullen 300 m S. om Trosseberg ser jag inga efter letande. 2 ex Gymnadenia conopsea. Då är i ngn mån Fragarian på Trosseberg sonad! Står på N-sluttn. Ser 4 ex !! Fältvädd /Scabiosa columbaria/, Seseli /libanotis/, Inula /salicina/, litet

Geranium sang/uineum/, täml. kortvuxet. Artemisia camp/estris/ (Denna sågs också på Trosseberg), Agrimonia eupat/horia/ i S - kanten mot åker. Undrar om inte kära mor plockar väl mkt blommor. Men roligt

4165. att hon sett brudsporren /Gymnadenia conopsea/. Onödigt att jag påpekade Drakbl/omman/, eftersom den gått ut i Ö- sluttn. på Luttra delen av kullen. Nu har jag litet synpunkter på fridlysningsproblemet. Tänkte ge upp den tanken, kullen ligger så väl gömd inuti stora åkerskift. En överrenskommelse med stiftsnämnden kunde vara nog och så borde arrend. veta litet, att stora stenbumlingar inte får läggas hur som helst i grusgropen,eller stenar på ädla grässvålen.

4166. Men! Nu skulle arrendet gå ut 1967 och Stiftsnämnden vill sälja (enbart en björkdunge och ett 5 km avlägset moss - skift avviker från moränjorden, denna är bördig). Dä blir stora pengar, sa Fru Andersson, men då får vi inte låta gå ifrån oss! När jag nämnde ngt om stenupplagen, sa ynglingen att man får ju tänka på rationellet jordbruk. Om han blir ägare. Vem vet vad han då har i tankarna- Alltså: eftersom kullen är

4167. så fin och representativ,den bästa kring Ålleberg, så är nog åtgärden med fridlysning. Om vi skulle köpa kullen, skulle bonden bli trilsk och inte hjälpa oss med betning, enligt hans utsago: 2 ggr på 7 år! Det är i regel för litet. Men just här är vegetationen ej av så förskräckligt ymnig karaktär. Gossen ska få använda kullen, men efter förslag och råd av Kungl. Skaraborgs Natur!

4168. /Text av personlig karaktär som jag hoppar över/.

4169. -”- Bot. Det har blivit varmt o lugnt o inget regn. Betydligt bättre än i TV. Sitter nu och skriver på en sten vid fornröse ® i betesmarker, 100-200 m S om Näs tegel i specialområdet (?) Gökhem !? Här såg jag i våras Pulm/onaria/ ang/ustifolia/. Ser den ej nu. Jo, sid. 997 nederst! och inget annat riktigt drivande. Marken V om gården - med Taraxacum rutiendrum etc.

4170. Ser härifrån ut att vara hårdbetad. Det är väl detta som är gynnsamt för vårfloran! Här är också betat men ej hårt. Geran/ium/ sang/uineum/ i dominerande ruggar. Här är väl för djup jord på sluttn. Väntade då att finna ngt annat till omväxling. Ser: Trifolium montanum, Leontodon hispidus, Avena prat./Arrhenatherum pratense/,Phleum phl/eoides/, Cirsium acaule,

4171. Ranuncul/us/ polyanth/emos/, Valeriana officinalis! (Åh, vad solen gassar! Åskmoln trol. vid horisonten som här är vid o grann. Här är platsen för en

sommarstuga) Brudbröd /Filipendula vulgaris/, Plantago media, Briza media, Campanula percisifol/ia/, Thymus serph/yllum/, Knautia arv/ense/, Sedum acre, Anemone puls./Pulsatilla vulgaris/, Anthyllis vuln/eraria/, Lotus cornicul/atus/,

4172. Primula ver/is/!, Crataegus sp, Törnrosor /Rosa sp./, Ek (vanl.”buskträd”, 5 stammar nära varandra), Ett stort (6 a´7 m) rundat ”buskträd” av hagtorn, på flera, Vildapel /Malus sylvestris/(flera), Jungfrulin /Polygala vulgaris/, Rönn, Try, vildkörsbär, Olvon, Prästkrage /Leucanthemum vulgare/, Trollius /europaeus/ (i hålor). Såg, innan jag gick, 1 bladrosett Pulm/onaria/ ang/ustifolia/.

4173. Slättaberget, Gökh. ett litet besök. I V:a nerkanten bland Lathyrus heteroph/yllus/: Kontrak av Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ som här tydl. bibehållit sig ren. Jättestora! rosettblad bland Lathyrus heterophyllus. Där stod också granna Valeriana officinalis. Lurade mig först, då näml. ändbladet folius det översta paret blad var hopvuxna och alltså bredare. Den lustiga flikigheten röjde sen växningen. Kunde absolut ej finna revor. Små blmr. Den vita Ceantaurea jacea ej än i blom. Lath/yrus/ het/erophyllus/ i fröskidor delvis.

4174. Har jag här antecknat småsaker som Thymus serp/hyllum/, Linum cath/articum/, Satureja acinos, Artemisia campestris,Backanis /??/, Campanula trachelium mitt uppe i backen! Hypericum perf/oratum/ Såg 1 drakbl/omme Dracocephalum ruyschiana/- bestånd på V-sidan N.ut. Där också Thalictrum simplex, Skogsklöver /Trifolium medium/.

4175. Hade parkerat bilen på vägen mot Skårs kalkbruk vid M nära Slättabergets N:a ända. Gick gärdesvägen rakt V-ut. I stenmuren (N-sidan) Geum rivale x urbanum. Efter ung. 250 m Ängs- eller betssluttning, kände jag igen. Grann med sina Geranium-ruggar, men ej drivande. Detta ängsskift hör t. Gategården II/III. Har (R). Åt S gick jag över tråden o kom in på det skiftet som S:a delen av Slättaberget ligger på, Österg! I hörnet 2 mkt stora

4176. och höga oxlar, markerade fornminne (R). Här ville jag minnas Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ och fann den. Även 1 ex m. stora blad i dike vid gärdesvägen åt Ö. Här är nu obetat. S om denna är ett gammalt kalkstensbrott, där man just nu stjälper sten. Jag ser nu också Nästeg. Om karlarna ville åka, skulle jag gå och se hur Pulm/onaria/ ang/ustifolia/x obsenna ser ut på sommaren. Tarald/ Silene vulgaris ssp.vulgaris/ ser man litet varstans. Även här vid oxlarna o Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ ®

4177. höga Valeriana officinalis. Thalictrum simplex vid vägen, där den svängar åt S, och sedan åt V igen. Det är en väldig blomprakt även när ängen inte är

”drivande”(ej steppäng utan mera mesofil); med buskar o träd. Går neråt V:SV nedanför oxlarna: Veronica spicata, Brachypodium pinnatum, Vildapel, Rhamnus, Törnrosor, Inula, Lath/yrus/ heteroph/yllus/ nära tråden åt N.

4178. bredvingad, två blad, Viola hirta,(Här finns ej Trif/olium/ mont/anum/). Nedanför kalkstensbrotten 18 m stup! Valeriana off/icinalis/, väldigt stora bumlingar vräkes ner i S-hörnet. I gränsen till skiftet närmast N. om Nästeg. (m. Pulm/onaria/ hybrid) Inula /salicina/ o Valeriana off/icinalis/ Nästeg/ården/: Hittade hybriden Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ x obsc/ura/. Bladen verkligen annorlunda! I nerkanten mot åkern Lath/yrus/ heteroph/yllus/.

4179. Betet någorlunda svagt både upptill och på renen mot åkern i V. Varför jag ville se Pulm/onaria/ hybriden berodde i ngn mån på att jag sett så mkt jättestora! bladrosetter och där blev bredden på bladen rätt anmärkningsvärd. Flera av de ängssluttningar jag i e.m. besökt ligger i linje med varandra. Längst i S: 1/ängen S om Nästeg. se sid.994 . 2/Ängssluttn. N om Nästeg. m. Pulm/onaria - hybriden (s.1003 nederst),

4180. 3/ nästa skift hör till Österg/ården/(s. 1000 nederst). Börjar i S med kalkstensbrottet o slutar i N med de stora oxlarna (Ligger på samma skift som S:a delen av Slättaberget, som ligger 250m upp åt Ö). Obetat, hög vegetation. 4/ ängspartiet ligger 250 m V om Slättabergets N:a del. Betat, men rätt hög vegetation. s.1000 mitten. GategårdenII/III. Fortsatte gärdesvägen som går ut från M (mötesplatsen N om Slättaberget) åt V. Ett par

4181. sluttningar, en strax SO om Ledagsgården (?) var så oerhört svår att nå genom listiga stängsel, smala o höga kalkstensmurar med en tråd över. Kullen strax SV intill gården var starkt betad (antagligen för mkt eller för litet!) På toppen hade en del granar planterats o hägnats med tråd. Där stod 1 ex Seseli /libanotis/ o Trif/olium/ mont/anum/. Vilken smak: gran på toppen av en kulle. Rena begravningen (Folket på gården skall vara unga).

4182. Svarta moln i NÖ. Jag skyndade över de svåra stängslen. Blev en aning våt. Väl i bilen kom skarpaste skurar. När jag vänt bilen såg jag en praktfull regnbåge frmfr Mösseberg. Hastig vindrutetorkare orkade knappt med ösregnet. Slutade praktiskt taget vid Gökhemskorset (Bogrens). Från V reser sig Slättaberget rätt mäktigt över slätten, beloppet

4183. hade vara 12 - 15 m. Reflexioner: Trosseberg är den värdefullaste terrängen vid Ålleberg. Granberget ÖNÖ intill berget har splittrade partier som tills. har

förnämlig flora, men dessa partier är svårare att sköta. Rariteterna på Granb/erget/ är Seseli /libanotis/, Prun/ella/grand/iflora/,(sparsam)Pulm/onaria/ angustifolia, jämte hybriden m obscura. Vidare Polygala comosa, Drakblomma – utgången - på

4184. närbelägna Sotekullen. Slättaberget är den förnämligaste moränen kring Mösseberg. /Anteckningar om ägandeskapsförhållande på dessa ängspartier som jag hoppar över/

4185. ” ” ” ”

4186. 27 juli 1965. /Privata anteckn. som jag hoppar över/. Bot: For ut till Högstena: Reastorp/Hoppar över en bit av texten/Fortsatte till nästa gård,trol. Korvagården. /Hoppar över en bit av text/

4187. Strax N intill Korvag. tog jag en drev upp åt Ö. Betesmark m. Cirsium acaule, samt blåbär. Så stängdes vägen av tät hassel, asp m.m. och sluttade åt Ö. Inget vidare, då buskar o veg. var våta tog åt S till ljusare. Såg då att höga åsformade bergryggar helröjts. Gick upp för den och hade turen att få högsta sluttn. På ryggen gick jag åt S och ner

4188. åt V och såg nu första gården (mot Reastorp). En obetad sluttn. nära gården gav intet. Gick nedre renen (åt V) åt S. Där ryggen slutade var en liten markerad S-sluttn. Trol. i Högstena. Scabiosa col/umbaria/,Öxna/Pulsatilla vulgaris/enl. Skårman S:a delen av pl., Trif/olium/montanum (Skårman nämner ej Trif.mont.), Gullviva, Cirsium acaule, Carex montana, Backanis/??/, Thymus serp/hyllum/,

4189. Törnros, små enar, Getväppling = Anthyllis vuln/eraria/, Gulmåra /Galium verum/, vitmåra /Galium boreale/, Ranunculus polyanth/emos/, Campanula perc/isifolia/ + /Campanula/ rot/undifolia/, Centaurea scab/iosa/, Rhamnus catharticus/, Origanum /vulgare/ i stenmuren, Oxel, Avena prat./Arrhenatherum pratense/, Viola hirta, Artemisia camp/estris/(enl. Skårman ytterst sälls. Blott Gi/sseberget/ o Ge/rumsberget/),Linum /catharticum/, Prästkrage /Leucanthemum vulgare/(f. som i Nästeg.), Centaurea jacea, Satureja acinos, Plantago media, Fragaria viridis med härliga morgonfrukter, Prunella vulg/aris/,

4190. Vid stenröse- V-sluttn. Brudbröd /Filipendula vulgaris/, Fragaria vesca, Liten ask, liten sötkörsbär. I ryggens nedre V-kant gick jag åt N. I ett grustag obsades hybriden mellan Rubus idaeus och Björnbär, såg R/ubus/ caesius. Trol. sedd av Skårman. Nej! Fortsätter litet åt N mot dreven. I lundartad ren Astragalus glycioph/yllus/.

4191. Equisetum pratense! Gick till översta gården. En yngling tydl. anställd vid ladugårdsbygget visste ej vad gården hette. Renen N-ut med gärdesväg ointressant. Har för mig att jag sett på den förr (eller var det en liknande på Gerumsbergets V:sida N om Fårdala). Tiarps g:a kyrkoplats: parkering. Drev åt NO, höga stenmurar, tät busk- o trädveg. Snart blir det en Ö-exponerad ren. Trodde jag 4192. här skulle finna Skårmans Scabiosa col/umbaria/ Ej! Fann: Silene nutans, Tjärblomster /Lychnis viscaria/ t. jämförelse! Astragalus. For på Kungslena-vägen ända t. Gunnilstorp. Äng o bete åt S, väster nedanför dalen och sedan berget. Utbredd kärrmark. Ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/, röd, ”slät”. Gick först uppåt SV ung. Carex disticha – stråk.
4193. /Tillskr. Skårman uppger ej C.disticha här, anser den sällsynt/. Följde bergskanten nedtill åt S genom täml. torr äng med glesare gammal björk. Tittade på hedsluttn. Först mörkt under hassel område o brant. Såg ej lungört men mkt blåsippa. Ljusare uppåt, så brant stigning: stort område med Strutbräken /Matteuccia struthiopteris/(Skårman uppger 0,5 km S om dalen,troligen,möjligen samma lokal). Gick rätt ut fr. berget. Snart gnm sumpskog m. mkt al. Tyckte jag gick rätt ut för att göra en rektangel tillbaka liksom. Men svängde till vänster så
4194. kraftigt så jag kom tillbaka vid C/arex/ disticha-stråket. Kärret bäst längst ner åt Ö. Carex flava (enst.), C/arex/ nigra, Orchis maculata(ej fuccii)/Dactylorhiza maculata ssp.maculata/ 1 ex, o.Traunsteinerii/Dactylorhiza traunsteineri/ (tog bara en blomma), Flera ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/, ljusröda utan fläckar, Pedicularis silv/P. sylvestris/Hvarvsberget!Almqvist,Bot.not.1921), Scirpus caespitosus el. germ./Scirpus caespitosus ssp.caespitosus, eller ssp germanicus/, Crepis paludosa,

4195. Molinia /caerulea/, Calamagrostis negl./Calamagrostis stricta/??/, Carex hostiana, Trollius, Videört /Lysimachia vulgaris/, Carex panicea, Equisetum pal/ustre/, Salix hastata, Kråkklöver /Potentilla palustris/, /I sumpskogen Valeriana sambuc/ifolia(, revor/. Galium uliginosum, Juncus conglomer/atus/, Carex disticha, Potentilla erecta, Filipendula ulmaria sparsam i kärret,
4196. rikl. i N:a kanten, Lychnis flos cuculi, Juncus alpinus, vattenklöver /Menyanthes trifoliata/, Polygonum vivipar/um/, Carex caespitosus, Cirsium pal/ustre/. Ett stänk N-ut nära fastmarken Eriophorum latifolium, Briza /media/. Har ej granskat moss - skiktet. 1 gång Camp/ylium/ stell/atum/. Eljest oftast Calliergonella cusp/idata/.
4197. På tuvor:Climacium dendr/oides/, 1ggn Ctenidium molluscum, Mnium seligerii. Vid Eriophor/um/ lat/ifolia/, Drepanocladus nit/ens/ ,Salix pentandra, Stellaria

palustris.

4198. 27.7.-65. Parkerade bilen ung.1 km S om Gunnilstorp, högst 500m! Öppet åt S på vägens V-sida, bete o björk åt N. Gick rätt upp åt V mot en kraftig höjd. På renen (S-sidan) ett 4 m långt bestånd av Lathyrus heteroph/yllus/(nämnes ej av Skårman!) Dä va hiskelitt secken storm, V-storm!!! I rensvängen vid berget o. lund:Campanula trach/elium/

4199. åt S. SSV om Gunnilstorp. En liten stig gick in åt NV över plan mark (äng) mot berget. Såg ej lungört(vanl.) (Sparsam på S-sluttn. enl. Skårman). Där vägen (genom öppning i stängselmur) gick in Artropalus /??/. Fuktigare o. ymnigare blir renen: marken lägre! Cirsium heteroph/yllus/ /Efteråt komplettering: Såg hopplöst ut. Bergssluttn. m. tät lund. Slutade tvärt mot plana slätten i fortsättningen. Tänkte ge upp. Längre bort ung. 300 m? Såg det ut som en klar höjning av lågmarken vid bergroten. Denna svängde svagt i en båge. Då det var avslaget kunde jag gå rätt över till min punkt.

4200. Visade sig vara en grindgnmgång till ett litet(mkt litet) grustag. I övre kanten växte ymnigt/. forts. direkt: Pulmonaria sp. riklig i kanten ovanför et mkt litet grustag. Insamlade bladrosett. Ej så typiska hybridblad, om det nu ska vara hybrid. (En intresserad naturvärvare har uppgivit en lokal i S:a delen av Högstenaberget (en lantbrukare). Detta är trol. hans???? Geran/ium/ sang/uineum/ - Origanum /vulgare/, Astragalus glyc/iophyllus/, Satureja vulgaris,

4201. Rhamnus fran/gula/ rik, (vanlig), Gulmåra /Galium verum/, Lath/yrus/pratensis, Hassel, Sötkörsbär, Try, Rönn, 1 liten björk, Trif/olium/arvense, Plantago media, Geranium silv /G. sylvaticum/, Anthriscus silv /A. sylvaticum/, Viola hirta,

4202. Campanula trach/elium/, Gullviva /Primula veris/, Solvända /Helianthemum sp./, Hypericum quadr/ifolia/, Kråkklöver /Potentilla palustre/, Plantago lanceolata, Dactylis /glomerata/, Melica nutans. Lunden uppåt har: Viola mirabilis, Trolldruva /Actaea spicata/ , Olvon, Blåsippa /Hepatica nobilis/, Ser ej till lungört!(Sparsam på S-sluttn. enl. Skårman!)

4203. Kanske finns den högre upp. Valeriana samb/ucifolia/, i lund 5 m från Pulm/onaria/sp. måste vara Pulm/onaria/ ang.(ren)(Ja!Senare granskad.)då skaften är korta och brett vingkantade, men påfallande här, att bladen är ovalt lancettlika. Men skulle vara roligt att se arten blommande. Tyckte nog att bladen här var ljusare och ngt mjukare och stor bredd; men ngt intermediärt mellan Pulm/onaria/ang/ustifolia/ och Pulm/onaria/ absence/??/ såg jag ej här. Övergången mot skaftet alltså jämn och långt utdragen. Men

bredden på bladen ovanlig.

4204. Ett enst.blad:längd 37cm (38), bredd 7 cm. Trol. är skaftet avkortat ngt på det medtagna bladet. Stora exemplaret (fertilt): största bladet: 37cm, bredd 7 (+) cm. Annat blad (näst längst)36 cm, bredd (endast) 5 cm. (Jmfr Granberget: t.ex. Längd 39, bredd 8,7, Längd 41,5,bredd 7,3, längd 51, bredd 11, längd 43,bredd 10,5, basen annorlunda). Ren Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ mikroskopiskt granskad å Växtbiol. Inst.Uppsala 28/1-66.L.Fr.

4205. Gökhem, Vråna,28.7.1965. I Gökhem: 400 m in från Bergsvägen. Granskade Pulm/onaria/ang/ustifolia/ -hybriden. Knappast mer än 1 ex.vadan jag tog ett par blad och stjälkar. Återkommer. Såg på rören och kullarna ikring. Först på ett odlingsröse 200 m rakt Ö ut från Vråna. Det har enstaka stor oxel åt S, 2 mindre rönnar åt NÖ. Har Lath/yrus/ heteroph/yllus/, i kanten dom. Geran/ium/sang/uineum/, Ej Seseli /libanotis/,

4206. Renen - 4m NÖ om röset - följer jag nu åt NV till nästa odlingrrör, ung. 50m. Renen, som ligger an mot stenmur har: Valeriana officinalis - som tycks vara allm. åt detta håll.- Campanula trachelium, Ranunculus polyanth/emos/, Inularöret, här kallat ”Stora röret”, domin. Geran/ium/ sang/uineum/, Renen SSV-sluttning ligger intill stenmur. Detta rör, som utgör övre SÖ-delen av den markerade moränryggen, har ett par stora oxlar åt S och ett par rönnar, detta på rörets SV:a del + sötkörsbär.

4207. Mkt Lath/yrus/ heteroph/yllus/ i S-sluttn., Valeriana off/icinalis/. Dominerande Geran/ium/ sang/uineum/, Skogsklöver /Trifolium medium/, mkt Dactylis /glomerata/, hög Lath/yrus/ pratensis, Scentaurea scab/iosa/, Törnrosor ett par, viss degeneration. Odlings-rörets parti åt NÖ - stenmur skiljer. Har också rätt mkt Valeriana off/icinalis/. Åt Ö mkt: Thalictrum simplex (går över på SV-partiet)Där röret går över i

4208. ren: Lathyrus heteroph/yllus/. På båda rör-parterna saknas Seseli /libanotis/. Rörets V-parti utgöres av en sluttning ner mot gärdesväg som kommer från gården Vråna 150 m åt SV. På detta parti är kortare växtlighet. NV om denna väg som skär igenom moränen och åt SÖ avdelar ”stora röret”, och fram till vägen T. Bergsgården sträcker sig en markerad moränrygg (åsformad), på vilken hybriden växer (Pulmonaria). NÖ om stenmuren har åsen ett bredare parti uppåt Ö och nedåt V.

4209. Moränryggen (NV - SÖ) ligger drygt 150 m NÖ om Vråna. Den

”långa” moränen 100m saknar tydl. Seseli /libanotis/. Få se hur det går med Scab/iosa/ col/umbaria/ (se s. 1040!), Avena prat./Arrhenatherum pratense/, Carex mont/ana/, Dactylis glom/erata/ (rätt mkt), Phleum phl/eoides/, Briza media, några enbuskar, törnrosor, rönn, hassel, ask o try v. stenmuren, en större rönn, allt smått åt Ö, Geran/nium/ sang/uineum/ dom, ej så starkt förrän nedåt V o fläckvis på NO - sidan: Plantago media + P. lanceol/ata/, Gulmåra /Galium verum/, vitmåra /Galium boreale/, Centaurea scab/iosa/, Filipendula vulg/aris/, Valeriana off/icinalis/, Ranunculus polyanth/emos/, Knautia arv/ense/, I nerkanten liten Crataegus sp.

4210. Skogsklöver /Trifolium medium/, Backanis /??/, Equisetum arvense, Thalictrum simplex rikl. i blom (på ryggen och åt N), Prästkrage /Leucanthemum vulgare/, Vildlin /Linum catharticum/, Leontodon hispidus, Öxna /Pulsatilla vulgaris ssp. vulgaris/, Gullviva /Primula veris/, Thymus serp/hyllum/, Campanula rot/undifolia/ + /Campanula perc/isifolia/, Artemisia camp/estris7 (på magrare del åt SSV), Fragaria viridis, Silene nutans (flerstädes), Viola hirta, Hypochaeris mac/ulata/, Satureja acinos, Lotus /corniculatus/, Anthyllis /vulneraria/, Campanula trach/elium/, Anthriscus satt på högsta topp!,

4211. Achillea millef/olium/, Rubus saxatilis vid sten (+ Geum urbanum). Längst upp åt SÖ står äntligen en Hypericum, är: Hypericum quadr/ifolia/ + 2 ex Tragopogon pratense, Geum rivale (N-sidan), Trollius (N-sidan), Kråkklöver /Potentilla vulgare/(N-sidan), Geranium (SV-sidan), Rhamnus cath/artica/ (SV-sidan), Solidago båda sidorna, hybriden på NÖ sidan, 1 1/2 m från ryggen. Blev överraskad av regnskur.

4212. Odlingsröse 230 m NO om Vrånga: eller 50 m NNO om ”Stora röret”. Ett (täml. stort) odlingsrör, många ggr besökt. Seseli libanotis riklig. Kan ej minnas att jag sett Pulm. ang. här. En liten kontroll (näsa hybriden!). Detta rör har iklätt sig en mer kortvuxen veg. Degenerationen ringa. En vacker stepkulle. Geran/ium/ sang/uineum/ dominerar som oftast här i trakten. Röret har på toppen ett ”naket” parti av småblockigt röse. Åt V en Rhamnus cath/artica/,

4213. åt Ö Törnros, 2 ex Rhamnus, sen åt N en hägg! I NV ett par utbredda enar, i N-kanten rönnar, rosor, hägg (alla träd av mindre format, högst 3/2 m). /text av privat karaktär.Hoppar över/.

4214. Gökhem, 50m N om Stora röret. Växtlista: Avena pratensis /Arrhenatherum pratense/, Carex montana, Dactylis glom/erata/(måttfull), Phleum phleoides, Briza media, Brachypodium pinn/atum/ (dom. på en fläck, eljest måttfull), Anthoxanthum odoratum, Poa pratensis, Festuca rubra, Öxna /Pulsatilla vulgaris ssp.

vulgaris/, Gullviva /Primula veris/, Plantago media, Plantago lanc/eolata/, Trifolium mont/anum/ + Skogsklöver /Trifolium medium/, Cirsium acaule, Lotus /corniculatus/, Anthyllis /vulneraria/, Filipendula vulg/aris/,

4215. Gulmåra /Galium verum/, vitmåra /Galium boreale/, Scabiosa columbaria, Centaurea jacea, Scabiosa /columbaria/, Knautia arvensis, Prästkrage /leucanthemum vulgare/ (Nästeg.-typen), Kråkklöver /Potentilla vulgare/, Stor blåklocka /Campanula persicifolia/, Camp/anula/ trachelium i röse åt SV + Polygonatum odoratum, Medicago lupul/ina/, Vildlin (Linum cath/articum/) Hypochaeria mac/ulata/ (enstaka), Solidago virg/aurea/, Pimpinella sax/ifraga/, Viola hirta,

4216. Fragaria viridis, Alchemilla sp., Tymus serp/hyllum/, Rubus saxatilis (bland uppkastad sten åt N). Här även Geum rivale + litet steril Linaria och 1 ex Valeriana off/icinalis/, Ranunculus polyanth/emos/ + i inledningen nämnda Potentilla sp, se ev. föreg. anteckn. 15/11 -77. Undrar om detta lilla men ganska rika Seseli /libanotis/ - röse utplånats i samband med att moränryggen skyfflats bort strax Ö om

4217. locus för Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ x officinalis - det var tur - och ett gott stycke åt Ö framemot bruksvägen vid stora Röret. Ägaren ville binda samman åkrarna. Träffade ägaren för ett par (några?) år sedan. På ekonomiska kartan har jag med blyerts markerat det spolierade av moränryggen. Men inget märke omkring lilla röret 50 m åt norr.

4218. 28 juli -65 på kvällen: Granberget. De bladlösa (rosett) Pulm/onaria/ ex. omöjliga att finna i mer än meterhöga Campanula latifolia. Ett stort präktigt bestånd. Jo! jmfr sid 1046!) På mellanrenen åt Ö samlade jag några domin. blad ur en hybridrosett. Står i plan, breddad ren; Hypericum quadr/ifolia/, Skogsklöver /Trifolium medium/, Heracleum sib/iricum/, Dactylis /glomerata/,

4219. vitmåra /Galium boreale/, gulmåra /Galium verum/, Avena pratensis /Arrhenatherum pratense/, Brudbröd /Filipendula vulgaris/. Bakgrund lundridå vid N-sluttning. Törnros, Salix depressa/??/ (små), Hassel, Ask, 7 m åt V : Seseli /libanotis/. Mer åt V. Hybriden, Vitmåra /Galium boreale/, gulmåra /Galium verum/, Dactylis /glomerata/, Geum urbanum, Origanum /vulgare/, Seseli /libanotis/ (steril),

4220. Brudbröd /Filipendula vulgaris/, Viola hirta, Fragaria viridis, Gullviva /Primula veris/, Agrostis tenuis, Centaurea scab/iosa/, Medicago lupulina, strax t. höger Calamagrostis epigeios och Salix depressa/??/. Ridå hög, tät åt N, ask, Hassel. /forts. av text -65 fr.sid.1043, lungörtshybrid/. Ett blad mäter 39 cm, bredd 8,7 cm i nedre tredjedelen. Bladskivans längd 21 cm, därefter killik bas 4 a´5 cm. Därefter skaft som ej

4221. eller ytterst obetydligt är ”vingat”. (Karleby, Granberget). Ett blad mäter 41,5 cm. Bladskivans längd 21 cm. Därefter killik bas fr. 10,0 mm:s bredd till o ung. 4 cm. Därefter ”ovingat” skaft. Största bredd på bladskivan, dess nedre tredjedel 73 mm. Noggrannare mått se sid. 82/Enboms anmärkn. Finns inga uppgifer mer om detta på denna uppgivna sida/. Fann ”vårhybriden utan rosett”. Letade först i fel bestånd. En liten tom fläck på grund av en kalkplatta. Bredvid den stod en bladrosett.

4222. Den magnifikaste ngn botanist skådat av den intressanta hybriden??!!!! Medtager längsta bladet samt ett som är bredare o har kortare bas. Står i en skog av meterhöga Campanula latif/olia/, Björnbärsrevor, Aspskott 1,25 m, Try, Geum urbanum, Geranium silvat /G. sylvaticum/, Origanum /vulgare/,

4223. forts. 28.7.-65, Epilobiom montanum, Brachypodium pinn/atum/, 6 m åt SV Lathyrus heterophyllus, Bladens längd o bredd se sid. 1050. Västra renen: dess V:a åt V sluttande del. Hybriden har här måttfullare dimensioner. Står i (dom!) Geran/ium/ sang/uineum/ - Brachypodium pinn/atum/, vitmåra /Galium boreale/, Ridå åt N, sly av asp o sötkörsbär. 4224. 3,5 m åt NO: Polygonatum odoratum. Om nu vanl. lungört (obsc.) skulle vara sällsynt på Granberget, så är det 350 a´400 m fri väg till Ållebergs Pulm. obsc./??/ Nu måste jag också till Slättaberget för att se om inte ren och obefläckad Pulmonaria angustifolia har storlekar som överträffas av Weimarch uppgivna.

4225. forts. Karleby, Granberget. Pulmonaria - hybriden i Campanula latifolia - beståndet. Ritade av bladet på hotellrummet. Det ena bladet mätte i längd 51 cm. Därav bladskivan 34,5, skaftet 17 (svängda måttet =51,5). Bladets bredd 11 cm. Det andra bladet: Längd 43 cm, varav bladskiva 28 cm, skaft 15 cm. Bladskivans bredd 10,5 cm.

4226. 29.7.-65. Fam. Hedene anlände t. Fkpg kl. 9.30. Vi for till Varholmen i Dala nya vägen, som går in först strax S om Stenstorp; alltså förbi två vägvisare t. Dala. Det hägnade området var stort tilltaget. N - snipen gick ända ner till en söt grind som vi ej obsade när vi

4227. kom. Lennart Hedene var nyfiken på vad växterna hette. Åt NÖ, t.ex. stod en stor grupp Gymnadenia conopsea. Växtligheten, i närheten av Stipa - området är faktiskt av en rätt kortvuxen och gles vegetation, jämfört med flera andra steppängar. Såg rätt mkt drakblomma /Dracocephalum ruyschiana/. Lade märke till att Inulan i den glesare o kortvuxna vegetationen är småväxt och oftast steril.

4228. Undersökningen gällde först o främst Stipa. Hade en anteckn. bok från 1959 med datum 23 mars. I/ Stipa-tuvan 1 m ovanför stora flata stenen var för året - s.

jag förut konstaterat i vår - fertil. Ett par plymer kvar. En liten tuva 1 dm nedanför - med ngn grad åt N - var fortf. liten. Vi var ngt! osäkra på om det är Stipa. Nu sågs en bra tuva 65 cm åt NNÖ. 4 dm åt N: ett par frön nedsatta. Pinnen 60 cm SV om

4229. fertila tuvan (tuva nr 1) står emellan två nedsatta frön. 959: fol.175 - 176. Rektangulär sten 2 x 1,5 dm med lavar återfanns nedanför en torr enbuske. Rakt nedanför nedersta och mellersta grenspetsen - ngt åt S - 1 liten tuva med 8 grässtrån (1 dm från grenspetsen).1965. II/ 1965 återfanns allt. Tuvan var för året fertil med ett överblommat strå. Trol. har det varit 6 plymer. ”Assistent” Elsa Hedene fann en fin tuva

4230. 2,5 m uppåt SV. Kan se en linje från ”rektangulära stenen m. lavar” åt SV varvid linjen tangerar en Cotoneaster buskes NV - sida. Markerades liksom övriga med en rönnpinne. Vi satte även en pinne SSV om senaste tuvan vid en mkt liten tuva. Den som lever får se. Avståndet 1,5 m. III/ En tredje fertil tuva. Ungefär 7 m rakt ovanför ”stora flata stenen”, en ganska stor Stipa-tuva.

4231. 3 plymer, men frukterna ej utvecklade. Vid torr enbuskstubbe. Tuvan sågs av Elsa Hedene. Nedanför ”stora flata stenen” fann Elsa ett par ”misstänkta” tuvor. Markerades. På renen vid reservatet tog jag mätning på ren Pulmonaria angustifolia, dess basalblad vid denna tidpunkt. Längsta bladet 71 cm längd (rätt över; bladet svänger eljest; alltså minst 71 cm!)

4232. Bredd (på mitten 6,2 cm. Ett andra blad från samma plats; Längd 62 cm, Bredd 4,8 cm. Tog vägen över Kungslena - Dimbo - Kymbo -Näs - Tyskag. Fick fruns namn på fridlysningspapperet. Hon ville till badort och frågade om Madeira. Enl. uppg. var sonen ”pyromanen”. Fick låna en lie.

4233. Tyskag. Nolg.Näs./Skriverier om vem som först hittat en ny tuva i Näs, som hoppas över/. Den större tuvan var täml. stor. 5 strån. Frukterna misslyckade på de tre stråna.

4234. 29.7-65. En mindre strax intill var också fertil med 1 strå men plymer o frukter ofullgångna. Elsa konstaterade ännu en liten tuva./ text av personlig karaktär som hoppas över/. På reservatets Ö:a sluttn. slog jag litet med lie med stor aktsamhet vad drakbl/omma/ beträffar. Stipa /pennata/ var nästan helt överblommad. Vid Elsas magnifika tuva hittades några frukter i

4235. gräset. Vi hjälpte ner dem på en bar fläck. Här är eljest så hög vegetation o marken ojämn efter en mystisk håla - linbråtning. Tror jag skall jämna det hela t. hösten och göra en lycka, naken lyckoträda. Inga rariteter att tala om där. Kanske ngn

liten Stipatuva offras; men för att få fler! Vi fann, att drakbl/omma/ var rikare än väntat.

4236. Många fler stånd fann vi som jag ej sett el hunnit sätta märken vid. Men, det hade börjat regna och vi blev våta. Innan vi lämnade reservatet, slog jag en del aspskott på S-sluttn., och ett bra stycke av krisslan på Ö-sluttn, jämte aspskott. Får se hur det går, men om vi får ha hälsa så ska vi hålla efter den.

4237. /Personlig text som hoppas över/.

4238. ” ” ” ” ”

4239. / ” ” ” ” ”/ 30 juli 1965. Renen med forntidsrör, mot Gökhem, alltså i Marka, (Högerör), Ö nedanför Frälseg. tyvärr Marka sn, 200+ m NNÖ om korset där man från stora vägen tar av t. ”Odensberg 2”. Renen är 200 m lång,

4240. och bredden nedtill 30m. Obs! Vid kartgranskning på rummet ligger ängsfragmentet alldeles Ö intill s:ngränsen. Ett rätt betydande ängsfragment sålunda. Men vegetationen är nog inte allra mest drivande. Kan ej minnas Drakbl. här. Trifolium mont/anum/, Inula /salicina/ (i blom), Avena prat./Arrhenatherum pratense/, Brachypod/ium/ pinn/atum/, Dactylis glom/erata/, Anthoxanthum odor/atum/, Briza media, Phleum phl/eoides/, Carex montana, Carex caryophyllea,

4241. Thymus serp/hyllum/, Cirsium acaule, Geranium sang/uineum/, Gulmåra /Galium verum/, vitmåra /Galium boreale/, Knautia arv/ensis/, Centaurea scab/iosa/ + C/entaurea/ jacea, Vicia cracca, Campanula perc/isifolia/ + /Campanula/ rot/undifolia/, Viola hirta, Plantago media, Plantago lanc/eolata/, Chrysanthemum leuc/anthemum/(Nästeg.typen), Scorzonera hum/ilis/ i nerkanten åt SSÖ, Lotus /cornuculatus/, Anthyllis /vulneraria/, Leontodon hispidus, Verbascum nigrum vid körväg,

4242. (Marka sn, Högerör, Brottabackarna) Anemone Puls./Pulsatilla vulgaris/, Hypericum quadr/ifolia/, Hypochoeris macul/ata/, Solidago /virgaurea/, Ranunculus polyanth/emos/, Geum rivale (i hålor), (älggräs i håla!). Mer uppåt V på N-ren Thalictrum simpl/ex/. Även åt S i SSÖ-sluttn.

4243. En breddad ren (kultur på verbal med bäck igenom) finns åt V, och (alltså) N om skillnaden. En mäktigare breddning ej så löst förvanskad finns i Ö delen, alltså N om skillnaden (Geran/ium/ sang/uineum/ dominerad; Thal/ictrum/ simplex). Åt N Rubus saxatilis, äv. åt S. Gullviva /Primula veris/ överallt. Längre åt V verkar denna N-liga bredning väldigt gropig, trol. grustagn. (Domt. o ränna överallt i vita gräset, men jag ville ha åtm. Pulm/onaria/ ang/ustifolia/). Går över på SSV-sluttn.

4244. (Marka)30.7.-65.Lathyrus pratensis, Skogsklöver /Trifolium medium/, Achillea mill/efolium/, Backanis/??/, (Veronica chamaedrys), Apel, en 4 a´5 m m. äpplen, Enbuskar ej ödeläggande, Prunella vulg/aris/ Grustagning (långt tillbaka) nu på SH-sluttn. Förklarar kanske förekomsten, av Verb/ascum/ nigrum flerstädes. Linum cath/articum/, Satureja acinos, Trollius /europaeus/ i hålor, Brudbröd /Filipendula vulgaris/, Equisetum pratense, (Equisetum arvense),

4245. Potentilla erecta, (Angelica silv./Angelica sylvestris/ mot bäcken), Det blir regn igen. Återstår att granska några gräs, Alchemilla och Rosa. Vidare finns Oxel, Rönn. Geranium sang/uineum/ som fläckvis rätt starkt. Salix, trol. nigricans - typ, Sötkörsbär m. frukt

4246. 30.7.-65. Nedanstående promenad skedde i Marka sn. Tog en promenad åt N och bröt av åt V utmed skillnaden, som här består av ganska präktiga stenmurar som täml. till inhägnar kvadrater o rektanglar. Ett par skift åt N och en ren var Geran/ium/ sang/uineum/- dominerad. Eljest mest triviala renar med mkt hallon,

4247. och en och annan vanligt Falbygdsblomma (saknade här t.ex. Lath/yrus/ heteroph/yllus/ o Valeriana). Åt Ö var sedan björklöväng som överst hade ett tjockt Phragmitesområde och litet Cirsium heterophyllum. Där björklövängen (delvis som parkskogsartad tror jag) upphör åt S rann ner bäckrännilar nedåt Ö. Ilskna bäckar med mkt Cratoneuron commutatum, Ctenidium moll/uscum/ på tuvor. Orchis /Dactylorhiza/, tolkades en gång som Trausteineri, men

4248. blmr o stödblad ej så färgade och axet ngt tätare, blmrna ej så stora. Antar; O. Fuchsii/Dactylorhiza maculata ssp. fuchsii/. I kalksörjan - det pöser - sågs en del kalkväxter. Crepis paludosa, Carex flacca, Carex lepidocarpa (en större tuva), Selinum carvifolia (Granskad vid hemkomsten!), Epilobium parviflorum, Epipactis pal/ustris/ (litet), Salix hastata ? (Röd), En levermossa samlades (Gissar Leiocolea bantriensis), Polyg/onum/ vivip/arum/,

4249. Har nog varit här förut. Ej långt från fuktängarna. N om vägen, Ö om vägkorset. Det blev inget regn! på ett tag är väl bäst att säga. Det var blott ett skift, som skilde mig från kärret o fuktängen NÖ ”Odensbergskorset”. Skiftet först timotej, sen havre, var knappt 200m.

4250. N:a delen av (nya! På ekonomiska kartan står här:Brattabackarna, här har jag varit) kärret har Carex lepidocarpa (typisk), Epilobium parviflorum, Salix pentandra, Angelica silv./A. sylvestris/, Equisetum pal/ustre/ (ad. i föreg!), Carex flacca, Inula (är i fröna!), en kraftig grupp på renen utanför åt N och nu i kärret. Crepis

palud/osa/, Selinum(Ja! Granskad vid hemk.), Valeriana sambuc (långa blomr, större än bl. revor), Carex caespitosa (fertil, rätt stor mängd).

4251. Equiset/um/ palustre, jättemkt, Galium palustre, Carex rostr/ata/,Salix spp. Pent/andra/, nigra? Salix hastata. Det mera öppna kärret (SÖ:a del) har stänk av Erioph/orum/ latifolium. Epipactis steril först, fertil och grov åt Ö. Längst åt Ö Angelica - äng (i övergångsdiket Valeriana samb/ucifolia/) med Deschampsia ceaspitosa.

4252. forts. Marka, kärr, Brattabackarna. 30.7.-65. I kärret mkt Equiset/um/ pal/ustre/, Salix hast/ata/, Carex lepidocarpa, Juncus alpinum, Molinia /caerulea/, Polygonum vivip/arum/, Parnassia /palustris/. Fick en tuss Cratoneurum falcatum, Majviva /Primula farinosa/. Ska det gå att se majgräset, ja, det gick! Hörde tåg o bilar, men det dröjde faktiskt innan jag åt S el. SV kom ur marken.

4253. Litet mer betydande än jag tänkt. Rätt nära vägen följde jag lilla körvägen uppåt V. Min täml. oöppna fuktängsmark, där jag för länge s. samlade några små maskrosor och sände t. Haglund. Här var nu alldeles igenvuxet. /Här följer personl.anteckn. som hoppas över/.

4254. ” ” ” ” ”

4255. ” ” ” ” ”

4256. ” ” ” ” ”

4257. Reflexion: det finns alltså litet Epipactis även i Gökhem (nej! Ty kärret vid Brattabackarna ligger i Marka s:n). /Pers. text s. hoppas över/. Efter en dryg timmes rest vände jag mot Fkpg för skrivarbete. Då det emellertid såg ljusare ut över Ö-Falb. beslöt jag ta en hastig kontroll av

4258. Bovistella-kärret i Mularp. Inga vita svampar syntes till; Parnassia /palustris/ i blom gav vita fläckar. Orchis Traunsteineri /Dactylorhiza traunsteineri/ - vid stenen med bl.a. Selaginella /selaginoides/o/ch/ Scapania Degenii - hade inte ngn stängel i år. Såg intet. Byxlåren blev våta i den eländiga uppväxande granskogen. Vill inte ha den där! Passade på att på vägen till Bov/istella/-kärret ta vägen över Tierp för en

4259. mätning av Pulmonaria angust/ifolia/ i slänten. Ett en aning ljusare och ngt bredbladigare ex. mättes och 4 blad insamlades. Jag tror inte på hybrid här. Men vill ha jämförelsematerial till den svårbedömda saken på Högstenabergets S - sida. Å andra sidan är det bara 4 a´500 m upp till lungörtslundar nedanför Fårdala. Men när jag såg den i blom misstänkte jag

4260. intet. Det längsta bladet med ringa bredd, mätte 45 cm (Ej samlat). De övriga mäter jag vid hemkomsten. Längsta bladet: längd 44,5 cm, högsta bredd (på mitten av skivan) 5,9cm (skivan 29 cm). Kilbasen är där 12 mm; skaftet 15,00 cm. Nästa blad: 1,5 cm kortare:43 cm, bredd 5,6 cm. Ett blad: längd 36 cm, bredd 5,5 cm (relativt brett alltså).

4261. Minsta bladet: längd 31,5 cm, bredd 4,7 cm (inträffar på skivans mitt).x/ /Privat text som hoppas över/ Selinum carvifolia är en art, som bör efterses. Jag har tidigare helt förbisett den. Rudberg har III -II, 2 - 1 bl.a. Falbygden, en uppgift som inte säger så mycket.

4262. Enl. Weimarck tillhör den kalktrakter: ”allm. - täml.allm. i kalktrakter; sälls. i urbergsbygder”. Jag fick arten (Selinum) på 2 näraliggande lokaler i (Obs! efter rättelse) Marka sn. Senare: enl. Hultens karta är den välkänd och mkt utbredd i Vg. x/forts. fr.s.1086 om lungörtsblad/ Pulm/onaria/ang/ustifolia/ blad fr.Tiarps lok/alen/ mikroskopiskt undersökta av mig på Växtbiol. Inst. Uppsala. Ren Pulmonaria angustifolia. Till Pulm/onaria/ off/icinalis/ ssp obscura vid Fårdala är avståndet ung. 1 km.

4263. 31 juli 1965, lördag. /Pers.anteckn.som hoppas över/.

4264. Slättaberget. Promenerade t. Ledsgården, alltså Skårskalkbruksvägen ung. 300 m åt V. N om gården en hårt betad morän. Nederst på Ö-sluttn. en oslagen ren. Där finns Seseli /libanotis/, Thalictrum simpl/ex/, Geran/ium/ sang/uineum/, Ranunculus polyanth/emos/, Satureja vulgaris!, Knölklocka /Campanula rapunculoides/, Stor blåklocka /Campanula persicifolia/, Scabiosa col/umbaria/ (också på betade kullen och vägslänten vid ladug.

4265. Tarald /Silene latifolia/, Silen/e/ cucub/alus/, Valeriana officinalis (korta blmr, litet ändblad), Viola hirta, m.m.m.m. /Pers. anteckn. som hoppas över/.

4266. Ny gård: Storegården. Kliver nu över höga kalkstenmuren och skuttar ner i Brachypodium pinnatum. Inne på en ny gård. Moränen fortsätter, gården ligger strax V nedanför. Här oslaget och som jag ser riklig Seseli /libanotis/. Här har jag varit en gång med Lahrin. Minns just gärdesvägen som skär djupt igenom moränen. S om vägen: Valeriana off/icinalis/, Satureja vulg/aris/, Seseli /libanotis/,

4267. I slänterna ses lätt Scabiosa col/umbaria/, Thymus serp/hyllum/, Satureja acinos, Sedum acre, Seseli /libanotis/(fröstånd överallt), Geran/ium/ sang/uineum/, Fragaria vesca + /Fragaria/ viridis, Knautia arv/ense/, Solidago /virgaurea/, Viola hirta, Centaurea scab/iosa/, Gulmåra /Galium verum/, vitmåra /Galium boreale/, Campan/ula/

rotund/ifolia/, Campan/ula/ pers/icifolia/, Brachyp/ium/ pinn/atum/, Centaurea jac/ea/,

4268. Hypericum perf/oratum/, Kråkklöver /Potentilla palustre/, Backanis/??/, Pimp/inella/sax/ifraga/, Phleum phl/eoides/, Avena prat./Arrhenatherum pratense/, Dactylis /glomerata/, Briza media, Festuca rubra, Carx mont/ana/, Anthoxanthum odor/atum/ /Det står 2 framför vissa arter, men ej angett varför/. 2. Lotus corn/iculatus/, - Anthyllis /vulneraria/, Prästkrage /Leucanthemum vulgare/(typ som tid.), Filipend/ula/ vulg/aris/, Alchemilla sp, Hypochoeris maculata, Trifolium montanum. Den S - exponerade slänten skulle N.A. ha undersökt.

4269. Grann Rhytidium rugosum. Upp. på kullen tillkommer 2. Öxna /Pulsatilla vulgaris ssp. vulgaris/??/, Cirsium acaule, Hieracium macrolip/idium/, Rhamnus cath/artica/ (liten), Briza media, Festuca rubra, Carex mont/ana/, Hässle (Camp/anula/ lat/ifolia/), längst ned åt NV vid stor Crataegus, Anthoxanthum odor/atum/, 2. Plantago media et.P. lanc/eolata/. Linum /catharticum/, (Blätningen)/??/

4270. Achillea millef/olium/. Taggtråd åt N. Nästa skift (samma gård, Storegården)är betat; moränen liksom försvinner här i avsättningen mot sluttn. åt V, som kan följas N ut (och S ut). Ett vackert Crataegusträd. Rönn, alm, hassel i N - kanten. Seseli /libanotis/ följer ej med hit.

4271. Åt N kommer så snart en kort kalkstensmur och N om den ett präktigt kalkstensbrott (hör t. Storegården). Det ser ut som om Ledsg:s skift omfattar det. Eljest ligger en gård V nedanför brottet. Och nu är jag - vid brottets N:a kant - i jämnhöjd med ”socken - gränskulleröret med Drakbl.” Vet alltså inte säkrast var Gökhem slutar här nedåt V mot Vilske Kleva. /Personl.anteckn. som hoppas över/.

4272. / ” ” ” ” /

4273. Fortsatte i bil landsvägen mot Vilske Klefva förbi gården Hässlet till Skattegården. Bäcken uppifrån Mösseberg forsade efter regnen. Följde betesmark o. en drev utefter bäcken. Såg 1 ex. Carex lepidocarpa. Ett bestånd Carex acutiformis (!) Mkt Euphrasia. Annars magra betesmarker på flacka kalklagret.

4274. Längre upp tog jag åt S till en fuktig dunge med asp o vide (var det poppel också?). Där fanns Cirsium heteroph/yllum/ (som också sågs på renar här o var) och ett område Carex acutiformis! Gick en gärdesväg, som steg uppåt Ö, men inga backar eller bättre kärrmarker sågs åt detta håll. Träffade ägaren t. Skatteg.(lär heta John Persson).

4275. Han hade blitt tillfrågad om betning av vår fridlysta Kleva hed. Vallen nödvändigt. Promenad från Skatteg. åt V. Vek senare av åt S. Antecknar först längst

bort; 100 a´150 m V nedanför kalkstensbrott i V:lig linje mitt för Hässlets gård (ett el. ett par skift åt N! kör till Hässlet s.k.Redbergsgården). Genom sluttningen går en väg (trol. upp t. kalkstensbrottet). I ”Kullens” V:a del går in fr. V en uthuggning. För utgrävn. trol. av alunskiffer. Högt o brant stup. I vägsläntens S-sluttn. med Geran/ium/ sang/uineum/(dom.)såg jag en liten slia av Lath/yrus/ heteroph/yllus/!

4276. Gick upp på kullen och när jag (med en Vrista blick framfr mig) sa: här äntl. en bättre kulle. Längre hann jag ej förrän jag såg Pulmonaria på Ö-renen. Det blev regn för hur mångade ggn (?) o jag sökte litet skydd. När jag närmare såg på Pulm/onaria/ var det ena ex. som mina hybrider! Det intillstående hade däremot killik bas. Antecknar i regnet några arter: Brachyp/odium/ pinn/atum/, Öxna /Pulsatilla vulgaris/, /Pulmonaria vulgaris ssp.vulgaris/

4277. Nu vid anteckn. o efter allt regn ser jag ett ex. Pulm/onaria/ang/ustifolia/ i kortvuxen veg. Typisk, ren Pulmonaria angustifolia, Scabiosa col/umbaria/, Inula /salicina/, Ranunc/ulus/ polyanth/emos/, Carex mont/ana/, Olvonbuske. Nu regnar det igen och blåser! Kallt!! även på sommaren. Herr Archinter Linne!!! Litet Seseli /libanotis/, Valeriana officinalis.

4278. Nedanför stenbrottet mkt Valeriana off/icinalis/. Det rätt stora röset med stora oxlar strax N om kalkstensbrottets nedre del hade Geranium sang/uineum/ (rikl.), Seseli /libanotis/, Veronica spicata. Betesmarken N därom - ett par skift - var vacker på sluttn.men ej ”drivande”. Trifolium aureum /??/ på renen som siktar mot Ö till Skatteg.,

4279. förbi Nordens största hällkista, fanns Veronica spicata, Knölklocka (C/ampanula/ rapunc/uloideus/), Chrysanthemum vulgare, Valeriana off/icinalis/. En klick hässleklocka (C/ampanula/ lat/ifolia/), i skillnads-korset V om hällkistan. Knölklockan /Campanula rapunculoides/ flitig flerstädes (C.rapunc.), Nässlekl.(C/ampanula/ trach/elium/) här o där.

4280. Blev förskräckligt våt av alla skurar. Festligt att se dem på långt håll - N.Vånga, Edsvära - komma med fart mot Mösseberg. /Personl. anteckn. som hoppas över/.

4281. / ” ” ” ”

4282. 1 Aug.1965./ ” ” ” ” ” /. startade bilen mot Trälshed i Yllestad. Ägare:olle Johansson, Trälshed, Kättilstorp. Bytte till fältdräkt.

4283. /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/ - kärret. Gjorde en hastig rond

men kunde ej se spiran. Ville gärna träffa ägaren Olle Johansson, växtintresserad och mkt mån om sin raritet. Han ville gärna följa med. Frun var fr. Sandhem. Morfar levde. Barnen Sven, Anders o Karin. Olle visade först sin egen mark. Vi gick över kärret på samma plats som jag gjort, men tog nu åt höger (N), jag hade tagit

4284. åt vänster (S). Spiran /Pedicularis sceptrum carolinum/, som minskat undan för undan, fr.o.m. ett par år efter fridlysningen på Ännag. - förut ett 50 - tal stänglar - fanns nu på 2 ställen. Det ohägnade området hade 11 stänglar. En av dem ståtlig, 100 cm hög. Det med tråd inhägnade området hade 6 stänglar. Alltså 11 + 6 = 17 fertila stjälkar. Dessutom rosetter i marken. Fjolårsstänglar. Olle visade mig Erica tetralix,

4285. Serratula tinc/oria/ rolig att återse. Fanns både vid infarten nära mjölkbordet, och här kring Spiran. Olle rapporterade den - jag hade bett om det - Serratula Ö om sin gård. (Tillskr: tog här tidigare sett dom åt Ö vid Hömb). Siljan här är: Peucedanum palustre. Såg Salix hast/ata/, Carex flava. Ännagården. Olle följde gärna med till fridlysta lokalen.

4286. Arrendatorn heter Olof Johansson (!). Ägaren Halin bor i Lerum. Vi träffade frun. De hade inte sett ngt i fjol på Spira - locus. Vi intervjuade henne om ännu en lokal. Hon hade sett en växt med stora lejongapsblmr i en kärrmark mellan en höjd och gärde (som hade roliga namn i skärnregn, plötsligt uppträdande, gjorde att jag ej antecknade genast.

4287. Först inventerade vi fridl. lokalen, en ren med vide. En håla m. vatten åt ena sidan och ett risartat litet kärrdrag på den andra. För blött! Vi kunde inte finna ngt. Jag klippta med medhavd sax de björkar och viden, som skjutit upp efter föreg. huggning. Fridlysningen kan upphävas, men jag garanterar ej fullständigt bortvaro av växter. Den är nyckfull. Får ge rapport till Fören. som de önskat.

4288. Lokalen är ointressant som typ. Ingen studielokal. (Jmfr längre fram s. 156 - 158, Enboms pagin. sid.4295 - 4297). Tomtens /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/ - lokal, där arten flyttat på sig. Här har den inte haft ngn plats att flytta till. Vi gick mot Angegården på vars mark Ännagårdens fru trott sig ha sett ngt. Jag hade tidigare fått uppgifter att det var en ny lokal på Ännag! (namnen rätt lika). De kärr och sumpråservi fann, såg ej lovande ut. För blött mitt i. Och övergången till fastare mark hade inte ”det”. Vi for alltså rätt raskt

4289. över flera sumpmarker. Gick nu - om jag ej minns fel - över på S:a sidan av höjden. Där var utbredda kärr- och sumpskogsmarker. Bara ett par 100 mÖ

nedanför gården (Ängeg.) fann jag Eriophorum lat/ifolia/ som jag höll ett litet föredrag om för Olle. Här borde vi kunna finna Kärrknipprot /Epipactis palustris/! Jag såg genast ett par sterila

4290. rosetter (Epipactis pal.! alltså). Strax fertila ex. Olle hade aldrig sett den. Redan innan vi sett dessa rariteter var vi överrens om, att detta var just den typ, där man kan vänta Spiran. Vi skulle just gå ur kärrmarken - mot en hårt betad kulle med stora block strax utanför. Men, jag föreslog, att ska vi ändå inte se över en så fin mark litet till. Jag gick åt v., Olle åt h. om ett buskage. Strax såg jag och gick rakt emot ett vackert

4291. exemplar av den ivrigt sökta och efterlängtade rariteten Pedicularis Sceptrum Carolinum med 2 stänglar. Rel. korta. I blom! Ytterligare 3 ex.ett m. 2 stj. Litet längre ifrån ett vackert ex. med 3 stj. i full blom! Rel. korta. Carex flava stod intill. Olle hade gjort en kraftig rond. Jag fick vissla till mig honom för att visa lokalen. Han hade inte sett ngt på sin ronda.

4292. Inalles iakttogs 13 fertila stjälkar + 1 avbiten . marken betades av kor + flera fjolårsstänglar och sterila bladrosetter. Växterna i övrigt ej märkvärdiga. Equisetum palustre, Caltha palustris, Cirsium palustre, Potentilla pal/ustre/ (kråkklöver), Filipendula ulm/aria/ (mest steril; föga framträdande). Den fina gläntan omgavs av videbuskar,

4293. enar, enst. gran. Stora tuvor m. Odon. I lok. Climacium dendr/oides/ o Calliergonella cusp/idata/ Ung. 100 m t. Erioph.lat/ifolia/ + Epipactis och Carex hostiana. Vi gick nu tämligen rätt över till Ännagården som låg 5 a´700 m Ö om Ängegården. Dess ägare heter Lis Jansson. /Tillägg i texten av L.Fride´n: Utbredda sumpmarker med dålig skog. På vattendelaren vet vattnet inte åt vilket håll det skall rinna (Olle J.)”Skogen ej värd att ta ner en gång”(Olle J.)/ Någonstans såg jag Valeriana samb/ucifolia/ Men ingenstans på Ännag. el Ängegården såg vi Serratula /tinctoria/.

4294. Denna fanns ej heller vid gården S om Trälshed. Stånghem. Där inemot mossarna blir annan mark, anmärkte Olle. Olle åkte med halvvägs till landsvägen o gick rätt över hem. Jag stannade N om Gunnabokorset och drack nu kl. 14 ett härligt kaffe m. smörgåsar./Personl. text s. hoppas över/. Efter kaffet gick jag i skor o galoscher genom betesmarken Ö om vägen

4295. till Tomtens hägnade Sceptrum - lokal. Iakttog fem (jmf sid 1238) fertila stjälkar. Rariteten har flyttat helt ut ur första inhägnaden, utåt V. Två stånd utanför fick så en extra hägnad. I år stod största ex. med 2 fert. stjälkar - den största 90 cm - NO

utanför båda stängslen!! och blott 15 cm från havreåkerns rand! Havren här kort, ty
4296. det är surt i marken. Ägaren har markerat ståndеn och är ytterst rädd om den. Men varför inte låta äng återta litet mer av sitt forna område åt väster. Detta största ex stod i en Carex flava - tuva. Också den alldeles intill havren. Inom 1sta inhägnaden sågs Trollius /europaeus/, Angelica, Filipendula ulmaria. På min hastiga promenad - ett kraftigt skämregn på återvägen -de kommo nästan utan förvarning
4297. /Teckning över området med Sceptrum o havreåkern/. - och jag hade ingen överrock - alltnog, jag såg ej ngn Serratula /tinctoria/ i hårdbetade ängen. Blev våt!
4298. Rastar vid Gyllenhaal - Wahlenbergs kullen. På renen S om (gamla) vägen finns Prunella grand/iflora/ i flera ex. Ö:a delen betad. I slänten N om vägen såg jag ett stänk Galium triandrum. Det är just på denna plats jag nu skriver dagens iakttagelser. Det ena kraftiga regnet efter det andra passerar
4299. snabbt, och vinden har ibland stormstyrka eller hård kuling. Klockan är nu 16.00
4300. 2 Aug. 1965. Månd. /Pers. text som hoppas över./

4301. Jag hade gång på gång fått skjuta på Slättaberget. Trots regn for jag till parkeringsplatsen vid Slättabergets N - ända (vägen Skårs kalkbruk). Och bytte kläder! Man höll tydl. på med att bättra trådstängslet i V:a nerkanten på N - delen. Tråden rätt högt upp, så att det blev en ordentlig ängs - ren. Tråkigt att se hur man gått kraftigt och slafsat i Lath/yrus/ heteroph/yllus/ o.
4302. även gett Pulmonaria ang/ustifolia/ sina törnar. Men inget blev ju direkt skadat. Ett par törnrosbuskar nedhuggna. Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ var ej - trots hög vegetation - så högväxt som på Varholmens ren. Ett blad 43 cm, hade förra ggn som hastigast sett över området nedåt V för att se på Pulm/onaria/ ang/ustifolia/. Nu ville jag se litet nogare, hur pass breda bladen är och hur den kilformade bladbasen bär sig åt normalt.

4303. Ett och annat av de yttre basalbladen kunde bli ngt mer rundade, ej så extremt lansettlika, men kilbasen markerad; och färgen mörk o bladen sträva. Gick nu på gränsen till åkern (havre) och såg på renen, vilket jag väl ej förut gjort. Här fanns flera ex. Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ och mirabile visa ett ex. ljusgröna, slanka och rundade med kilbasen snabbt
4304. försvinnande. Det måste vara hybriden Pulmonaria angustifolia x P. officinalis ssp obscura. Avståndet är ju ej långt till lokalen på Nästeg. men jag kunde ej

finna hybriden, som ligger mitt emellan Nästeg. och Slättaberget; d.v.s. 150 m V om Slättabergets S:a ände, vid oxeln. Besväret att klä om sig och gå i den höga växtligheten
4305. lönade sig alltså. Samlade 3 blad. Trol. hade ex. varit sterilt. Antecknade: Valeriana officinalis, Satureja acinos, (förut antecknad. Nej!)
4306. Bladen av Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ (2 st.) 1/ Längd (skiva + skaft; fot saknas) 43 cm. Skivan 33 cm, skaft 10 cm (skaftet räknas från den punkt där bladets kilformade bas smalnat till c:a 10 mm). Bredd (ung. mitt på skivan) 4,5 cm. 2/ Längd (skiva + skaft) 42,5 cm. Skiva 30 cm, Skaftutan fot 12,5 cm. Bredd 4,7 cm Mätningen gjord 5/8 på torra materialet.
4307. 12 Aug. 1965. /Pers. anteckn. som hoppas över/.

4308. Varnhem: Huston Ingridsgården för studium av Pulmonaria angustifolia. /Pers.anteckn. som hoppas över./
4309. 1 sta kullen vid gården var hårdbetad. Korna ratar vildmoroten och låter Scabiosa columbaria stå täml. orörd.
4310. Vid Pulm/onaria/ ”reservatet” (här = lilla inhägnaden kring Pulm.ang.)ser först på renen nederst på Ö - sluttn. Såväl mitt jmfr ”reservatet”/= lilla inhägn.se ovan/ som åt sidan, särskilt N - ut sågs åtskilligt med Pulm/onaria/angustif/olia/. Typen avviker från Falbygdstypen. Bladskaften är smalare vingade i allmänhet och ofta är bladen mer ovalt lansettlika än ”hemma”, tycker jag. Jag började bli
4311. rädd att jag aldrig hade sett ngn hybrid. Kanske bär han sig åt så, vår västgötararitet. Men det dröjde inte så länge förrän jag fick se ett bra hybridex. Jag rundade ”reservatet” /lilla inhägn. se ovan/ utanför utan att vid sådan översyn se ngt. Gick nu över till som jag trodde N - sidan av fridlysta kullen, rätt mörk lund. Men det blir i stort sluttn. åt V och NV.
4312. Hade ej klart för mig huruvida Pulm. off. ssp. obsc. fanns i närheten.Den sågs flerstädes på V - sidan. 1 ex samlades in, överblommande o stjälk, och snart fann jag ett hybridex! Ävenså ren o typisk Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ i ett par ex. på V - sidan. Ej underligt att hybriden finns när de växer så tätt tills. Kanske Ahlrot rapporterat den?
4313. I en vresig törnbuske med färsk och också mkt gammalt som var vasst fick jag se, ett jättehybridex. med blad (likaledes på V - sidan) påminnande om den jag samlat på Granberget. Långa, smalt vingade skaft. Ska bli roligt mäta den, liksom

4314. ngt långt, smalt lancettlikn. blad vid ”reservatet”(= lilla inhägnaden) på Ö - sidan. V - sidan har: Hassel i stora buskar, 2 Ek, Ask, Törnrosor, 2 Olvon, Try, 2 Enar, Vildapel, Blåsippor, Gullviva, Mids/ommar/blomster /Geranium sylvaticum/, Rhamnus, 2 Alm, asp,

4315. Gran (1 ex stor), Prunella vulg/aris/, Brudbröd, Mercurialis, Origanum (V - renen), Verbasc. nigr. (V - renen), Geran.sang (”), Centaurea jacea, Rödblära, Taraxaca Vulgaria (med sterila blad), Ranunculus polyanth/emos/, Viola rivini/ana/, Astragalus (renen), Öxna /Pulsatilla vulgaris ssp. vulgaris/(åt S, nära ryggen), Cirsium acaule (åt S, nära ryggen), Viola hirta (renen åt V), Viola mirabilis (renen åt V), Trolldruva /Actaea spicata/.

4316. En kulle ett stycke åt V hade trol. tidigare varit odlad. Gick åt S och följde moränryggen till fridlysta kullen och betet omkr. ”reservatet” (!:a inhägnaden). Där är en vackert snaggad tät grässvål på öppen mark åt S. (Enl. ägaren betad blott 14 dagar i år). S om hägnaden vidtar ledsamt vete med hög, slamsig Dactylis /glomerata/(tydl. halmat och bortgödslad och ett lundparti åt V, är

4317. mörkt med mkt Mercurialis /perennis/, nakn jord. För mkt o. för litet! Det är klart att den svagt betade renen nederst åt Ö (i samband med åkern) har just nu en grann veget: Artlista (ej fullständig): Avena prat./Arrhenatherum pratense/, Briza media, Dactylis /glomerata/, Verb/ascum/ nigr/um/, Vildmorot /Daucus carota/, Cent.scab. + jacea,

4318. Lath/yrus/ prat/ense/, Medicago lup/ulina/,2 Gulmåra /Galium verum/, Vitmåra /Galium boreale/, Anthyllis vuln/eraria/, Ranunc/ulus/ polyanth/emos/, Vicia cracca, Fragaria viridis, 2 Plantago media + lanc, Alchemilla sp., Knautia arv/ensis/, Equiset/um/ prat/ense/!, Silene nutans, Stellaria gram/inea/, Skogsklöver /Trifolium medium/, Achillea mill/efolia/, 2 Stor blåkl/ocka Campanula percisifolia/ + liten /blåklocka Campanula rotundifolia/,

4319. Festuca rubra, Carex montana, Geran/ium/ sang/uineum/, Geranium silv./G. sylvaticum/ med bl, Chrysanthemum /segetum/, Mercurialis /perennis/, Viola hirta, Valeriana off/icinalis/!, Rhamnus, 2 Try, Alm, 2 Sälg, Rönn, Törnrosor, Cirsium acaule, 2 Alm o Ask, Scabiosa columbaria!, Geum rivalis, Ranunc/ulus/ poly/anthemos/!, Ranunc/ulus/ acris,

4320. Linum cath/articum/, Krusbär /Ribes uva – crispa/, Anthriscus silv. /A. sylvestris/, Gullviva /Primula veris/, Anthemis tinc/toria/ (på renar, i åkerkant!), Dactylis /glomerata/, Enbuskar, Hypericum quadr/ifolia/ (Från S räknat såg jag Pulm/onaria/

ang/ustifolia/ på renen först där ”reservatet” börjar). Astragalus, Stenbär,= Rub/us/sax/atilis/, Agrimonia eupat/oria/, (Där ”reserv.” slutar åt N (NNÖ) är det ung. 22 stora steg till hybriden på renen

4321. Strax S om en Almbuske 2 (+) m hög (o. yvig). Skaften mkt långa o smala. Rosettbladen tycks komma direkt fr. rotstocken. Inslaget av P/ulmonaria/ off/icinalis/ tydl. starkt. Ett par blad är näml. bredast (en aning) nedom mitten. Har blommat. Ett skott (nytt individ) bredvid (sterilt) har ej så kraftigt P/ulmonaria/ off/icinalis/ inslag. Fortf. långa skaft men dessa ngt mer vingade.

4322. Övriga Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ på renen tillhör möjl. en var. oblongata, i vissa fall. Titta ändåre närmare på dina Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ därhemma. Bengt M. P. inleder sin artikel om ”Myrveg. i Valle härad” med en torrängsskildring! Och säger att Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ upptäckts på H. Ingridsg. för ett par år sedan! Och att kunna lokalkomplettera utbredn. bilden. Hur kan man säga det, när redan Rudberg uppger Varnhem och närliggande Eggby, där rariteten än idag finns kvar? Jag bara frågar. Kända är ju också Marum, Stenum och Skara! Finns också på Höjentorp.

4323. Reservatet (= speciella inhägnaden för Pulm.ang.) alldeles igenvuxet. Visserligen är rariteten ej så nogräknad som många andra växter. Men vi riskerar svarta blottor där ogräs invaderar om vi

4324. ej är försiktiga. Gallring då och då! Får ge rapport i saken. Särskilt krävande Sötkörsbär o hassel. Även för mkt törnsnår. Sluttningen åt V bör också befrias från ngt av sin falska romantik.

4325. Brudbrödsblad och gullviva blad skvallrar om att här varit ljusare tidigare. På återvägen träffade jag ägaren jämte grannen Bertil Moden. Betningen för ske på kullen 1 mån, 15 juni - 15 juli. I år blott 14 dagar. Ägaren ansåg lövveden värdefull, hade användning för den.

4326. H. Ingr.g.: Pulm/onaria/ ang/ustifolia/- locus. På V - sluttningen! Storbladiga hybriden av P/ulmonaria/ ang/ustifolia/ + P/ulmonaria/ off/icinalis/ ssp. obscura. 1/ Ett blad: Längd (skiva o skaft utan fot) 51 cm, skivan (svängd) 28 cm, skaftet 23+ cm. Bredd 10,6 cm. 2/ Ett andra blad: Längd (i torrt tillstånd) 54 cm. Skiva 32 cm, Skaft 22 cm (utan fot). Bredd 10,5 cm.

4327. Inom speciella hägnaden! I/ Ett blad (svängt). Längd (utan fot)32 cm. Bredd 9 cm. Skivan 16 cm. Skaftet 16 cm+. Skiss på blad.

4328. Inom l:a hägn. a/ Ett blad (avlångt lancettlikt) Längd 40 cm, Skaft 7 cm, Skiva 33 cm Bredd 6,4 cm. b/ D:o inom . Ett extremt lancettformat blad. Längd 53,5

cm, Skiva 36,5 cm, Skaft 17 cm, Bredd (endast!) 4,4 cm. c/ D:o inom . Ett ännu lancettlikare blad. Längd 51,5 cm. Skiva 37 cm, Skaft 14,5 cm, Bredd 4cm!

4329. Har länge misstänkt att Valle Härad (Varnhem - Eggby - Skärf etc.)ej är rationellt undersökt. / Personl. anteckn. som hoppas över/.

4330. ” ” ” ” .

4331. ” ” ” ”.

4332. ” ” ” ”.

4333. ” ” ” ” .

4334. Bot: På hemvägen tog jag vid Gökhems by vägen mot Bergsgården och parkerade vid 1sta M (ötespl.). Kontrollerade hybridlokalen på Vråna (Pulm.ang. x off.) att basalbladen kom upp direkt från rotstock (och ej vinglade på mer el. mindre svajiga sidoskott)! En gång tidigare tyckte jag att uppmätt avstånd från hybriden till lund med vanl. lungört ej stämde med karta. Och det beror

4335. nog på att en sväng här ritats ut nyligen. Tittade i lunden, särskilt om det skulle kunna finnas ngt hybridartat där, särskilt i kanterna. Ganska mkt vanl. lungört. Bladens bas skiljer sig alltid klart från hybridformen. Kransrams (Polyg. vert.). Dessutom flerstädes (vid stenmurarna också) Campanula latifolia, Campanula trachelium. Följde sluttn. ett stycke åt V till en källa. Hör till Bälta - reg. och området lär heta: Bjälken.

4336. Denna sluttning måste så småningom noggrannare gnmses. Såg rösen i åkrarna. Kan ej minnas att jag sett på dem. /Pers.ant. som hoppas över/.

4337. ” ” ” ” ”

4338. Tyvärr hann jag ej med Ållebergs V - sluttning, där jag högt upp (på Salebys mark, men S ovanför Övergården sett Pulmonaria angust/ifolia/) varit i lundvegetation. Ska väl också ta en titt till på kullen NÖ intill Ållebergs ände (tidigare kallad ”transformatorkullen”).

4339. 13/8 -65. SSKK - konf. i Thn. Var organist och ackompanjatör 1sta gången. Träffade bl.a. Stina Johansson fr. Skövde. Och frågade om Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ vid Billingen. Hon hade sett den i Lerdala på ås. samt på Drottn.kullen vid Höjentorp strax innanför grinden.(30/9 Ex i Gtbg - herbariet, Severin Schiöler!)Mosippan /Pulsatilla vernalis/ på Ålleberg i år bara några få! Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ skulle enl. Stina växa nedanför. Har inget bestämt minne av det.

4340. 18 Augusti 1965. onsd. Vägen över Levene - Ljung - Skara mot

Falbygden. Startade 6.30. Vid Gudhemskorset tog jag in mot Ö. Tunhem o parkerade ung. 300 m NÖ om K:an. Lätt att gå upp till de vackra sluttningarna på utgående kalk. Tittade litet på vegetationen på SV - exp. åkerren intill stenmur. Många sådana finns här. Skydd i tid för några av sådana gärdsgårdar!

4341. Häråt mkt björnbär o Campanula trachelium, Tarald /Silene sp/, Olvon, Centaurea scab/iosa/, Tragopogon pratense o. minor, Chrysanthemum vulgare /C. segetum/. S:a hälften av ängssluttn. var betad i samband med omgivande vallar. Såg slafsigt ut eftersom påsläppet gjorts när veg. var högväxt. Korna tar ej Seseli /libanotis/. Scabiosa col/umbaria/ i regel kvar. T.o.m. har dom mumsat på Geranium sang/uineum/. Åt SV hade en bred ängsremsa sparats. Dom. förutom Geran/ium/ sang/uineum/, var i sensommaraspekten:

4342. Centaurea scabiosa och Centaurea jacea. Såg ngt enstaka ex. av Pulmonaria angustifolia, liksom högre upp i betet (sågs i våras el. senare). Gick nu t. den N - ligare obetade halvan. Hög vegetation. Tidigare på dagen, 8,00, Daggvått. Mitt intresse att kontrollera att Pulm/onaria/ - hybriden inte förbisetts här. Det trodde jag nu knappast på, att den skulle finnas då det trol. av - över 400 m till

4343. vanl. lungört. Men jag ville se hur P/ulmonaria/ angust/ifolia/ - variationen kunde te sig. Såg: Satureja acinos. Mätte ett långt Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ - blad. Längd 56 cm, Bredd 5,8,cm (Skivan vid 10 mm:s kilbas el. vingkant : 37 cm lång, Skaftet (u. fot) 19 cm. Blad från ett kraftigt individ. Detta blad samlades! Längd 50,5 cm, (Därav skivan 35 cm), Bredd 8 cm.

4344. Detta blad har sål. en anmärkningsvärd bredd, ovalt lancettlikt. Det förekommer tydl. då och då , och ”Högstenatypen” är märklig endast såtillvida, att nästan alla blad hade denna ngt ovalare form. Cotoneaster integerrima hade nu vackert röda bär. Renen överst åt Ö (utanför ängshägnade området) hade bl.a. Seseli /libanotis/ (ej Pulm/onaria/ angust/ifolia/).

4345. Gudhem: L:a moränen eller åkerröret strax S om Gudhems korset (SV om vägen) kunde jag ej besöka, då jag ej kunde trampa ner kornet. Ville kontrollera hur det stod till med Pulmonaria angust/ifolia/ Torbjörntorp: Stommen. Efter den alltför höga växtligheten i Ö. Tunhem var det välgörande att komma till den steppäng med dess kortvuxna växtlighet. Tror ändå inte

4346. att det varit betat (eller slaget i år). Kris/s/la - klickar här o var, strödda utan att göra intryck av invationshot! Antecknade några arter: Timjan /Thymus serphyllum/, Phleum phl/eoides/, Scabiosa col/umbaria/ rikl, Euphrasia sp., Linum

/catharticum/, Satureja ac/inos/, Veronica spicata, Artemisia camp/estris/, Hypericum macul/ata/, Cirsium acaule.

4347. Mitt ärende var - att - då jag nu kom denna väg förbi; Tråvadsvägen är nu ledsam på grund av vägombygget, se på Pulmonaria angust/ifolia/, som här uppträder sparsamt. Mätte ett mera ovalt blad på ett relativt kortvuxet ”satt” exemplar. Bladets längd 25,5 cm, Skivans längd 20 cm, Bladets bredd 5,5 cm.

4348. Ållebergs ände kl.10 ung. Pulverkaffe och härliga smörgåsar, som min dotter gjort. Vid Ö - sluttn.s ”grind” var på väg t. Granberget, men då en man harvade eller bultade trädan omkr. min ängs- o lundfragment fick det vara så länge. Granskade nu renen nederst på Ållebergs Ö. sluttn. Här var för många år sen trol. 1946 el. 47 sett Pulmonaria angust/ifolia/.

4349. Alltså förbi Mursons källare åt S. Högvuxet på renen och de utskjutande partierna. Cirsium heterophyllum kvar på min fläck. Då den ligger nära prof. Forsells originallokal för Orobanche /reticulata/ granskade jag den. Såg trampat ut. Möjligt att Nylander, Skara, har platsen under uppsikt.

4350. Equisetum pratense på renen och på bergets sluttn, överallt mkt högväxt: Valeriana officinalis (korta blad, Många bladpar). Gick igenom Flygets sly, mörkt. Geum rivale, Campanula latif/olia/, Blåsippa /Hepatica nobilis/, (ingen Nästrot). Öppna remsan (för uppdragning av flygplan) började växa igen. Alltså: onödig förstörelse

4351. av lundpartierna. På öppnare partierna nedtill: Brudbröd, Cirsium acaule, Astragalus glyc/iophyllus/, Björnbär, Salix hastata (i nerkanten). Vid hasselbuskar växte vanl. lungört långt ned. Där lund - ängspartiet skjöt längst ut åt Ö var ett fuktigt parti (frambrytande vatten)

4352. Equisetum pal/ustre/ Här sågs i svängen Vicia silvatica. Trol. har jag sett Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ tidigare mellan slypartiet och Murssons (Ållebergsände, Ö.sidan). Renen ligger rätt långt upp. (Nej, det ska vara S om flygets uthuggning enl. äldre anteckn.). Besökte nu kullen NÖ om Ållebergs ände (har dubbelstolpe m. röda ringar). Renen var ostädad.

4353. ”Hybriden” växte huvudsakl. åt Ö. Antecknade några saker: Campanula trach/elium/, Gulmåra /Galium verum/, Vitmåra /Galium boreale/, Valeriana offic/inalis/, Heracleum sib/iricum/, Pimpinella sax/ifraga/, Centaurea scab/iosa/, Centaurea jacea, Inula (i blom) sal, Blåluzern /Medicago sativa/, Törnrosor, Hägg, Rhamnus cath, Hassel, Knautia

arvensis,

4354. Geranium sang/uineum/ et./Geranium/ silv /sylvaticum/, Campanula perc/isifolia/, Brachypodium pinn/atum/, Asptelning. Samlade ett ex av hybriden Pulm/onaria/ang/ustifolia/ x off/icinalis/ ssp.obsc/ura/. Ett typiskt ex hade trol. 2 rotstockar. Gick bra att ta ena delen utan att skada den andra. Då fick jag en fin fertil stjälk, som ej var alldeles nedvissnad. Trol. ett hybridtecken, att stjälken

4355. fortsätter att växa längre. Här har jag tidigare dragit mig för att samla. Såg nu fler ex. så den finns kvar betryggande och kan demonstreras. Hybridformerna närmar sig ibland mera Pulm/onaria/ ang/ustifolia/, ibland mest off/icinalis/. Det samma såg jag här: Ett sterilt ex. vid sten. Täml. långa skaft. Skivan (bredast nedom mitten) går snabbt över i skaftet.

4356. /Privata anteckn. som hoppas över/. For nu ut till Granberget. Vid brukandet av trädan hade tydl. mkt kalkplattor (ej så mkt klapper) kommit i dagen och slarvigt slängts på

4357. lilla v - renen (Drakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/ 1913). Lade upp plattorna intill andra stenar, så de ej skulle skada vegetationen, så fr. att Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ o dess hybrid ngn sorts skyddsöverrenskommelse vore nog bra. Den av många rekommenderade: att ”ouppmärksamhetenär bäst, här plockar väl ingen blommor” - det håller inte alltid.

4358. Gick sedan t. det NV - vändan och röjde huvudpartiet, - (mkt skräp kvar i marken) - som invaderats av ett par 100 m2 stort bestånd av Campanula latifolia. Såg nu att återstående blad på storväxta hybridformen hade längre skaft. De största rekordstora bladen hade näml. litet väl korta skaft för att bevisa hybridform.

4359. Såg nu att exemplaret kunde delas i två delar (två rotstockar). Det gick också att se från vilken del jag tagit de två bladen, varför jag nu insamlade denna halva. Kunde ej se ngn skillnad på de båda bladrosetterna. Tydl.bara ett ex. (individ).

4360. Trots havreremsan gick jag försiktigt från landsvägen över till min Prunella grandiflora - grop (på Västsidan). Mkt sten uppkastad. Hög vegetation. Blev förskräckt, då jag rätt länge fick leta efter rariteten. Fanns i en krisse nästan längst åt N (i nerkanten). Tidigare fanns den mest åt mitten el. snarare åt S.

4361. Jag bad en gång ägaren att vara rädd om gropen, eventuellt låta en remsa av åkern få vara obrukad och växa igen. Klappern nära ytan, men det växer bra ett sådant här regnigt år. /Privata anteckn. som hoppas över/.

4362. – 4363. /gjorde prosten Friden en resa t. Öland, som jag hoppar över./

4394. 13 September 1965. Startade 7.10 och hämtade assistenten. Rätt stark dimma ända längst ut på Skara - slätten. Men sen solsken hela dagen. Några skurar i horisonterna besvärade inte oss. Tog vägen över Skara och Fkpg, Ranten. Drack i Hokällan på Ålleberg, och såg med beklagande på icke önskvärd växtlighet. Här behövs krafttag.

4395. Slöta: Grevag - Västerg! Bov.kärr. Träffade ägare till Grevag. o hans fru, vid ladug. De bjöd oss in på kaffe. Vi tog 3 kvart till Bov - kärret. Såg i inhägnade kärret 10 svampar: starkt ”överblommade” (bruna i regel) + 1 ex. i russhästebetet. Källdelen nedanför ”Slöta - källan” hade rikl. Gentianella amarella på en fläck (åt S).

4396. Såg Scirpus compressus samt Ononis i flera buskar. /Privata anteckn. som hoppas över/.

4397. / ” ” ” ”

4398. ” ” ” ” ” /. Bov.kärret i Mularp efter letande 1 svamp, hopsjunken, brun. Jag klippte bort björk. Mkt älg gästar platsen. Björk hade huggits vid stenmuren åt V (mot ”gran - ängen”).

4399. Granarna i ängarna hade nu skjutit i höjden. Här blir snart ledsamt. Såg 2 ex Gentianella campestris med bohjärtade blå o sorgsna ögon. Beslöt mig nu för att pröva vägen över platån o se om man lätt kunde finna gruskullen1 km NV om St. Högan. Gerumsbergets tablå. Kalhugget åt Ö o N. Rätt över åt ÖNÖ till St. Högan lund och åkrar var lätt att gå. Hönsbär, mkt. Utmed den svagt markerade körvägen sågs många ggr Juncus squarrosus. I fuktig mark V om åsen Carex disticha.

4400. Cirs.heteroph.rikl,Carex caespitosa, Carex flacca, Carex disticha (rikl.), Carex panicea, Carex pulicaris, Carex rostrata. På återvägen i sumpmarker åt N Parnassia /palustris/, Eriophorum lat/ifolia/, Salix hastata.

4401. Åsen, Gentianella amarella (Ej registrerats inom Skårmans Ö:a Silurbergen!) i mängd i Sydvästra nerkanten och även mitt på åsen, Arabis hirsuta (Ny!), Gymnadenia conopsea (Ny! Ej hos Skårman el. Zetterstedt verifierad!) 7 vackra överbl. ex. ung. mitt uppe på åsen. Sökte förgäves Pulm. ang. Ville minnas att den skulle finnas åt NV vid tråden mot lundartad veg. Lundvegetation åt NV

4402. Alltför tät trädveg. Mkt Polygonatum odoratum. Cirsium heteroph/yllum/ mkt rikl. vid åsen i sumpmarker o utmed renar och diken. Valeriana

sambucifolia. Sökte rätt ivrigt efter /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/, men förgäves. Bäst att rådfråga hos ägaren. Om arten ej har fertila stänglar är den ej lätt att finna. Den kan också ha gått ut. Och Källner är den

4403. som först - på 1880 - talet -iakttagit Sceptrum på Gerumsbergets platå. I V:a kanten ovan Mularps by. I en lagg (vid mosse?) där han ingalunda väntat ngt finare bara Drosera eller liknande. Enligt vad han berättat för mig. Synnerligen lämplig tidpunkt att nu undersöka Gerumsbergets platå, när så stora delar är kalhuggna och det

4404. är lätt att hitta och gå rätt över. En kontroll av Källners uppgift är på sin plats. Men hur ska man hinna med allt man ville göra. God lunch i solsken! vid väg - T-et. Fortsatte vägen S - ut på platån. Skulle varit roligt se hur långt nordgående vägen gick - stod ej på min karta - Källebergs granskog på platån och på begynnande S - sluttn. var verkl. imponerande.

4405. Kl. närmade sig 3, varför exp. t. Gorsan måste ske raskt (Ass. ville ej komma hem för sent). Gick in vid ”torpen”. Man hade kört efter timmer. Vägen vill växa igen. Vid vår tavla och vid alltså nedgången t. Gorsamossen var en kraftig stig upptrampad, och jag befarade att Gtbgs bot. förening på exk. (5/9) besökt Gorsan. Stigen gick först rätt neråt

4406. och sen av åt höger, och gnm Phragmites, Aha, direkt t. DR:s stolpe, tänkte jag. Det stämde på sätt o vis men vid bäcken delade sig stigen och båda gick på betryggande avstånd fr. DR - stolpen. Där hade sål. inga stått och stampat. In i Phragmites gick en kraftigt nedtrampad stig till en plats, som såg trampad ut. Och där fanns Sax.hirc. Vid ngn granskn. kunde jag vara säker på

4407. att det var fråga om djurtramp och trol. legor. På återvägen ljusnade det för mig. Det var en stig från grävlingsgrytet, som gick tvärs över myren. Vid Öjan gick älgarna (?) fortfarande i blöt dråget, där Sax/ifraga/ hirc/ulus/ - stj. Några i blom denna dag 13.9.! Vid Albus plats ej så

4408. många stj. Vid nedersta platsen även? sterila blad (se sid 1123, 1964. Ingen fertil. Blott få rosetter!) - såg vi nu några (5) fertila stj. och flerstädes blad bl.a. (E.H. 3 ex. bl.stj. + 2 stj. ut. blmr + några bladros.) klick åt NÖ (på ngt avstånd fr. huv.beståndet). Bovistella hade visat sig även här, såg 2 hopsjunkna, bruna ex. Letade ej så mkt för att ej trampa ner i onödan. Här var alldeles orört!

4409. I Phragmites såg vi också litet Sax/ifraga/ hirc/ulus/. Hade ej tid att leta. Ngt rikare än i fjol. Trol ett 100 - tal stjälkar. Vid DR - stolpen vid kalkbäcken hade phragmites blivit tät, trots mina klippningar och blott ett par stj. fanns nu, men täml. rikligt

m. blad. Det växer fort på vissa partier i myren. Särskilt

4410. åt V, nedanför Angelica - ängen. Mitt foto därifrån går ej att ta om! Över Kymbo till Nolg.Näs, för att närmare se på Stipa /pennata/ - tuvorna när. intill gården. Tyskag:s folk arbetade med stenmur och stängsel omkr. trädgården, och skulle beta. Äg. undrade om Stipa skulle hägnas. Jag ansåg det fördelaktigt att vi här får se hur det går.

4411. Marken är här fast, varför ingen större risk föreligger. Man kan särskilja 3 tuvor (SKISS PÅ TUVORNAS INBÖRD. AVSTÅND MLN VARANDRA). Den nedersta störst och fertil med 5 strån, men bara 1 el. möjl. två strån fullgångna. Övriga ha misslyckats på ngt sätt. Tuvorna 3,5 m upp fr. åkerkanten. (Några strån 4 a´5 m åt Ö under uppsikt).

4412. Stora Stipa - beståndet såg bra ut. Rensade i övre delen omkr. en del tuvor. Vid Elsas tuvor - en stor o magnifik i år med rik ”blomning” + en nu rätt stor men ännu steril - är veg. (på) en regnig eftersommar rikl. Rensade igen och Elsa hittade (trol.) ännu ett par i högt Brachypodium pinn. gräs. Rensade omkr. och har den under uppsikt. Björstorpsbonden hade fridlysningspappret på bank i Fkpg.

4413. /Komplett.anteckn. av L.Fride´n som förts in i denna bok, Enbom har skrivit in i den löpande texten/.

4414. ” ” ” ” ” /Enbom skriver för säkerhets skull ut hela texten fr. denna sid. som börjar vid Annegården./ Närmast intill Annegården som ligger Ö ut 5 a´700 m ung. 250 m Ö om Ängegärde, Eriophorum latifolium (s. 1114), Epipactis pal. (s. 1115) somvisades för alla. Har äntl. en plats där spiran skulle kunna finnas . Jag föreslog vi går in igen, ty här är bästa platsen (s.1115). Jag fann 1 ex med 2 stänglar (s.1116).

4415. Ännu ett fertilt 1 stängel, ännu ett fertilt 2 stänglar, ännu ett fertilt 1 stängel, Equis.pal, Caltha, Cirsium pal, Kråkklöver, Geum riv, Viola palustris, Älgört mest steril, Enbuske, aspskott. Omkr. litet ifrån vide, enar, gran, t.sam. med odor., Crex echinata, Climacium dendr, Carex flava vid nytt kraftigt stånd 3 stj. Ett med 2 stj. 13 + 1 aväten stj. Gamla fjolårsstänglar.

FRIDEN BOK NR 20

4150. 25.7.1965. Söndag. Till Valstad 9.25 t. högen : Inga Flodin,organist fru Börjesson :Prästg. Blev inbjuden på the med härliga smörgåsar. Passade bra, då jag ätit frukost ur ”förrådet” i rummet. Snart kom kh Börjesson hem. Talade om torp. Kanske Bryggaregårdens prästgård blir ledig. Såg också på den stora trädgården. En del från - synat. Stora Alnus incana - träd och buskage.

4151. /hoppar över personlig text fram t. besök på Sotekullen/

4152. Sotekullen:SÖ - sektionen. Vegetationen mkt hög o ymnig. Slagen klöver - timotejvall utanför, allt inkört, ej ännu betning. Seseli /libanotis/ mkt grann och faktiskt dominerande redan i sina fertila stänglar. Dessutom mkt med sterila bladrosetter. Drakblomman /Dracocephalum ruyschiana/ fanns kvar i två krissar på S - sluttningen, där vegetat. är ngt kortare och var här överblommad.

4153. I S- gående stenmuren, dess Ö-sida fanns Drakbl/omma/ kvar i 3 el. 4 krissar, högväxta i hög vegetat. och ännu i blom. Rensade litet för att ge sol o luft. Vid en av krissarna på S.- sluttn. klippte jag bort några grenar på en enbuske, tätt intill vilken rariteten stod. SSÖ - partiet har 4 större enbuskbestånd, en liten oxel (1 1/2 m), en ask (2m, ej förut antecknad!), en låg med utbredd Rhamnus cath/articha/ - buske. Ö- sluttn. har några.

4154. enbuskbestånd, många törnrosbuskar, en rönn upptill (4m), en oxel nedtill (4m).Nedtill flera buskar Salix, gissar S. depressa/ S. vet ej/. Geranium sang. /uineum/ och Inula är här starka dominanter. Fråga är om inte Dactylis /glomerata/ över- ”glänser” Avena prat. /Arrhenatherum pratense/. I gränsskillnaden åt N flera träd, rönn, sötbär, nedtill i början av åkern rätt stora.

4155. SV-partiet, ngt mer långsluttande. Har 7 mindre enbuskar, ännu ej störande. En liten oxel, d:o rönn,d:o apel (nederst åt SV). Seseli /libanotis/ riklig i S:a delen av partiet. Geranium sang/uineum/ finns bara uppåt på gränsen mot S. o. Ö - partiet. Inula saknas.

4156. 26 juli 1965. Luttra: Stommen (eckl.) Arrendator Fru Anna Andersson o sönerna Sven-Erik o Lars-åke Eriksson. /personlig text sid. 4156 - 4157/

4158. Mor i gården visade drakbl/omma/ på Agnestad - sidan och omtalade att den var fridlyst. Sitter nu på stenarna i ett upplag på Ö-sidan, i nedkanten och här obsar jag nu Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ som jag såg förgäves efter i SSÖ-hörnet. Trol. överstenad. Lungörten sparsamt i kort veg. på Ö-sluttn. Jag letade nu förgäves efter

drakbl/omma/ på Ö-s

4159. N/ils/ A/lbertson/ hittade den ej 1sta ggn. Tyckte kullen var ett det praktfullaste mellaneuropeiska Mesobro Maten /??/ - men drakbl/omma/ saknades! Nej, den finns skrev jag och beskrev platsen höger. Det går nu upp för mig att jag ev. tidigare letat förgäves. Och hade inte N.A. samlat växten här????? Får ta fram gamla böcker o se! I gränsskillnaden - klart på Agnestadsidan - ser jag blott en krisse, nej, även 1 par ominsa/??/. 2 stjälkar av på S:a sidan av tråden, således Luttra: Stommen!

4160. Agnestad - sidan har ett litet vackert stepp - område som granarna, alltså: mellanskillnaden i S. o granarna i norr. Men har inte den rationella (!) godsägaren stoppat in små granar på dess blottor. Fy på sig! 1 ex. Ononis högt upp här och Seseli flerstädes. Scabiosa col/umbaria/ kortvuxet Carex mont/ana/ 1 m NÖ om drakbl/omma/ (vid ”staketet”) finnes ytterligare 2 ex drakbl/omma/. Men varför sprider den sig ej mera här.

4161. Ononis rikl. nedtill o. i blom (början). På systerkullen åt Ö är gran i fina ! rader planterade på V - sluttn. 1/2 - 1 m (el. 1 1/2 ibland) höga granar. Åt N står en tät mörk ”mur” (en häck) med granar 6 a 7 m höga. Bland smågranarna rikl. m. Seseli. På den utbredda toppen har man ej (ännu?) planterat. Mkt Seseli /libanotis/ o knölklockor /Campanula rapunculoides/. Åker tidigare. Kanske dock det har varit planterat även

4162. på toppen. Ser några enstaka. Gick förmodligen ut när H/erren/ lät en svår torka komma över hela landet. På Östsluttn. stå granarna glest o oregelbundet, men nedanför åt Ö växtlig granskog i en kvadrat (-avslutning). Här har varit odlat förut. Steppkaraktären har kommit tillbaka, främst gnm Seseli. Ngt finare i övrigt ser jag ej.

4163. På Stommens ren (mot ”Systerkullen”), med S - sluttn. har jag tidigare sett Prun/ella/ grand/iflora/ Nu ser jag Agrimonia eupatoria, Geranium sang/uineum/, Seseli /libanotis/, Calamagrostis epigeios på renen och på systerkullen. Den följer renen till Trossebergs nedersta sluttning. Prun/ella/ grand/iflora/ går ej över på Agnestad - sidan vad jag kan se!

4164. På forngravkullen 300 m S. om Trosseberg ser jag inga efter letande. 2 ex Gymnadenia conopsea. Då är i ngn mån Fragarian på Trosseberg sonad! Står på N-sluttn. Ser 4 ex !! Fältvädd /Scabiosa columbaria/, Seseli /libanotis/, Inula /salicina/, litet Geranium sang/uineum/, täml. kortvuxet. Artemisia camp/estris/ (Denna sågs också på Trosseberg), Agrimonia eupat/horia/ i S - kanten mot åker. Undrar om inte kära mor plockar väl mkt blommor. Men roligt

4165. att hon sett brudsporren /Gymnadenia conopsea/. Onödigt att jag påpekade Drakbl/omman/, eftersom den gått ut i Ö- sluttn. på Luttra delen av kullen. Nu har jag litet synpunkter på fridlysningsproblemet. Tänkte ge upp den tanken, kullen ligger så väl gömd inuti stora åkerskift. En överrenskommelse med stiftsnämnden kunde vara nog och så borde arrend. veta litet, att stora stenbumlingar inte får läggas hur som helst i grusgropen,eller stenar på ädla grässvålen.

4166. Men! Nu skulle arrendet gå ut 1967 och Stiftsnämnden vill sälja (enbart en björkdunge och ett 5 km avlägset moss - skift avviker från moränjorden, denna är bördig). Dä blir stora pengar, sa Fru Andersson, men då får vi inte låta gå ifrån oss! När jag nämnde ngt om stenupplagen, sa ynglingen att man får ju tänka på rationellet jordbruk. Om han blir ägare. Vem vet vad han då har i tankarna- Alltså: eftersom kullen är

4167. så fin och representativ,den bästa kring Ålleberg, så är nog åtgärden med fridlysning. Om vi skulle köpa kullen, skulle bonden bli trilsk och inte hjälpa oss med betning, enligt hans utsago: 2 ggr på 7 år! Det är i regel för litet. Men just här är vegetationen ej av så förskräckligt ymnig karaktär. Gossen ska få använda kullen, men efter förslag och råd av Kungl. Skaraborgs Natur!

4168. /Text av personlig karaktär som jag hoppar över/.

4169. -”- Bot. Det har blivit varmt o lugnt o inget regn. Betydligt bättre än i TV. Sitter nu och skriver på en sten vid fornröse ® i betesmarker, 100-200 m S om Näs tegel i specialområdet (?) Gökhem !? Här såg jag i våras Pulm/onaria/ ang/ustifolia/. Ser den ej nu. Jo, sid. 997 nederst! och inget annat riktigt drivande. Marken V om gården - med Taraxacum rutiendrum etc.

4170. Ser härifrån ut att vara hårdbetad. Det är väl detta som är gynnsamt för vårfloran! Här är också betat men ej hårt. Geran/ium/ sang/uineum/ i dominerande ruggar. Här är väl för djup jord på sluttn. Väntade då att finna ngt annat till omväxling. Ser: Trifolium montanum, Leontodon hispidus, Avena prat./Arrhenatherum pratense/,Phleum phl/eoides/, Cirsium acaule,

4171. Ranuncul/us/ polyanth/emos/, Valeriana officinalis! (Åh, vad solen gassar! Åskmoln trol. vid horisonten som här är vid o grann. Här är platsen för en sommarstuga) Brudbröd /Filipendula vulgaris/, Plantago media, Briza media, Campanula percisifol/ia/, Thymus serph/yllum/, Knautia arv/ense/, Sedum acre, Anemone puls./Pulsatilla vulgaris/, Anthyllis vuln/eraria/, Lotus cornicul/atus/,

4172. Primula ver/is/!, Crataegus sp, Törnrosor /Rosa sp./, Ek (vanl.”buskträd”, 5 stammar nära varandra), Ett stort (6 a´7 m) rundat ”buskträd” av hagtorn, på flera, Vildapel /Malus sylvestris/(flera), Jungfrulin /Polygala vulgaris/, Rönn, Try, vildkörsbär, Olvon, Prästkrage /Leucanthemum vulgare/, Trollius /europaeus/ (i hålor). Såg, innan jag gick, 1 bladrosett Pulm/onaria/ ang/ustifolia/.

4173. Slättaberget, Gökh. ett litet besök. I V:a nerkanten bland Lathyrus heteroph/yllus/: Kontrak av Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ som här tydl. bibehållit sig ren. Jättestora! rosettblad bland Lathyrus heterophyllus. Där stod också granna Valeriana officinalis. Lurade mig först, då näml. ändbladet folius det översta paret blad var hopvuxna och alltså bredare. Den lustiga flikigheten röjde sen växningen. Kunde absolut ej finna revor. Små blmr. Den vita Ceantaurea jacea ej än i blom. Lath/yrus/ het/erophyllus/ i fröskidor delvis.

4174. Har jag här antecknat småsaker som Thymus serp/hyllum/, Linum cath/articum/, Satureja acinos, Artemisia campestris,Backanis /??/, Campanula trachelium mitt uppe i backen! Hypericum perf/oratum/ Såg 1 drakbl/omme Dracocephalum ruyschiana/- bestånd på V-sidan N.ut. Där också Thalictrum simplex, Skogsklöver /Trifolium medium/.

4175. Hade parkerat bilen på vägen mot Skårs kalkbruk vid M nära Slättabergets N:a ända. Gick gärdesvägen rakt V-ut. I stenmuren (N-sidan) Geum rivale x urbanum. Efter ung. 250 m Ängs- eller betssluttning, kände jag igen. Grann med sina Geranium-ruggar, men ej drivande. Detta ängsskift hör t. Gategården II/III. Har (R). Åt S gick jag över tråden o kom in på det skiftet som S:a delen av Slättaberget ligger på, Österg! I hörnet 2 mkt stora

4176. och höga oxlar, markerade fornminne (R). Här ville jag minnas Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ och fann den. Även 1 ex m. stora blad i dike vid gärdesvägen åt Ö. Här är nu obetat. S om denna är ett gammalt kalkstensbrott, där man just nu stjälper sten. Jag ser nu också Nästeg. Om karlarna ville åka, skulle jag gå och se hur Pulm/onaria/ ang/ustifolia/x obsenna ser ut på sommaren. Tarald/ Silene vulgaris ssp.vulgaris/ ser man litet varstans. Även här vid oxlarna o Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ ®

4177. höga Valeriana officinalis. Thalictrum simplex vid vägen, där den svängar åt S, och sedan åt V igen. Det är en väldig blomprakt även när ängen inte är ”drivande”(ej steppäng utan mera mesofil); med buskar o träd. Går neråt V:SV nedanför oxlarna: Veronica spicata, Brachypodium pinnatum, Vildapel, Rhamnus, Törnrosor, Inula, Lath/yrus/ heteroph/yllus/ nära tråden åt N.

4178. bredvingad, två blad, Viola hirta,(Här finns ej Trif/olium/ mont/anum/). Nedanför kalkstensbrotten 18 m stup! Valeriana off/icinalis/, väldigt stora bumlingar vräkes ner i S-hörnet. I gränsen till skiftet närmast N. om Nästeg. (m. Pulm/onaria/ hybrid) Inula /salicina/ o Valeriana off/icinalis/ Nästeg/ården/: Hittade hybriden Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ x obsc/ura/. Bladen verkligen annorlunda! I nerkanten mot åkern Lath/yrus/ heteroph/yllus/.

4179. Betet någorlunda svagt både upptill och på renen mot åkern i V. Varför jag ville se Pulm/onaria/ hybriden berodde i ngn mån på att jag sett så mkt jättestora! bladrosetter och där blev bredden på bladen rätt anmärkningsvärd. Flera av de ängssluttningar jag i e.m. besökt ligger i linje med varandra. Längst i S: 1/ängen S om Nästeg. se sid.994 . 2/Ängssluttn. N om Nästeg. m. Pulm/onaria - hybriden (s.1003 nederst),

4180. 3/ nästa skift hör till Österg/ården/(s. 1000 nederst). Börjar i S med kalkstensbrottet o slutar i N med de stora oxlarna (Ligger på samma skift som S:a delen av Slättaberget, som ligger 250m upp åt Ö). Obetat, hög vegetation. 4/ ängspartiet ligger 250 m V om Slättabergets N:a del. Betat, men rätt hög vegetation. s.1000 mitten. GategårdenII/III. Fortsatte gärdesvägen som går ut från M (mötesplatsen N om Slättaberget) åt V. Ett par

4181. sluttningar, en strax SO om Ledagsgården (?) var så oerhört svår att nå genom listiga stängsel, smala o höga kalkstensmurar med en tråd över. Kullen strax SV intill gården var starkt betad (antagligen för mkt eller för litet!) På toppen hade en del granar planterats o hägnats med tråd. Där stod 1 ex Seseli /libanotis/ o Trif/olium/ mont/anum/. Vilken smak: gran på toppen av en kulle. Rena begravningen (Folket på gården skall vara unga).

4182. Svarta moln i NÖ. Jag skyndade över de svåra stängslen. Blev en aning våt. Väl i bilen kom skarpaste skurar. När jag vänt bilen såg jag en praktfull regnbåge frmfr Mösseberg. Hastig vindrutetorkare orkade knappt med ösregnet. Slutade praktiskt taget vid Gökhemskorset (Bogrens). Från V reser sig Slättaberget rätt mäktigt över slätten, beloppet

4183. hade vara 12 - 15 m. Reflexioner: Trosseberg är den värdefullaste terrängen vid Ålleberg. Granberget ÖNÖ intill berget har splittrade partier som tills. har förnämlig flora, men dessa partier är svårare att sköta. Rariteterna på Granb/erget/ är Seseli /libanotis/, Prun/ella/grand/iflora/,(sparsam)Pulm/onaria/ angustifolia, jämte hybriden m obscura. Vidare Polygala comosa, Drakblomma – utgången - på

4184. närbelägna Sotekullen. Slättaberget är den förnämligaste moränen kring Mösseberg. /Anteckningar om ägandeskapsförhållande på dessa ängspartier som jag hoppar över/

4185. ” ” ” ”

4186. 27 juli 1965. /Privata anteckn. som jag hoppar över/. Bot: For ut till Högstena: Reastorp/Hoppar över en bit av texten/Fortsatte till nästa gård,trol. Korvagården. /Hoppar över en bit av text/

4187. Strax N intill Korvag. tog jag en drev upp åt Ö. Betesmark m. Cirsium acaule, samt blåbär. Så stängdes vägen av tät hassel, asp m.m. och sluttade åt Ö. Inget vidare, då buskar o veg. var våta tog åt S till ljusare. Såg då att höga åsformade bergryggar helröjts. Gick upp för den och hade turen att få högsta sluttn. På ryggen gick jag åt S och ner

4188. åt V och såg nu första gården (mot Reastorp). En obetad sluttn. nära gården gav intet. Gick nedre renen (åt V) åt S. Där ryggen slutade var en liten markerad S-sluttn. Trol. i Högstena. Scabiosa col/umbaria/,Öxna/Pulsatilla vulgaris/enl. Skårman S:a delen av pl., Trif/olium/montanum (Skårman nämner ej Trif.mont.), Gullviva, Cirsium acaule, Carex montana, Backanis/??/, Thymus serp/hyllum/,

4189. Törnros, små enar, Getväppling = Anthyllis vuln/eraria/, Gulmåra /Galium verum/, vitmåra /Galium boreale/, Ranunculus polyanth/emos/, Campanula perc/isifolia/ + /Campanula/ rot/undifolia/, Centaurea scab/iosa/, Rhamnus catharticus/, Origanum /vulgare/ i stenmuren, Oxel, Avena prat./Arrhenatherum pratense/, Viola hirta, Artemisia camp/estris/(enl. Skårman ytterst sälls. Blott Gi/sseberget/ o Ge/rumsberget/),Linum /catharticum/, Prästkrage /Leucanthemum vulgare/(f. som i Nästeg.), Centaurea jacea, Satureja acinos, Plantago media, Fragaria viridis med härliga morgonfrukter, Prunella vulg/aris/,

4190. Vid stenröse- V-sluttn. Brudbröd /Filipendula vulgaris/, Fragaria vesca, Liten ask, liten sötkörsbär. I ryggens nedre V-kant gick jag åt N. I ett grustag obsades hybriden mellan Rubus idaeus och Björnbär, såg R/ubus/ caesius. Trol. sedd av Skårman. Nej! Fortsätter litet åt N mot dreven. I lundartad ren Astragalus glycioph/yllus/.

4191. Equisetum pratense! Gick till översta gården. En yngling tydl. anställd vid ladugårdsbygget visste ej vad gården hette. Renen N-ut med gärdesväg ointressant. Har för mig att jag sett på den förr (eller var det en liknande på Gerumsbergets V:sida N om

Fårdala). Tiarps g:a kyrkoplats: parkering. Drev åt NO, höga stenmurar, tät busk- o trädveg. Snart blir det en Ö-exponerad ren. Trodde jag 4192. här skulle finna Skårmans Scabiosa col/umbaria/ Ej! Fann: Silene nutans, Tjärblomster /Lychnis viscaria/ t. jämförelse! Astragalus. For på Kungslena-vägen ända t. Gunnilstorp. Äng o bete åt S, väster nedanför dalen och sedan berget. Utbredd kärrmark. Ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/, röd, ”slät”. Gick först uppåt SV ung. Carex disticha – stråk.
4193. /Tillskr. Skårman uppger ej C.disticha här, anser den sällsynt/. Följde bergskanten nedtill åt S genom täml. torr äng med glesare gammal björk. Tittade på hedsluttn. Först mörkt under hassel område o brant. Såg ej lungört men mkt blåsippa. Ljusare uppåt, så brant stigning: stort område med Strutbräken /Matteuccia struthiopteris/(Skårman uppger 0,5 km S om dalen,troligen,möjligen samma lokal). Gick rätt ut fr. berget. Snart gnm sumpskog m. mkt al. Tyckte jag gick rätt ut för att göra en rektangel tillbaka liksom. Men svängde till vänster så
4194. kraftigt så jag kom tillbaka vid C/arex/ disticha-stråket. Kärret bäst längst ner åt Ö. Carex flava (enst.), C/arex/ nigra, Orchis maculata(ej fuccii)/Dactylorhiza maculata ssp.maculata/ 1 ex, o.Traunsteinerii/Dactylorhiza traunsteineri/ (tog bara en blomma), Flera ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/, ljusröda utan fläckar, Pedicularis silv/P. sylvestris/Hvarvsberget!Almqvist,Bot.not.1921), Scirpus caespitosus el. germ./Scirpus caespitosus ssp.caespitosus, eller ssp germanicus/, Crepis paludosa,

4195. Molinia /caerulea/, Calamagrostis negl./Calamagrostis stricta/??/, Carex hostiana, Trollius, Videört /Lysimachia vulgaris/, Carex panicea, Equisetum pal/ustre/, Salix hastata, Kråkklöver /Potentilla palustris/, /I sumpskogen Valeriana sambuc/ifolia(, revor/. Galium uliginosum, Juncus conglomer/atus/, Carex disticha, Potentilla erecta, Filipendula ulmaria sparsam i kärret,
4196. rikl. i N:a kanten, Lychnis flos cuculi, Juncus alpinus, vattenklöver /Menyanthes trifoliata/, Polygonum vivipar/um/, Carex caespitosus, Cirsium pal/ustre/. Ett stänk N-ut nära fastmarken Eriophorum latifolium, Briza /media/. Har ej granskat moss - skiktet. 1 gång Camp/ylium/ stell/atum/. Eljest oftast Calliergonella cusp/idata/.
4197. På tuvor:Climacium dendr/oides/, 1ggn Ctenidium molluscum, Mnium seligerii. Vid Eriophor/um/ lat/ifolia/, Drepanocladus nit/ens/ ,Salix pentandra, Stellaria palustris.
4198. 27.7.-65. Parkerade bilen ung.1 km S om Gunnilstorp, högst 500m! Öppet åt S på vägens V-sida, bete o björk åt N. Gick rätt upp åt V mot en kraftig höjd. På

renen (S-sidan) ett 4 m långt bestånd av Lathyrus heteroph/yllus/(nämnes ej av Skårman!) Dä va hiskelitt secken storm, V-storm!!! I rensvängen vid berget o. lund:Campanula trach/elium/

4199. åt S. SSV om Gunnilstorp. En liten stig gick in åt NV över plan mark (äng) mot berget. Såg ej lungört(vanl.) (Sparsam på S-sluttn. enl. Skårman). Där vägen (genom öppning i stängselmur) gick in Artropalus /??/. Fuktigare o. ymnigare blir renen: marken lägre! Cirsium heteroph/yllus/ /Efteråt komplettering: Såg hopplöst ut. Bergssluttn. m. tät lund. Slutade tvärt mot plana slätten i fortsättningen. Tänkte ge upp. Längre bort ung. 300 m? Såg det ut som en klar höjning av lågmarken vid bergroten. Denna svängde svagt i en båge. Då det var avslaget kunde jag gå rätt över till min punkt.

4200. Visade sig vara en grindgnmgång till ett litet(mkt litet) grustag. I övre kanten växte ymnigt/. forts. direkt: Pulmonaria sp. riklig i kanten ovanför et mkt litet grustag. Insamlade bladrosett. Ej så typiska hybridblad, om det nu ska vara hybrid. (En intresserad naturvärvare har uppgivit en lokal i S:a delen av Högstenaberget (en lantbrukare). Detta är trol. hans???? Geran/ium/ sang/uineum/ - Origanum /vulgare/, Astragalus glyc/iophyllus/, Satureja vulgaris,

4201. Rhamnus fran/gula/ rik, (vanlig), Gulmåra /Galium verum/, Lath/yrus/pratensis, Hassel, Sötkörsbär, Try, Rönn, 1 liten björk, Trif/olium/arvense, Plantago media, Geranium silv /G. sylvaticum/, Anthriscus silv /A. sylvaticum/, Viola hirta,

4202. Campanula trach/elium/, Gullviva /Primula veris/, Solvända /Helianthemum sp./, Hypericum quadr/ifolia/, Kråkklöver /Potentilla palustre/, Plantago lanceolata, Dactylis /glomerata/, Melica nutans. Lunden uppåt har: Viola mirabilis, Trolldruva /Actaea spicata/ , Olvon, Blåsippa /Hepatica nobilis/, Ser ej till lungört!(Sparsam på S-sluttn. enl. Skårman!)

4203. Kanske finns den högre upp. Valeriana samb/ucifolia/, i lund 5 m från Pulm/onaria/sp. måste vara Pulm/onaria/ ang.(ren)(Ja!Senare granskad.)då skaften är korta och brett vingkantade, men påfallande här, att bladen är ovalt lancettlika. Men skulle vara roligt att se arten blommande. Tyckte nog att bladen här var ljusare och ngt mjukare och stor bredd; men ngt intermediärt mellan Pulm/onaria/ang/ustifolia/ och Pulm/onaria/ absence/??/ såg jag ej här. Övergången mot skaftet alltså jämn och långt utdragen. Men bredden på bladen ovanlig.

4204. Ett enst.blad:längd 37cm (38), bredd 7 cm. Trol. är skaftet avkortat ngt på det medtagna bladet. Stora exemplaret (fertilt): största bladet: 37cm, bredd 7 (+) cm.

Annat blad (näst längst)36 cm, bredd (endast) 5 cm. (Jmfr Granberget: t.ex. Längd 39, bredd 8,7, Längd 41,5,bredd 7,3, längd 51, bredd 11, längd 43,bredd 10,5, basen annorlunda). Ren Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ mikroskopiskt granskad å Växtbiol. Inst.Uppsala 28/1-66.L.Fr.

4205. Gökhem, Vråna,28.7.1965. I Gökhem: 400 m in från Bergsvägen. Granskade Pulm/onaria/ang/ustifolia/ -hybriden. Knappast mer än 1 ex.vadan jag tog ett par blad och stjälkar. Återkommer. Såg på rören och kullarna ikring. Först på ett odlingsröse 200 m rakt Ö ut från Vråna. Det har enstaka stor oxel åt S, 2 mindre rönnar åt NÖ. Har Lath/yrus/ heteroph/yllus/, i kanten dom. Geran/ium/sang/uineum/, Ej Seseli /libanotis/,

4206. Renen - 4m NÖ om röset - följer jag nu åt NV till nästa odlingrrör, ung. 50m. Renen, som ligger an mot stenmur har: Valeriana officinalis - som tycks vara allm. åt detta håll.- Campanula trachelium, Ranunculus polyanth/emos/, Inularöret, här kallat ”Stora röret”, domin. Geran/ium/ sang/uineum/, Renen SSV-sluttning ligger intill stenmur. Detta rör, som utgör övre SÖ-delen av den markerade moränryggen, har ett par stora oxlar åt S och ett par rönnar, detta på rörets SV:a del + sötkörsbär.

4207. Mkt Lath/yrus/ heteroph/yllus/ i S-sluttn., Valeriana off/icinalis/. Dominerande Geran/ium/ sang/uineum/, Skogsklöver /Trifolium medium/, mkt Dactylis /glomerata/, hög Lath/yrus/ pratensis, Scentaurea scab/iosa/, Törnrosor ett par, viss degeneration. Odlings-rörets parti åt NÖ - stenmur skiljer. Har också rätt mkt Valeriana off/icinalis/. Åt Ö mkt: Thalictrum simplex (går över på SV-partiet)Där röret går över i

4208. ren: Lathyrus heteroph/yllus/. På båda rör-parterna saknas Seseli /libanotis/. Rörets V-parti utgöres av en sluttning ner mot gärdesväg som kommer från gården Vråna 150 m åt SV. På detta parti är kortare växtlighet. NV om denna väg som skär igenom moränen och åt SÖ avdelar ”stora röret”, och fram till vägen T. Bergsgården sträcker sig en markerad moränrygg (åsformad), på vilken hybriden växer (Pulmonaria). NÖ om stenmuren har åsen ett bredare parti uppåt Ö och nedåt V.

4209. Moränryggen (NV - SÖ) ligger drygt 150 m NÖ om Vråna. Den ”långa” moränen 100m saknar tydl. Seseli /libanotis/. Få se hur det går med Scab/iosa/ col/umbaria/ (se s. 1040!), Avena prat./Arrhenatherum pratense/, Carex mont/ana/, Dactylis glom/erata/ (rätt mkt), Phleum phl/eoides/, Briza media, några enbuskar,

törnrosor, rönn, hassel, ask o try v. stenmuren, en större rönn, allt smått åt Ö, Geran/nium/ sang/uineum/ dom, ej så starkt förrän nedåt V o fläckvis på NO - sidan: Plantago media + P. lanceol/ata/, Gulmåra /Galium verum/, vitmåra /Galium boreale/, Centaurea scab/iosa/, Filipendula vulg/aris/, Valeriana off/icinalis/, Ranunculus polyanth/emos/, Knautia arv/ense/, I nerkanten liten Crataegus sp.

4210. Skogsklöver /Trifolium medium/, Backanis /??/, Equisetum arvense, Thalictrum simplex rikl. i blom (på ryggen och åt N), Prästkrage /Leucanthemum vulgare/, Vildlin /Linum catharticum/, Leontodon hispidus, Öxna /Pulsatilla vulgaris ssp. vulgaris/, Gullviva /Primula veris/, Thymus serp/hyllum/, Campanula rot/undifolia/ + /Campanula perc/isifolia/, Artemisia camp/estris7 (på magrare del åt SSV), Fragaria viridis, Silene nutans (flerstädes), Viola hirta, Hypochaeris mac/ulata/, Satureja acinos, Lotus /corniculatus/, Anthyllis /vulneraria/, Campanula trach/elium/, Anthriscus satt på högsta topp!,

4211. Achillea millef/olium/, Rubus saxatilis vid sten (+ Geum urbanum). Längst upp åt SÖ står äntligen en Hypericum, är: Hypericum quadr/ifolia/ + 2 ex Tragopogon pratense, Geum rivale (N-sidan), Trollius (N-sidan), Kråkklöver /Potentilla vulgare/(N-sidan), Geranium (SV-sidan), Rhamnus cath/artica/ (SV-sidan), Solidago båda sidorna, hybriden på NÖ sidan, 1 1/2 m från ryggen. Blev överraskad av regnskur.

4212. Odlingsröse 230 m NO om Vrånga: eller 50 m NNO om ”Stora röret”. Ett (täml. stort) odlingsrör, många ggr besökt. Seseli libanotis riklig. Kan ej minnas att jag sett Pulm. ang. här. En liten kontroll (näsa hybriden!). Detta rör har iklätt sig en mer kortvuxen veg. Degenerationen ringa. En vacker stepkulle. Geran/ium/ sang/uineum/ dominerar som oftast här i trakten. Röret har på toppen ett ”naket” parti av småblockigt röse. Åt V en Rhamnus cath/artica/,

4213. åt Ö Törnros, 2 ex Rhamnus, sen åt N en hägg! I NV ett par utbredda enar, i N-kanten rönnar, rosor, hägg (alla träd av mindre format, högst 3/2 m). /text av privat karaktär.Hoppar över/.

4214. Gökhem, 50m N om Stora röret. Växtlista: Avena pratensis /Arrhenatherum pratense/, Carex montana, Dactylis glom/erata/(måttfull), Phleum phleoides, Briza media, Brachypodium pinn/atum/ (dom. på en fläck, eljest måttfull), Anthoxanthum odoratum, Poa pratensis, Festuca rubra, Öxna /Pulsatilla vulgaris ssp. vulgaris/, Gullviva /Primula veris/, Plantago media, Plantago lanc/eolata/, Trifolium mont/anum/ + Skogsklöver /Trifolium medium/, Cirsium acaule, Lotus /corniculatus/, Anthyllis /vulneraria/, Filipendula vulg/aris/,

4215. Gulmåra /Galium verum/, vitmåra /Galium boreale/, Scabiosa columbaria, Centaurea jacea, Scabiosa /columbaria/, Knautia arvensis, Prästkrage /leucanthemum vulgare/ (Nästeg.-typen), Kråkklöver /Potentilla vulgare/, Stor blåklocka /Campanula persicifolia/, Camp/anula/ trachelium i röse åt SV + Polygonatum odoratum, Medicago lupul/ina/, Vildlin (Linum cath/articum/) Hypochaeria mac/ulata/ (enstaka), Solidago virg/aurea/, Pimpinella sax/ifraga/, Viola hirta,

4216. Fragaria viridis, Alchemilla sp., Tymus serp/hyllum/, Rubus saxatilis (bland uppkastad sten åt N). Här även Geum rivale + litet steril Linaria och 1 ex Valeriana off/icinalis/, Ranunculus polyanth/emos/ + i inledningen nämnda Potentilla sp, se ev. föreg. anteckn. 15/11 -77. Undrar om detta lilla men ganska rika Seseli /libanotis/ - röse utplånats i samband med att moränryggen skyfflats bort strax Ö om

4217. locus för Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ x officinalis - det var tur - och ett gott stycke åt Ö framemot bruksvägen vid stora Röret. Ägaren ville binda samman åkrarna. Träffade ägaren för ett par (några?) år sedan. På ekonomiska kartan har jag med blyerts markerat det spolierade av moränryggen. Men inget märke omkring lilla röret 50 m åt norr.

4218. 28 juli -65 på kvällen: Granberget. De bladlösa (rosett) Pulm/onaria/ ex. omöjliga att finna i mer än meterhöga Campanula latifolia. Ett stort präktigt bestånd. Jo! jmfr sid 1046!) På mellanrenen åt Ö samlade jag några domin. blad ur en hybridrosett. Står i plan, breddad ren; Hypericum quadr/ifolia/, Skogsklöver /Trifolium medium/, Heracleum sib/iricum/, Dactylis /glomerata/,

4219. vitmåra /Galium boreale/, gulmåra /Galium verum/, Avena pratensis /Arrhenatherum pratense/, Brudbröd /Filipendula vulgaris/. Bakgrund lundridå vid N-sluttning. Törnros, Salix depressa/??/ (små), Hassel, Ask, 7 m åt V : Seseli /libanotis/. Mer åt V. Hybriden, Vitmåra /Galium boreale/, gulmåra /Galium verum/, Dactylis /glomerata/, Geum urbanum, Origanum /vulgare/, Seseli /libanotis/ (steril),

4220. Brudbröd /Filipendula vulgaris/, Viola hirta, Fragaria viridis, Gullviva /Primula veris/, Agrostis tenuis, Centaurea scab/iosa/, Medicago lupulina, strax t. höger Calamagrostis epigeios och Salix depressa/??/. Ridå hög, tät åt N, ask, Hassel. /forts. av text -65 fr.sid.1043, lungörtshybrid/. Ett blad mäter 39 cm, bredd 8,7 cm i nedre tredjedelen. Bladskivans längd 21 cm, därefter killik bas 4 a´5 cm. Därefter skaft som ej

4221. eller ytterst obetydligt är ”vingat”. (Karleby, Granberget). Ett blad mäter 41,5 cm. Bladskivans längd 21 cm. Därefter killik bas fr. 10,0 mm:s bredd till o ung. 4 cm. Därefter ”ovingat” skaft. Största bredd på bladskivan, dess nedre tredjedel 73 mm.

Noggrannare mått se sid. 82/Enboms anmärkn. Finns inga uppgifer mer om detta på denna uppgivna sida/. Fann ”vårhybriden utan rosett”. Letade först i fel bestånd. En liten tom fläck på grund av en kalkplatta. Bredvid den stod en bladrosett.

4222. Den magnifikaste ngn botanist skådat av den intressanta hybriden??!!!! Medtager längsta bladet samt ett som är bredare o har kortare bas. Står i en skog av meterhöga Campanula latif/olia/, Björnbärsrevor, Aspskott 1,25 m, Try, Geum urbanum, Geranium silvat /G. sylvaticum/, Origanum /vulgare/,

4223. forts. 28.7.-65, Epilobiom montanum, Brachypodium pinn/atum/, 6 m åt SV Lathyrus heterophyllus, Bladens längd o bredd se sid. 1050. Västra renen: dess V:a åt V sluttande del. Hybriden har här måttfullare dimensioner. Står i (dom!) Geran/ium/ sang/uineum/ - Brachypodium pinn/atum/, vitmåra /Galium boreale/, Ridå åt N, sly av asp o sötkörsbär. 4224. 3,5 m åt NO: Polygonatum odoratum. Om nu vanl. lungört (obsc.) skulle vara sällsynt på Granberget, så är det 350 a´400 m fri väg till Ållebergs Pulm. obsc./??/ Nu måste jag också till Slättaberget för att se om inte ren och obefläckad Pulmonaria angustifolia har storlekar som överträffas av Weimarch uppgivna.

4225. forts. Karleby, Granberget. Pulmonaria - hybriden i Campanula latifolia - beståndet. Ritade av bladet på hotellrummet. Det ena bladet mätte i längd 51 cm. Därav bladskivan 34,5, skaftet 17 (svängda måttet =51,5). Bladets bredd 11 cm. Det andra bladet: Längd 43 cm, varav bladskiva 28 cm, skaft 15 cm. Bladskivans bredd 10,5 cm.

4226. 29.7.-65. Fam. Hedene anlände t. Fkpg kl. 9.30. Vi for till Varholmen i Dala nya vägen, som går in först strax S om Stenstorp; alltså förbi två vägvisare t. Dala. Det hägnade området var stort tilltaget. N - snipen gick ända ner till en söt grind som vi ej obsade när vi

4227. kom. Lennart Hedene var nyfiken på vad växterna hette. Åt NÖ, t.ex. stod en stor grupp Gymnadenia conopsea. Växtligheten, i närheten av Stipa - området är faktiskt av en rätt kortvuxen och gles vegetation, jämfört med flera andra steppängar. Såg rätt mkt drakblomma /Dracocephalum ruyschiana/. Lade märke till att Inulan i den glesare o kortvuxna vegetationen är småväxt och oftast steril.

4228. Undersökningen gällde först o främst Stipa. Hade en anteckn. bok från 1959 med datum 23 mars. I/ Stipa-tuvan 1 m ovanför stora flata stenen var för året - s. jag förut konstaterat i vår - fertil. Ett par plymer kvar. En liten tuva 1 dm nedanför - med ngn grad åt N - var fortf. liten. Vi var ngt! osäkra på om det är Stipa. Nu sågs en bra tuva 65 cm åt NNÖ. 4 dm åt N: ett par frön nedsatta. Pinnen 60 cm SV om

4229. fertila tuvan (tuva nr 1) står emellan två nedsatta frön. 959: fol.175 - 176. Rektangulär sten 2 x 1,5 dm med lavar återfanns nedanför en torr enbuske. Rakt nedanför nedersta och mellersta grenspetsen - ngt åt S - 1 liten tuva med 8 grässtrån (1 dm från grenspetsen).1965. II/ 1965 återfanns allt. Tuvan var för året fertil med ett överblommat strå. Trol. har det varit 6 plymer. ”Assistent” Elsa Hedene fann en fin tuva

4230. 2,5 m uppåt SV. Kan se en linje från ”rektangulära stenen m. lavar” åt SV varvid linjen tangerar en Cotoneaster buskes NV - sida. Markerades liksom övriga med en rönnpinne. Vi satte även en pinne SSV om senaste tuvan vid en mkt liten tuva. Den som lever får se. Avståndet 1,5 m. III/ En tredje fertil tuva. Ungefär 7 m rakt ovanför ”stora flata stenen”, en ganska stor Stipa-tuva.

4231. 3 plymer, men frukterna ej utvecklade. Vid torr enbuskstubbe. Tuvan sågs av Elsa Hedene. Nedanför ”stora flata stenen” fann Elsa ett par ”misstänkta” tuvor. Markerades. På renen vid reservatet tog jag mätning på ren Pulmonaria angustifolia, dess basalblad vid denna tidpunkt. Längsta bladet 71 cm längd (rätt över; bladet svänger eljest; alltså minst 71 cm!)

4232. Bredd (på mitten 6,2 cm. Ett andra blad från samma plats; Längd 62 cm, Bredd 4,8 cm. Tog vägen över Kungslena - Dimbo - Kymbo -Näs - Tyskag. Fick fruns namn på fridlysningspapperet. Hon ville till badort och frågade om Madeira. Enl. uppg. var sonen ”pyromanen”. Fick låna en lie.

4233. Tyskag. Nolg.Näs./Skriverier om vem som först hittat en ny tuva i Näs, som hoppas över/. Den större tuvan var täml. stor. 5 strån. Frukterna misslyckade på de tre stråna.

4234. 29.7-65. En mindre strax intill var också fertil med 1 strå men plymer o frukter ofullgångna. Elsa konstaterade ännu en liten tuva./ text av personlig karaktär som hoppas över/. På reservatets Ö:a sluttn. slog jag litet med lie med stor aktsamhet vad drakbl/omma/ beträffar. Stipa /pennata/ var nästan helt överblommad. Vid Elsas magnifika tuva hittades några frukter i

4235. gräset. Vi hjälpte ner dem på en bar fläck. Här är eljest så hög vegetation o marken ojämn efter en mystisk håla - linbråtning. Tror jag skall jämna det hela t. hösten och göra en lycka, naken lyckoträda. Inga rariteter att tala om där. Kanske ngn liten Stipatuva offras; men för att få fler! Vi fann, att drakbl/omma/ var rikare än väntat.

4236. Många fler stånd fann vi som jag ej sett el hunnit sätta märken vid.

Men, det hade börjat regna och vi blev våta. Innan vi lämnade reservatet, slog jag en del aspskott på S-sluttn., och ett bra stycke av krisslan på Ö-sluttn, jämte aspskott. Får se hur det går, men om vi får ha hälsa så ska vi hålla efter den.

4237. /Personlig text som hoppas över/.

4238. ” ” ” ” ”

4239. / ” ” ” ” ”/ 30 juli 1965. Renen med forntidsrör, mot Gökhem, alltså i Marka, (Högerör), Ö nedanför Frälseg. tyvärr Marka sn, 200+ m NNÖ om korset där man från stora vägen tar av t. ”Odensberg 2”. Renen är 200 m lång,

4240. och bredden nedtill 30m. Obs! Vid kartgranskning på rummet ligger ängsfragmentet alldeles Ö intill s:ngränsen. Ett rätt betydande ängsfragment sålunda. Men vegetationen är nog inte allra mest drivande. Kan ej minnas Drakbl. här. Trifolium mont/anum/, Inula /salicina/ (i blom), Avena prat./Arrhenatherum pratense/, Brachypod/ium/ pinn/atum/, Dactylis glom/erata/, Anthoxanthum odor/atum/, Briza media, Phleum phl/eoides/, Carex montana, Carex caryophyllea,

4241. Thymus serp/hyllum/, Cirsium acaule, Geranium sang/uineum/, Gulmåra /Galium verum/, vitmåra /Galium boreale/, Knautia arv/ensis/, Centaurea scab/iosa/ + C/entaurea/ jacea, Vicia cracca, Campanula perc/isifolia/ + /Campanula/ rot/undifolia/, Viola hirta, Plantago media, Plantago lanc/eolata/, Chrysanthemum leuc/anthemum/(Nästeg.typen), Scorzonera hum/ilis/ i nerkanten åt SSÖ, Lotus /cornuculatus/, Anthyllis /vulneraria/, Leontodon hispidus, Verbascum nigrum vid körväg,

4242. (Marka sn, Högerör, Brottabackarna) Anemone Puls./Pulsatilla vulgaris/, Hypericum quadr/ifolia/, Hypochoeris macul/ata/, Solidago /virgaurea/, Ranunculus polyanth/emos/, Geum rivale (i hålor), (älggräs i håla!). Mer uppåt V på N-ren Thalictrum simpl/ex/. Även åt S i SSÖ-sluttn.

4243. En breddad ren (kultur på verbal med bäck igenom) finns åt V, och (alltså) N om skillnaden. En mäktigare breddning ej så löst förvanskad finns i Ö delen, alltså N om skillnaden (Geran/ium/ sang/uineum/ dominerad; Thal/ictrum/ simplex). Åt N Rubus saxatilis, äv. åt S. Gullviva /Primula veris/ överallt. Längre åt V verkar denna N-liga bredning väldigt gropig, trol. grustagn. (Domt. o ränna överallt i vita gräset, men jag ville ha åtm. Pulm/onaria/ ang/ustifolia/). Går över på SSV-sluttn.

4244. (Marka)30.7.-65.Lathyrus pratensis, Skogsklöver /Trifolium medium/, Achillea mill/efolium/, Backanis/??/, (Veronica chamaedrys), Apel, en 4 a´5 m m. äpplen, Enbuskar ej ödeläggande, Prunella vulg/aris/ Grustagning (långt tillbaka) nu på

SH-sluttn. Förklarar kanske förekomsten, av Verb/ascum/ nigrum flerstädes. Linum cath/articum/, Satureja acinos, Trollius /europaeus/ i hålor, Brudbröd /Filipendula vulgaris/, Equisetum pratense, (Equisetum arvense),

4245. Potentilla erecta, (Angelica silv./Angelica sylvestris/ mot bäcken), Det blir regn igen. Återstår att granska några gräs, Alchemilla och Rosa. Vidare finns Oxel, Rönn. Geranium sang/uineum/ som fläckvis rätt starkt. Salix, trol. nigricans - typ, Sötkörsbär m. frukt

4246. 30.7.-65. Nedanstående promenad skedde i Marka sn. Tog en promenad åt N och bröt av åt V utmed skillnaden, som här består av ganska präktiga stenmurar som täml. till inhägnar kvadrater o rektanglar. Ett par skift åt N och en ren var Geran/ium/ sang/uineum/- dominerad. Eljest mest triviala renar med mkt hallon,

4247. och en och annan vanligt Falbygdsblomma (saknade här t.ex. Lath/yrus/ heteroph/yllus/ o Valeriana). Åt Ö var sedan björklöväng som överst hade ett tjockt Phragmitesområde och litet Cirsium heterophyllum. Där björklövängen (delvis som parkskogsartad tror jag) upphör åt S rann ner bäckrännilar nedåt Ö. Ilskna bäckar med mkt Cratoneuron commutatum, Ctenidium moll/uscum/ på tuvor. Orchis /Dactylorhiza/, tolkades en gång som Trausteineri, men

4248. blmr o stödblad ej så färgade och axet ngt tätare, blmrna ej så stora. Antar; O. Fuchsii/Dactylorhiza maculata ssp. fuchsii/. I kalksörjan - det pöser - sågs en del kalkväxter. Crepis paludosa, Carex flacca, Carex lepidocarpa (en större tuva), Selinum carvifolia (Granskad vid hemkomsten!), Epilobium parviflorum, Epipactis pal/ustris/ (litet), Salix hastata ? (Röd), En levermossa samlades (Gissar Leiocolea bantriensis), Polyg/onum/ vivip/arum/,

4249. Har nog varit här förut. Ej långt från fuktängarna. N om vägen, Ö om vägkorset. Det blev inget regn! på ett tag är väl bäst att säga. Det var blott ett skift, som skilde mig från kärret o fuktängen NÖ ”Odensbergskorset”. Skiftet först timotej, sen havre, var knappt 200m.

4250. N:a delen av (nya! På ekonomiska kartan står här:Brattabackarna, här har jag varit) kärret har Carex lepidocarpa (typisk), Epilobium parviflorum, Salix pentandra, Angelica silv./A. sylvestris/, Equisetum pal/ustre/ (ad. i föreg!), Carex flacca, Inula (är i fröna!), en kraftig grupp på renen utanför åt N och nu i kärret. Crepis palud/osa/, Selinum(Ja! Granskad vid hemk.), Valeriana sambuc (långa blomr, större än bl. revor), Carex caespitosa (fertil, rätt stor mängd).

4251. Equiset/um/ palustre, jättemkt, Galium palustre, Carex

rostr/ata/,Salix spp. Pent/andra/, nigra? Salix hastata. Det mera öppna kärret (SÖ:a del) har stänk av Erioph/orum/ latifolium. Epipactis steril först, fertil och grov åt Ö. Längst åt Ö Angelica - äng (i övergångsdiket Valeriana samb/ucifolia/) med Deschampsia ceaspitosa.

4252. forts. Marka, kärr, Brattabackarna. 30.7.-65. I kärret mkt Equiset/um/ pal/ustre/, Salix hast/ata/, Carex lepidocarpa, Juncus alpinum, Molinia /caerulea/, Polygonum vivip/arum/, Parnassia /palustris/. Fick en tuss Cratoneurum falcatum, Majviva /Primula farinosa/. Ska det gå att se majgräset, ja, det gick! Hörde tåg o bilar, men det dröjde faktiskt innan jag åt S el. SV kom ur marken.

4253. Litet mer betydande än jag tänkt. Rätt nära vägen följde jag lilla körvägen uppåt V. Min täml. oöppna fuktängsmark, där jag för länge s. samlade några små maskrosor och sände t. Haglund. Här var nu alldeles igenvuxet. /Här följer personl.anteckn. som hoppas över/.

4254. ” ” ” ” ”

4255. ” ” ” ” ”

4256. ” ” ” ” ”

4257. Reflexion: det finns alltså litet Epipactis även i Gökhem (nej! Ty kärret vid Brattabackarna ligger i Marka s:n). /Pers. text s. hoppas över/. Efter en dryg timmes rest vände jag mot Fkpg för skrivarbete. Då det emellertid såg ljusare ut över Ö-Falb. beslöt jag ta en hastig kontroll av

4258. Bovistella-kärret i Mularp. Inga vita svampar syntes till; Parnassia /palustris/ i blom gav vita fläckar. Orchis Traunsteineri /Dactylorhiza traunsteineri/ - vid stenen med bl.a. Selaginella /selaginoides/o/ch/ Scapania Degenii - hade inte ngn stängel i år. Såg intet. Byxlåren blev våta i den eländiga uppväxande granskogen. Vill inte ha den där! Passade på att på vägen till Bov/istella/-kärret ta vägen över Tierp för en

4259. mätning av Pulmonaria angust/ifolia/ i slänten. Ett en aning ljusare och ngt bredbladigare ex. mättes och 4 blad insamlades. Jag tror inte på hybrid här. Men vill ha jämförelsematerial till den svårbedömda saken på Högstenabergets S - sida. Å andra sidan är det bara 4 a´500 m upp till lungörtslundar nedanför Fårdala. Men när jag såg den i blom misstänkte jag

4260. intet. Det längsta bladet med ringa bredd, mätte 45 cm (Ej samlat). De övriga mäter jag vid hemkomsten. Längsta bladet: längd 44,5 cm, högsta bredd (på mitten av skivan) 5,9cm (skivan 29 cm). Kilbasen är där 12 mm; skaftet 15,00 cm. Nästa blad:

1,5 cm kortare:43 cm, bredd 5,6 cm. Ett blad: längd 36 cm, bredd 5,5 cm (relativt brett alltså).

4261. Minsta bladet: längd 31,5 cm, bredd 4,7 cm (inträffar på skivans mitt).x/ /Privat text som hoppas över/ Selinum carvifolia är en art, som bör efterses. Jag har tidigare helt förbisett den. Rudberg har III -II, 2 - 1 bl.a. Falbygden, en uppgift som inte säger så mycket.

4262. Enl. Weimarck tillhör den kalktrakter: ”allm. - täml.allm. i kalktrakter; sälls. i urbergsbygder”. Jag fick arten (Selinum) på 2 näraliggande lokaler i (Obs! efter rättelse) Marka sn. Senare: enl. Hultens karta är den välkänd och mkt utbredd i Vg. x/forts. fr.s.1086 om lungörtsblad/ Pulm/onaria/ang/ustifolia/ blad fr.Tiarps lok/alen/ mikroskopiskt undersökta av mig på Växtbiol. Inst. Uppsala. Ren Pulmonaria angustifolia. Till Pulm/onaria/ off/icinalis/ ssp obscura vid Fårdala är avståndet ung. 1 km.

4263. 31 juli 1965, lördag. /Pers.anteckn.som hoppas över/.

4264. Slättaberget. Promenerade t. Ledsgården, alltså Skårskalkbruksvägen ung. 300 m åt V. N om gården en hårt betad morän. Nederst på Ö-sluttn. en oslagen ren. Där finns Seseli /libanotis/, Thalictrum simpl/ex/, Geran/ium/ sang/uineum/, Ranunculus polyanth/emos/, Satureja vulgaris!, Knölklocka /Campanula rapunculoides/, Stor blåklocka /Campanula persicifolia/, Scabiosa col/umbaria/ (också på betade kullen och vägslänten vid ladug.

4265. Tarald /Silene latifolia/, Silen/e/ cucub/alus/, Valeriana officinalis (korta blmr, litet ändblad), Viola hirta, m.m.m.m. /Pers. anteckn. som hoppas över/.

4266. Ny gård: Storegården. Kliver nu över höga kalkstenmuren och skuttar ner i Brachypodium pinnatum. Inne på en ny gård. Moränen fortsätter, gården ligger strax V nedanför. Här oslaget och som jag ser riklig Seseli /libanotis/. Här har jag varit en gång med Lahrin. Minns just gärdesvägen som skär djupt igenom moränen. S om vägen: Valeriana off/icinalis/, Satureja vulg/aris/, Seseli /libanotis/,

4267. I slänterna ses lätt Scabiosa col/umbaria/, Thymus serp/hyllum/, Satureja acinos, Sedum acre, Seseli /libanotis/(fröstånd överallt), Geran/ium/ sang/uineum/, Fragaria vesca + /Fragaria/ viridis, Knautia arv/ense/, Solidago /virgaurea/, Viola hirta, Centaurea scab/iosa/, Gulmåra /Galium verum/, vitmåra /Galium boreale/, Campan/ula/ rotund/ifolia/, Campan/ula/ pers/icifolia/, Brachyp/ium/ pinn/atum/, Centaurea jac/ea/,

4268. Hypericum perf/oratum/, Kråkklöver /Potentilla palustre/, Backanis/??/,

Pimp/inella/sax/ifraga/, Phleum phl/eoides/, Avena prat./Arrhenatherum pratense/, Dactylis /glomerata/, Briza media, Festuca rubra, Carx mont/ana/, Anthoxanthum odor/atum/ /Det står 2 framför vissa arter, men ej angett varför/. 2. Lotus corn/iculatus/, - Anthyllis /vulneraria/, Prästkrage /Leucanthemum vulgare/(typ som tid.), Filipend/ula/ vulg/aris/, Alchemilla sp, Hypochoeris maculata, Trifolium montanum. Den S - exponerade slänten skulle N.A. ha undersökt.

4269. Grann Rhytidium rugosum. Upp. på kullen tillkommer 2. Öxna /Pulsatilla vulgaris ssp. vulgaris/??/, Cirsium acaule, Hieracium macrolip/idium/, Rhamnus cath/artica/ (liten), Briza media, Festuca rubra, Carex mont/ana/, Hässle (Camp/anula/ lat/ifolia/), längst ned åt NV vid stor Crataegus, Anthoxanthum odor/atum/, 2. Plantago media et.P. lanc/eolata/. Linum /catharticum/, (Blätningen)/??/

4270. Achillea millef/olium/. Taggtråd åt N. Nästa skift (samma gård, Storegården)är betat; moränen liksom försvinner här i avsättningen mot sluttn. åt V, som kan följas N ut (och S ut). Ett vackert Crataegusträd. Rönn, alm, hassel i N - kanten. Seseli /libanotis/ följer ej med hit.

4271. Åt N kommer så snart en kort kalkstensmur och N om den ett präktigt kalkstensbrott (hör t. Storegården). Det ser ut som om Ledsg:s skift omfattar det. Eljest ligger en gård V nedanför brottet. Och nu är jag - vid brottets N:a kant - i jämnhöjd med ”socken - gränskulleröret med Drakbl.” Vet alltså inte säkrast var Gökhem slutar här nedåt V mot Vilske Kleva. /Personl.anteckn. som hoppas över/.

4272. / ” ” ” ” /

4273. Fortsatte i bil landsvägen mot Vilske Klefva förbi gården Hässlet till Skattegården. Bäcken uppifrån Mösseberg forsade efter regnen. Följde betesmark o. en drev utefter bäcken. Såg 1 ex. Carex lepidocarpa. Ett bestånd Carex acutiformis (!) Mkt Euphrasia. Annars magra betesmarker på flacka kalklagret.

4274. Längre upp tog jag åt S till en fuktig dunge med asp o vide (var det poppel också?). Där fanns Cirsium heteroph/yllum/ (som också sågs på renar här o var) och ett område Carex acutiformis! Gick en gärdesväg, som steg uppåt Ö, men inga backar eller bättre kärrmarker sågs åt detta håll. Träffade ägaren t. Skatteg.(lär heta John Persson).

4275. Han hade blitt tillfrågad om betning av vår fridlysta Kleva hed. Vallen nödvändigt. Promenad från Skatteg. åt V. Vek senare av åt S. Antecknar först längst bort; 100 a´150 m V nedanför kalkstensbrott i V:lig linje mitt för Hässlets gård (ett el. ett par skift åt N! kör till Hässlet s.k.Redbergsgården). Genom sluttningen går en väg (trol. upp t. kalkstensbrottet). I ”Kullens” V:a del går in fr. V en uthuggning. För utgrävn. trol. av

alunskiffer. Högt o brant stup. I vägsläntens S-sluttn. med Geran/ium/ sang/uineum/(dom.)såg jag en liten slia av Lath/yrus/ heteroph/yllus/!

4276. Gick upp på kullen och när jag (med en Vrista blick framfr mig) sa: här äntl. en bättre kulle. Längre hann jag ej förrän jag såg Pulmonaria på Ö-renen. Det blev regn för hur mångade ggn (?) o jag sökte litet skydd. När jag närmare såg på Pulm/onaria/ var det ena ex. som mina hybrider! Det intillstående hade däremot killik bas. Antecknar i regnet några arter: Brachyp/odium/ pinn/atum/, Öxna /Pulsatilla vulgaris/, /Pulmonaria vulgaris ssp.vulgaris/

4277. Nu vid anteckn. o efter allt regn ser jag ett ex. Pulm/onaria/ang/ustifolia/ i kortvuxen veg. Typisk, ren Pulmonaria angustifolia, Scabiosa col/umbaria/, Inula /salicina/, Ranunc/ulus/ polyanth/emos/, Carex mont/ana/, Olvonbuske. Nu regnar det igen och blåser! Kallt!! även på sommaren. Herr Archinter Linne!!! Litet Seseli /libanotis/, Valeriana officinalis.

4278. Nedanför stenbrottet mkt Valeriana off/icinalis/. Det rätt stora röset med stora oxlar strax N om kalkstensbrottets nedre del hade Geranium sang/uineum/ (rikl.), Seseli /libanotis/, Veronica spicata. Betesmarken N därom - ett par skift - var vacker på sluttn.men ej ”drivande”. Trifolium aureum /??/ på renen som siktar mot Ö till Skatteg.,

4279. förbi Nordens största hällkista, fanns Veronica spicata, Knölklocka (C/ampanula/ rapunc/uloideus/), Chrysanthemum vulgare, Valeriana off/icinalis/. En klick hässleklocka (C/ampanula/ lat/ifolia/), i skillnads-korset V om hällkistan. Knölklockan /Campanula rapunculoides/ flitig flerstädes (C.rapunc.), Nässlekl.(C/ampanula/ trach/elium/) här o där.

4280. Blev förskräckligt våt av alla skurar. Festligt att se dem på långt håll - N.Vånga, Edsvära - komma med fart mot Mösseberg. /Personl. anteckn. som hoppas över/.

4281. / ” ” ” ”

4282. 1 Aug.1965./ ” ” ” ” ” /. startade bilen mot Trälshed i Yllestad. Ägare:olle Johansson, Trälshed, Kättilstorp. Bytte till fältdräkt.

4283. /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/ - kärret. Gjorde en hastig rond men kunde ej se spiran. Ville gärna träffa ägaren Olle Johansson, växtintresserad och mkt mån om sin raritet. Han ville gärna följa med. Frun var fr. Sandhem. Morfar levde. Barnen Sven, Anders o Karin. Olle visade först sin egen mark. Vi gick över kärret på samma plats

som jag gjort, men tog nu åt höger (N), jag hade tagit

4284. åt vänster (S). Spiran /Pedicularis sceptrum carolinum/, som minskat undan för undan, fr.o.m. ett par år efter fridlysningen på Ännag. - förut ett 50 - tal stänglar - fanns nu på 2 ställen. Det ohägnade området hade 11 stänglar. En av dem ståtlig, 100 cm hög. Det med tråd inhägnade området hade 6 stänglar. Alltså 11 + 6 = 17 fertila stjälkar. Dessutom rosetter i marken. Fjolårsstänglar. Olle visade mig Erica tetralix,

4285. Serratula tinc/oria/ rolig att återse. Fanns både vid infarten nära mjölkbordet, och här kring Spiran. Olle rapporterade den - jag hade bett om det - Serratula Ö om sin gård. (Tillskr: tog här tidigare sett dom åt Ö vid Hömb). Siljan här är: Peucedanum palustre. Såg Salix hast/ata/, Carex flava. Ännagården. Olle följde gärna med till fridlysta lokalen.

4286. Arrendatorn heter Olof Johansson (!). Ägaren Halin bor i Lerum. Vi träffade frun. De hade inte sett ngt i fjol på Spira - locus. Vi intervjuade henne om ännu en lokal. Hon hade sett en växt med stora lejongapsblmr i en kärrmark mellan en höjd och gärde (som hade roliga namn i skärnregn, plötsligt uppträdande, gjorde att jag ej antecknade genast.

4287. Först inventerade vi fridl. lokalen, en ren med vide. En håla m. vatten åt ena sidan och ett risartat litet kärrdrag på den andra. För blött! Vi kunde inte finna ngt. Jag klippta med medhavd sax de björkar och viden, som skjutit upp efter föreg. huggning. Fridlysningen kan upphävas, men jag garanterar ej fullständigt bortvaro av växter. Den är nyckfull. Får ge rapport till Fören. som de önskat.

4288. Lokalen är ointressant som typ. Ingen studielokal. (Jmfr längre fram s. 156 - 158, Enboms pagin. sid.4295 - 4297). Tomtens /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/ - lokal, där arten flyttat på sig. Här har den inte haft ngn plats att flytta till. Vi gick mot Angegården på vars mark Ännagårdens fru trott sig ha sett ngt. Jag hade tidigare fått uppgifter att det var en ny lokal på Ännag! (namnen rätt lika). De kärr och sumpråservi fann, såg ej lovande ut. För blött mitt i. Och övergången till fastare mark hade inte ”det”. Vi for alltså rätt raskt

4289. över flera sumpmarker. Gick nu - om jag ej minns fel - över på S:a sidan av höjden. Där var utbredda kärr- och sumpskogsmarker. Bara ett par 100 mÖ nedanför gården (Ängeg.) fann jag Eriophorum lat/ifolia/ som jag höll ett litet föredrag om för Olle. Här borde vi kunna finna Kärrknipprot /Epipactis palustris/! Jag såg genast ett par sterila

4290. rosetter (Epipactis pal.! alltså). Strax fertila ex. Olle hade aldrig sett den. Redan innan vi sett dessa rariteter var vi överrens om, att detta var just den typ, där man kan vänta Spiran. Vi skulle just gå ur kärrmarken - mot en hårt betad kulle med stora block strax utanför. Men, jag föreslog, att ska vi ändå inte se över en så fin mark litet till. Jag gick åt v., Olle åt h. om ett buskage. Strax såg jag och gick rakt emot ett vackert

4291. exemplar av den ivrigt sökta och efterlängtade rariteten Pedicularis Sceptrum Carolinum med 2 stänglar. Rel. korta. I blom! Ytterligare 3 ex.ett m. 2 stj. Litet längre ifrån ett vackert ex. med 3 stj. i full blom! Rel. korta. Carex flava stod intill. Olle hade gjort en kraftig rond. Jag fick vissla till mig honom för att visa lokalen. Han hade inte sett ngt på sin ronda.

4292. Inalles iakttogs 13 fertila stjälkar + 1 avbiten . marken betades av kor + flera fjolårsstänglar och sterila bladrosetter. Växterna i övrigt ej märkvärdiga. Equisetum palustre, Caltha palustris, Cirsium palustre, Potentilla pal/ustre/ (kråkklöver), Filipendula ulm/aria/ (mest steril; föga framträdande). Den fina gläntan omgavs av videbuskar,

4293. enar, enst. gran. Stora tuvor m. Odon. I lok. Climacium dendr/oides/ o Calliergonella cusp/idata/ Ung. 100 m t. Erioph.lat/ifolia/ + Epipactis och Carex hostiana. Vi gick nu tämligen rätt över till Ännagården som låg 5 a´700 m Ö om Ängegården. Dess ägare heter Lis Jansson. /Tillägg i texten av L.Fride´n: Utbredda sumpmarker med dålig skog. På vattendelaren vet vattnet inte åt vilket håll det skall rinna (Olle J.)”Skogen ej värd att ta ner en gång”(Olle J.)/ Någonstans såg jag Valeriana samb/ucifolia/ Men ingenstans på Ännag. el Ängegården såg vi Serratula /tinctoria/.

4294. Denna fanns ej heller vid gården S om Trälshed. Stånghem. Där inemot mossarna blir annan mark, anmärkte Olle. Olle åkte med halvvägs till landsvägen o gick rätt över hem. Jag stannade N om Gunnabokorset och drack nu kl. 14 ett härligt kaffe m. smörgåsar./Personl. text s. hoppas över/. Efter kaffet gick jag i skor o galoscher genom betesmarken Ö om vägen

4295. till Tomtens hägnade Sceptrum - lokal. Iakttog fem (jmf sid 1238) fertila stjälkar. Rariteten har flyttat helt ut ur första inhägnaden, utåt V. Två stånd utanför fick så en extra hägnad. I år stod största ex. med 2 fert. stjälkar - den största 90 cm - NO utanför båda stängslen!! och blott 15 cm från havreåkerns rand! Havren här kort, ty

4296. det är surt i marken. Ägaren har markerat stånden och är ytterst rädd om den. Men varför inte låta äng återta litet mer av sitt forna område åt väster. Detta största ex

stod i en Carex flava - tuva. Också den alldeles intill havren. Inom 1sta inhägnaden sågs Trollius /europaeus/, Angelica, Filipendula ulmaria. På min hastiga promenad - ett kraftigt skämregn på återvägen -de kommo nästan utan förvarning

4297. /Teckning över området med Sceptrum o havreåkern/. - och jag hade ingen överrock - alltnog, jag såg ej ngn Serratula /tinctoria/ i hårdbetade ängen. Blev våt!

4298. Rastar vid Gyllenhaal - Wahlenbergs kullen. På renen S om (gamla) vägen finns Prunella grand/iflora/ i flera ex. Ö:a delen betad. I slänten N om vägen såg jag ett stänk Galium triandrum. Det är just på denna plats jag nu skriver dagens iakttagelser. Det ena kraftiga regnet efter det andra passerar

4299. snabbt, och vinden har ibland stormstyrka eller hård kuling. Klockan är nu 16.00

4300. 2 Aug. 1965. Månd. /Pers. text som hoppas över./

4301. Jag hade gång på gång fått skjuta på Slättaberget. Trots regn for jag till parkeringsplatsen vid Slättabergets N - ända (vägen Skårs kalkbruk). Och bytte kläder! Man höll tydl. på med att bättra trådstängslet i V:a nerkanten på N - delen. Tråden rätt högt upp, så att det blev en ordentlig ängs - ren. Tråkigt att se hur man gått kraftigt och slafsat i Lath/yrus/ heteroph/yllus/ o.

4302. även gett Pulmonaria ang/ustifolia/ sina törnar. Men inget blev ju direkt skadat. Ett par törnrosbuskar nedhuggna. Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ var ej - trots hög vegetation - så högväxt som på Varholmens ren. Ett blad 43 cm, hade förra ggn som hastigast sett över området nedåt V för att se på Pulm/onaria/ ang/ustifolia/. Nu ville jag se litet nogare, hur pass breda bladen är och hur den kilformade bladbasen bär sig åt normalt.

4303. Ett och annat av de yttre basalbladen kunde bli ngt mer rundade, ej så extremt lansettlika, men kilbasen markerad; och färgen mörk o bladen sträva. Gick nu på gränsen till åkern (havre) och såg på renen, vilket jag väl ej förut gjort. Här fanns flera ex. Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ och mirabile visa ett ex. ljusgröna, slanka och rundade med kilbasen snabbt

4304. försvinnande. Det måste vara hybriden Pulmonaria angustifolia x P. officinalis ssp obscura. Avståndet är ju ej långt till lokalen på Nästeg. men jag kunde ej finna hybriden, som ligger mitt emellan Nästeg. och Slättaberget; d.v.s. 150 m V om Slättabergets S:a ände, vid oxeln. Besväret att klä om sig och gå i den höga växtligheten

4305. lönade sig alltså. Samlade 3 blad. Trol. hade ex. varit sterilt.

Antecknade: Valeriana officinalis, Satureja acinos, (förut antecknad. Nej!)

4306. Bladen av Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ (2 st.) 1/ Längd (skiva + skaft; fot saknas) 43 cm. Skivan 33 cm, skaft 10 cm (skaftet räknas från den punkt där bladets kilformade bas smalnat till c:a 10 mm). Bredd (ung. mitt på skivan) 4,5 cm. 2/ Längd (skiva + skaft) 42,5 cm. Skiva 30 cm, Skaftutan fot 12,5 cm. Bredd 4,7 cm Mätningen gjord 5/8 på torra materialet.

4307. 12 Aug. 1965. /Pers. anteckn. som hoppas över/.

4308. Varnhem: Huston Ingridsgården för studium av Pulmonaria angustifolia. /Pers.anteckn. som hoppas över./

4309. 1 sta kullen vid gården var hårdbetad. Korna ratar vildmoroten och låter Scabiosa columbaria stå täml. orörd.

4310. Vid Pulm/onaria/ ”reservatet” (här = lilla inhägnaden kring Pulm.ang.)ser först på renen nederst på Ö - sluttn. Såväl mitt jmfr ”reservatet”/= lilla inhägn.se ovan/ som åt sidan, särskilt N - ut sågs åtskilligt med Pulm/onaria/angustif/olia/. Typen avviker från Falbygdstypen. Bladskaften är smalare vingade i allmänhet och ofta är bladen mer ovalt lansettlika än ”hemma”, tycker jag. Jag började bli

4311. rädd att jag aldrig hade sett ngn hybrid. Kanske bär han sig åt så, vår västgötararitet. Men det dröjde inte så länge förrän jag fick se ett bra hybridex. Jag rundade ”reservatet” /lilla inhägn. se ovan/ utanför utan att vid sådan översyn se ngt. Gick nu över till som jag trodde N - sidan av fridlysta kullen, rätt mörk lund. Men det blir i stort sluttn. åt V och NV.

4312. Hade ej klart för mig huruvida Pulm. off. ssp. obsc. fanns i närheten.Den sågs flerstädes på V - sidan. 1 ex samlades in, överblommande o stjälk, och snart fann jag ett hybridex! Ävenså ren o typisk Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ i ett par ex. på V - sidan. Ej underligt att hybriden finns när de växer så tätt tills. Kanske Ahlrot rapporterat den?

4313. I en vresig törnbuske med färsk och också mkt gammalt som var vasst fick jag se, ett jättehybridex. med blad (likaledes på V - sidan) påminnande om den jag samlat på Granberget. Långa, smalt vingade skaft. Ska bli roligt mäta den, liksom

4314. ngt långt, smalt lancettlikn. blad vid ”reservatet”(= lilla inhägnaden) på Ö - sidan. V - sidan har: Hassel i stora buskar, 2 Ek, Ask, Törnrosor, 2 Olvon, Try, 2 Enar, Vildapel, Blåsippor, Gullviva, Mids/ommar/blomster /Geranium

sylvaticum/, Rhamnus, 2 Alm, asp,

4315. Gran (1 ex stor), Prunella vulg/aris/, Brudbröd, Mercurialis, Origanum (V - renen), Verbasc. nigr. (V - renen), Geran.sang (”), Centaurea jacea, Rödblära, Taraxaca Vulgaria (med sterila blad), Ranunculus polyanth/emos/, Viola rivini/ana/, Astragalus (renen), Öxna /Pulsatilla vulgaris ssp. vulgaris/(åt S, nära ryggen), Cirsium acaule (åt S, nära ryggen), Viola hirta (renen åt V), Viola mirabilis (renen åt V), Trolldruva /Actaea spicata/.

4316. En kulle ett stycke åt V hade trol. tidigare varit odlad. Gick åt S och följde moränryggen till fridlysta kullen och betet omkr. ”reservatet” (!:a inhägnaden). Där är en vackert snaggad tät grässvål på öppen mark åt S. (Enl. ägaren betad blott 14 dagar i år). S om hägnaden vidtar ledsamt vete med hög, slamsig Dactylis /glomerata/(tydl. halmat och bortgödslad och ett lundparti åt V, är

4317. mörkt med mkt Mercurialis /perennis/, nakn jord. För mkt o. för litet! Det är klart att den svagt betade renen nederst åt Ö (i samband med åkern) har just nu en grann veget: Artlista (ej fullständig): Avena prat./Arrhenatherum pratense/, Briza media, Dactylis /glomerata/, Verb/ascum/ nigr/um/, Vildmorot /Daucus carota/, Cent.scab. + jacea,

4318. Lath/yrus/ prat/ense/, Medicago lup/ulina/,2 Gulmåra /Galium verum/, Vitmåra /Galium boreale/, Anthyllis vuln/eraria/, Ranunc/ulus/ polyanth/emos/, Vicia cracca, Fragaria viridis, 2 Plantago media + lanc, Alchemilla sp., Knautia arv/ensis/, Equiset/um/ prat/ense/!, Silene nutans, Stellaria gram/inea/, Skogsklöver /Trifolium medium/, Achillea mill/efolia/, 2 Stor blåkl/ocka Campanula percisifolia/ + liten /blåklocka Campanula rotundifolia/,

4319. Festuca rubra, Carex montana, Geran/ium/ sang/uineum/, Geranium silv./G. sylvaticum/ med bl, Chrysanthemum /segetum/, Mercurialis /perennis/, Viola hirta, Valeriana off/icinalis/!, Rhamnus, 2 Try, Alm, 2 Sälg, Rönn, Törnrosor, Cirsium acaule, 2 Alm o Ask, Scabiosa columbaria!, Geum rivalis, Ranunc/ulus/ poly/anthemos/!, Ranunc/ulus/ acris,

4320. Linum cath/articum/, Krusbär /Ribes uva – crispa/, Anthriscus silv. /A. sylvestris/, Gullviva /Primula veris/, Anthemis tinc/toria/ (på renar, i åkerkant!), Dactylis /glomerata/, Enbuskar, Hypericum quadr/ifolia/ (Från S räknat såg jag Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ på renen först där ”reservatet” börjar). Astragalus, Stenbär,= Rub/us/sax/atilis/, Agrimonia eupat/oria/, (Där ”reserv.” slutar åt N (NNÖ) är det ung. 22 stora steg till hybriden på renen

4321. Strax S om en Almbuske 2 (+) m hög (o. yvig). Skaften mkt långa o smala. Rosettbladen tycks komma direkt fr. rotstocken. Inslaget av P/ulmonaria/ off/icinalis/ tydl. starkt. Ett par blad är näml. bredast (en aning) nedom mitten. Har blommat. Ett skott (nytt individ) bredvid (sterilt) har ej så kraftigt P/ulmonaria/ off/icinalis/ inslag. Fortf. långa skaft men dessa ngt mer vingade.

4322. Övriga Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ på renen tillhör möjl. en var. oblongata, i vissa fall. Titta ändåre närmare på dina Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ därhemma. Bengt M. P. inleder sin artikel om ”Myrveg. i Valle härad” med en torrängsskildring! Och säger att Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ upptäckts på H. Ingridsg. för ett par år sedan! Och att kunna lokalkomplettera utbredn. bilden. Hur kan man säga det, när redan Rudberg uppger Varnhem och närliggande Eggby, där rariteten än idag finns kvar? Jag bara frågar. Kända är ju också Marum, Stenum och Skara! Finns också på Höjentorp.

4323. Reservatet (= speciella inhägnaden för Pulm.ang.) alldeles igenvuxet. Visserligen är rariteten ej så nogräknad som många andra växter. Men vi riskerar svarta blottor där ogräs invaderar om vi

4324. ej är försiktiga. Gallring då och då! Får ge rapport i saken. Särskilt krävande Sötkörsbär o hassel. Även för mkt törnsnår. Sluttningen åt V bör också befrias från ngt av sin falska romantik.

4325. Brudbrödsblad och gullviva blad skvallrar om att här varit ljusare tidigare. På återvägen träffade jag ägaren jämte grannen Bertil Moden. Betningen för ske på kullen 1 mån, 15 juni - 15 juli. I år blott 14 dagar. Ägaren ansåg lövveden värdefull, hade användning för den.

4326. H. Ingr.g.: Pulm/onaria/ ang/ustifolia/- locus. På V - sluttningen! Storbladiga hybriden av P/ulmonaria/ ang/ustifolia/ + P/ulmonaria/ off/icinalis/ ssp. obscura. 1/ Ett blad: Längd (skiva o skaft utan fot) 51 cm, skivan (svängd) 28 cm, skaftet 23+ cm. Bredd 10,6 cm. 2/ Ett andra blad: Längd (i torrt tillstånd) 54 cm. Skiva 32 cm, Skaft 22 cm (utan fot). Bredd 10,5 cm.

4327. Inom speciella hägnaden! I/ Ett blad (svängt). Längd (utan fot)32 cm. Bredd 9 cm. Skivan 16 cm. Skaftet 16 cm+. Skiss på blad.

4328. Inom l:a hägn. a/ Ett blad (avlångt lancettlikt) Längd 40 cm, Skaft 7 cm, Skiva 33 cm Bredd 6,4 cm. b/ D:o inom . Ett extremt lancettformat blad. Längd 53,5 cm, Skiva 36,5 cm, Skaft 17 cm, Bredd (endast!) 4,4 cm. c/ D:o inom . Ett ännu lancettlikare blad. Längd 51,5 cm. Skiva 37 cm, Skaft 14,5 cm, Bredd 4cm!

4329. Har länge misstänkt att Valle Härad (Varnhem - Eggby - Skärf etc.)ej är rationellt undersökt. / Personl. anteckn. som hoppas över/.

4330. ” ” ” ” .

4331. ” ” ” ”.

4332. ” ” ” ”.

4333. ” ” ” ” .

4334. Bot: På hemvägen tog jag vid Gökhems by vägen mot Bergsgården och parkerade vid 1sta M (ötespl.). Kontrollerade hybridlokalen på Vråna (Pulm.ang. x off.) att basalbladen kom upp direkt från rotstock (och ej vinglade på mer el. mindre svajiga sidoskott)! En gång tidigare tyckte jag att uppmätt avstånd från hybriden till lund med vanl. lungört ej stämde med karta. Och det beror

4335. nog på att en sväng här ritats ut nyligen. Tittade i lunden, särskilt om det skulle kunna finnas ngt hybridartat där, särskilt i kanterna. Ganska mkt vanl. lungört. Bladens bas skiljer sig alltid klart från hybridformen. Kransrams (Polyg. vert.). Dessutom flerstädes (vid stenmurarna också) Campanula latifolia, Campanula trachelium. Följde sluttn. ett stycke åt V till en källa. Hör till Bälta - reg. och området lär heta: Bjälken.

4336. Denna sluttning måste så småningom noggrannare gnmses. Såg rösen i åkrarna. Kan ej minnas att jag sett på dem. /Pers.ant. som hoppas över/.

4337. ” ” ” ” ”

4338. Tyvärr hann jag ej med Ållebergs V - sluttning, där jag högt upp (på Salebys mark, men S ovanför Övergården sett Pulmonaria angust/ifolia/) varit i lundvegetation. Ska väl också ta en titt till på kullen NÖ intill Ållebergs ände (tidigare kallad ”transformatorkullen”).

4339. 13/8 -65. SSKK - konf. i Thn. Var organist och ackompanjatör 1sta gången. Träffade bl.a. Stina Johansson fr. Skövde. Och frågade om Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ vid Billingen. Hon hade sett den i Lerdala på ås. samt på Drottn.kullen vid Höjentorp strax innanför grinden.(30/9 Ex i Gtbg - herbariet, Severin Schiöler!)Mosippan /Pulsatilla vernalis/ på Ålleberg i år bara några få! Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ skulle enl. Stina växa nedanför. Har inget bestämt minne av det.

4340. 18 Augusti 1965. onsd. Vägen över Levene - Ljung - Skara mot Falbygden. Startade 6.30. Vid Gudhemskorset tog jag in mot Ö. Tunhem o parkerade ung. 300 m NÖ om K:an. Lätt att gå upp till de vackra sluttningarna på utgående kalk. Tittade litet på vegetationen på SV - exp. åkerren intill stenmur. Många sådana finns här. Skydd i

tid för några av sådana gärdsgårdar!

4341. Häråt mkt björnbär o Campanula trachelium, Tarald /Silene sp/, Olvon, Centaurea scab/iosa/, Tragopogon pratense o. minor, Chrysanthemum vulgare /C. segetum/. S:a hälften av ängssluttn. var betad i samband med omgivande vallar. Såg slafsigt ut eftersom påsläppet gjorts när veg. var högväxt. Korna tar ej Seseli /libanotis/. Scabiosa col/umbaria/ i regel kvar. T.o.m. har dom mumsat på Geranium sang/uineum/. Åt SV hade en bred ängsremsa sparats. Dom. förutom Geran/ium/ sang/uineum/, var i sensommaraspekten:

4342. Centaurea scabiosa och Centaurea jacea. Såg ngt enstaka ex. av Pulmonaria angustifolia, liksom högre upp i betet (sågs i våras el. senare). Gick nu t. den N - ligare obetade halvan. Hög vegetation. Tidigare på dagen, 8,00, Daggvått. Mitt intresse att kontrollera att Pulm/onaria/ - hybriden inte förbisetts här. Det trodde jag nu knappast på, att den skulle finnas då det trol. av - över 400 m till

4343. vanl. lungört. Men jag ville se hur P/ulmonaria/ angust/ifolia/ - variationen kunde te sig. Såg: Satureja acinos. Mätte ett långt Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ - blad. Längd 56 cm, Bredd 5,8,cm (Skivan vid 10 mm:s kilbas el. vingkant : 37 cm lång, Skaftet (u. fot) 19 cm. Blad från ett kraftigt individ. Detta blad samlades! Längd 50,5 cm, (Därav skivan 35 cm), Bredd 8 cm.

4344. Detta blad har sål. en anmärkningsvärd bredd, ovalt lancettlikt. Det förekommer tydl. då och då , och ”Högstenatypen” är märklig endast såtillvida, att nästan alla blad hade denna ngt ovalare form. Cotoneaster integerrima hade nu vackert röda bär. Renen överst åt Ö (utanför ängshägnade området) hade bl.a. Seseli /libanotis/ (ej Pulm/onaria/ angust/ifolia/).

4345. Gudhem: L:a moränen eller åkerröret strax S om Gudhems korset (SV om vägen) kunde jag ej besöka, då jag ej kunde trampa ner kornet. Ville kontrollera hur det stod till med Pulmonaria angust/ifolia/ Torbjörntorp: Stommen. Efter den alltför höga växtligheten i Ö. Tunhem var det välgörande att komma till den steppäng med dess kortvuxna växtlighet. Tror ändå inte

4346. att det varit betat (eller slaget i år). Kris/s/la - klickar här o var, strödda utan att göra intryck av invationshot! Antecknade några arter: Timjan /Thymus serphyllum/, Phleum phl/eoides/, Scabiosa col/umbaria/ rikl, Euphrasia sp., Linum /catharticum/, Satureja ac/inos/, Veronica spicata, Artemisia camp/estris/, Hypericum macul/ata/, Cirsium acaule.

4347. Mitt ärende var - att - då jag nu kom denna väg förbi;

Tråvadsvägen är nu ledsam på grund av vägombygget, se på Pulmonaria angust/ifolia/, som här uppträder sparsamt. Mätte ett mera ovalt blad på ett relativt kortvuxet ”satt” exemplar. Bladets längd 25,5 cm, Skivans längd 20 cm, Bladets bredd 5,5 cm.

4348. Ållebergs ände kl.10 ung. Pulverkaffe och härliga smörgåsar, som min dotter gjort. Vid Ö - sluttn.s ”grind” var på väg t. Granberget, men då en man harvade eller bultade trädan omkr. min ängs- o lundfragment fick det vara så länge. Granskade nu renen nederst på Ållebergs Ö. sluttn. Här var för många år sen trol. 1946 el. 47 sett Pulmonaria angust/ifolia/.

4349. Alltså förbi Mursons källare åt S. Högvuxet på renen och de utskjutande partierna. Cirsium heterophyllum kvar på min fläck. Då den ligger nära prof. Forsells originallokal för Orobanche /reticulata/ granskade jag den. Såg trampat ut. Möjligt att Nylander, Skara, har platsen under uppsikt.

4350. Equisetum pratense på renen och på bergets sluttn, överallt mkt högväxt: Valeriana officinalis (korta blad, Många bladpar). Gick igenom Flygets sly, mörkt. Geum rivale, Campanula latif/olia/, Blåsippa /Hepatica nobilis/, (ingen Nästrot). Öppna remsan (för uppdragning av flygplan) började växa igen. Alltså: onödig förstörelse

4351. av lundpartierna. På öppnare partierna nedtill: Brudbröd, Cirsium acaule, Astragalus glyc/iophyllus/, Björnbär, Salix hastata (i nerkanten). Vid hasselbuskar växte vanl. lungört långt ned. Där lund - ängspartiet skjöt längst ut åt Ö var ett fuktigt parti (frambrytande vatten)

4352. Equisetum pal/ustre/ Här sågs i svängen Vicia silvatica. Trol. har jag sett Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ tidigare mellan slypartiet och Murssons (Ållebergsände, Ö.sidan). Renen ligger rätt långt upp. (Nej, det ska vara S om flygets uthuggning enl. äldre anteckn.). Besökte nu kullen NÖ om Ållebergs ände (har dubbelstolpe m. röda ringar). Renen var ostädad.

4353. ”Hybriden” växte huvudsakl. åt Ö. Antecknade några saker: Campanula trach/elium/, Gulmåra /Galium verum/, Vitmåra /Galium boreale/, Valeriana offic/inalis/, Heracleum sib/iricum/, Pimpinella sax/ifraga/, Centaurea scab/iosa/, Centaurea jacea, Inula (i blom) sal, Blåluzern /Medicago sativa/, Törnrosor, Hägg, Rhamnus cath, Hassel, Knautia arvensis,

4354. Geranium sang/uineum/ et./Geranium/ silv /sylvaticum/, Campanula perc/isifolia/, Brachypodium pinn/atum/, Asptelning. Samlade ett ex av hybriden

Pulm/onaria/ang/ustifolia/ x off/icinalis/ ssp.obsc/ura/. Ett typiskt ex hade trol. 2 rotstockar. Gick bra att ta ena delen utan att skada den andra. Då fick jag en fin fertil stjälk, som ej var alldeles nedvissnad. Trol. ett hybridtecken, att stjälken

4355. fortsätter att växa längre. Här har jag tidigare dragit mig för att samla. Såg nu fler ex. så den finns kvar betryggande och kan demonstreras. Hybridformerna närmar sig ibland mera Pulm/onaria/ ang/ustifolia/, ibland mest off/icinalis/. Det samma såg jag här: Ett sterilt ex. vid sten. Täml. långa skaft. Skivan (bredast nedom mitten) går snabbt över i skaftet.

4356. /Privata anteckn. som hoppas över/. For nu ut till Granberget. Vid brukandet av trädan hade tydl. mkt kalkplattor (ej så mkt klapper) kommit i dagen och slarvigt slängts på

4357. lilla v - renen (Drakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/ 1913). Lade upp plattorna intill andra stenar, så de ej skulle skada vegetationen, så fr. att Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ o dess hybrid ngn sorts skyddsöverrenskommelse vore nog bra. Den av många rekommenderade: att ”ouppmärksamhetenär bäst, här plockar väl ingen blommor” - det håller inte alltid.

4358. Gick sedan t. det NV - vändan och röjde huvudpartiet, - (mkt skräp kvar i marken) - som invaderats av ett par 100 m2 stort bestånd av Campanula latifolia. Såg nu att återstående blad på storväxta hybridformen hade längre skaft. De största rekordstora bladen hade näml. litet väl korta skaft för att bevisa hybridform.

4359. Såg nu att exemplaret kunde delas i två delar (två rotstockar). Det gick också att se från vilken del jag tagit de två bladen, varför jag nu insamlade denna halva. Kunde ej se ngn skillnad på de båda bladrosetterna. Tydl.bara ett ex. (individ).

4360. Trots havreremsan gick jag försiktigt från landsvägen över till min Prunella grandiflora - grop (på Västsidan). Mkt sten uppkastad. Hög vegetation. Blev förskräckt, då jag rätt länge fick leta efter rariteten. Fanns i en krisse nästan längst åt N (i nerkanten). Tidigare fanns den mest åt mitten el. snarare åt S.

4361. Jag bad en gång ägaren att vara rädd om gropen, eventuellt låta en remsa av åkern få vara obrukad och växa igen. Klappern nära ytan, men det växer bra ett sådant här regnigt år. /Privata anteckn. som hoppas över/.

4362. – 4363. /gjorde prosten Friden en resa t. Öland, som jag hoppar över./

4394. 13 September 1965. Startade 7.10 och hämtade assistenten. Rätt

stark dimma ända längst ut på Skara - slätten. Men sen solsken hela dagen. Några skurar i horisonterna besvärade inte oss. Tog vägen över Skara och Fkpg, Ranten. Drack i Hokällan på Ålleberg, och såg med beklagande på icke önskvärd växtlighet. Här behövs krafttag.

4395. Slöta: Grevag - Västerg! Bov.kärr. Träffade ägare till Grevag. o hans fru, vid ladug. De bjöd oss in på kaffe. Vi tog 3 kvart till Bov - kärret. Såg i inhägnade kärret 10 svampar: starkt ”överblommade” (bruna i regel) + 1 ex. i russhästebetet. Källdelen nedanför ”Slöta - källan” hade rikl. Gentianella amarella på en fläck (åt S).

4396. Såg Scirpus compressus samt Ononis i flera buskar. /Privata anteckn. som hoppas över/.

4397. / ” ” ” ”

4398. ” ” ” ” ” /. Bov.kärret i Mularp efter letande 1 svamp, hopsjunken, brun. Jag klippte bort björk. Mkt älg gästar platsen. Björk hade huggits vid stenmuren åt V (mot ”gran - ängen”).

4399. Granarna i ängarna hade nu skjutit i höjden. Här blir snart ledsamt. Såg 2 ex Gentianella campestris med bohjärtade blå o sorgsna ögon. Beslöt mig nu för att pröva vägen över platån o se om man lätt kunde finna gruskullen1 km NV om St. Högan. Gerumsbergets tablå. Kalhugget åt Ö o N. Rätt över åt ÖNÖ till St. Högan lund och åkrar var lätt att gå. Hönsbär, mkt. Utmed den svagt markerade körvägen sågs många ggr Juncus squarrosus. I fuktig mark V om åsen Carex disticha.

4400. Cirs.heteroph.rikl,Carex caespitosa, Carex flacca, Carex disticha (rikl.), Carex panicea, Carex pulicaris, Carex rostrata. På återvägen i sumpmarker åt N Parnassia /palustris/, Eriophorum lat/ifolia/, Salix hastata.

4401. Åsen, Gentianella amarella (Ej registrerats inom Skårmans Ö:a Silurbergen!) i mängd i Sydvästra nerkanten och även mitt på åsen, Arabis hirsuta (Ny!), Gymnadenia conopsea (Ny! Ej hos Skårman el. Zetterstedt verifierad!) 7 vackra överbl. ex. ung. mitt uppe på åsen. Sökte förgäves Pulm. ang. Ville minnas att den skulle finnas åt NV vid tråden mot lundartad veg. Lundvegetation åt NV

4402. Alltför tät trädveg. Mkt Polygonatum odoratum. Cirsium heteroph/yllum/ mkt rikl. vid åsen i sumpmarker o utmed renar och diken. Valeriana sambucifolia. Sökte rätt ivrigt efter /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/, men förgäves. Bäst att rådfråga hos ägaren. Om arten ej har fertila stänglar är den ej lätt att finna. Den kan också ha gått ut. Och Källner är den

4403. som först - på 1880 - talet -iakttagit Sceptrum på Gerumsbergets platå. I V:a kanten ovan Mularps by. I en lagg (vid mosse?) där han ingalunda väntat ngt finare bara Drosera eller liknande. Enligt vad han berättat för mig. Synnerligen lämplig tidpunkt att nu undersöka Gerumsbergets platå, när så stora delar är kalhuggna och det

4404. är lätt att hitta och gå rätt över. En kontroll av Källners uppgift är på sin plats. Men hur ska man hinna med allt man ville göra. God lunch i solsken! vid väg - T-et. Fortsatte vägen S - ut på platån. Skulle varit roligt se hur långt nordgående vägen gick - stod ej på min karta - Källebergs granskog på platån och på begynnande S - sluttn. var verkl. imponerande.

4405. Kl. närmade sig 3, varför exp. t. Gorsan måste ske raskt (Ass. ville ej komma hem för sent). Gick in vid ”torpen”. Man hade kört efter timmer. Vägen vill växa igen. Vid vår tavla och vid alltså nedgången t. Gorsamossen var en kraftig stig upptrampad, och jag befarade att Gtbgs bot. förening på exk. (5/9) besökt Gorsan. Stigen gick först rätt neråt

4406. och sen av åt höger, och gnm Phragmites, Aha, direkt t. DR:s stolpe, tänkte jag. Det stämde på sätt o vis men vid bäcken delade sig stigen och båda gick på betryggande avstånd fr. DR - stolpen. Där hade sål. inga stått och stampat. In i Phragmites gick en kraftigt nedtrampad stig till en plats, som såg trampad ut. Och där fanns Sax.hirc. Vid ngn granskn. kunde jag vara säker på

4407. att det var fråga om djurtramp och trol. legor. På återvägen ljusnade det för mig. Det var en stig från grävlingsgrytet, som gick tvärs över myren. Vid Öjan gick älgarna (?) fortfarande i blöt dråget, där Sax/ifraga/ hirc/ulus/ - stj. Några i blom denna dag 13.9.! Vid Albus plats ej så

4408. många stj. Vid nedersta platsen även? sterila blad (se sid 1123, 1964. Ingen fertil. Blott få rosetter!) - såg vi nu några (5) fertila stj. och flerstädes blad bl.a. (E.H. 3 ex. bl.stj. + 2 stj. ut. blmr + några bladros.) klick åt NÖ (på ngt avstånd fr. huv.beståndet). Bovistella hade visat sig även här, såg 2 hopsjunkna, bruna ex. Letade ej så mkt för att ej trampa ner i onödan. Här var alldeles orört!

4409. I Phragmites såg vi också litet Sax/ifraga/ hirc/ulus/. Hade ej tid att leta. Ngt rikare än i fjol. Trol ett 100 - tal stjälkar. Vid DR - stolpen vid kalkbäcken hade phragmites blivit tät, trots mina klippningar och blott ett par stj. fanns nu, men täml. rikligt m. blad. Det växer fort på vissa partier i myren. Särskilt

4410. åt V, nedanför Angelica - ängen. Mitt foto därifrån går ej att ta om! Över Kymbo till Nolg.Näs, för att närmare se på Stipa /pennata/ - tuvorna när. intill gården.

Tyskag:s folk arbetade med stenmur och stängsel omkr. trädgården, och skulle beta. Äg. undrade om Stipa skulle hägnas. Jag ansåg det fördelaktigt att vi här får se hur det går.

4411. Marken är här fast, varför ingen större risk föreligger. Man kan särskilja 3 tuvor (SKISS PÅ TUVORNAS INBÖRD. AVSTÅND MLN VARANDRA). Den nedersta störst och fertil med 5 strån, men bara 1 el. möjl. två strån fullgångna. Övriga ha misslyckats på ngt sätt. Tuvorna 3,5 m upp fr. åkerkanten. (Några strån 4 a´5 m åt Ö under uppsikt).

4412. Stora Stipa - beståndet såg bra ut. Rensade i övre delen omkr. en del tuvor. Vid Elsas tuvor - en stor o magnifik i år med rik ”blomning” + en nu rätt stor men ännu steril - är veg. (på) en regnig eftersommar rikl. Rensade igen och Elsa hittade (trol.) ännu ett par i högt Brachypodium pinn. gräs. Rensade omkr. och har den under uppsikt. Björstorpsbonden hade fridlysningspappret på bank i Fkpg.

4413. /Komplett.anteckn. av L.Fride´n som förts in i denna bok, Enbom har skrivit in i den löpande texten/.

4414. ” ” ” ” ” /Enbom skriver för säkerhets skull ut hela texten fr. denna sid. som börjar vid Annegården./ Närmast intill Annegården som ligger Ö ut 5 a´700 m ung. 250 m Ö om Ängegärde, Eriophorum latifolium (s. 1114), Epipactis pal. (s. 1115) somvisades för alla. Har äntl. en plats där spiran skulle kunna finnas . Jag föreslog vi går in igen, ty här är bästa platsen (s.1115). Jag fann 1 ex med 2 stänglar (s.1116).

4415. Ännu ett fertilt 1 stängel, ännu ett fertilt 2 stänglar, ännu ett fertilt 1 stängel, Equis.pal, Caltha, Cirsium pal, Kråkklöver, Geum riv, Viola palustris, Älgört mest steril, Enbuske, aspskott. Omkr. litet ifrån vide, enar, gran, t.sam. med odor., Crex echinata, Climacium dendr, Carex flava vid nytt kraftigt stånd 3 stj. Ett med 2 stj. 13 + 1 aväten stj. Gamla fjolårsstänglar.

FRIDEN BOK 21.

4416 . 15 September 1965, onsdag. Startade fr. Thn vid 9 - tiden. I solsken. Till Gökhem; Odensberg: Ängesbo t. ordf.i Fkpg - kretsen. /Privat text s. hoppas över./

Tog direkt till Orobanche /reticulata/ reservatet på Ålleberg.

4417. Det var fruktansvärt vad det växt igen med allt möjligt, mest Älggräs - Hallon och på ett område - Asp. Vi räknade Orobanche /reticulata/. Det visade sig att Karl

- Georg behövde assistens, ty han kände ej till alla platserna. Vi fann inalles 11 ex. De flesta (8) i den på utligaste zonen ovan buskveget. och åt V.

4418. Längst åt Ö fanns Cirsium heteroph/yllum/ - blad men inget ex. I övre delen av ”vackra gläntan” 2 ex. Hur har det kunnat bli så? Ja, när Orobanche blev känd och Lindhe tog hand om området - Vi köpte det, hägnade - så fick Moje P. i uppdrag att röja och Fkpg - kretsen kom till och började räkna varje år - då drog jag mig undan, och jag hade många andra järn i elden.

4419. På e.m. till Högstena Alvarområde! Intressant utgående skikt åt V och SV några 100 m S om Högstena by. Poa alpina, Scabiosa col/umbaria/ (flitig), Veronica spic/ata/, Phleum phleoides, Phleum nodosum /??/ Artemisia campestris, Satureja acinos, Potentilla argentea. I litet stenrös Epilobium hirsutum?, Filipendula vulg/aris/, Potentilla ”verna”.

4420. På liten upphöjning Ö om staketet Backsippa, även i klippnischen. På en d:o upphöjn. Ö om tråden Gentiana campestris ssp. germ/anica/. Denna fanns också på stenröse - backe 200 m upp från vägen, (250 m Ö ovanför gården som ligger strax S om trädg. mäst.) Finns äv. ser vid klippbranterna (kraftiga ”buskar”), Briza media, Festuca rubra, Cirsium acaule,

4421. Cent/aurea/ jacea, Gulmåra /Galium verum/ , Vitmåra /Galium boreale/, Agrostis stolonif/era/ ev. gigant/ea/,Poa compressa, Centaurea scab/iosa/, Anthyllis vuln/eraria/, Hieracium mac/rolepidium/, Sedum acre, Alchemilla sp, Achillea mill/efolium/, Plantago media, Plantago lanc/eolata/, Trifolium (mont/anum/??), Equisetum prat/ense/!, Campanula rot/undifolia/ (i nisch), Gullviva /Primula veris/.

4422. I en uthuggning i väldiga kalkblock skräp och obränt ris. Där björnbär. Växtlistan ej fullständig. N:a delen av hällområdet hade nakna hällplättar, på vilka låg vissnad halm. Fy på sig bonden! En S - exp., täml. bred ren med mkt ask i stenmuren - blott 200 m S om by byggnader och 200 m NÖ ovanför trädg. mästeriet (?): Agrimonia eupatoria.

4423. Kl.16.00 aftonvard vid bilen. I härligt solsken! Ljum vind (rel.). Min stenröselokal för Gent/ianella/ camp/estris/är R (fornminne). Har Scab/iosa/ col/lumbaria/, Brudbröd /Filipendula vulgaris/, Plantago media, Anthyllis vuln/eraria/ Går nu upp mot berget. Rakt Ö ovanför R /fornminne/ en betesmark på grund jord med ngn hällplätt. Vid sicksackhörnet av (SKISS AV TAGGTRÅDEN) tråden Gent/ianella/ camp/estris/sp.germ/anica/ (åtskilliga ex). Flera ställen.

4424. Brudbröd /Filipendula vulgaris/ i blom! Tusensköna /Bellis perennis/ i

blom! (Ej stora dreven från byn, utan en mindre mer åt S.) Från hård (s.str.) - vallen gick en drev mellan kornåker åt N och havre åt S. Snart en bäck i dreven. Phalaria arundinacea i skilln. åt N.Gick mot brant, öppen sluttn. som såg lovande ut. Kossebetat först /överstruket. Enbom anm./ sedan åt N, kalvbetat,

4425. och här hårt avgnaget. Markslag (betesstigar) - röd skiffer - som vid Grevag. på Ålleberg. En röd ravin - lerskiffer - mellan kossebetet (åt S) och kalvbetet (N). Längre åt N granplanterat. Vid en stig (gnmgång för kor?) Orobus niger, hög, styv, tjock stjälk. Mkt! Origanum vulg/are/, Satureja vulg/aris/, Blåsippa /Hepatica nobilis/, Cotoneaster, Olvon, Björnbär,

4426. Viola hirta, Viola mirabilis, Vicia silv. /Vicia sylvatica/, (sågs även i stenmur), Astragalus glyc/iophyllus/, Hägg, Rönn, Hassel, Try, Stinksyssla/??/. Längre åt norr fuktigt i nerkanten. Liknar Skogastorps storäng. Camp/anula/ trach/elium/ (ej sedd förut).

4427. Mängder av Viola mirab/ilis/ i lund. Såg ej ngn Pulmonaria off/icinalis/ sp. obsc/ura/. En del bäckar letar sig ner för den branta sluttn. eller bryter ut i sluttn. Jag sökte nu efter den av Skårman uppgivna lokalen för Pulmonaria angustifolia ”SÖ om Högstena”. N - ut var sluttningen

4428. hög och brant. Ovanför en plan yta, sedan ”lundsluttn.”. S om ravinen var också lerskiffer - sluttningen markerad och brant och med mkt Rosa - buskar. Men, ovanför var en plan yta - ett ”nedrigt plan” nedanför lundpartiet ovantill. Sökte först i branta skifferslutningen - förgäves. När jag från promenad åt N kom åter till ra-

4429. vinen - med bäck - tog jag uppåt mot nedre lundbrynet, och just där fann jag Pulmonaria angust/ifolia/. Växte dels öppet och hade små rosetter på grund av betet. De flesta ex. växte nog lundartat; äkta lund var det inte helt, ty flera tallar

4430. stod där i brynet och en del enbuskar. I skydd av törnrosbuskar gick det också bra att studera större rotbladsrosetter. Började tro att allt material var hybrididogent emedan skaften ofta var lika långa som skivan och smalare vingkantade än vad jag var van vid. Ibland undrade jag

4431. om det var en lundmodifikation med längre, smalt vingade skaft. Men ngt sådant kan jag ej minnas från Hustru Ingridsgården eller från hög ängsveg. från andra ställen. Försökte samla olika typer. När jag härifrån såg nedåt, fick jag se en bred drev från byn och mot ravinen (som fortsatte i väg

4432. uppför berget). Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ förekommer på en rätt lång

sträcka i brynkanten, trol. 100 m längd och sträckan ”famnar” eller begränsas av från drevarna utdragna linjer. Några luxneringsfenomen kunde jag ej se här. Här kan man sål. ej få den rika

4433. flora, som man får på kalkmoräner. Den hårda betningen och tiden bidrog till att ngn växtlista nu ej upprättades. Gick upp ett stycke i lunden men såg ej Pulm/onaria/ off/icinalis/ obsc/ura/. Det blir nog ingen annan råd än att besöka området

4434. till våren. Här skulle man nog vilja hugga undan litet och ngt år införa reglerad betning - fördröjd betning på våren. Jag har et par ggr på Ålleberg funnit Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ på så högt statum. Kan ej vara så kalkrikt.

4435. Så blev det en strålande dag med värme i solen. Hur efterlängtad denna sommar. Vilken nåd, vilken lycka! Och så fick jag vandra i ljuva marker - undantag mörka sly - lundar -. Vet ej om alvarområdet S om Högstena by är obsat. Utsikten uppifrån

4436. bergssluttningen var vacker, litet ovanlig, en som jag ej ofta ser. Solen gick ner i moln. I morgon har de lovat säkert uppehåll utan fuktig SV - lig vind. Skojigt var det att verifiera den gamla, goda, otroligt flitiga Skårman. Men varför räknade han ej kullen och renar

4437. strax nedanför berget. De ligger ju högt på kalken. Vad Ållebergsände beträffar, så var vi överrens om att våra förut dryftade planer nu måste sättas i verket. Men det var sent i år och Karl - Georg hade ej velat börja tidigare och jag hade ej haft tid förrän nu.

4438. Vi gick fram till gården och träffade både fru Murgård och strax efteråt själva patron Murgård. M. påstod att vi kunde få lägga skräp i hörnet vid korset. Möjligen kunde de köra men ej på länge. Ngn arbetate i trakten kunde de ej hänvisa. Kanske vi måste anlita Arbetsmarknadsstyrelsens mantal-mannar.

4439. 16 September 1965. /Pers.anteckn.somhoppas över/. Han hade lust att följa med till Gymnadenia odoratissima - lokalen i Mularp, Stommen (eckl.). När jag träffade honom på Jerusalemsfören:s möte i Brandtorp, erbjöd han sig att klippa sly - björk, ngt som jag hälsade med glädje.

4440. Nu hade jag det tillfälle att ge informationen, som han ville ha. Vid 10 - tiden reste K.G.Gustavsson o jag i var sin bil och hämtade Sv. G. Gymnadenia - gläntan var tuk /??/ våra klippningar vid flera tillfällen. Enl. Sv.G. hade en 4 a´5 stjälkar synts i år.

Epipactis flitig i gläntan. Runt omkring ganska tätt med björk o sly. En hel del av klena dimensioner, så det skulle

4441. inte vara svårt att vidga gläntan så långt man såg Epipactis t.ex. Sedan kan Stiftsnämden göra resten, eller om de ej vill - arbetsmarknaden. Sv.G. lovade äv. att med häcksax klippa de ymniga Molinia /caerulea/ - och starrtuvorna. Vi fortsatte till Vanilletum /Saussurea alpina/ vid Quinnevad. Björkskogen har skjutit i höjden.

4442. /Pers.anteckn. som hoppas över/. De inre gläntorna hade hållit sig tämligen väl öppna. Några klippningar har jag gjort tidigare. Fjällskäran /Saussurea alpina/ sågs täml. rikligt på sina olika områden. Sv.G. hade ingen aning

4443. om denna plats. Ej heller hade K-G.G. varit där. K-G.G. gjorde anteckn. Sv.G. klippte med sin kniptång, jag klippte mindre dimensioner; och allt detta gjorde säkert gott, bara man passar området i fortsättningen. Korna, även en tjur, hade betat i området. De rör tydl. ej heller nu fj/äll/skäran /Saussurea alpina/. Sv.G. ville dock ej i fortsättn. arbeta med detta område!

4444. /Pers. anteckn.s. hoppas över/. Men gick med på en kort visit på Lovenefalan (”Karlebyhed”). Den har två öppna partier. Ett nedre, när man går in åt S från öppna betet, ett par 100 m V från vägen. Och ett högre upp, avgränsat bl.a. av ett större älggräsbestånd.

4445. Jag letade rätt på Gentianella amarella et uliginosa. Här drack vi kaffe. Jag stretade igenom älggräs och björkskog, och kom t. det övre partiet, där jag kände igen platser, där jag samlat Taraxacum balticum. /Pers. ant.som hoppas över/.

4446. /Pers. ant. som hoppas över/.

4447. Högstena (igen). Parkerade ung. 200 m S om Högstena by. En forngrav Ö ovanför vägen, 25 m dit. Kornet skördades just av bonden så jag kunde ej gå dit. Scabiosa columbaria, Anthyllis vuln/eraria/, Plantago media. 50 m V om vägen: grustags - slänt franför hårdbetad kulle, Ö - exp.:Scabiosa Columbaria, Primula veris, Anemone pulsatilla /Pulsatilla vulgaris/, Anthemis tinctoria, Thymus serp/hyllum/.

4448. På andra sidan betet en V - exponerad obetad ren; Cirsium acaule, Björnbär, Rhamnus cath. Såg ut över terrängen åt V, men där sågs inga backar. Gick nu upp till berget - Plantaberget el Högstenaberget - och valde den mkt breda fä - dreven från byn.

4449. Den var en hård och fast betesmark. Hållen ngn gång i ytan. Några vackra

hällar såg jag strax Ö ovanför byn, när jag gick snett över till dreven. Poa alpina - heden är här flera 100 m tror jag. Studerade nu ytterligare Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ och hittade många långa skaft. Men kilformade basen förlöper alltid jämnt. Trol. ståndortsmodifikation i förening med sen tidpunkt på säsongen.

4450. Tror inte längre på hybridogent inslag. Gjorde nu en ordentlig lov upp gnm lunden, som tyvärr mest är slyskogslund. Undrar inte på att bönderna vill raka bort alltsamman och plantera gran. Lund i förfall är inte så alldeles rolig. Blåsippor /Hepatica nobilis/ bli mera tunnsådda. Såg inga märkl. växter. Stachys silv. /S. sylvatica/, Actea spicata (=trolldr.)

4451. Jo, mängder av Viola mirabilis, strödda gullvivor /Primula veris/. Buskar i mängd av Try, Olvon, Måbär, Hassel! Ask, Oxel, Alm, Apel, (Hagtorn? trol. ej så mkt?) Ett område hade hög björk som dominant. Inte ett spår av Pulm/onaria/ off/icinalis/ ssp. obscura.

4452. I brynet, där Pulm.ang. växer, finns de flesta av lundens träd o buskar, Hassel, Try, Olvon, Måbär, jämte tall o enbuskar o Rosa, Hallon. Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ växer ibland långt inne under buskar o träd. Ibland i öar av en enbuskar o Rosa, ibland i hårdbetade marker. Dessutom: Briza media, Festuca rubra,

4453. Calluna vulgaris, Thymus serp/hyllum/, Alchemilla sp, Achillea mill/efolium/, Cirsium acaule, Campanula rot/undifolia/, Arnica montana, Chrysanthemum leuc /C. segetum/, Filipendula vulg/aris/, Fragaria sp., Geranium sang/uineum/ (vid stenmuren åt N samt 1 ggn mitt i), Geranium silvaticum /G. sylvaticum/, Geum rivale, 2 Hypericum quadrif/olia/ et /Hypericum/ perf/oratum/, Lathyrus montanum /L. linifolius/= (gökärt), Plantago lanceolata, Plantago media,

4454. Pimpinella sax/ifraga/, Potentilla erecta, Prunella vulg/aris/, Ranunculus polyanth/emos/, Viola hirta, Viola mirabilis, Primula veris, Leontodon autumnalis, Knautia arvensis, Agrostis stolonifera, Skogsklöver (Trif.med/ium/), Solidago virg/aurea/, Rhytidiadelphus triq/uetrus/. Längden på brynet, i o. framför vilket Pulmonaria ang/ustifolia/ växer är 160 meter (mätt med långa steg).

4455. N - gränsen bildas av en sten - mm, N om vilken är en drev uppför berget och nedtill vidgar den sig till en genomskärning i lerskiffer. Där har varit ett skifferbrott (trol. härifrån som Skårman rapporterade Ranunculus bulbosus). Fuktigt o kalkmossor. Dreven - förr trol. uppdelad i grenar vid byn - smalnade till en väg gnm byn, skuggad av trän. Ovanför kyrkan bröt källor fram. Kar o rör anordnade. Vid ladug. franför kyrkan var

nu en aning bättre städat.

4456. STOR SKISS PÅ OMRÅDET SÖ OM HÖGSTENA (viktig skiss, Enbom anm.), där det är utmärkt var Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ växer.

4457. N om Högstena by parkerade jag bilen på en del av gamla vägen ung. 250 m N om byn. Närmast Ö ovanför vägen vall, sedan parallellt med vägen betesmark på sluttning, trol.(ett utgående kvartsskikt på) kalk. Mitt i vallen, gick ner en ängstunga, som visade s. vara en kärrbildning kring en bäck. Förnämst här Epipactis palustris,

4458. Där betesbranten mötte, hade bäcken skurit ner sig och block o fuktängstuvor såg intressanta ut. Jag behövde heller inte leta länge förrän jag såg Gentianella uliginosa. På en tuva ung. 40 x 60 cm var det en hel mängd ex. Den plana betesmarken var prima hårdvall, trol. på grund av jordmån, varför mattan var vackert avbetad och mkt jämn.

4459. Enbuskarna på ”lagom” avstånd bli vackra i sådan mark. I vad mån betningen direkt medverkar vill jag ej yttra mig om ännu. Gick ner i NV hörnet och tänkte: jag har gått över denna mark nu nästan uteslutande för se efter Gentiana /Gentianella/ amarella (+ nat. uliginosa, när det nu var fuktiga ställen). Men fann intet skulle jag säga när jag såg att det sluttande

4460. hörnet hade en hel mängd Gentianella amarella och även åtskilliga G/entianella/ uliginosa med små runda färska hjärtblad. Kaffe vid bilen. Tog nu åt N förbi Högstena hed och sedan snett bakåt vänster mot nya Sköfdevägen. När jag hade tagit på vägen mot Valtorp (el. nu Sköfdevägen) såg jag en vacker

4461. moränrygg med ett grustag (litet, övergivet) åt S; ung. 250 m NV om vägen. En hastigt tecknad växtlista står att läsa i slutet av boken sid./står ingen sid.hänvisn. i anteckn., och vid hastig titt bak i boken kan Enbom ej se var dessa anteckn. skall stå/. Såg en häst(!) i bete framför kullen. Fick nu kvicka på. /Pers. anteckn. som hoppas över./

4462. / ” ” ” ” ” /

4463. 17 September 1965, fredag. Strax efter 9.00 for jag ut över Åsle, Fårdala, - Varv - Dimbo till för rätt längesen besökta kärren i Ottravad sn ung. 1,5 km SÖ om byn. Sist var väl Sven Fransson med som assistent och både han och jag glömde det insamlade levermossmaterialet!! Jag tog in – på andra

4464. sidan om Ösan - en väg för tidigt, åt S. Den gick mot Hästhagen. Ett stycke in på vägen, 500 m kanske, högst, parkerade jag, gick över ett gärde upp mot skogen

och kom rakt på ett av de översilade kärren. Mot slutet av mitt besök märkte jag att det är fråga om en serie kärr, trol. 3 mera markanta och det är sål. en rätt

4465. betydande studieplats. Om variationerna är så stora, återstår att se. Jag hade rest ifrån de långsynta glasögonen och låg därför ofta med nosen nära mossmattorna, vilket trol. ej var till nackdel. Det är frågan om översilade källkalkkärr med sumpskogsartade partier nedtill. (Minns ej att jag såg Cratoneurum comm/utatum/ et falcatum).

4466. Dagens behållning blev konstaterandet av Scapania Degenii. Trol. dessutom en tunnare Scapania. Extremrikkärret markeras av bl.a. Carex lepidocarpa, Eriophorum latifolia. Dessutom Scirpus Hudsonianus, Parnassia palustris, Juncus alpinus. Ett trevligt inslag är

4467. Erica tetralix, se vidare sid. /Finns ej ngn sidhänvisn. i anteckn./ På återvägen tog jag kafferast på en av kullarna - sand! - vid vägen till Guldsmedsgården och blickade ut åt Ö. Dimbo gravfältet var helröjt och all gran ”nedmonterad”. Tog nu vägen mot Skörstorp och avlade ett kort besök på den några år försummade

4468. Saussurea /alpina/ - lokalen vid Sörgården. I N:a delen av Schoenus - kärret hade grävts ett djupt dike. Det gick åt V mera in i myren, men hade ej tangerat Sassurea - för - homiten där. Upptill vid björkridån fanns fjällskäran kvar och stod på ett par ut i myren

4469. framskjutna tuvöar. Glädjande! Betesmarken på båda sidor om gårdsvägen hårdare åtgångna än tidigare. Källkärret åt S el. SV var sig likt. Såg flera fertila stjälkar. Det mitt emellan upp -

4470. odlade skiftet var trol. betesmark. Mkt lös och blöt torv. Undrar om det blev så lyckat. Frågan är nu: vad är meningen med diket? Bättre skogsväxt? Eller förberedelse till granplantering? Jag får nog lov att ta kontakt.

4471. 25 Sept. 1965, lördag. Startade vid 8 - tiden för att möta lantm. o ing. Banman och Blomberg. Tät dimma som lättade ngt vid Tråvad. Tätare på Falbygden igen. Kungsåsen, Hypericum montanum, 2 ex på höjden + 2 krissar (6 stj.) på Ö - sluttn. nedåt (och åt S). Ung. nedanför mätningsstaken (dragn. åt NÖ) Gymnadenia conopsea på NV - sidan ovanför julgranarna, 34 stj., 1 stjälk på Ö - sluttn.(och åt N på åsen)

4472. några stj.(4 st.) på V - sidan rätt högt upp (åt mitten) på ”vårt” parti 2 stj. på åsen nära V - taggtråden(den som mitt över kullen är gräns mellan betat och obetat). V - sidans N - del har liten asp. Bör passas. När vi anlände till Kame´landskapet var min

uppgift att visa vilka områden som skulle kartläggas. Nolg. var redan klar
4473. Det skedde den .. maj, 1953? Då var Gunnar Linde med och Fernek, Hyden(?). Ferek m. familjen. Jag var också med. Har ett foto hemma. Vi röjde då också på Stipa /pennata/ - kullens NÖ - sida. Dagens män Burin o. Blomberg var också med. Trodde jag hade glömt kartan (ekon.). Skisserna hade jag. Men problemen hopade sig och de ville ha kartan.
4474. /Pers.ant. som hoppas över/. I dalpasset hade Björstorpspatronen börjat gräva grus åt S - alltså N sluttn. på stora utbredda åspartiet. Var glad att de ej tagit åt N, ty
4475. denna sydsluttning hade läkt sig fint efter tidigare skärning här. Vi anade att problemet var: bredare väg för skördetröska o dyl. Vilket - se nedan visade sig riktigt. Jag lämnade mannarna och for till Nolg, där jag spisade middag på Stipakullen, nu i täml. varm sol och klar sikt.
4476. Ngn lieslagning blev det ej. Lat efter måltiden, men framför allt: Lien som Paridon lånade mig var jämerligt slö. Det blev i stället rensning omkring Stipatuvor. Längst upp kommer glädjande nog rätt många nya. Det blev oftast Dactylis som skars bort. Men också Centaurea scab. o annat kvävande. Ibland är man tveksam. Man känner ju inte

4477. symbiosfakta, vilka arter trivs de små Stipa - tuvorna med, vilka gynnar. I botaniska och andra trädgårdar växer ju Stipa charmant i väl rensade land. Jag går efter principen - att de behöver litet luft för att växa till bättre. Under de gamla enbuskarna är ökningen god. Är det den lösa jorden? Ibland kommer de alldeles intill ngn gammal stam. Har de fastnat där, eller
4478. drar myror iväg med frön. Knappast, då skulle växtplatsen från början varit större. Längst ner har det också blitt tillökning. /Pers.anteckn. som hoppas över/.
4479. / Pers.anteckn. som hoppas över/.
4480. / ” ” ” ” ” /. Stig var litet knepig. Handlingarna var hämtade fr. bankfacket. På ett vidhäftat papper hade han skrivit, att fridlysningen ej fick hindra ”ev. jordbr.rationalisering t.ex. bredare gnmfart till bakomliggande åkrar m.m. Jag kom att tänka på hur den ena åsen efter den andra skyflats bort - och rationella jord-
4481. brukets krav. Jag påpekade att konstgödsel och halmning hörde mer till rationell skötsel, men det kunde vi ej gärna gå med på. Ngt sådant kunde ju ingen tänka på att göra. Den påbörjade breddningen av vägen gnm dalpasset avsåg just väg för skördetröska. Jag var nog väl snäll, när jag genast 4482. gick med på detta, att vi ej ville motsätta oss det. Tveksammare blev jag när han ville ta litet på N:a åsen längst åt

Ö vid stenmuren. Jag minns ej hur sluttningen ser ut. När jag sa att jag var glad att de ej tagit av den läkta, S - exponerade sluttningen så skrattade han och sa att det hade dom inte tänkt på (att blommorna och veg. var

4483. värdefull). N - sluttn. hade ej mkt, men det är skada på de geologiska linjerna. De hade tagit vad som passade bäst. Tur att ajg inte sa att den 1 juli skulle alla grustag anmälas och sen ska man ha tillstånd. Och sedan man medgivit fridlysning av mark bör man ej vidtaga åtgärder som skadar (nya åtgärder!). Men tänka, det gör man ju.

4484. Troligen vill ägaren ta grus inte bara för passets breddning utan också för att få fyllning till vägen. Skulle vara roligt veta exakt tidpunkt för sårets uppkomst. /Pers. ant. som hoppas över/.

4485. 26 Sept. 1965, sönd. /Pers. ant. som hoppas över/./Pedicularis/ sceptrum /carolinum/ - lokalen. Beslöt mig för att ta en titt på N. Åsarps - myren. På ”min” lokal: 1/ 1 stj. kort, kraftig. 2/ 1 liten stjälk, god bladrosett. 3/ 1 stor 45 cm o en liten stj., goda bladrosetter. 4/ 1 stj. 25 cm (kraftig),

4486. m. bladrosett. Denna senare bara 3 m SSV kärrarmen. 1m åt V 1 liten stj: med goda bladrosetter = nr 2. 1,5 m åt SSV = nr 1. 1,5 m åt N = 3 a och b. Alltså 5 stjälkar och väl synliga bladrosetter. Det tar sig på min plats. Än mer! I glänta mer åt SÖ såg jag en bladrosett. Nu ser jag 1 fertil stj. med stora blad:r 6 a´7 m SSV avhuggna tallen.

4487. Trol. var det denna bladrosett jag såg tidigare, fast jag - från det hållet ej obsade stjälken. Alltså tillsammans 6 stj. Innan denna inventering hade jag sett på främre lokalen. 2 stj. på samma individ. Dessutom såg 2 stj. (el. möjl. 3). Bladrosetterna här ej så framträdande.

4488. Platsen såg i år alldeles orörd ut. Ett par fjolårsståndare kvar. Tog en titt på diket åt N. Det hade växt igen rätt kraftigt. Invanderats av Epilobium adenocaulon. Strax innan jag kom ut t. diket såg jag mattor - lättsynliga - av Helodium Blandowii.

4489. Gölarna var nu täml. väl fyllda med vatten. I kanten på en göl såg jag den svarta jorden upphöjd och sprucken. Bubblans längd var ung. 1 m och 60 a´70 cm brett. Kanske var det ngt liknande Gyllenhaal åsyftar från just detta myrkomplex. Jag har tidigare gissat på uppfrysning, men trol är det fråga om

4490. gasbubblor. Tog en liten promenad utmed gölkomplexet. Tänkte väl mest på Bostella. Men den har jag aldrig sett här. Stora åsen var planterad med gran nyss. Gick kortast möjliga sträcka över åsen, eftersom zigenare hade slagit upp ett par stora tält i

svackan. De hade fått låna el - kraft och - ljus från

4491. en ledningsstolpe nära fabriken. Min fridlysningsaktion - kontakt med Stiftsnämnden, hastar. Än så länge allt gott. S j ö ä n g e n. Över Smula - Vartofta for jag, till Löfberga. Det gick bra att parkera mitt för åsarna, där ”vi” brukar gå ner.

4492. Sjöängen ljus o öppen. Phragmites i randzonen kort o tynande. Bara mitt i myren kraftigare. Åt Ö såg jag flera krissar Sax/ifraga/ hirc/ulus/. c.fr. Även i det långa stråket - hvdstråket åt V el. SV - såg jag rätt mycket bladrosetter och fertila stänglar. Korna har tydligen ej trampat ner för hårt. - Sörjer över Gorsans igenväxning.

4493. Tog en tur till Saussurea alpina - dungen. Platsen att leta på är mycket begränsad. Trots detta kunde jag ej heller nu se en tillstymelse av blad eller stjälkar. Mystiskt. Sumpskogsområdet är stort. Jag gjorde en rond men, som tidigare, fann jag intet.

4494. /Pers. anteckn. som hoppas över/. Stannade till litet vid Selaginella /selaginoides/ - lokalen på Snöstorp, där Albertsson lagt åtskilliga analyser. Har länge sett att området växer igen. Men nu blev jag varse små granar.

4495. Kunde ej i den rel. höga gräsvegetationen finna ngn lämplig tuva för Selaginella /selaginoides/. / Pers. anteckn. som hoppas över/.

4496. - 4505. / ” ” ” ” ”/.

4506. For nu till Kungsåsen och såg att grusskärningssåret syntes tydligt från vägen. Fortsatte förbi Österäng och gick V:a amabilis till Stipa - kullen. På brända gränsåsen var oerhörda mängder Brachypodium /pinnatum/. Rätt mkt Pulm/onaria/ ang/ustifolia/, men svårare att se drakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/. Först inemot reservatet såg jag flera

4507. ex. På Stipaåsen rensade jag ytterligare kring drakblomme - stånd och såg en hel del nya. Spred även i några fall litet frö. De satt ännu kvar i fodret. Praktbrunörten /Prunella grandiflora/ är mkt ”flitig” överallt. Varför ska den ha svårt att föröka sig på Granberget.

4508. Rensade kring mkt unga Stipa - tuvor. Jag tror inte jag nu misstog mig på den inom beståndet och i dess utkanter. Blev glatt överraskad att så mkt nytt kommit till. Blir det några fina somrar framigenom blir det nog grant. I dag rök åtskilliga förkvävande Dactylis /glomerata/ - tuvor. I beståndet såg jag åt NV ett ex. av drakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/

4509. I ett smndrag, som jag gjort, fanns bestämt uppgifter om fler ex. Har

dom gått ut? Du behövde ett system, så att alla förändringar kunde inregistreras. Och om det gör nytta att rensa och ge luft o luckra. Elsas Stipa - tuva längst åt V ger ett bra bevis för rensningens välsignelse. Tror aldrig den klarat sig så bra i det höga Brachypodium /pinnatum/ -

4510. gräset, om ej E.H. tidigt upptäckt den och sedan har vi varje gång rensat. Tuvan med sina många strån var praktfull i år. En mkt bra tuva i närh. har också blitt stor. Några mindre ex., obsade i sommar på samma plats, med långa grässtrån tvekar jag om. De var inte riktigt lika andra säkrare tuvor. Vänta och se.

4511. Ett rätt kraftigt drakbl/omme - bestånd mitt i en av de brända buskarna. Tyder på att myror drar omkring också med denna arts frön - eller har en fågel suttit i busken?? /Pers. ant. som hoppas över/.

4512. 5 Okt.1965, tisd. /Pers. ant. som hoppas över/.

4513. – 4516. /Pers.ant.som hoppas över/.

4517. ” ” ” ” ” /. Vi gick in för att ta bort (de) brända buskar(na) inom reservatet.Ett stycke V om Västligaste tuvan (Elsa Hedenes) ett stort enbuskbestånd med fullt av hallon runt omkring. De senare

4518. rycktes noggrannt upp. Julius obsade att törnskatan spetsat sitt offer på en gren. Nedan busken upptäckte jag ett fågelbo i toppen. Det var törnskatans bo enl. Julius. Det sparades jämte en grön stam. Blottan liksom renen utanför tråden (hallon äv. där) måste nu skötas t. våren om inte förr. Även längre åt V ett stort enbuskbestånd

4519. nere vid tråden och m. hallon. Sega! Togs m. såg. Vet ej om det blev riktigt färdigt. Dessutom en hel del mindre buskar. Gav råd, hur arbetet kunde ske på N - sidan och på ”gränsåsen”, så jag eller ngn annan behövde ej vara med. På gränsåsen, nära reservatet, stod tidigare en gran. Nu låg där en stor hög enbuskris.

4520. Så att N:a delen (ett mindre stycke) av Ö - sluttn. var helröjd. Jag drog fram riset ur det höga gräset och bar det till vår eld. Och rensade kring de drakblomme - /Dracocephalum ruyschiana/ - krissar som fanns i närh. av riset. En god del av tiden ägnade jag åt att ge rum o ljus åt unga Stipa /pennata/ - ex- En stor mängd sådana har kommit upp i området. Fr.allt rök Dactylis /glomerata/

4521. och av Carex montana och litet av varje därtill. Åt V - Ö frmfr enbuskar

- har vi en stor Stipa - tuva. Nu såg jag flera unga ex. i det höga gräset i närh. Såg även ngt stänk av drakbl/omma/. Fotade stora enbusken m. hallon (o. törnskatebo) innan röjningen. Stod vis Elsas tuva (nr 1). En bild fr. gränsen m. gränsåsen och reservatet - längs

4522. åsen fram mot Stipa - området (nr 2). Vid 1/2 4 reste vi. Stannade vid Kungsåsen och tittade på breddningen av gnmfarten. De höll med mig o. Julins tyckte - som jag, o som i ett TV - program - att gamla vägen var följsam. Visade vårt område, och pekade framför allt på gränsåsen mot Nolg. Julins föreslog att man eldade i den fula gropen. Jag

4523. vill gärna ha den röjd. Nederst på Kungsåsen låg stora block och sprängsten onödigt spatiöst lagda på onödigt stort område. Det vore fint om de kunde ordnas mera stenmursartat. Grävskopa nödvändig. Tog en bild från gapet mot Ö (Marmarna vid vägen) nr 3 samt en bild fr. Ö mot V: ” gamla vägen, nedre delen av Kungsåsen”.

4524. Gjorde ett litet besök på Sotekullen (Karleby). Träffade ägaren, som körde in havre, och frågade om vi fick röja fornminnes fören. och vi i kompanjonskap. Det fick vi. Jag ville ej nämna ngt om skräpet just nu. Ett litet besök på rösena S om Slättaberget (Gökhem). Båda har Drakblomman /Dracocephalum ruyschiana/. Hemma 18.45. Mkt mulet hela dagen utom dent på e.m. Lugnt.

4525. 1966. 6 April (onsd.) / Pers. ant. som hoppas över/. Karleby: Lovenefalan, övre öppna partiet. Nr 4 o 5, bäcken vid Tarax.baltic. Nr 6 o 7, bäcken; översvämmat

4526. område åt S (Älggräsmader). Nr 8, 11 bl SO Näs, Nolg. st. a.fril. 10 m N dungen, 15 m Ö åsen, 20 m SSV åskullen, taget åt NNV. Nr 9, 11; 50 mell. 10 m o oändl. Åskullen S om Stipa - åsen fr. 15 m SSÖ utanför mot mitten och åt NNV. Nr 10, 11 ; 25. V utanför åskullen 10 m 15 m utanför åsen. Alltså mitt emellan ås o åskulle mot NNV. Oxeln åt höger vid gränsen t. Stipakullen.

4527. Står jag rakt ovanför Rodenb:s Stipa - tuvor, så har jag solen kl. 1/2 1 (12.30) mitt över grandungens mittparti. Sluttningen är praktiskt taget: sydlig med ngn grads dragning åt SSÖ. Hämtade kompassen. När jag står rakt ovanför Stipatuvorna träffar kompassens sydriktn. Ö - delen m. granbeståndet. Sluttn. är närmast sydlig med dragn. t. SSÖ. Kl.2 står klara solen rakt över sandskåret.

4528. Nr 11, från trädgårdshörnet (Nolg.) åt V(NV) mot sandskåret. Nr 12,

vidare åt NV. nr 1. vidare åt NNÖ. Rod:s Stipa mellan björken och buskträdet (nedtill på åsen). nr 2. från vägen 15 m ÖSÖ Stipagrinden mot sandskåret. nr 3. 11 - 50. 7 m Ö om Stipagrinden i stenmuren mot N - gående - åt Ö. nr 4. V utanför Stipaåsen Björstorps attack! 11 - 50 utan filter.

4529. nr 5. d:o 8 - 50 m. filter på 25 m håll. nr 6. Västparti NO ”Stipaåsens förlängning”, taget 15 m utanför blockhög - mot NNÖ, 11 - 25 utan filter. nr 7. Kungsåsen - Öster framför V:a skåret, upp på vägens N:a sida: mot Öster. Bländare 11 för att om möjligt få med bakgrunden i fjärran (Nolg:s grandunge en riktpunkt).

4530.- 4533. /Pers. anteckn. som hoppas över./

4534.- 4535. Över Torbjörntorp till Lovenefalan. Mkt vatten i bäcken. Gick S utanför området till övre, västra öppna partiet och fotade längst upp bäcken o sänkan vid Taraxacum balticum - platsen (Nr 4 o 5). Vidare bäcken och ett översvämningsställe i Ö:a delen av övre området. /Pers. anteckn. som hoppas över/.

4536. ” ” ” ” ” . Kungsåsen bar (m. und. av ett par drivor över vägen). Stipa - åsen bar och allt i sin ordning. Ej så mkt ”sork”högar (dock på en del andra åsar!) E.H:s tuva V om stora

4537. enbuskarna (i ymnig Brachypodium) växte litet högt över marken (tuvsockeln). Granntuvan också tydlig. Den 3dje sätter jag ? om. De två nyuppkomna uppåt V sågs tydligt. Hoppas att iattagelserna är riktiga. Vid pinnarna i ytterområdena verifierades de iakttagna tuvorna. På blottan åt SÖ sågs den som blommade 1965, och

4538. den mindre. Idag hade det varit god dag för krattning . Men eldning går ej. Myrorna rörde på sig i de tvenne rätt stora stackarna. Besökte givetvis också sluttningen N om Nolg.(Polygala comosa - Stipa) och fick vänta länge på en solglimt för att bestämma väderstrecket. Kl 1/2 1 såg

4539. jag en glimt. Sluttningen är sydlig, med liten dragning åt Ö : som jag säger närmast SSÖ. Ej mer där Stipa står. Nå, det var ju skönt! att jag ej missat. I kröken (inner-) är SÖ - sluttn. ; partiet från sandskåret o N - ut till kröken har Östsluttn. (ej NÖ som Rodenb. skriver.Följdriktigt skulle han skrivit NNÖ!)

4540. 29 April 1966 /Pers. anteckn. som hoppas över/. Ållebergs Ö - sluttn.

4541. snötäckt med bara fläckar vid trädbaserna. Skifferkullarna nästan bara, men drivstråk i svackorna åt N. På Sotekullen SSÖ - sluttn. hälsades jag av tvenne utslagna

backsippor! Fotade 3 bilder. Nr 10: 15 a´20 m Ö om kullen o 10 m från stenmuren. Kullens Ö:a sluttn. (norra delen). Nr 11: 20 m Ö om syddelen. Kullens södra hälft, östsluttn.

4542. Nr 12: tog jag några m S om drakblommelocus i stenmuren mot Sotekullen (mot N). De markerade fröna, som insamlades förra sommaren här på Sotekullen, såddes dels Ö om befintlig drakbl. på SSÖ sluttn. (ung. 1 1/2 m åt SÖ), dels 2,25 m åt VSV. Vattnade på fröna med vatten från Hokällan. Krattade litet i närheten

4543. ngra m2. Försiktigt, ty stjälktopparna (backsippa) stack upp. /Pers. anteckn. som hoppas över/.

4544. forts. 29.4.1966. Till Björstorp - Nolg. Fast långt lidet på e.m. for jag ut till åslandskapet närmast för att se, hur långt arbetet med enbuskröjningen avancerat. Åskullen i åkern var röjd. På gränsåsen ej färdigt. Stipareservatet hade röjts i V:a delen, bl.a. högt upp på åsen och ngt åt N - sluttn. Ngn snö på N - sidan fanns ej, som Jul.N. nyligen rapporterat. De sista dagarnas

4545. värme och solsken hade tydligen i ett slag skapat vår. Jag överraskades av utslagna backsippor, buskviol, Carex mont. gula av ståndarknappar och mirabile /Viola mirabilis/ visa många ex. utslagna Pulmonaria angustifolia. Det var oväntat. Krattade ngt åt Ö, men kunde ej se ngn Stipa (SSV - exp. sluttn.) Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ stod bl.a. mitt i stora Stipa /pennata/ – beståndet.

4546. 4 Maj 1966. /Pers. anteckn. som hoppas över/. Gökhem: gatekulla. Elsa fick syn på ett enda ex. av Pulsatilla vernalis i full blom (1 stjälk) på stigen åt NÖ. Roligt att växten ej

4547. helt gått ut, vilket vi väl befarade i fjol(?) /Pers. anteckn. som hoppas över/. Ålleberg: såg ut som om snön nu smält, om nu ej diset förvillade blicken.

4548. Näs :Nolg. For fram till gårdsgatan och vägen var bra. Fuktiga betet S om Nolg. var en stor sjö! Julius Nilsson röjde enbuskar på gränsåsen. En uppenbarelse i vid, gul mantel visade sig vara hans fru. Medan Elsa krattade så smått och kontrollerade, resp.

4549. letade efter tuvor (Stipa) rådgjorde jag med Julius. Värsta problemet hur man skulle köra bort det röjda, då man nu inte vågade elda. Vi tittade på Stipakullens Ö- och NÖ - sida, där det skulle vara trevligt att få det gallrat. Aspar, oringade, fanns kvar. Backsipporna på S - sluttn. hade nu långa skaft och fler Pulm. ang. hade slagit ut.

4550. Carex montana är flitig och lyste ibland i täta ruggar. Åt Ö såg jag ett

par Rosa - telningar, vilket gladde mig, då jag trott att de blivit alltför grundligt borthuggna. Gropen vid Elsas fina Stipa - tuva (V om enbuskarna) hade bara matjord, påstod Julius, och grävde med spaden. Och så mycket sten och

4551. grusmaterial som jag lagt i botten. Julius hjälpte mig med att skala av grästorvorna på högra jordvallen. ”Gräsrötterna” var oerhört sega och täta (bl.a. Geran.sang.). Över en blotta efter enbuskröjn. lade vi stora grästuvor. Får ligga tills maskrosorna fjunat färdigt. En blotta (m. hallon längre åt V) nära nedre trå -

4552. den hade en djup lös förna - mylla, som vi krattade bort en del av. Även den blottan bör täckas under värsta ogrästiden. Drakblommans /Dracocephalum ruyschiana/ blad hade redan börjat växa. Kontrollerade små Stipa - tuvor i utkanterna vid förra årets (och tidigare) märken (pinnar). Ngt sensationellt nytt gick ej att finna nu.

4553. De i höstas iakttagna nyuppkomna Stipa - tuvorna 2 m el. mer NV ovanför Elsas största tuva, trodde vi oss igenkänna, fast fjolårsstråna fallit av. Backsippan var nu - tyckte jag - inte så sällsynt på S - sluttningen. Att den ej står tätare tyder väl på, att grässvålen i stort sett är för tät på Stipa - kullen.

4554. Stipa´s utbredning kommer ej att gå i snabbt tempo - och - det ser ut som Stipa ej trivdes på mer glesa, nakna och samtidigt hårdare fläckarna. Iakttagna tuvor växer långsamt (liksom i Dala). Vill Stipa ha lösare jord. Rodenborgs tuvor - som vi tittade på - står i nedre sluttn. med lösare o djupare jord. Tror inte, att Stipa

4555. här kommer att öka raskt. Backsippan var täml. väl företrädd på denna S - sluttn. Men varför växer ej Pulm.ang. på denna S - sluttn (SSÖ), då den är så rik både på Stipa - kullen och intercentra delen mellan grinden och N - gående åsen (vid Nolg.). Såg några ex. på den V - exponerade sluttn. och invid sandskåret (åt SV - S). Och som R. riktigt nämner

4556. några ex. på Ö - sluttn. (ej NNÖ, som R. skriver, han borde konsekvent skrivit N - sluttn. ty knäet är så gott som vinkelrätt. Och S - sluttn.(SSV) kallar han Ö - sluttn. (ÖSÖ).

4557 - 4570. /Pers.anteckn. som hoppas över/.

4571. 20 Maj 1966. Varholmen: liten station för att se på Stipa. Damerna kvar i bilen. Nu storm och iskallt. Märta skrattade åt rockskörten som flög åt alla håll, medan jag såg på Stipa och krattade litet med lilla handkrattan (renskratta). Tyckte gräset såg hyggligt ut på 3 olika platser. Vågade ej granska så noggrant.

4572. Varenda Polygala amarella var röd. Undrar hur det kan vara med

Pol/ygala/ comosa enl. Bergström. Drakbl/omman/ var rätt kraftigt uppväxt. Stipa däremot rel. kort i stråna ännu. Pulmonaria angust/ifolia/ rikl. och grann åt NÖ. Fortsatte mot Dala ett par hundra m. Åt höger - S om vägen -

4573. ett par flacka moränstråk med rikl. med Gullvivor /Primula veris/ . Tillhör trol. Stenåsen och är trol. en utlöpare av kalkhällområdet. Gjorde en sväng och fick se Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ och skulle just tala om för Elin att vi här hade en sällsynt och skyddsvärd växt. När jag kom till henne hade hon funnit ett bestånd och hade handen full av den blå örten.

4574. - 4576. Pers. anteckn. som hoppas över/.

4577. ” ” ” ” ”. 24 Maj 1966. Österplana hed. Arenaria gothica överraskande rikl. och i blom. Har aldrig sett den - tror jag - på våren. Jo, kanske. Tog svängen Ö om k:an men såg ingen St. Pers Nyckel /Orchis mascula/.

4578. På alvaret S om k:an såg jag efter A/renaria/ gothica. Det var ej lätt att upptäcka. Hornungia petraea då den under de tidigare mkt varma dagarna (25 a´26 o) blivit så gott som ”förbiblommad” (J.A.Gyllenhaals uttryckt om arten 1771) och den var röd (- och lila)anlupen som rödskiffern. Såg den på flera ställen. Androsacae sept/entrionalis/= grusvivan var trevlig

4579. att se i finaste förna tack vare fuktigheten denna vår. Saxifraga trol. oslocuus /??/var däremot mera sällsynt. Blåsten - om ej så kall idag - var ej nyttig för min hals. Därför vågade jag mig ej på att leta efter Seligeria calcarea (och pusilla). Uppg.härom kommer i SBT nr1/1966. Hakelier.

4580. På återvägen fann jag St. Pers Nycklar /Orchis mascula/ i talldunge - området rätt nära Öst - branten. Och på ryggen - den fria, Ö om bäckravinen blommade några ax i full prakt. Räknade in en 30 ex. under den hastiga promenaden. Rytteräs hade varit där och funnit omkr.

4581. 35 vid noggrannare undersökn. Enl. Karvik fanns arten också S om kyrkan, strax man kommer utanför grinden. Skulle vara roligt att komma t. min kulle i Valstad, ett sådant här rikt år, som det ser ut att vara. Några Palustria - rosor kunde jag ej se. En Erythrospermum - art var bara i knopp.

4582.- 4590. / Pers. anteckn. som hoppas

4591. 26.5 -66. Ållebergs översta Västsluttning, eftersom Pulmonaria nu var aktuell. Har själv tidigare sett den nedanför flygets resataurang och Stina Johansson, Skövde, påstod sig ha sett den nedanför Anemone vernalis /Pulsatilla vernalis/. En av deltagarna hade också idag sett ett ex. Denna undersökning hann jag ej med i fjol. Ej långt

V om restaurangen i begynnande sluttning fann jag lätt

4592. ett par ex. Åtm./instone/ 1 ex. ren Pulm.ang.. Ett ymnigare stånd något tveksamt. Fortsatte sluttningen (överst) åt S (el. SSV) och fann i lundparti ett ymnigt ex. som mkt troligt är hybriden. Tall vid videbuske: ett märke. Fortsatte - trots litet regn, i kanten - förbi granplanteringen. Kom för långt åt S, när jag sedan

4593. ville leta efter mosippa. Fann dock platsen - ung. 150 m S om granskogen i närh. av stora block. Men kunde bara finna 3 ex. nära varandra. Varför denna minskning. För regnigt och kallt och för sent på dagen för att noggrant leta genom platsen. En nedslående iakttagelse gjorde jag både här och än

4594. mer på vägen ut mot trappstupen i N. Heden håller på att växa igen. Mycket björkuppslag. Hänger samman med att Saleby (Lidbergs) nu driver gården kreaturslöst! Det betyder också att kulturbetet på bergssluttningen nära

4595. herrgården växer igen till lund. /Pers. anteckn. som hoppas över/.

4596. Nu hörde jag att Saleby planerar att ta upp mer åker på platån.

4597. 10 Juni 1966. /Pers. anteckn. som hoppas över/. Första målet Stipa - rutten i Dala

4598. Varholmen i Dala. I/ Flata stenen, 75 cm uppåt (ngt åt vänster), Stipatuva med ett fertilt strå. Pinne - markering. 125 cm uppåt ngt åt höger en Stipa - tuva rätt stor men steril. Pinne - markering. 3 m åt snett uppåt vänster (VSV) hittar Elsa Hedene en steril tuva, medelstor. Förut anmärkt?? Pinne.

4599. 7 m rakt upp. Pinne markerande steril tuva. (Se 1965 29/7: Tuvan fertil, 3 plymer, 1 strå trol., med outvecklade frukter. E.H.). Vid Cotoneaster 1 tuva åt SO. Pinne vid gammal enrot. Här har möjl. tuvan försvunnit. Möjligen en ny nedanför pinnen. II/ 2 m SV ovanför Cotoneastern: tuva med ett fertilt strå! Pinne. 19.10.77. = Elsas 1959 - tuva (?) fertil 1sta gången. L.Fr., se spec. tabell.

4600. Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ blommade ännu åt N o NÖ. Avtog hastigt i förekomst ung. vid Stipa på övre backdelen. De flesta Polygala voro röda und zwar med rosett, alltså P/olygala/ amarella. Ngn Trif/olium/ mont/anum/ utsl. D:o ngn Geran/ium/ sang/uineum/. Klasefibbla /Crepis praemorsa/ i knopp. Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ återkom på den plana delen nära gränsen åt S.

4601. och rätt långt åt V. S om reservatet kunde jag ej se Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ Åt NÖ rätt så mkt Liljekonvalj. Nästa mål: Min Högstena - Hed S om

Högstena by. E.H. tyckte den var ljuflig att vandra. Klippnischerna är ju ingalunda märkvärdiga och plana kalkhällar

4602. ej heller så extrema, men typisk kalkhedveg. m. riklig Poa alpina. Saxifragan är här S. osoensis/??/ (Tyvärr ej!). Androsacae septentrionalis rikligare än S/axifraga/ trid/actylites/ Ett ex är (?) Draba incana (nej, Arabis hirsuta), Backsippa!/Pulsatilla vulgaris/, Potentilla cranzii et. /Potentilla/ Tabern/aemintanii/. Betesområdet åt

4603. N el. NÖ hade områden med Erythrospermum - arter. Samlade en hel del, då de ännu var i blom! (Enl. determ. av Lundewall: T/araxacum/ brachygl; T. lacistophyllum; T.obsenrans (DT) sligl. (coll) veris; T.rubicundum ; T. obliquum; T. platyglossum). Vandrade så breda allmänningsdreven upp mot Högstenaberget. Skifferskåret med kalkrännilar och upp till brynet, där Pulmonaria angustifolia växer. Ung. 22 blom. ex. Samlade ett par ex. /Personl. anteckn. som hoppas över/.

4604. ” ” ” ” ”. 12 Juni 1966, enl. belägg: Oph. vulg. SÖ Leaby. 13 juni, 1966. Gudhemskorset: Pulm.ang! 14 Juni -66, på e.m. Skärv sn : Åsen 400 m NÖ om kyrkan. Erythrosperma, trol. 4 arter /se sid. 1434, enl. Fride´n/. Betat på båda sidor om taggtråden (över kullen). Backsippa! På baksidan : blåbär! Poa compressa, mkt tjärblomster /Lychnis viscaria/, Thymus /serphyllum/, Ranunculus acris mest. Hittade Ranunculus bulbosus! Mandelblom /Saxifraga granulata/, 4605. Käringtand /Lotus corniculatus/, Prästkrage /Leucathemum vulgare/, Hieracium pilosella, Plantago lanceolata mkt, Pimpinella sax/ifraga/. Landsvägen Eggby - Öglunda: Eggby vid gränsen till Öglunda; Avena /Arrhenatherum/pratensis, Ranunculus bulbosus!, Silene nutans!, Viola hirta, Getväppling /Anthyllis vulneraria/ i vägdiket, Arabis hirsuta.

4606. Öglunda vid gränsen mot Eggby, Ranunculus bulb/osus/ som förut, Gullviva /Primula veris/ etc. 250 m V om Öglunda prästg. : N - exponerad landsvägsren med Lathyrus heterophyllus mkt bredvingad.

4607.-4608. /Pers. anteckn. som hoppas över/.

4609. ” ” ” ” . (från sid. 4604 enl. Fride´n) Enl. det. av Lundewall var alltsamman Taraxacum platyglossum. Å,nej! /Pers. anteckn. som hoppas över/.

4610. ” ” ” ” ” .

4611. ” ” ” ” ” . Ville nu om möjligt samla litet mer av hybriden Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ x off/icinalis/ och tog in vägen i Gökhemsbyn som är märkt

Bergsgården.

4612. 15 Juni.-66. 300 m in på vägen t. kröken m. ”M”/mötesplats/, Vråna i Gökhem. Moränryggen åt Ö, 500 m NÖ om k:an. Samlade ett del - stycke av Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ x off/icinalis/. Moränåsen har Silene nutans, Potentilla cranzii (även N om l:a vägen), Leontodon hisp/idus/ helt utslagen, Ranunculus poly/anthemos/(ej bulb.), Trifolium mont/anum/ börjar blomma, Arabis hirsuta, Samlade ett par graminae.

4613. Nästeg.: 150 m NV ödegården. Hybriden hade jag svårt att hitta. Nedanför törnsnår, rätt långt ner och långt åt V. Hybriden i år steril (Pulm.ang. x off.). Gick ej att samla sål.

4614. Parkerade bilen i ett skiffertag. For in från vägen ”Bogrens affär” mot V. Kleva den lilla vägen som går S om Slättaberget. Spåren fasta men hög vegetation i mittsträngen. Vid oxlarna 200 m N om Nästeg. loc. för hybriden, lyckades jag ej finna Pulm/onaria/ang/ustifolia/

4615. jmfr s. 4606 /enl. Enboms pagin./-66. Slättaberget, s.415/ 437 /enl. Enboms pagin./ Potentilla crantzii. Hittade nu flera ex. av Pulm/onaria/ hybriden bland Lath/yrus/ heteroph/yllus/ över o nedan tråden. Föreg. års ex. sterila nära åkerkanten. I nerkant åt Ö: Cerastium arvense, Polygala vulg/aris/ åt V. Hybridex. som växte i hög vegetation och fällda trädstammar

4616. visade ngt av frodighet - luxuriering - samlade med försiktighet flera exemplar. Lundpartierna omkring gamla skifferupplag - svårt att avgöra vilka höjder som är absolut ursprungliga. Hade mkt Lathyrus vernus, Pulmonaria off/icinalis/, Viola mirabilis, ngt. /Pers.anteckn. som hoppas över/.

4618. ” ” ” ” . K.G. Gustavsson hade ärende till Klevfa Hed (tappat ett särtryck) och jag följde gärna med. Ville leta efter

4619. Saxifraga för att avgöra om S. tridactylites eller S. othvensis /??/. Svårt att finna goda ex, då vädret varit så torrt. Arbeten var nu igång gnm Skogsvårdsstyrelsen och deras klienter fr. sjukhusen. Fällning av popplar. Jag tillstyrkte rensning av träd och sly bland de vackra klipppartierna ovanför församlingshemmet.

4620. Mkt vackra hällar och klippnischer, som skulle bli underbara, när de blir ”rena”. Rekommendera även slåtter av kulturbetonade partier med hundkäx och högt gräs. Saxifragan tycks här som i Högstena vara S. osloensis./??/

4621. På många ställen, särskilt nära klipporna ovanför (Ö ovanför) församlingshemmet var rikl. m. Crepis praemorsa. Vid gårdenåt N. /Pers. anteckn. som hoppas över/.

4622. 16 Juni 1966. Kl. 7.15 for jag med bilen till Gulf vid Gökhem - Gtbg - Thn - vägen, för tvättning. Under väntetiden gick jag mot Mösseberg, och kom upp på platån, ngt N om granskogens slut åt N och där stor kraftledning går. Vackra trappklippor att sitta på inför den i ris höljda utsikten.

4623. Sittbrädor finns också om ngn önskar. Tittade litet på vegetationen - som på uppvägen såg täml. mager ut - Symphytum växte vid en stuga! I trappavsatserna stod vackra utslagna ex av Potentilla rupestris. Vidare Geranium sang/uineum/, Helianthemum num/mularia/ (i blom), Artemisia camp/estris/, Phleum phleoides,

4624. Origanum vulgaris, Avena pratensis /Arrhenatherum p./, Hypochoeris maculata, Tjärblomster /Lychnis viscaria/, Try, Fragaria viridis, Anemone pulsatilla /Pulsatilla vulgaris/. Nu morgonrigning i Mössebergs kyrka kl. 8.00. Sedum anuum et Sedum acre nära varandra. Fläckar med blåbär /Vaccinium myrtillus/, Plantago media et P. lanceolata,

4625. Filipendula vulg/aris/, Hieracium pilosella (coll.), Ask, Hägg, Sötkörsbär, Rönn, Oxel, Hassel, Rosa, Sedum teleph/ium/, Dactylis /glomerata/, Centaurea jacea, Fårsvingel /Festuca ovina/, Juniperus /communis7, Prästkrage /Leucanthemum vulgare/, Viola hirta, Potentilla tabernae/montanii/. Jag började på Aspängsvägen, gick uppåt V och kom till vägvisare.

4626. Åt vänster (S) camping, slalombacken. Åt höger (N) skogssjön, skidstugan. Tog senare vägen snett uppåt höger. Även nedtill liknande skylt. I äng i närh. Ranunculus polyanth/emos/, Primula veris. På plan, trampad mark överst några Taraxacum Erythrospermum i blom (och frukt), senare här uppe.

4627. Mitt ärende var, dels att fördriva tiden med ngt nyttigt, men särskilt hade jag ögonen efter Pulmonaria angust/ifolia/, men den sågs ej i sluttningen.

4628. Vartofta Åsaka, 16 Juni 1966. 1 + 1 + 2 + 1 + 1 + 1, 6 strån + 1 = 7 strån. Tuvan (stor, markerad) 15 m åt S, 2 str. Tillsammans 9 fertila strån. N:a delen avdelad med 2 taggtrådar. 2 kor inom åsområdet. Övriga utanför. Här åt N men SÖ - sluttn. Vid Stipa i stort nästan ÖSÖ (- SÖ). Gick på återvägen över ÖSÖ - exp. ängen. Såg sällan Dracocephalum /ruyschiana/.

4629. Stora Inula - fläckar utan inslag av t.ex. Galium triandrum. Trollsmultron /Potentilla rupestris/ lyste flerstädes. Trådarna vid vägen nerkörda av snöskrapan. Kersen växer kämpahög. Här behövdes en karl och en lie o sakkunnig ledning. Askskott efter

4630. röjning var nu frodig - 70 /cm/ - 1 m ung. el. mer. Skulle klippas. Man

skulle vara alltför snäll om man säger att reservatet är välskött. Gick fram till Bondegården och talade med patron Jansson. / Pers. anteckn. som hoppas över/.

4631. ” ” ” ” ” Påstod att det fanns en raritet på det nu av Ferm för bete upplåtna området, som ej fanns på kullen för övrigt. Trol. var den praktbrunört. Men den finns nog i de mer nakengrusiga gröpperna.

4632. /Pers. anteckn. som hoppas över/.

4633. ” ” ” ” ” . Gick N - ut från Ållebergs restaurang ngt nedanför övre randen för att se om Pulmonaria ang/ustifolia/ m. ev. hybrid kunde finnas även häråt. Kom till stora trappan. Här vände jag och gick först på Övergårdens mark. Sedan strax V ovanför

4634. gammal stenmur; alltså in på Saleby ägor, där jag för länge sett Pulmonaria ang/ustifolia/. Innan dess hade jag på vägen N - ut sett en vacker steril bladrosett, som måste ha varit min hybrid. En tvåstammig björk kan kanske vägleda en annan gång. Vanl. lungört var sparsam. Såg ett bestånd Polygonatum verticill/ata/, Adoxa moschatellina, m.m. m.m.

4635. /Pers. anteckn. som hoppas över/. ..., innan jag går att samla litet mer av min hybrid Pulmonaria angust/ifolia/ x off/icinalis/ strax (S)SV om restaurangen. Stegade avståndet på återvägen. Tallen vid videbusken befinnes 140 stora steg (S)SV om

4636. restaurangen; på stigens V:a sida ung. 3 m eller så. Sen går man ner ung. 10 m. Fick leta litet. Strax nedom liten enbuske. Ett ex. togs med rot, fertila stjälkar o bladrosett. Ett ex. togs så att 1 fertil stängel o ett par basalblad får utgöra exemplaret. Hoppas kvarvarande basalblad klarar ståndet. Närmare restaurangen såg jag ett ex. Pulm/onaria/ ang/ustifolia/.

4637. Svårt att hitta då det växt upp mkt med Cirsium heterophyllum - blad och annat. En steril bladrosett i närheten var säkert hybriden. /Pers. anteckn. som hoppas över/.

4638. 17 Juni 1966. Nolg. Näs sn: Stipa - reserv. V om enbuskarna : Elsas tuva 1 strå (i fjol 7!) (tuvan åt Ö steril men kraftig). Ö om enbuskarna, nedtill S intill mindre solitärenbuskar 1 strå. Högre upp 1 m Ö utanför stora enbuskar, stora av Swanberg fotade tuvan 1964 är steril i år. Man får sen gå nästan 11 m för att träffa på fertila. 3 m upp från tråden

4639. 2 strån på rätt klen tuva. 2 m ovanför den (ngt åt vänster, nedifrån sett) 1 fert. strå. 2 (nästan 3) m ngt åt höger 1 fint fertilt strå. 1 m snett uppåt höger (fr.föreg.) 1 grovt strå. 1 m NV (snett uppåt vänster från planerade myrst.) 2 strån. (2 sterila tuvor i

närh.) Ytterligare 1 1/2 - snett uppåt v. 1 strå.

4640. 1952 års markerade tuva 3 strån. Mitt i tätaste Stipaförnan 1 strå. Vid enstubbe 2 m nedanför övre galv. tråden 1 strå. Nedslående resultat: Endast 15 fertila strån 1966.

4641. 17.6.-66. /Pers.anteckn. som hoppas över/. Sammanträffade med vår stora naturvårdare Julius Nilsson, för färd i hans bil till Nolgården i Näs. Parkerade bilen N intill trädg. och strax framför det fordom älskliga sandskåret, men som nu enl. Julius bör kalls hålväg. Varför teologen gjorde

4642. om ordet Hin kan appliceras i smnhanget. Ja, såret åt N är kraftigt och långt, fortsätter utefter V - sidan (smalt) till åsen, som gick ut som en udde. Jag trodde knappast Julius , när han påvisade vilket stort parti av N - udden som helt spolierats. Minst 25 a´30 m var numera jämn åker. Även här är skärningarna lodräta och går in

4643. under grässvålen. Har ägnat ärendet en bild i dag. Julius hade lien med och nu slogs täta Inula - bestånd på Ö - sidan av ”min” kulle. Jag gick före och repade undan omkr. Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ som är rätt flitig häråt. Men i Inulabeståndet i regel intet annat ädelt. Ej många inslag av annat. Vi höll också räfst och

4644. rättarting med aspskotten, och jag påvisade några större aspar som ej blivit barkade. NNÖ - sidan nu snygg. Hittade en fläck med Galium tri/andrum/ och Prun/ella/ grand/iflora/. Mkt liljekonvalj i täta bestånd samt gullviva. Idag med stark värme var det riktigt trevligt att nu vistas där, sedan det blivit så vackra gläntor! Tack Julius.

4645. Ett Inula - bestånd längst åt V (kilen mot Björstorp) slogs för vidare studium. Slog litet kring myrstackarna om nu detta var välbetänkt. Här och var, där veg. var hög och inget ädelt inslag fanns fick lien göra tjänst. Ett par blottor med hallon slogs. Julius gick och slog stora hallonbestånd längst åt S på gränsåsen.

4546. Och nu, medan jag skriver och det mulnat och vinden friskat i; härligt hugger J.N. torra sotiga buskar på Björstorpssidan av gränsåsen. Obs! Även biåsen vid Nolg. har fått ett kraftigt sår, vilket knappt gått att undvika. Stenmuren nära. Men överallt behövs efterstädning och vård. Även en ås på vägen mot Nolg. Genombruten

4547. i sidan. Räknade fertila Stipastrån. Resultatet nedslående. Se fol.4638, /Enboms pagin./ Tuvorna - många rel. unga o vackra - är dock fina och jag väntar - min själ längtar o trängtar - efter det rika Stipa - året nästa gång. Drakblomman utslagen till stor

del, trol. (ngt) mer än hälften av alla knoppar. Solvändan i full blom,

4548. och trollsmultron /Potentilla rupestris/ på höga stjälkar. På blottan nedåt SÖ, där en Stipa - tuva överraskade i fjol, rensade jag bort Centaurea scab/iosa/. Flera ex. av tjärblomster /Lychnis viscaria/ hade kommit in. Överst i Stipabeståndet skulle mer Inula behöva rensas bort. Många vackra tuvor här uppåt, rensade kring några.

4549. Det gamla fjolårsgamla Stipa - gräset skulle nog klippas i tätaste beståndet. Rädd att ”det köver säk”. Fotografering s. 4630 / Enboms pagin/.

4550. 18.6. 1966. Vårkumla vid Slättäng, mellan sista M /mötesplats/ före slätten och 1sta röda stuga i gårdskomplexet och N om vägen. Slingrande ås med S - Ö sluttningar. Kollade att Galium triandrum fanns. Och då blir det en liten uppteckning

4551. (S)SÖ - sluttn. närmast vägen : Galium triandrum framför övre ryggen, Potentilla rupestris, Anemone Pulsatilla /Pulsatilla vulgaris/, Silene nutans, Arabis hirsuta (S - sluttn.). Obetade höga 3 a´4 vägrenen: S - sluttn.: Potentilla rupestris åtskilliga, Galium tri/andrum/ mkt, Viola hirta, Brudbröd /Filipendula vulgaris/, Phleum phleoides, Avena prat./Arrhenatherum pratense/,

4552. Anthyllis vuln/eraria/, Campanula rot/undifolia/, Tjärblomster /Lychnis viscaria/(”överallt”), Prästkrage /leucanthemum vulgare/, Lotus corn/iculatus/, Backsippa /Pulsatilla vulgaris/, Gullviva /Primula veris/, Centaurea scab/iosa/, Centaurea jacea, Geranium sang/uineum/, Silene nutans, Gulmåra /Galium verum/, Vitmåra /Galium boreale/, Skogsklöver /Trifolium medium/, Dactylis /glomerata/, Knautsia /arvensis/ nederst vid vägen,

4553. Hieracium pilosella (coll.), Knautia arvensis, Alchemilla sp, Fragaria viridis, Vicia cracca, Briza media, Hundkäx /Anthriscus sylvestris/(ngt), Plantago lanc/eolata/, Arabis hirsuta, Hypericum quadr/ifolia/, Avena pubecsens /Arrhenatherum pubescens/, Medicago lupulina, Lathyrus prat/ense/. S - sluttn. ovanför tråden Polygala vulg/aris/, Plantago media,

4554. Festuca ovina, Ängssyra /Rumex/(acetosa), Skogsklöver /Trifolium medium/, Avena prat. /Arrhenatherum pratense/, Rosa sp. åt SSV. Övre S - sluttn. svagt betad, är knappt så rik som vägrenen (obetad). Ej många Gal/ium/tri/andrum/ex. SÖ - sluttn.: Crepis praemorsa, Phleum phl/eoides/, Avena prat./Arrhenatherum pratense/ mkt rik, Prästkrage /Leucanthemum vulgare/,

4555. Skogsklöver /Trifoliu medium/, 2 Plantago med/ia/ et lanc/eolata/, Lotus corn/iculatus/, Tjärblomster /Lychnis viscaria/, Aspskott (avbetade!), Ängssyra /Rumex

acetosa/, Brudbröd /Filipendula vulgaris/, Juniperus glest strödda, Alchemilla sp., 2 Gul /Galium verum/ - och vitmåra /Galium boreale/, kråkvicker /Vicia cracca/, Dactylis /glomerata/, Gullviva /Primula veris/, Stor blåklocka /Campanula persicifolia/, Briza /media/, Centaurea scab/iosa/, Poa angustifolia, nederst åt SÖ Polygala vulg/aris/ röd o blå,

4556. Rosa upptill, Hieracium pil/osella/ (coll.), ngt över på V - sluttn.(skuggad) 1 ex Cotoneaster integerrimus. På mitten (går ut N) åter S - sluttn. (ngt fattigare typ). Längre åt NÖ (SÖ - exp.) Ranunculus polyanth/emos/. Häråt trol påverkat av kulturåtgärder, delvis inflytande från aspdunge åt (N)NÖ - N. Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ - sällsynt i Westfeldt.

4557. N:a del, går väl ej att finna här. Delvis mitt ärende. NNV - sidan med asp, björk, sälg, rönn, enst. gran o tall. Juniperus brant och hög 10 m. Midsommarblomster /Geranium sylvestris/, Gullviva /Primula veris/, Stenbär /Rubus saxatilis/, Litet blåbär /Vaccinium myrtillus/, Ranunc/ulus/ acris, Geum urbanum, vitsippa /Anemone nemorosa/, Equisetum pratense (Denna äv. på vägrenar),

4558. Valeriana (stort ändblad), Fragaria vesca, Cirsium heterophyllum nedtill, Liljekonvalj /Convallaria majalis/. Åsen upphör 20 m frmr stenmuren, 20 m N om stenmuren möter en brant SSV . sluttn. med granridå upptill. Extr. varmt, men Gal/ium/ tri/andrum/ ej med. Ej heller trollsmultron /Potentilla rupestris/. Avena prat. /Arrhenatherum pratense/- äng med

4559. Backsippa /Pulsatilla vulgaris/. Åt V litet Gal/ium/ tri/andrum/, Crepis praemorsa, vacker Linum cath/articum/, (höll på att lura mig på S - sluttn. t. Gal/ium/ tri/andrum/!!), Ranunculus polyanth/emos/. Den fattigare typen bäst. Kan bero på mognare material el. mer ev. ingång i svagt betat område.

4560. Vid landsvägen Equisetum pratense, Verbascum nigrum. Ngnstans såg jag Carex montana.

4561. Smula :Kolbrandstorp. Bonden hette Wilhelmsson. Visade att jag kunde åka bil ända till åskullen vid ladan som - åtm. N vägen - höger i Kolbrandstorps Skbgs - del. Har ett gammalt grustag, SSV - exp. Thymus /serphyllum/, Festuca ovina, Tjärblomster /Lychnis viscaria/, Avena prat./Arrhenatherum pratense/, Lotus /corniculatus/ et. Anthyllis /vulneraria/.

4562. Underligt nog har Galium tri/andrum/ ej ockuperat grustaget. (Jo, långt ner liten klick, se nedan!) Här blir i övr. markerad Ö - sida och V - sida + N - ända. Ö - sida: Potentilla rup/estris/ några ex., Galium triandrum, Backsippa /Pulsatilla vulgaris/,

Lotus /corniculatus/, Anthyllis /vulneraria/, Vitmåra /Galium boreale/, Gulmåra /Galium verum/, Plantago media, Plantago lanc/eolata/,

4563. Centaurea scab/iosa/, Skogsklöver /Trifolium medium/, Kråkvicker /Vicia cracca/, Avena prat./Arrhenatherum pratense/, Gullviva /Primula veris/, Tjärblomster /Lychnis viscaria/(litet), Gökärt /Lathyrus linifolia/, Ängssyra /Rumex acetosa/ nedtill, Crepis praemorsa, Equisetum prat/ense/ nedtill, äv. högre upp, Brudbröd /Filipendula vulgaris/, Festuca ov/ina/, Geranium sang/uineum/ (ytterst sparsam), Alchemilla sp., Carex montana, The – ärenpris /Veronica officinalis/.

4564. Viola sp?, Knautia arv/ensis/. V - sidan: Ej så mkt Gal/ium/ tri/andrum/ Ser ej trollsmultron /Potentilla rupestris/. Ett par låga Juniperus. Geranium silv./G.sylvaticum/ ngt! Hypericum quadr/ifolia/, Hieracium pil/osella/ (coll) in i grustaget, Scorzonera hum/ilis/, Potentilla erecta, Galium tri/andrum/ går in litet i granskogskanten åt SV.

4565. Där Polygala vulg/aris/ (blå). Åt N : Liljekonvalj, vitsippa, olvon (små), Lingon, Salix depressa/??/, Smörbollar, Polygonum viviparum. Jo, Sal.tri./??/ mitt i grustaget, en äldre avdeln. åt SV!!, rikt. Sågs ej uppifrån. Fragaria vesca. Ser ej F/ragaria/ viridis eller Artemisia camp/estris/.

4566. Åsdelen S om vägen och tråden (trol. i Smula) har ingen grustagens S - del och är på sätt o. vis finare i touchen. Galium tri/andrum/ flerst., Crepis praemorsa, Hypochaeris mac/ulata/ rik. Såg ej på föreg. Varför går ej Drakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/ över hit. Flera lokaler i Smula.

4567. Nästa åskulle åt S på 250 m håll. Havren hindrar mig. Trif/olium/ mont/anum/ ej sedd här heller. N om tråden trol. steril Brachypod/ium/ pinnatum, Potentilla cranzii! (gul fläck).

4568. Nästa ås åt N (vid lada) ung. 200 m. Älsklig S - ända med Backsippa /Pulsatilla vulgaris/, Gullviva /Primula veris/ m.m. Ett par stänk Gal/ium/ tri/andrum/åt SÖ. Längre upp Trollsmultron /Potentilla rupestris/ och åt Ö Gal/ium/ tri/andrum/. Markeringshåla för skjutbana! Förvildade jordgubbar,

4569. Ranunculus polyanth/emos/. Åsen sedan bevuxen med träd, höga granar, ek (ung), björk, asp, Rönn. Så kommer åsryggen fram: toppen och V - sidan öppen. På toppen: Potentilla rup/estris/ i rikt bestånd, Galium tri/andrum/,

4570. Potentilla rup/estris/ rikl. äv. på V - sidan + Geran/ium/ sang/uineum/. Till denna ås hade det gått att köra från Slättäng. Stort gammalt grustag åt N. Gal/ium/ tri/andrum/ långt åt N i grustagskvarlevorna. Ö - sidan - går nederst i kanten - är mera

lundartad, mkt Geran. sil. /Geranium sylvestris/ + ett stort bestånd

4571. en. Hallon. Men Gal/ium/ tri/andrum/ skymtar i gläntor + Trollsmultron /Potentilla rupestris/. Överst på ryggen Brachypodium pinn/atum/, Kovall (kort blomma)sp., Heracl/leum/ sib/iricum/.

4572. Sid. 4572 - 4575 skulle stått efter 4578 /Enboms pagin./. 2/7 -66. På vägen mot Floby tog jag av vid undergången - Fällaberget - åt N till svängen nära järnv., V frmr en gård. Tog nu rätt över snett mot ”moss” - markerna. Kom till ett eutroft dike med massor av Valeriana exelsa/??/ (stort ändblad, långa blmr). Kom sen litet för långt åt N el. NV till mosse med Erioph/orum/ vag/inatum/

4573. och torvgropar. Gick åt SV och fann ett stänk av Eriophorum latif/olia/ och en madbjörk och diverse igenväxt fuktäng. Trodde platsen förändrats så kraftigt. Samlade några levermossor Tomentypnum nitens sågs + Drep/anocladus/ intermedium. Gick nu åt VNV över ett dike och inom detta skift fann jag till min glädje mitt gamla kärr med flaggande

4574. Erioph/orum/ latif/olia/, Molinia /caerulea/- dominant, C.rostrata o C.panicea, Kärrspira /Pedicularis palustris/, Vattenklöver /Menyanthes trifoliata/. I en avdeln. längre åt N såg jag en hög slät, täml. angustifol./??/ Dactylorhiza incarnata + majviva /Primula farinosa/. I större kärret finns Scirus Hudsonianus, Ormrot /Polygonum viviparum/,

4575. Carex lepidocarpa (pressad!, god typ synes det), Salix repens, Salix hastata. Har för mig att jag här tidigare - i ultima gökhen/??/ - sett Schoenus. Triglochin pal/ustre/, Peucedanum pal/ustre/ I bok/?/ mkt Drep/anocladus/ interm/edia/ o Toment/ypnum/ nit/ens/, Tranbär /Vaccinium oxycoccus/, Galium uliginosum, Björk, ngn en, ngn tall.

4576. 2.7.-66. Start fr. Trollhättan kl. 1/2 9. Gökhem sn: 200 m V frmfr milstolpe. Diket följdes åt V, det nya diket till kärret 450 m ÖNÖ om L:a Tokatorp (Hör till Äleberg /L:a Tokatorp:Wenegård/). Gick gnm detta (Scirpus Huds/onianus/ - kärret m. vanl. ängsnycklar (Orchis incarnata)/Dactyorhiza incarnata/. Torrt!Kunde ej finna Scorp/idium/ trifarium/??/. Ej heller O.cruenta; kanske har ajg sett den i ngt annat kärr i närheten? Åt S ett Carex vesicaria - kärr. Alldeles torrt. Flackt kärr, Scirpus palustris? /Eleocharis palustris/ (pressad!), Scorpidium scorp/ioides/. Ytterl. åt S - V nedanför hög granskog - ett Björk (ung) - Carex rostrata -

4577. kärr m. C.panicea, Galium pal/ustre/ och Pedicularis silvatica /P.sylvestris/ i blom och frukt! Jämte Scutellaria galericulata NÖ om C. vesicaria - kärret

ett C. nigra -kärr m. Pedicularis palustris. Platanthera här är P. bifolia, men storvuxen ibland. De öppna vackra ängsbackarna (flacka) har som finast: brudbröd. Borde ha Habemora /??/ albida, tycker jag.

4578. Gick tillbaka t. första kärret som övertväras av nya diket, för att söka förlorad slidkniv. Vid ingången i lövskogen fr. S strax V om diket såg jag trol. Dryopteris cristata. Fann ej kniven. Ett huggormsskinn (torrt!). Såg nu att de sedda kärren nästan går samman. Gick gnm lövkärret V om diket mot V. Såg Hierachloe odorata. Så kom Vesicaria - kärret. Så Pedicularis silv. /P.sylvestris/ - kärret. Uppåt S utvidgningen: Carex nigra - kärret. - Men: vart har Orchis cruenta - kärret tagit vägen. Gnm dikningen stod nu närmare vägen Carex elata på höga socklar.

4579. Gökhem (forts.) se sid.4572 - 4575 /Enboms pagin/. 2/7 -66. Mularp sn. Först: lunch i ängen med ännu ung gran. Bov.kärret, vid övre Mularpsbäcken, vid stenen (liten)(m. analys tidigare: Orchis Traunst./Dactylorhiza traunsteinerii/ - Scapania Degenii - Selaginella). Sågs nu ingen orkide. Såg Selaginella! Men 1,75 m rakt ovanför står 1 ex O. Traunst./Dactylorhiza traunsteinerii/ ngt sparkad av älgar. Bladen fläckade i översidan. Vacker purpur. Längre upp i kärret står 1 ex. ”vanl.” Ängsnyckel (ofläckade blad + angustifolia blad)(O. incarnata /Dactylorhiza incarnata/) o längre upp i kanten blommande Epipactis pal/ustris/ Längre ner i kärret

4580. bland Menyanthes /trifoliata/ 1 ex. O. incarnata /Dactylorhiza incarnata/, nästan överblommad. I nästa kärr nedåt SV (2a): Brudsporre /Gymnadenia conopsea/ minst 25 ex. i blom, några i knopp. Vacker O. Traunsteineri /Dactylorhiza ttraunsteinerii/. (2b): I 2b (mera långsmalt) sågs Ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/ täml. ljusa i färgen. (2c): I 2 c 1 ex. O. Traunst./Dactylorhiza traunsteinerii/ 40 cm hög. Här mkt Equisetum silv./E.sylvestris/ o vattenklöver /Menyanthes trifoliata/ o blött.

4581. I 2b hyser Erioph/orum/ latifol/ia/ glest strödd. Mkt Molinia caerulea/. Täml. rikt m. Axag /Schoenus ferrugineus). 1sta tuva m. axag (nedtill i 2b) som jag ”löskade”, hade Selaginella /selaginoides/! + Carex panicea, Galium ulig/inosa/, C/arex/ rostrata, Potentilla erecta, C/arex/ dioica, Crepis paludosa, Mnium Sel/igeri/ + 2 levermossor (möjligen Leiocolea ruth/eana/ o Moerchia). Samlade (1 ex) Selaginella. 1 ex. Brudsporre /Gymnadenia conopsea/ 45 cm hög nedtill. Överst i 2b 1 ex. Brudsp. 40 cm(+). Här samlades 2 ex Selaginella + litet mossor (möjligen Leiocholea ruth/eana/ o Moerchia).

4582. Ha,ha! Ett litet ex av Lycopodium selago! Det stora växte ut i en brant S - sluttn. övervälvda av tuvans övre skickt o skuggad av enbuskkvist (överst i 2b). Det

luckra rika ex: vid sten överst i 2b. I 2b sågs Drosera angl/ica/ et.D. rot/undifolia/. Fotade brudsporre i 2a. 2a: 5,6 - 4m - 100 tid kl.16,45. Tog 1 ex. O. traunst. /Dactylorhiza traunsteinerii/ i 2a för pressen. Ser 1 ex Ophrys /insectifera/, nästan överblommat. Valerianan häråt V. exelsa (sambucifolia)

4583. 3 Juli 1966. /Pers. anteckn. som hoppas över/. Förbi Snöstorp (Fkpgs län) stannade jag ung. 500 m V om Uddgårdskorset,

4584. och såg på betsmarken N om vägen. Eriophorum angustifolium 4 a´5 Orchis incarnata /Dactylorhiza incarnata/ (ofläckade, täml. angustifolia). Gick över vägen till betesmarken S om vägen, täml. stor, öppen mark Ö nedan en avsats. Även här en o annan Ängsnyckel /Dactylorhiza incarnata/ här o var. Fläckar med Eriophorum angustifolium. Gick parallellt med vägen

4585. mot (uppåt) V och fann minst ett 25 - tal Ophrys insectifera. Denna art fanns också uppåt SV samt på ett område längre åt Ö och S om tallskog. Tyckte att man här borde kunna finna Herminium o Selaginella, men resultatet negativt. Fortsatte till Tiarp. Tog tyvärr Högstena vägen i st. för Kungslena vägen. Tog av mot

4586. Reastorp 3 och vägen Tiarp 2. Gudstj. var först kl. 14, varför jag hann med att gå den gamla dreven uppåt Ö (N om kyrkplatsen) och fortsatte vägen till ett grustag. Ovanför var en vacker torräng med mkt gullviva, Cirsium acaule, brudbröd, Avena pratensis /Arrhenatherum prat./. Såg förgäves efter backsippa. Vid den gamla vägen flera bestånd av Astragalus glycyphyllos!

4587. vilket jag tidigare sett o antecknat. /Pers. anteckn. som hoppas över/. Ville ta ännu en titt på Lovene - falorna. Parkerade vid ett upplagsskjul nära korset Fkpg. - Åsle . Karleby Uddag. (Skaravägen). Gick först landsvägen mot Fkpg t. första gården.

4588. Tog in åt S o gick uppåt SV. Nu såg jag att Ophrys /insectifera/ äv. fanns S om tallskog. Eljest intet nytt. Gick åt S för att komma in på kalkhällhedens skiften. Tog en öppen vägglänta. När jag kom ut såg jag Karleby kyrka. Var sål. högt upp i markerna, V ovanför bäckrännan (huggen i kalken). Svängde starkt åt Ö. Här uppåt var ett rätt stort område planterat

4589. med gran. Hur de skall ta sig ut som satts i små gröna trånga sprickssträngar. Kom till ”min” övre hed. Mkt torrt. Alla efemärbäckar alldeles uttorkade. I skifferlera (kalk-) hade jag tidigare sett torksprickor. Har velat föreslå fridlysning av även detta parti. Har ganska extrem kalkhällhed; har Taraxacum balticum. Fuktäng +

efemärbäck. Ett efemär

4590. bäckstråk (flackare). Gentianella uliginosa - tuvmark. Men, men, jag borde ej ha varit på Öland, där alvaret överflödade i arter, färger i alla varianter. Här var t.ex. Sedum acre just nu ett föga framträdande societet. Jag kände ngt av Wahlenbergs tristess. Kanske torkan varit svårare här än på Öland detta år?

4591.a/ Kanske bättre att försöka sköta de kalkhällområden, som redan är fridlysta. Kl. var nu 19.00 Blåsten fortf. hård. Och det hade blivit kallare. Vid Ållebergs ände hade - som jag flera ggr sett - ännu ingen slåtter skett. Förbi Övergården t. ”M” på Synnerål - vägen.

4591.b/ Tvärskiftet vid vägen hade nu slagen klövervall, ”lätt” att gå över. Stommen o Agnestad hade de långa stora skiftena till Trosseberg besådda med havre. Granarna o mellanvegetationen på första (Ö:a) kullen gör ett tragikomiskt intryck. Seseli!!! På S - renen (Stommen) kunde jag ej heller nu återfinna Prunella grand.

4592. 3/7 .66 (forts.) Trosseberg. Här allt i ordning. Litet för mkt sten upplagd i nerkanten. Vegetationen ymnig trots torkan - ej så svår som Alvaret ger intryck av - Det är möjligt att kullen ej betas lika mkt som tidigare. På Agnestad sidan stod Drakblomman på plats vid stenmuren,

4593. och ett stänk ett par m längre ner intill en gran. Går över litet på Luttra - delen i stenmuren. Till min glädje: ett Drakbl/omme/ – /Dracocephalum ruyschiana/ bestånd (individ) 3 m S om staketet (o svagt markerad mur) och ung. 7 m snett ovanför föreg. Drakbl/ommas/ - plats. Däremot kunde jag ej heller nu återfinna Drakbl/omma/ på antecknad plats: 10 m S om staketet. Men glädjande nog fanns den ädla växten

4594. på 3 ställen i Ö - sluttningens nerkant. 2 långt ner, 1 plats ung. 7 m upp. Se fortsatt kartering å Luttra - delen sid. 1529 /Enboms pagin./

4595. 4 Juli 1966. /Personl. anteckn. som hoppas över/. For till Bondegården o parkerade. Käramor Jansson retade sig på nedfallna staketet och den höga kersen.

4596. Har i ngt blåsigt och med vackra högsommarmoln strödda himlen gått över kullen, den fridlysta, för att få en bild av veg. på olika punkter. Stipa /pennata/ - plymer har nog ännu ej fallit. Roade mig med att markera drakbl/omme/ - bestånd. Sydsydvästligast finns den högt upp på åsen S o SSV om Stipa - platsen. Vidare nedanför Stipa och ett par rika bestånd

4597. ett tydl. fotograferat - Ö nedåt almträdet. Men på åsen o forts. mot Bondeg. syns ingen drakblomma. Smakade gott med kaffelunch vid 2 - tiden. NÖ om

almträdet och nära taggtråden finns åter granna o rika drakbl/omme Dracocephalum ruyschiana/ - bestånd. Träffade Olle Ferm - ägaren - på hö - åkern samlade t. strängar; de unga körde hem hö -

4598. o bad honom lägga in ansökan om vägrätning vid Bondeg.s garage. Han hoppades att ej få anmärkning på att han nu låtit beta bortre delen av kullen. Men korna åt ej så mkt där. Mest en stig vid taggtråden (norra betade delen!) Ser nu på betet. Täml. hårt avbetat tycker jag. Krisslan lämnas! I hallonen slafsat. Ett grant drakbl/omme/ - stånd i Inula står orört.

4599. Ser äv. flera blommande stjälkar. Men just där jag sitter o skriver ser jag också avbetade stjälkar. Galium tri/andrum/ här o var jämte brudbröd /Filipendula vulgaris/. Ser ut som om Carex montana ej är begärlig. Stenbär /Rubus saxatilis/ också kvar. Men - trampet i mossan och förnan måste göra gott. På obetade känns bsk /=bottenskiktet/ o förna som ett gungfly ibland. Några trollsmultron /Potentilla rupestris/ kvar.

4600. Geranium sang/uineum/ ryker visst med. NÖ om almträdet - alltså nära betet - växer drakbl/omma/ i rika grupper och äv. i tät vegetation. Dyker upp mitt i Inula /salicina/ och Geranium sang/uineum/. Vad skall man tro. Är det till en tid för att sedan förkvävas. Vill minnas att 1950 var drakbl/omman/ rik mitt emellan Stipaplatser och Bondeg. (Trol. fel?)

4601. 5 Juli 1966. Trosseberg i Luttra. Tog några bilder vid 11 - tiden, nästan mulet men solglis ibland. På SSV - ändan går en gammal plan körvägsbit upp (Ö om en grushåla). Har använts i körning med tungt fordon över till V - sidan, så att djupa spår fläkts upp. Så nu ej ska i fortsättningen

4602. Drakbl/omme/- plats på Agnestad - sidan. Stenmuren NV - SÖ jämte taggtråd. En 5 m upp (från SÖ) står vid muren - tråden en rosenbuske framfr 3 större granar (i NÖ). På Luttra - sidan en utbredd Cotoneasterbuske. Agnestad - sidan: 4 m uppåt och 1,5 m NÖ om stängslet 1 stånd, har 2 blom. stj. Muren slutar 1 m högre upp. 50 cm fr. stängslet mitt för slutsten 2 stånd, 2 blom.stj. + 1 bl. stj.

4603. Ö intill större slutstenen (15 cm) 1 stånd, halva tycks stå i Agn. o halva i Luttra, så som tråden är dragen, 5 bl. stj. 15 cm NÖ från detta och 30 cm NO om föreg. 1 stånd i Agnestadsdelen, 50 cm från slutstenens NV - spets, 3 bl. stj. Luttra: 5 m V ovanför slutstenen i muren och 2 el. 2,5 m SSV ut från stängslet 1 stånd (el. liten grupp), 4 bl.stj.

4604. Flat kalkplatta 75 cm åt NV. 13 steg åt SSV (mitt i 2dra gropen); 2 m

upp, 1 bl. stj. Drakbl/omma/ ngt åt höger (Ö) och 1 bl. stj. 75 cm åt väster, SSV. Ytterligare 7 steg: nästa grop 4 steg rakt upp fr. ngt SSV om gropens mitt) 1 bl. stj. Ytterl. 3,5 steg, stort block i nerkanten

4605. m. gula o vita lavfläckar (toppig) samt en kalkplatta, tjock ovanför. 75 cm ovanför plattan el. 2 m V om blocket (m. lavar) 2 vackra blom.stj. + 1 mindre 25 cm åt Ö (2 stånd alltså).

4606. Slättaberget.jmfr sid. 4615, 1966 och sid. 741, 1965. N om skillnaden (stängslat över kullen i Ö - V), och nästan 2 m N om liten apel: drakbl/omma/ 1 stånd m. 2 bl. stj. Denna lokal på högsta ryggen. Går 7 steg fr. stängslet på ryggen åt N: 2 el.3 m nedanför åt Ö, 3 blom stj. Här finns inget märke att ta ut (2,5 m NV en enbuske).

4607. Ytterligare 3 steg (m), 1 m nedåt Ö 2 bl. stj. 75 m NV om torr fårsvingel - jordhög. Strax SÖ höger 1 stånd om 6 bl. stj. Ytterligare 6 a´7 steg på ryggen (åt N): 2 m nedåt Ö 5 bl.stj. 1 m nedanför föregående 10 bl.stj. 1 m nedanför åt SÖ (60 cm NV om en enbuske) 6 bl. stj. 1,25 m åt NÖ 5 bl. stj. 1 m åt NÖ, 1 bl. stj.

4608. Brända enbuskar på ryggen (ryggtopp), 28 steg N om stängslet: ung. 9 steg nedåt V: några Drakblomme – Dracocephalum ruyschiana/ stånd m. tills. 5 bl. stj. (står ung. 3 m ovanför liten oxel). Ung. mitt emellan ryggtopparna och 3 m nedåt V 5 bl. stj. Nedanför norra ryggtoppens mittdel (ngn dragn. åt S), 6 a´7 steg nedåt V en utbredd låg enbuske m.

4609. rosenbuskar i 1,25 m S om den, trol. 2 stånd m. 11 bl.stj. Nedanför dalande N - topp står en dubbeltall 2,5 m SV nedanför 1 bl. stj. S:a delen, V - sidan: ung. 5 m S om el - ledningsstolpe en rundad enbuske: VNV nedanför den ung. 1,5 m: 1 stånd m. 15 bl. stj. (nästan överblommade + 1 stånd m. stj. i vacker blom.

4610. I sydhörnet (el. SSÖ) gammal upplagsplats för sten och kalkplattor. Här ”dränktes” för mig ett vackert Drakbl/omme/- stånd. Men N om enbusken (+ krusbärsbuske + nyponros) står ung. 3,5 m 10 fertila stänglar. Yttrerligare 2 m åt N 5 fertila Drakbl/omme/- stänglar. I V:a nerkanten på båda sidor om tvärskillnaden som löper över

4611. kullen: magnifika och utbredda ruggar med underbart vackert blommande Westgötha Hö = Frö alias Lathyrus heterophyllus. Det är verkligen roligt att Drakblomman är så pass förnämligt representerad i båda skiftena. Vackert dis och blådaggigt i V - horisonten. Några regnstänk på hemvägen. /Pers. anteckn. som hoppas

över/.

4612. 6 Juli 1966. Mötte skogv. Julius Nilsson u. som vid Ho - källan på Ållebergs - ände. J.N. rapporterade att Orobanche /reticulata/ redan kommit upp på en del ställen med rätt långa stjälkar, 30 cm. Slog främst älggräs o hallon, skogsvickern besvärlig. Såg att chote /??/ - vallen slagits just där - tyckte jag -

4613. Orobanche /reticulata/ växt mkt. Skada att jag inte ombads kartlägga o vara med, när Moje P. tog hand om röjning efetr plan som han själv gjort upp. Den glänta, som jag beskriver i ”Natur i Vg” 1950 tycktes vid hastig titt från vägen svår att identifiera. /Pers. anteckn. som hoppas över/.

4614. ” ” ” ” ”. Parkering vid Bondeg. och Stipa - reservatet i Vart. - Åsaka. Nedfallna tråden och ruttna stolpar föranledde borttagandet av hela stängslet utmed vägen. Samtidigt slogs kersen /Aegopodium podagraria/ bort. Tråd och stolpar lades på skymd

4615. plats i gropen, där grova trädstycken och ris fanns förut. En del ask - o hägg - skott slogs på några ställen. Vidare gjorde jag skisser över vegetationen på en ruta 4 x 7 ett stycke S om enstaka Stipa - tuvan, samt över 1 ruta 4 x 7 strax intill åt S. Ytterligare åt S var likartad vegetation. 1sta rutan åt N (närmast Stipa) slogs med spa -

4616. rande av litet Gal/ium/ tri/andrum/ samt ngn Pot/entilla/ rup/estris/. Nästa ruta lämnades oslagen. Ytterligare åt S slogs ett ung. lika stort område. D.v.s. jordgetingar, som svärmade upp ur en stor buske. /Pers. anteckn. som hoppas över/.

4617. Stipareservatet vid Nolg. Drakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/ var mer överblommad här än i Åsaka, och kanske även Slättaberget. På slagna fläckar åt Ö hade aspskott skjutit upp 20 a´30 cm höga - på 3 veckors tid! Stipas blomning mager. En del plymer redan avfallna. Drakbl/omma/ sågs här o var åt V. Ganska riklig alltså. Blommade ännu vackert vid enbuskar. Rensade Inula /salicina/ och skar bort Centaurea scabiosa -

4618. kring av hög o ymnig veg. omgiven drakblomma /Dracocephalum ruyschiana/. Nilsson o c:o gick för att klippa sotiga enbusk - skelett på gränsåsen åt Björstorp. /Pers. anteckn. som hoppas över/.

4619.- /Privat text som hoppas över/.

4634. ” ” ” ” ”

4416 . 15 September 1965, onsdag. Startade fr. Thn vid 9 - tiden. I solsken. Till Gökhem; Odensberg: Ängesbo t. ordf.i Fkpg - kretsen. /Privat text s. hoppas över./
Tog direkt till Orobanche /reticulata/ reservatet på Ålleberg.

4417. Det var fruktansvärt vad det växt igen med allt möjligt, mest Älggräs - Hallon och på ett område - Asp. Vi räknade Orobanche /reticulata/. Det visade sig att Karl - Georg behövde assistens, ty han kände ej till alla platserna. Vi fann inalles 11 ex. De flesta (8) i den på utligaste zonen ovan buskveget. och åt V.

4418. Längst åt Ö fanns Cirsium heteroph/yllum/ - blad men inget ex. I övre delen av ”vackra gläntan” 2 ex. Hur har det kunnat bli så? Ja, när Orobanche blev känd och Lindhe tog hand om området - Vi köpte det, hägnade - så fick Moje P. i uppdrag att röja och Fkpg - kretsen kom till och började räkna varje år - då drog jag mig undan, och jag hade många andra järn i elden.

4419. På e.m. till Högstena Alvarområde! Intressant utgående skikt åt V och SV några 100 m S om Högstena by. Poa alpina, Scabiosa col/umbaria/ (flitig), Veronica spic/ata/, Phleum phleoides, Phleum nodosum /??/ Artemisia campestris, Satureja acinos, Potentilla argentea. I litet stenrös Epilobium hirsutum?, Filipendula vulg/aris/, Potentilla ”verna”.

4420. På liten upphöjning Ö om staketet Backsippa, även i klippnischen. På en d:o upphöjn. Ö om tråden Gentiana campestris ssp. germ/anica/. Denna fanns också på stenröse - backe 200 m upp från vägen, (250 m Ö ovanför gården som ligger strax S om trädg. mäst.) Finns äv. ser vid klippbranterna (kraftiga ”buskar”), Briza media, Festuca rubra, Cirsium acaule,

4421. Cent/aurea/ jacea, Gulmåra /Galium verum/ , Vitmåra /Galium boreale/, Agrostis stolonif/era/ ev. gigant/ea/,Poa compressa, Centaurea scab/iosa/, Anthyllis vuln/eraria/, Hieracium mac/rolepidium/, Sedum acre, Alchemilla sp, Achillea mill/efolium/, Plantago media, Plantago lanc/eolata/, Trifolium (mont/anum/??), Equisetum prat/ense/!, Campanula rot/undifolia/ (i nisch), Gullviva /Primula veris/.

4422. I en uthuggning i väldiga kalkblock skräp och obränt ris. Där björnbär. Växtlistan ej fullständig. N:a delen av hällområdet hade nakna hällplättar, på vilka låg vissnad halm. Fy på sig bonden! En S - exp., täml. bred ren med mkt ask i stenmuren - blott 200 m S om by byggnader och 200 m NÖ ovanför trädg. mästeriet (?): Agrimonia eupatoria.

4423. Kl.16.00 aftonvard vid bilen. I härligt solsken! Ljum vind (rel.). Min stenröselokal för Gent/ianella/ camp/estris/är R (fornminne). Har Scab/iosa/ col/lumbaria/, Brudbröd /Filipendula vulgaris/, Plantago media, Anthyllis vuln/eraria/ Går nu upp mot berget. Rakt Ö ovanför R /fornminne/ en betesmark på grund jord med ngn hällplätt. Vid sicksackhörnet av (SKISS AV TAGGTRÅDEN) tråden Gent/ianella/ camp/estris/sp.germ/anica/ (åtskilliga ex). Flera ställen.

4424. Brudbröd /Filipendula vulgaris/ i blom! Tusensköna /Bellis perennis/ i blom! (Ej stora dreven från byn, utan en mindre mer åt S.) Från hård (s.str.) - vallen gick en drev mellan kornåker åt N och havre åt S. Snart en bäck i dreven. Phalaria arundinacea i skilln. åt N.Gick mot brant, öppen sluttn. som såg lovande ut. Kossebetat först /överstruket. Enbom anm./ sedan åt N, kalvbetat,

4425. och här hårt avgnaget. Markslag (betesstigar) - röd skiffer - som vid Grevag. på Ålleberg. En röd ravin - lerskiffer - mellan kossebetet (åt S) och kalvbetet (N). Längre åt N granplanterat. Vid en stig (gnmgång för kor?) Orobus niger, hög, styv, tjock stjälk. Mkt! Origanum vulg/are/, Satureja vulg/aris/, Blåsippa /Hepatica nobilis/, Cotoneaster, Olvon, Björnbär,

4426. Viola hirta, Viola mirabilis, Vicia silv. /Vicia sylvatica/, (sågs även i stenmur), Astragalus glyc/iophyllus/, Hägg, Rönn, Hassel, Try, Stinksyssla/??/. Längre åt norr fuktigt i nerkanten. Liknar Skogastorps storäng. Camp/anula/ trach/elium/ (ej sedd förut).

4427. Mängder av Viola mirab/ilis/ i lund. Såg ej ngn Pulmonaria off/icinalis/ sp. obsc/ura/. En del bäckar letar sig ner för den branta sluttn. eller bryter ut i sluttn. Jag sökte nu efter den av Skårman uppgivna lokalen för Pulmonaria angustifolia ”SÖ om Högstena”. N - ut var sluttningen

4428. hög och brant. Ovanför en plan yta, sedan ”lundsluttn.”. S om ravinen var också lerskiffer - sluttningen markerad och brant och med mkt Rosa - buskar. Men, ovanför var en plan yta - ett ”nedrigt plan” nedanför lundpartiet ovantill. Sökte först i branta skifferslutningen - förgäves. När jag från promenad åt N kom åter till ra-

4429. vinen - med bäck - tog jag uppåt mot nedre lundbrynet, och just där fann jag Pulmonaria angust/ifolia/. Växte dels öppet och hade små rosetter på grund av betet. De flesta ex. växte nog lundartat; äkta lund var det inte helt, ty flera tallar

4430. stod där i brynet och en del enbuskar. I skydd av törnrosbuskar gick det också bra att studera större rotbladsrosetter. Började tro att allt material var hybrididogent

emedan skaften ofta var lika långa som skivan och smalare vingkantade än vad jag var van vid. Ibland undrade jag

4431. om det var en lundmodifikation med längre, smalt vingade skaft. Men ngt sådant kan jag ej minnas från Hustru Ingridsgården eller från hög ängsveg. från andra ställen. Försökte samla olika typer. När jag härifrån såg nedåt, fick jag se en bred drev från byn och mot ravinen (som fortsatte i väg

4432. uppför berget). Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ förekommer på en rätt lång sträcka i brynkanten, trol. 100 m längd och sträckan ”famnar” eller begränsas av från drevarna utdragna linjer. Några luxneringsfenomen kunde jag ej se här. Här kan man sål. ej få den rika

4433. flora, som man får på kalkmoräner. Den hårda betningen och tiden bidrog till att ngn växtlista nu ej upprättades. Gick upp ett stycke i lunden men såg ej Pulm/onaria/ off/icinalis/ obsc/ura/. Det blir nog ingen annan råd än att besöka området

4434. till våren. Här skulle man nog vilja hugga undan litet och ngt år införa reglerad betning - fördröjd betning på våren. Jag har et par ggr på Ålleberg funnit Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ på så högt statum. Kan ej vara så kalkrikt.

4435. Så blev det en strålande dag med värme i solen. Hur efterlängtad denna sommar. Vilken nåd, vilken lycka! Och så fick jag vandra i ljuva marker - undantag mörka sly - lundar -. Vet ej om alvarområdet S om Högstena by är obsat. Utsikten uppifrån

4436. bergssluttningen var vacker, litet ovanlig, en som jag ej ofta ser. Solen gick ner i moln. I morgon har de lovat säkert uppehåll utan fuktig SV - lig vind. Skojigt var det att verifiera den gamla, goda, otroligt flitiga Skårman. Men varför räknade han ej kullen och renar

4437. strax nedanför berget. De ligger ju högt på kalken. Vad Ållebergsände beträffar, så var vi överrens om att våra förut dryftade planer nu måste sättas i verket. Men det var sent i år och Karl - Georg hade ej velat börja tidigare och jag hade ej haft tid förrän nu.

4438. Vi gick fram till gården och träffade både fru Murgård och strax efteråt själva patron Murgård. M. påstod att vi kunde få lägga skräp i hörnet vid korset. Möjligen kunde de köra men ej på länge. Ngn arbetate i trakten kunde de ej hänvisa. Kanske vi måste anlita Arbetsmarknadsstyrelsens mantal-mannar.

4439. 16 September 1965. /Pers.anteckn.somhoppas över/. Han hade lust att följa med till Gymnadenia odoratissima - lokalen i Mularp, Stommen (eckl.). När jag träffade honom på Jerusalemsfören:s möte i Brandtorp, erbjöd han sig att klippa sly - björk, ngt som jag hälsade med glädje.

4440. Nu hade jag det tillfälle att ge informationen, som han ville ha. Vid 10 - tiden reste K.G.Gustavsson o jag i var sin bil och hämtade Sv. G. Gymnadenia - gläntan var tuk /??/ våra klippningar vid flera tillfällen. Enl. Sv.G. hade en 4 a´5 stjälkar synts i år. Epipactis flitig i gläntan. Runt omkring ganska tätt med björk o sly. En hel del av klena dimensioner, så det skulle

4441. inte vara svårt att vidga gläntan så långt man såg Epipactis t.ex. Sedan kan Stiftsnämden göra resten, eller om de ej vill - arbetsmarknaden. Sv.G. lovade äv. att med häcksax klippa de ymniga Molinia /caerulea/ - och starrtuvorna. Vi fortsatte till Vanilletum /Saussurea alpina/ vid Quinnevad. Björkskogen har skjutit i höjden.

4442. /Pers.anteckn. som hoppas över/. De inre gläntorna hade hållit sig tämligen väl öppna. Några klippningar har jag gjort tidigare. Fjällskäran /Saussurea alpina/ sågs täml. rikligt på sina olika områden. Sv.G. hade ingen aning

4443. om denna plats. Ej heller hade K-G.G. varit där. K-G.G. gjorde anteckn. Sv.G. klippte med sin kniptång, jag klippte mindre dimensioner; och allt detta gjorde säkert gott, bara man passar området i fortsättningen. Korna, även en tjur, hade betat i området. De rör tydl. ej heller nu fj/äll/skäran /Saussurea alpina/. Sv.G. ville dock ej i fortsättn. arbeta med detta område!

4444. /Pers. anteckn.s. hoppas över/. Men gick med på en kort visit på Lovenefalan (”Karlebyhed”). Den har två öppna partier. Ett nedre, när man går in åt S från öppna betet, ett par 100 m V från vägen. Och ett högre upp, avgränsat bl.a. av ett större älggräsbestånd.

4445. Jag letade rätt på Gentianella amarella et uliginosa. Här drack vi kaffe. Jag stretade igenom älggräs och björkskog, och kom t. det övre partiet, där jag kände igen platser, där jag samlat Taraxacum balticum. /Pers. ant.som hoppas över/.

4446. /Pers. ant. som hoppas över/.

4447. Högstena (igen). Parkerade ung. 200 m S om Högstena by. En forngrav Ö ovanför vägen, 25 m dit. Kornet skördades just av bonden så jag kunde ej gå dit. Scabiosa columbaria, Anthyllis vuln/eraria/, Plantago media. 50 m V om vägen: grustags -

slänt franför hårdbetad kulle, Ö - exp.:Scabiosa Columbaria, Primula veris, Anemone pulsatilla /Pulsatilla vulgaris/, Anthemis tinctoria, Thymus serp/hyllum/.

4448. På andra sidan betet en V - exponerad obetad ren; Cirsium acaule, Björnbär, Rhamnus cath. Såg ut över terrängen åt V, men där sågs inga backar. Gick nu upp till berget - Plantaberget el Högstenaberget - och valde den mkt breda fä - dreven från byn.

4449. Den var en hård och fast betesmark. Hållen ngn gång i ytan. Några vackra hällar såg jag strax Ö ovanför byn, när jag gick snett över till dreven. Poa alpina - heden är här flera 100 m tror jag. Studerade nu ytterligare Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ och hittade många långa skaft. Men kilformade basen förlöper alltid jämnt. Trol. ståndortsmodifikation i förening med sen tidpunkt på säsongen.

4450. Tror inte längre på hybridogent inslag. Gjorde nu en ordentlig lov upp gnm lunden, som tyvärr mest är slyskogslund. Undrar inte på att bönderna vill raka bort alltsamman och plantera gran. Lund i förfall är inte så alldeles rolig. Blåsippor /Hepatica nobilis/ bli mera tunnsådda. Såg inga märkl. växter. Stachys silv. /S. sylvatica/, Actea spicata (=trolldr.)

4451. Jo, mängder av Viola mirabilis, strödda gullvivor /Primula veris/. Buskar i mängd av Try, Olvon, Måbär, Hassel! Ask, Oxel, Alm, Apel, (Hagtorn? trol. ej så mkt?) Ett område hade hög björk som dominant. Inte ett spår av Pulm/onaria/ off/icinalis/ ssp. obscura.

4452. I brynet, där Pulm.ang. växer, finns de flesta av lundens träd o buskar, Hassel, Try, Olvon, Måbär, jämte tall o enbuskar o Rosa, Hallon. Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ växer ibland långt inne under buskar o träd. Ibland i öar av en enbuskar o Rosa, ibland i hårdbetade marker. Dessutom: Briza media, Festuca rubra,

4453. Calluna vulgaris, Thymus serp/hyllum/, Alchemilla sp, Achillea mill/efolium/, Cirsium acaule, Campanula rot/undifolia/, Arnica montana, Chrysanthemum leuc /C. segetum/, Filipendula vulg/aris/, Fragaria sp., Geranium sang/uineum/ (vid stenmuren åt N samt 1 ggn mitt i), Geranium silvaticum /G. sylvaticum/, Geum rivale, 2 Hypericum quadrif/olia/ et /Hypericum/ perf/oratum/, Lathyrus montanum /L. linifolius/= (gökärt), Plantago lanceolata, Plantago media,

4454. Pimpinella sax/ifraga/, Potentilla erecta, Prunella vulg/aris/, Ranunculus polyanth/emos/, Viola hirta, Viola mirabilis, Primula veris, Leontodon autumnalis, Knautia arvensis, Agrostis stolonifera, Skogsklöver (Trif.med/ium/), Solidago virg/aurea/,

Rhytidiadelphus triq/uetrus/. Längden på brynet, i o. framför vilket Pulmonaria ang/ustifolia/ växer är 160 meter (mätt med långa steg).

4455. N - gränsen bildas av en sten - mm, N om vilken är en drev uppför berget och nedtill vidgar den sig till en genomskärning i lerskiffer. Där har varit ett skifferbrott (trol. härifrån som Skårman rapporterade Ranunculus bulbosus). Fuktigt o kalkmossor. Dreven - förr trol. uppdelad i grenar vid byn - smalnade till en väg gnm byn, skuggad av trän. Ovanför kyrkan bröt källor fram. Kar o rör anordnade. Vid ladug. franför kyrkan var nu en aning bättre städat.

4456. STOR SKISS PÅ OMRÅDET SÖ OM HÖGSTENA (viktig skiss, Enbom anm.), där det är utmärkt var Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ växer.

4457. N om Högstena by parkerade jag bilen på en del av gamla vägen ung. 250 m N om byn. Närmast Ö ovanför vägen vall, sedan parallellt med vägen betesmark på sluttning, trol.(ett utgående kvartsskikt på) kalk. Mitt i vallen, gick ner en ängstunga, som visade s. vara en kärrbildning kring en bäck. Förnämst här Epipactis palustris,

4458. Där betesbranten mötte, hade bäcken skurit ner sig och block o fuktängstuvor såg intressanta ut. Jag behövde heller inte leta länge förrän jag såg Gentianella uliginosa. På en tuva ung. 40 x 60 cm var det en hel mängd ex. Den plana betesmarken var prima hårdvall, trol. på grund av jordmån, varför mattan var vackert avbetad och mkt jämn.

4459. Enbuskarna på ”lagom” avstånd bli vackra i sådan mark. I vad mån betningen direkt medverkar vill jag ej yttra mig om ännu. Gick ner i NV hörnet och tänkte: jag har gått över denna mark nu nästan uteslutande för se efter Gentiana /Gentianella/ amarella (+ nat. uliginosa, när det nu var fuktiga ställen). Men fann intet skulle jag säga när jag såg att det sluttande

4460. hörnet hade en hel mängd Gentianella amarella och även åtskilliga G/entianella/ uliginosa med små runda färska hjärtblad. Kaffe vid bilen. Tog nu åt N förbi Högstena hed och sedan snett bakåt vänster mot nya Sköfdevägen. När jag hade tagit på vägen mot Valtorp (el. nu Sköfdevägen) såg jag en vacker

4461. moränrygg med ett grustag (litet, övergivet) åt S; ung. 250 m NV om vägen. En hastigt tecknad växtlista står att läsa i slutet av boken sid./står ingen sid.hänvisn. i anteckn., och vid hastig titt bak i boken kan Enbom ej se var dessa anteckn. skall stå/. Såg en häst(!) i bete framför kullen. Fick nu kvicka på. /Pers. anteckn. som hoppas över./

4462. / ” ” ” ” ” /

4463. 17 September 1965, fredag. Strax efter 9.00 for jag ut över Åsle, Fårdala, - Varv - Dimbo till för rätt längesen besökta kärren i Ottravad sn ung. 1,5 km SÖ om byn. Sist var väl Sven Fransson med som assistent och både han och jag glömde det insamlade levermossmaterialet!! Jag tog in – på andra

4464. sidan om Ösan - en väg för tidigt, åt S. Den gick mot Hästhagen. Ett stycke in på vägen, 500 m kanske, högst, parkerade jag, gick över ett gärde upp mot skogen och kom rakt på ett av de översilade kärren. Mot slutet av mitt besök märkte jag att det är fråga om en serie kärr, trol. 3 mera markanta och det är sål. en rätt

4465. betydande studieplats. Om variationerna är så stora, återstår att se. Jag hade rest ifrån de långsynta glasögonen och låg därför ofta med nosen nära mossmattorna, vilket trol. ej var till nackdel. Det är frågan om översilade källkalkkärr med sumpskogsartade partier nedtill. (Minns ej att jag såg Cratoneurum comm/utatum/ et falcatum).

4466. Dagens behållning blev konstaterandet av Scapania Degenii. Trol. dessutom en tunnare Scapania. Extremrikkärret markeras av bl.a. Carex lepidocarpa, Eriophorum latifolia. Dessutom Scirpus Hudsonianus, Parnassia palustris, Juncus alpinus. Ett trevligt inslag är

4467. Erica tetralix, se vidare sid. /Finns ej ngn sidhänvisn. i anteckn./ På återvägen tog jag kafferast på en av kullarna - sand! - vid vägen till Guldsmedsgården och blickade ut åt Ö. Dimbo gravfältet var helröjt och all gran ”nedmonterad”. Tog nu vägen mot Skörstorp och avlade ett kort besök på den några år försummade

4468. Saussurea /alpina/ - lokalen vid Sörgården. I N:a delen av Schoenus - kärret hade grävts ett djupt dike. Det gick åt V mera in i myren, men hade ej tangerat Sassurea - för - homiten där. Upptill vid björkridån fanns fjällskäran kvar och stod på ett par ut i myren

4469. framskjutna tuvöar. Glädjande! Betesmarken på båda sidor om gårdsvägen hårdare åtgångna än tidigare. Källkärret åt S el. SV var sig likt. Såg flera fertila stjälkar. Det mitt emellan upp -

4470. odlade skiftet var trol. betesmark. Mkt lös och blöt torv. Undrar om det blev så lyckat. Frågan är nu: vad är meningen med diket? Bättre skogsväxt? Eller förberedelse till granplantering? Jag får nog lov att ta kontakt.

4471. 25 Sept. 1965, lördag. Startade vid 8 - tiden för att möta lantm. o ing.

Banman och Blomberg. Tät dimma som lättade ngt vid Tråvad. Tätare på Falbygden igen. Kungsåsen, Hypericum montanum, 2 ex på höjden + 2 krissar (6 stj.) på Ö - sluttn. nedåt (och åt S). Ung. nedanför mätningsstaken (dragn. åt NÖ) Gymnadenia conopsea på NV - sidan ovanför julgranarna, 34 stj., 1 stjälk på Ö - sluttn.(och åt N på åsen)

4472. några stj.(4 st.) på V - sidan rätt högt upp (åt mitten) på ”vårt” parti 2 stj. på åsen nära V - taggtråden(den som mitt över kullen är gräns mellan betat och obetat). V - sidans N - del har liten asp. Bör passas. När vi anlände till Kame´landskapet var min uppgift att visa vilka områden som skulle kartläggas. Nolg. var redan klar

4473. Det skedde den .. maj, 1953? Då var Gunnar Linde med och Fernek, Hyden(?). Ferek m. familjen. Jag var också med. Har ett foto hemma. Vi röjde då också på Stipa /pennata/ - kullens NÖ - sida. Dagens män Burin o. Blomberg var också med. Trodde jag hade glömt kartan (ekon.). Skisserna hade jag. Men problemen hopade sig och de ville ha kartan.

4474. /Pers.ant. som hoppas över/. I dalpasset hade Björstorpspatronen börjat gräva grus åt S - alltså N sluttn. på stora utbredda åspartiet. Var glad att de ej tagit åt N, ty

4475. denna sydsluttning hade läkt sig fint efter tidigare skärning här. Vi anade att problemet var: bredare väg för skördetröska o dyl. Vilket - se nedan visade sig riktigt. Jag lämnade mannarna och for till Nolg, där jag spisade middag på Stipakullen, nu i täml. varm sol och klar sikt.

4476. Ngn lieslagning blev det ej. Lat efter måltiden, men framför allt: Lien som Paridon lånade mig var jämerligt slö. Det blev i stället rensning omkring Stipatuvor. Längst upp kommer glädjande nog rätt många nya. Det blev oftast Dactylis som skars bort. Men också Centaurea scab. o annat kvävande. Ibland är man tveksam. Man känner ju inte

4477. symbiosfakta, vilka arter trivs de små Stipa - tuvorna med, vilka gynnar. I botaniska och andra trädgårdar växer ju Stipa charmant i väl rensade land. Jag går efter principen - att de behöver litet luft för att växa till bättre. Under de gamla enbuskarna är ökningen god. Är det den lösa jorden? Ibland kommer de alldeles intill ngn gammal stam. Har de fastnat där, eller

4478. drar myror iväg med frön. Knappast, då skulle växtplatsen från början varit större. Längst ner har det också blitt tillökning. /Pers.anteckn. som hoppas över/.

4479. / Pers.anteckn. som hoppas över/.

4480. / ” ” ” ” ” /. Stig var litet knepig. Handlingarna var hämtade fr. bankfacket. På ett vidhäftat papper hade han skrivit, att fridlysningen ej fick hindra ”ev.

jordbr.rationalisering t.ex. bredare gnmfart till bakomliggande åkrar m.m. Jag kom att tänka på hur den ena åsen efter den andra skyflats bort - och rationella jord-

4481. brukets krav. Jag påpekade att konstgödsel och halmning hörde mer till rationell skötsel, men det kunde vi ej gärna gå med på. Ngt sådant kunde ju ingen tänka på att göra. Den påbörjade breddningen av vägen gnm dalpasset avsåg just väg för skördetröska. Jag var nog väl snäll, när jag genast 4482. gick med på detta, att vi ej ville motsätta oss det. Tveksammare blev jag när han ville ta litet på N:a åsen längst åt Ö vid stenmuren. Jag minns ej hur sluttningen ser ut. När jag sa att jag var glad att de ej tagit av den läkta, S - exponerade sluttningen så skrattade han och sa att det hade dom inte tänkt på (att blommorna och veg. var

4483. värdefull). N - sluttn. hade ej mkt, men det är skada på de geologiska linjerna. De hade tagit vad som passade bäst. Tur att ajg inte sa att den 1 juli skulle alla grustag anmälas och sen ska man ha tillstånd. Och sedan man medgivit fridlysning av mark bör man ej vidtaga åtgärder som skadar (nya åtgärder!). Men tänka, det gör man ju.

4484. Troligen vill ägaren ta grus inte bara för passets breddning utan också för att få fyllning till vägen. Skulle vara roligt veta exakt tidpunkt för sårets uppkomst. /Pers. ant. som hoppas över/.

4485. 26 Sept. 1965, sönd. /Pers. ant. som hoppas över/./Pedicularis/ sceptrum /carolinum/ - lokalen. Beslöt mig för att ta en titt på N. Åsarps - myren. På ”min” lokal: 1/ 1 stj. kort, kraftig. 2/ 1 liten stjälk, god bladrosett. 3/ 1 stor 45 cm o en liten stj., goda bladrosetter. 4/ 1 stj. 25 cm (kraftig),

4486. m. bladrosett. Denna senare bara 3 m SSV kärrarmen. 1m åt V 1 liten stj: med goda bladrosetter = nr 2. 1,5 m åt SSV = nr 1. 1,5 m åt N = 3 a och b. Alltså 5 stjälkar och väl synliga bladrosetter. Det tar sig på min plats. Än mer! I glänta mer åt SÖ såg jag en bladrosett. Nu ser jag 1 fertil stj. med stora blad:r 6 a´7 m SSV avhuggna tallen.

4487. Trol. var det denna bladrosett jag såg tidigare, fast jag - från det hållet ej obsade stjälken. Alltså tillsammans 6 stj. Innan denna inventering hade jag sett på främre lokalen. 2 stj. på samma individ. Dessutom såg 2 stj. (el. möjl. 3). Bladrosetterna här ej så framträdande.

4488. Platsen såg i år alldeles orörd ut. Ett par fjolårsståndare kvar. Tog en titt på diket åt N. Det hade växt igen rätt kraftigt. Invanderats av Epilobium adenocaulon. Strax innan jag kom ut t. diket såg jag mattor - lättsynliga - av Helodium Blandowii.

4489. Gölarna var nu täml. väl fyllda med vatten. I kanten på en göl såg jag den svarta jorden upphöjd och sprucken. Bubblans längd var ung. 1 m och 60 a´70 cm brett. Kanske var det ngt liknande Gyllenhaal åsyftar från just detta myrkomplex. Jag har tidigare gissat på uppfrysning, men trol är det fråga om

4490. gasbubblor. Tog en liten promenad utmed gölkomplexet. Tänkte väl mest på Bostella. Men den har jag aldrig sett här. Stora åsen var planterad med gran nyss. Gick kortast möjliga sträcka över åsen, eftersom zigenare hade slagit upp ett par stora tält i svackan. De hade fått låna el - kraft och - ljus från

4491. en ledningsstolpe nära fabriken. Min fridlysningsaktion - kontakt med Stiftsnämnden, hastar. Än så länge allt gott. S j ö ä n g e n. Över Smula - Vartofta for jag, till Löfberga. Det gick bra att parkera mitt för åsarna, där ”vi” brukar gå ner.

4492. Sjöängen ljus o öppen. Phragmites i randzonen kort o tynande. Bara mitt i myren kraftigare. Åt Ö såg jag flera krissar Sax/ifraga/ hirc/ulus/. c.fr. Även i det långa stråket - hvdstråket åt V el. SV - såg jag rätt mycket bladrosetter och fertila stänglar. Korna har tydligen ej trampat ner för hårt. - Sörjer över Gorsans igenväxning.

4493. Tog en tur till Saussurea alpina - dungen. Platsen att leta på är mycket begränsad. Trots detta kunde jag ej heller nu se en tillstymelse av blad eller stjälkar. Mystiskt. Sumpskogsområdet är stort. Jag gjorde en rond men, som tidigare, fann jag intet.

4494. /Pers. anteckn. som hoppas över/. Stannade till litet vid Selaginella /selaginoides/ - lokalen på Snöstorp, där Albertsson lagt åtskilliga analyser. Har länge sett att området växer igen. Men nu blev jag varse små granar.

4495. Kunde ej i den rel. höga gräsvegetationen finna ngn lämplig tuva för Selaginella /selaginoides/. / Pers. anteckn. som hoppas över/.

4496. - 4505. / ” ” ” ” ”/.

4506. For nu till Kungsåsen och såg att grusskärningssåret syntes tydligt från vägen. Fortsatte förbi Österäng och gick V:a amabilis till Stipa - kullen. På brända gränsåsen var oerhörda mängder Brachypodium /pinnatum/. Rätt mkt Pulm/onaria/ ang/ustifolia/, men svårare att se drakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/. Först inemot reservatet såg jag flera

4507. ex. På Stipaåsen rensade jag ytterligare kring drakblomme - stånd och såg en hel del nya. Spred även i några fall litet frö. De satt ännu kvar i fodret. Praktbrunörten /Prunella grandiflora/ är mkt ”flitig” överallt. Varför ska den ha svårt att

föröka sig på Granberget.

4508. Rensade kring mkt unga Stipa - tuvor. Jag tror inte jag nu misstog mig på den inom beståndet och i dess utkanter. Blev glatt överraskad att så mkt nytt kommit till. Blir det några fina somrar framigenom blir det nog grant. I dag rök åtskilliga förkvävande Dactylis /glomerata/ - tuvor. I beståndet såg jag åt NV ett ex. av drakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/

4509. I ett smndrag, som jag gjort, fanns bestämt uppgifter om fler ex. Har dom gått ut? Du behövde ett system, så att alla förändringar kunde inregistreras. Och om det gör nytta att rensa och ge luft o luckra. Elsas Stipa - tuva längst åt V ger ett bra bevis för rensningens välsignelse. Tror aldrig den klarat sig så bra i det höga Brachypodium /pinnatum/ -

4510. gräset, om ej E.H. tidigt upptäckt den och sedan har vi varje gång rensat. Tuvan med sina många strån var praktfull i år. En mkt bra tuva i närh. har också blitt stor. Några mindre ex., obsade i sommar på samma plats, med långa grässtrån tvekar jag om. De var inte riktigt lika andra säkrare tuvor. Vänta och se.

4511. Ett rätt kraftigt drakbl/omme - bestånd mitt i en av de brända buskarna. Tyder på att myror drar omkring också med denna arts frön - eller har en fågel suttit i busken?? /Pers. ant. som hoppas över/.

4512. 5 Okt.1965, tisd. /Pers. ant. som hoppas över/.

4513. – 4516. /Pers.ant.som hoppas över/.

4517. ” ” ” ” ” /. Vi gick in för att ta bort (de) brända buskar(na) inom reservatet.Ett stycke V om Västligaste tuvan (Elsa Hedenes) ett stort enbuskbestånd med fullt av hallon runt omkring. De senare

4518. rycktes noggrannt upp. Julius obsade att törnskatan spetsat sitt offer på en gren. Nedan busken upptäckte jag ett fågelbo i toppen. Det var törnskatans bo enl. Julius. Det sparades jämte en grön stam. Blottan liksom renen utanför tråden (hallon äv. där) måste nu skötas t. våren om inte förr. Även längre åt V ett stort enbuskbestånd

4519. nere vid tråden och m. hallon. Sega! Togs m. såg. Vet ej om det blev riktigt färdigt. Dessutom en hel del mindre buskar. Gav råd, hur arbetet kunde ske på N - sidan och på ”gränsåsen”, så jag eller ngn annan behövde ej vara med. På gränsåsen, nära reservatet, stod tidigare en gran. Nu låg där en stor hög enbuskris.

4520. Så att N:a delen (ett mindre stycke) av Ö - sluttn. var helröjd. Jag drog fram riset ur det höga gräset och bar det till vår eld. Och rensade kring de drakblomme - /Dracocephalum ruyschiana/ - krissar som fanns i närh. av riset. En god del av tiden ägnade jag åt att ge rum o ljus åt unga Stipa /pennata/ - ex- En stor mängd sådana har kommit upp i området. Fr.allt rök Dactylis /glomerata/

4521. och av Carex montana och litet av varje därtill. Åt V - Ö frmfr enbuskar - har vi en stor Stipa - tuva. Nu såg jag flera unga ex. i det höga gräset i närh. Såg även ngt stänk av drakbl/omma/. Fotade stora enbusken m. hallon (o. törnskatebo) innan röjningen. Stod vis Elsas tuva (nr 1). En bild fr. gränsen m. gränsåsen och reservatet - längs

4522. åsen fram mot Stipa - området (nr 2). Vid 1/2 4 reste vi. Stannade vid Kungsåsen och tittade på breddningen av gnmfarten. De höll med mig o. Julins tyckte - som jag, o som i ett TV - program - att gamla vägen var följsam. Visade vårt område, och pekade framför allt på gränsåsen mot Nolg. Julins föreslog att man eldade i den fula gropen. Jag

4523. vill gärna ha den röjd. Nederst på Kungsåsen låg stora block och sprängsten onödigt spatiöst lagda på onödigt stort område. Det vore fint om de kunde ordnas mera stenmursartat. Grävskopa nödvändig. Tog en bild från gapet mot Ö (Marmarna vid vägen) nr 3 samt en bild fr. Ö mot V: ” gamla vägen, nedre delen av Kungsåsen”.

4524.

Gjorde ett litet besök på Sotekullen (Karleby). Träffade ägaren, som körde in havre, och frågade om vi fick röja fornminnes fören. och vi i kompanjonskap. Det fick vi. Jag ville ej nämna ngt om skräpet just nu. Ett litet besök på rösena S om Slättaberget (Gökhem). Båda har Drakblomman /Dracocephalum ruyschiana/. Hemma 18.45. Mkt mulet hela dagen utom dent på e.m. Lugnt.

4525. 1966. 6 April (onsd.) / Pers. ant. som hoppas över/. Karleby: Lovenefalan, övre öppna partiet. Nr 4 o 5, bäcken vid Tarax.baltic. Nr 6 o 7, bäcken; översvämmat

4526. område åt S (Älggräsmader). Nr 8, 11 bl SO Näs, Nolg. st. a.fril. 10 m N dungen, 15 m Ö åsen, 20 m SSV åskullen, taget åt NNV. Nr 9, 11; 50 mell. 10 m o oändl. Åskullen S om Stipa - åsen fr. 15 m SSÖ utanför mot mitten och åt NNV. Nr 10, 11 ; 25. V utanför åskullen 10 m 15 m utanför åsen. Alltså mitt emellan ås o åskulle mot

NNV. Oxeln åt höger vid gränsen t. Stipakullen.

4527. Står jag rakt ovanför Rodenb:s Stipa - tuvor, så har jag solen kl. 1/2 1 (12.30) mitt över grandungens mittparti. Sluttningen är praktiskt taget: sydlig med ngn grads dragning åt SSÖ. Hämtade kompassen. När jag står rakt ovanför Stipatuvorna träffar kompassens sydriktn. Ö - delen m. granbeståndet. Sluttn. är närmast sydlig med dragn. t. SSÖ. Kl.2 står klara solen rakt över sandskåret.

4528. Nr 11, från trädgårdshörnet (Nolg.) åt V(NV) mot sandskåret. Nr 12, vidare åt NV. nr 1. vidare åt NNÖ. Rod:s Stipa mellan björken och buskträdet (nedtill på åsen). nr 2. från vägen 15 m ÖSÖ Stipagrinden mot sandskåret. nr 3. 11 - 50. 7 m Ö om Stipagrinden i stenmuren mot N - gående - åt Ö. nr 4. V utanför Stipaåsen Björstorps attack! 11 - 50 utan filter.

4529. nr 5. d:o 8 - 50 m. filter på 25 m håll. nr 6. Västparti NO ”Stipaåsens förlängning”, taget 15 m utanför blockhög - mot NNÖ, 11 - 25 utan filter. nr 7. Kungsåsen - Öster framför V:a skåret, upp på vägens N:a sida: mot Öster. Bländare 11 för att om möjligt få med bakgrunden i fjärran (Nolg:s grandunge en riktpunkt).

4530.- 4533. /Pers. anteckn. som hoppas över./

4534.- 4535. Över Torbjörntorp till Lovenefalan. Mkt vatten i bäcken. Gick S utanför området till övre, västra öppna partiet och fotade längst upp bäcken o sänkan vid Taraxacum balticum - platsen (Nr 4 o 5). Vidare bäcken och ett översvämningsställe i Ö:a delen av övre området. /Pers. anteckn. som hoppas över/.

4536. ” ” ” ” ” . Kungsåsen bar (m. und. av ett par drivor över vägen). Stipa - åsen bar och allt i sin ordning. Ej så mkt ”sork”högar (dock på en del andra åsar!) E.H:s tuva V om stora

4537. enbuskarna (i ymnig Brachypodium) växte litet högt över marken (tuvsockeln). Granntuvan också tydlig. Den 3dje sätter jag ? om. De två nyuppkomna uppåt V sågs tydligt. Hoppas att iattagelserna är riktiga. Vid pinnarna i ytterområdena verifierades de iakttagna tuvorna. På blottan åt SÖ sågs den som blommade 1965, och

4538. den mindre. Idag hade det varit god dag för krattning . Men eldning går ej. Myrorna rörde på sig i de tvenne rätt stora stackarna. Besökte givetvis också sluttningen N om Nolg.(Polygala comosa - Stipa) och fick vänta länge på en solglimt för att bestämma väderstrecket. Kl 1/2 1 såg

4539. jag en glimt. Sluttningen är sydlig, med liten dragning åt Ö : som jag

säger närmast SSÖ. Ej mer där Stipa står. Nå, det var ju skönt! att jag ej missat. I kröken (inner-) är SÖ - sluttn. ; partiet från sandskåret o N - ut till kröken har Östsluttn. (ej NÖ som Rodenb. skriver.Följdriktigt skulle han skrivit NNÖ!)

4540. 29 April 1966 /Pers. anteckn. som hoppas över/. Ållebergs Ö - sluttn.

4541. snötäckt med bara fläckar vid trädbaserna. Skifferkullarna nästan bara, men drivstråk i svackorna åt N. På Sotekullen SSÖ - sluttn. hälsades jag av tvenne utslagna backsippor! Fotade 3 bilder. Nr 10: 15 a´20 m Ö om kullen o 10 m från stenmuren. Kullens Ö:a sluttn. (norra delen). Nr 11: 20 m Ö om syddelen. Kullens södra hälft, östsluttn.

4542. Nr 12: tog jag några m S om drakblommelocus i stenmuren mot Sotekullen (mot N). De markerade fröna, som insamlades förra sommaren här på Sotekullen, såddes dels Ö om befintlig drakbl. på SSÖ sluttn. (ung. 1 1/2 m åt SÖ), dels 2,25 m åt VSV. Vattnade på fröna med vatten från Hokällan. Krattade litet i närheten

4543. ngra m2. Försiktigt, ty stjälktopparna (backsippa) stack upp. /Pers. anteckn. som hoppas över/.

4544. forts. 29.4.1966. Till Björstorp - Nolg. Fast långt lidet på e.m. for jag ut till åslandskapet närmast för att se, hur långt arbetet med enbuskröjningen avancerat. Åskullen i åkern var röjd. På gränsåsen ej färdigt. Stipareservatet hade röjts i V:a delen, bl.a. högt upp på åsen och ngt åt N - sluttn. Ngn snö på N - sidan fanns ej, som Jul.N. nyligen rapporterat. De sista dagarnas

4545. värme och solsken hade tydligen i ett slag skapat vår. Jag överraskades av utslagna backsippor, buskviol, Carex mont. gula av ståndarknappar och mirabile /Viola mirabilis/ visa många ex. utslagna Pulmonaria angustifolia. Det var oväntat. Krattade ngt åt Ö, men kunde ej se ngn Stipa (SSV - exp. sluttn.) Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ stod bl.a. mitt i stora Stipa /pennata/ – beståndet.

4546. 4 Maj 1966. /Pers. anteckn. som hoppas över/. Gökhem: gatekulla. Elsa fick syn på ett enda ex. av Pulsatilla vernalis i full blom (1 stjälk) på stigen åt NÖ. Roligt att växten ej

4547. helt gått ut, vilket vi väl befarade i fjol(?) /Pers. anteckn. som hoppas över/. Ålleberg: såg ut som om snön nu smält, om nu ej diset förvillade blicken.

4548. Näs :Nolg. For fram till gårdsgatan och vägen var bra. Fuktiga betet S om Nolg. var en stor sjö! Julius Nilsson röjde enbuskar på gränsåsen. En uppenbarelse i

vid, gul mantel visade sig vara hans fru. Medan Elsa krattade så smått och kontrollerade, resp.

4549. letade efter tuvor (Stipa) rådgjorde jag med Julius. Värsta problemet hur man skulle köra bort det röjda, då man nu inte vågade elda. Vi tittade på Stipakullens Ö- och NÖ - sida, där det skulle vara trevligt att få det gallrat. Aspar, oringade, fanns kvar. Backsipporna på S - sluttn. hade nu långa skaft och fler Pulm. ang. hade slagit ut.

4550. Carex montana är flitig och lyste ibland i täta ruggar. Åt Ö såg jag ett par Rosa - telningar, vilket gladde mig, då jag trott att de blivit alltför grundligt borthuggna. Gropen vid Elsas fina Stipa - tuva (V om enbuskarna) hade bara matjord, påstod Julius, och grävde med spaden. Och så mycket sten och

4551. grusmaterial som jag lagt i botten. Julius hjälpte mig med att skala av grästorvorna på högra jordvallen. ”Gräsrötterna” var oerhört sega och täta (bl.a. Geran.sang.). Över en blotta efter enbuskröjn. lade vi stora grästuvor. Får ligga tills maskrosorna fjunat färdigt. En blotta (m. hallon längre åt V) nära nedre trå -

4552. den hade en djup lös förna - mylla, som vi krattade bort en del av. Även den blottan bör täckas under värsta ogrästiden. Drakblommans /Dracocephalum ruyschiana/ blad hade redan börjat växa. Kontrollerade små Stipa - tuvor i utkanterna vid förra årets (och tidigare) märken (pinnar). Ngt sensationellt nytt gick ej att finna nu.

4553. De i höstas iakttagna nyuppkomna Stipa - tuvorna 2 m el. mer NV ovanför Elsas största tuva, trodde vi oss igenkänna, fast fjolårsstråna fallit av. Backsippan var nu - tyckte jag - inte så sällsynt på S - sluttningen. Att den ej står tätare tyder väl på, att grässvålen i stort sett är för tät på Stipa - kullen.

4554. Stipa´s utbredning kommer ej att gå i snabbt tempo - och - det ser ut som Stipa ej trivdes på mer glesa, nakna och samtidigt hårdare fläckarna. Iakttagna tuvor växer långsamt (liksom i Dala). Vill Stipa ha lösare jord. Rodenborgs tuvor - som vi tittade på - står i nedre sluttn. med lösare o djupare jord. Tror inte, att Stipa

4555. här kommer att öka raskt. Backsippan var täml. väl företrädd på denna S - sluttn. Men varför växer ej Pulm.ang. på denna S - sluttn (SSÖ), då den är så rik både på Stipa - kullen och intercentra delen mellan grinden och N - gående åsen (vid Nolg.). Såg några ex. på den V - exponerade sluttn. och invid sandskåret (åt SV - S). Och som R. riktigt nämner

4556. några ex. på Ö - sluttn. (ej NNÖ, som R. skriver, han borde konsekvent skrivit N - sluttn. ty knäet är så gott som vinkelrätt. Och S - sluttn.(SSV) kallar han Ö -

sluttn. (ÖSÖ).

4557 - 4570. /Pers.anteckn. som hoppas över/.

4571. 20 Maj 1966. Varholmen: liten station för att se på Stipa. Damerna kvar i bilen. Nu storm och iskallt. Märta skrattade åt rockskörten som flög åt alla håll, medan jag såg på Stipa och krattade litet med lilla handkrattan (renskratta). Tyckte gräset såg hyggligt ut på 3 olika platser. Vågade ej granska så noggrant.

4572. Varenda Polygala amarella var röd. Undrar hur det kan vara med Pol/ygala/ comosa enl. Bergström. Drakbl/omman/ var rätt kraftigt uppväxt. Stipa däremot rel. kort i stråna ännu. Pulmonaria angust/ifolia/ rikl. och grann åt NÖ. Fortsatte mot Dala ett par hundra m. Åt höger - S om vägen -

4573. ett par flacka moränstråk med rikl. med Gullvivor /Primula veris/ . Tillhör trol. Stenåsen och är trol. en utlöpare av kalkhällområdet. Gjorde en sväng och fick se Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ och skulle just tala om för Elin att vi här hade en sällsynt och skyddsvärd växt. När jag kom till henne hade hon funnit ett bestånd och hade handen full av den blå örten.

4574. - 4576. Pers. anteckn. som hoppas över/.

4577. ” ” ” ” ”. 24 Maj 1966. Österplana hed. Arenaria gothica överraskande rikl. och i blom. Har aldrig sett den - tror jag - på våren. Jo, kanske. Tog svängen Ö om k:an men såg ingen St. Pers Nyckel /Orchis mascula/.

4578. På alvaret S om k:an såg jag efter A/renaria/ gothica. Det var ej lätt att upptäcka. Hornungia petraea då den under de tidigare mkt varma dagarna (25 a´26 o) blivit så gott som ”förbiblommad” (J.A.Gyllenhaals uttryckt om arten 1771) och den var röd (- och lila)anlupen som rödskiffern. Såg den på flera ställen. Androsacae sept/entrionalis/= grusvivan var trevlig

4579. att se i finaste förna tack vare fuktigheten denna vår. Saxifraga trol. oslocuus /??/var däremot mera sällsynt. Blåsten - om ej så kall idag - var ej nyttig för min hals. Därför vågade jag mig ej på att leta efter Seligeria calcarea (och pusilla). Uppg.härom kommer i SBT nr1/1966. Hakelier.

4580. På återvägen fann jag St. Pers Nycklar /Orchis mascula/ i talldunge - området rätt nära Öst - branten. Och på ryggen - den fria, Ö om bäckravinen blommade några ax i full prakt. Räknade in en 30 ex. under den hastiga promenaden. Rytterås hade varit där och funnit omkr.

4581. 35 vid noggrannare undersökn. Enl. Karvik fanns arten också S om kyrkan, strax man kommer utanför grinden. Skulle vara roligt att komma t. min kulle i

Valstad, ett sådant här rikt år, som det ser ut att vara. Några Palustria - rosor kunde jag ej se. En Erythrospermum - art var bara i knopp.

4582.- 4590. / Pers. anteckn. som hoppas

4591. 26.5 -66. Ållebergs översta Västsluttning, eftersom Pulmonaria nu var aktuell. Har själv tidigare sett den nedanför flygets resataurang och Stina Johansson, Skövde, påstod sig ha sett den nedanför Anemone vernalis /Pulsatilla vernalis/. En av deltagarna hade också idag sett ett ex. Denna undersökning hann jag ej med i fjol. Ej långt V om restaurangen i begynnande sluttning fann jag lätt

4592. ett par ex. Åtm./instone/ 1 ex. ren Pulm.ang.. Ett ymnigare stånd något tveksamt. Fortsatte sluttningen (överst) åt S (el. SSV) och fann i lundparti ett ymnigt ex. som mkt troligt är hybriden. Tall vid videbuske: ett märke. Fortsatte - trots litet regn, i kanten - förbi granplanteringen. Kom för långt åt S, när jag sedan

4593. ville leta efter mosippa. Fann dock platsen - ung. 150 m S om granskogen i närh. av stora block. Men kunde bara finna 3 ex. nära varandra. Varför denna minskning. För regnigt och kallt och för sent på dagen för att noggrant leta genom platsen. En nedslående iakttagelse gjorde jag både här och än

4594. mer på vägen ut mot trappstupen i N. Heden håller på att växa igen. Mycket björkuppslag. Hänger samman med att Saleby (Lidbergs) nu driver gården kreaturslöst! Det betyder också att kulturbetet på bergssluttningen nära

4595. herrgården växer igen till lund. /Pers. anteckn. som hoppas över/.

4596. Nu hörde jag att Saleby planerar att ta upp mer åker på platån.

4597. 10 Juni 1966. /Pers. anteckn. som hoppas över/. Första målet Stipa - rutten i Dala

4598. Varholmen i Dala. I/ Flata stenen, 75 cm uppåt (ngt åt vänster), Stipatuva med ett fertilt strå. Pinne - markering. 125 cm uppåt ngt åt höger en Stipa - tuva rätt stor men steril. Pinne - markering. 3 m åt snett uppåt vänster (VSV) hittar Elsa Hedene en steril tuva, medelstor. Förut anmärkt?? Pinne.

4599. 7 m rakt upp. Pinne markerande steril tuva. (Se 1965 29/7: Tuvan fertil, 3 plymer, 1 strå trol., med outvecklade frukter. E.H.). Vid Cotoneaster 1 tuva åt SO. Pinne vid gammal enrot. Här har möjl. tuvan försvunnit. Möjligen en ny nedanför pinnen. II/ 2 m SV ovanför Cotoneastern: tuva med ett fertilt strå! Pinne. 19.10.77. = Elsas 1959 - tuva (?) fertil 1sta gången. L.Fr., se spec. tabell.

4600. Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ blommade ännu åt N o NÖ. Avtog hastigt i förekomst ung. vid Stipa på övre backdelen. De flesta Polygala voro röda und zwar med rosett, alltså P/olygala/ amarella. Ngn Trif/olium/ mont/anum/ utsl. D:o ngn Geran/ium/ sang/uineum/. Klasefibbla /Crepis praemorsa/ i knopp. Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ återkom på den plana delen nära gränsen åt S.

4601. och rätt långt åt V. S om reservatet kunde jag ej se Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ Åt NÖ rätt så mkt Liljekonvalj. Nästa mål: Min Högstena - Hed S om Högstena by. E.H. tyckte den var ljuflig att vandra. Klippnischerna är ju ingalunda märkvärdiga och plana kalkhällar

4602. ej heller så extrema, men typisk kalkhedveg. m. riklig Poa alpina. Saxifragan är här S. osoensis/??/ (Tyvärr ej!). Androsacae septentrionalis rikligare än S/axifraga/ trid/actylites/ Ett ex är (?) Draba incana (nej, Arabis hirsuta), Backsippa!/Pulsatilla vulgaris/, Potentilla cranzii et. /Potentilla/ Tabern/aemintanii/. Betesområdet åt

4603. N el. NÖ hade områden med Erythrospermum - arter. Samlade en hel del, då de ännu var i blom! (Enl. determ. av Lundewall: T/araxacum/ brachygl; T. lacistophyllum; T.obsenrans (DT) sligl. (coll) veris; T.rubicundum ; T. obliquum; T. platyglossum). Vandrade så breda allmänningsdreven upp mot Högstenaberget. Skifferskåret med kalkrännilar och upp till brynet, där Pulmonaria angustifolia växer. Ung. 22 blom. ex. Samlade ett par ex. /Personl. anteckn. som hoppas över/.

4604. ” ” ” ” ”. 12 Juni 1966, enl. belägg: Oph. vulg. SÖ Leaby. 13 juni, 1966. Gudhemskorset: Pulm.ang! 14 Juni -66, på e.m. Skärv sn : Åsen 400 m NÖ om kyrkan. Erythrosperma, trol. 4 arter /se sid. 1434, enl. Fride´n/. Betat på båda sidor om taggtråden (över kullen). Backsippa! På baksidan : blåbär! Poa compressa, mkt tjärblomster /Lychnis viscaria/, Thymus /serphyllum/, Ranunculus acris mest. Hittade Ranunculus bulbosus! Mandelblom /Saxifraga granulata/, 4605. Käringtand /Lotus corniculatus/, Prästkrage /Leucathemum vulgare/, Hieracium pilosella, Plantago lanceolata mkt, Pimpinella sax/ifraga/. Landsvägen Eggby - Öglunda: Eggby vid gränsen till Öglunda; Avena /Arrhenatherum/pratensis, Ranunculus bulbosus!, Silene nutans!, Viola hirta, Getväppling /Anthyllis vulneraria/ i vägdiket, Arabis hirsuta.

4606. Öglunda vid gränsen mot Eggby, Ranunculus bulb/osus/ som förut, Gullviva /Primula veris/ etc. 250 m V om Öglunda prästg. : N - exponerad landsvägsren med Lathyrus heterophyllus mkt bredvingad.

4607.-4608. /Pers. anteckn. som hoppas över/.

4609. ” ” ” ” . (från sid. 4604 enl. Fride´n) Enl. det. av Lundewall var alltsamman Taraxacum platyglossum. Å,nej! /Pers. anteckn. som hoppas över/.

4610. ” ” ” ” ” .

4611. ” ” ” ” ” . Ville nu om möjligt samla litet mer av hybriden Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ x off/icinalis/ och tog in vägen i Gökhemsbyn som är märkt Bergsgården.

4612. 15 Juni.-66. 300 m in på vägen t. kröken m. ”M”/mötesplats/, Vråna i Gökhem. Moränryggen åt Ö, 500 m NÖ om k:an. Samlade ett del - stycke av Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ x off/icinalis/. Moränåsen har Silene nutans, Potentilla cranzii (även N om l:a vägen), Leontodon hisp/idus/ helt utslagen, Ranunculus poly/anthemos/(ej bulb.), Trifolium mont/anum/ börjar blomma, Arabis hirsuta, Samlade ett par graminae.

4613. Nästeg.: 150 m NV ödegården. Hybriden hade jag svårt att hitta. Nedanför törnsnår, rätt långt ner och långt åt V. Hybriden i år steril (Pulm.ang. x off.). Gick ej att samla sål.

4614. Parkerade bilen i ett skiffertag. For in från vägen ”Bogrens affär” mot V. Kleva den lilla vägen som går S om Slättaberget. Spåren fasta men hög vegetation i mittsträngen. Vid oxlarna 200 m N om Nästeg. loc. för hybriden, lyckades jag ej finna Pulm/onaria/ang/ustifolia/

4615. jmfr s. 4606 /enl. Enboms pagin./-66. Slättaberget, s.415/ 437 /enl. Enboms pagin./ Potentilla crantzii. Hittade nu flera ex. av Pulm/onaria/ hybriden bland Lath/yrus/ heteroph/yllus/ över o nedan tråden. Föreg. års ex. sterila nära åkerkanten. I nerkant åt Ö: Cerastium arvense, Polygala vulg/aris/ åt V. Hybridex. som växte i hög vegetation och fällda trädstammar

4616. visade ngt av frodighet - luxuriering - samlade med försiktighet flera exemplar. Lundpartierna omkring gamla skifferupplag - svårt att avgöra vilka höjder som är absolut ursprungliga. Hade mkt Lathyrus vernus, Pulmonaria off/icinalis/, Viola mirabilis, ngt. /Pers.anteckn. som hoppas över/.

4618. ” ” ” ” . K.G. Gustavsson hade ärende till Klevfa Hed (tappat ett särtryck) och jag följde gärna med. Ville leta efter

4619. Saxifraga för att avgöra om S. tridactylites eller S. othvensis /??/. Svårt att finna goda ex, då vädret varit så torrt. Arbeten var nu igång gnm Skogsvårdsstyrelsen och deras klienter fr. sjukhusen. Fällning av popplar. Jag tillstyrkte rensning av träd och sly

bland de vackra klipppartierna ovanför församlingshemmet.

4620. Mkt vackra hällar och klippnischer, som skulle bli underbara, när de blir ”rena”. Rekommendera även slåtter av kulturbetonade partier med hundkäx och högt gräs. Saxifragan tycks här som i Högstena vara S. osloensis./??/

4621. På många ställen, särskilt nära klipporna ovanför (Ö ovanför) församlingshemmet var rikl. m. Crepis praemorsa. Vid gårdenåt N. /Pers. anteckn. som hoppas över/.

4622. 16 Juni 1966. Kl. 7.15 for jag med bilen till Gulf vid Gökhem - Gtbg - Thn - vägen, för tvättning. Under väntetiden gick jag mot Mösseberg, och kom upp på platån, ngt N om granskogens slut åt N och där stor kraftledning går. Vackra trappklippor att sitta på inför den i ris höljda utsikten.

4623. Sittbrädor finns också om ngn önskar. Tittade litet på vegetationen - som på uppvägen såg täml. mager ut - Symphytum växte vid en stuga! I trappavsatserna stod vackra utslagna ex av Potentilla rupestris. Vidare Geranium sang/uineum/, Helianthemum num/mularia/ (i blom), Artemisia camp/estris/, Phleum phleoides,

4624. Origanum vulgaris, Avena pratensis /Arrhenatherum p./, Hypochoeris maculata, Tjärblomster /Lychnis viscaria/, Try, Fragaria viridis, Anemone pulsatilla /Pulsatilla vulgaris/. Nu morgonrigning i Mössebergs kyrka kl. 8.00. Sedum anuum et Sedum acre nära varandra. Fläckar med blåbär /Vaccinium myrtillus/, Plantago media et P. lanceolata,

4625. Filipendula vulg/aris/, Hieracium pilosella (coll.), Ask, Hägg, Sötkörsbär, Rönn, Oxel, Hassel, Rosa, Sedum teleph/ium/, Dactylis /glomerata/, Centaurea jacea, Fårsvingel /Festuca ovina/, Juniperus /communis7, Prästkrage /Leucanthemum vulgare/, Viola hirta, Potentilla tabernae/montanii/. Jag började på Aspängsvägen, gick uppåt V och kom till vägvisare.

4626. Åt vänster (S) camping, slalombacken. Åt höger (N) skogssjön, skidstugan. Tog senare vägen snett uppåt höger. Även nedtill liknande skylt. I äng i närh. Ranunculus polyanth/emos/, Primula veris. På plan, trampad mark överst några Taraxacum Erythrospermum i blom (och frukt), senare här uppe.

4627. Mitt ärende var, dels att fördriva tiden med ngt nyttigt, men särskilt hade jag ögonen efter Pulmonaria angust/ifolia/, men den sågs ej i sluttningen.

4628. Vartofta Åsaka, 16 Juni 1966. 1 + 1 + 2 + 1 + 1 + 1, 6 strån + 1 = 7 strån. Tuvan (stor, markerad) 15 m åt S, 2 str. Tillsammans 9 fertila strån. N:a delen avdelad med 2 taggtrådar. 2 kor inom åsområdet. Övriga utanför. Här åt N men SÖ - sluttn.

Vid Stipa i stort nästan ÖSÖ (- SÖ). Gick på återvägen över ÖSÖ - exp. ängen. Såg sällan Dracocephalum /ruyschiana/.

4629. Stora Inula - fläckar utan inslag av t.ex. Galium triandrum. Trollsmultron /Potentilla rupestris/ lyste flerstädes. Trådarna vid vägen nerkörda av snöskrapan. Kersen växer kämpahög. Här behövdes en karl och en lie o sakkunnig ledning. Askskott efter

4630. röjning var nu frodig - 70 /cm/ - 1 m ung. el. mer. Skulle klippas. Man skulle vara alltför snäll om man säger att reservatet är välskött. Gick fram till Bondegården och talade med patron Jansson. / Pers. anteckn. som hoppas över/.

4631. ” ” ” ” ” Påstod att det fanns en raritet på det nu av Ferm för bete upplåtna området, som ej fanns på kullen för övrigt. Trol. var den praktbrunört. Men den finns nog i de mer nakengrusiga gröpperna.

4632. /Pers. anteckn. som hoppas över/.

4633. ” ” ” ” ” . Gick N - ut från Ållebergs restaurang ngt nedanför övre randen för att se om Pulmonaria ang/ustifolia/ m. ev. hybrid kunde finnas även häråt. Kom till stora trappan. Här vände jag och gick först på Övergårdens mark. Sedan strax V ovanför

4634. gammal stenmur; alltså in på Saleby ägor, där jag för länge sett Pulmonaria ang/ustifolia/. Innan dess hade jag på vägen N - ut sett en vacker steril bladrosett, som måste ha varit min hybrid. En tvåstammig björk kan kanske vägleda en annan gång. Vanl. lungört var sparsam. Såg ett bestånd Polygonatum verticill/ata/, Adoxa moschatellina, m.m. m.m.

4635. /Pers. anteckn. som hoppas över/. ..., innan jag går att samla litet mer av min hybrid Pulmonaria angust/ifolia/ x off/icinalis/ strax (S)SV om restaurangen. Stegade avståndet på återvägen. Tallen vid videbusken befinnes 140 stora steg (S)SV om

4636. restaurangen; på stigens V:a sida ung. 3 m eller så. Sen går man ner ung. 10 m. Fick leta litet. Strax nedom liten enbuske. Ett ex. togs med rot, fertila stjälkar o bladrosett. Ett ex. togs så att 1 fertil stängel o ett par basalblad får utgöra exemplaret. Hoppas kvarvarande basalblad klarar ståndet. Närmare restaurangen såg jag ett ex. Pulm/onaria/ ang/ustifolia/.

4637. Svårt att hitta då det växt upp mkt med Cirsium heterophyllum - blad och annat. En steril bladrosett i närheten var säkert hybriden. /Pers. anteckn. som hoppas över/.

4638. 17 Juni 1966. Nolg. Näs sn: Stipa - reserv. V om enbuskarna : Elsas tuva

1 strå (i fjol 7!) (tuvan åt Ö steril men kraftig). Ö om enbuskarna, nedtill S intill mindre solitärenbuskar 1 strå. Högre upp 1 m Ö utanför stora enbuskar, stora av Swanberg fotade tuvan 1964 är steril i år. Man får sen gå nästan 11 m för att träffa på fertila. 3 m upp från tråden

4639. 2 strån på rätt klen tuva. 2 m ovanför den (ngt åt vänster, nedifrån sett) 1 fert. strå. 2 (nästan 3) m ngt åt höger 1 fint fertilt strå. 1 m snett uppåt höger (fr.föreg.) 1 grovt strå. 1 m NV (snett uppåt vänster från planerade myrst.) 2 strån. (2 sterila tuvor i närh.) Ytterligare 1 1/2 - snett uppåt v. 1 strå.

4640. 1952 års markerade tuva 3 strån. Mitt i tätaste Stipaförnan 1 strå. Vid enstubbe 2 m nedanför övre galv. tråden 1 strå. Nedslående resultat: Endast 15 fertila strån 1966.

4641. 17.6.-66. /Pers.anteckn. som hoppas över/. Sammanträffade med vår stora naturvårdare Julius Nilsson, för färd i hans bil till Nolgården i Näs. Parkerade bilen N intill trädg. och strax framför det fordom älskliga sandskåret, men som nu enl. Julius bör kalls hålväg. Varför teologen gjorde

4642. om ordet Hin kan appliceras i smnhanget. Ja, såret åt N är kraftigt och långt, fortsätter utefter V - sidan (smalt) till åsen, som gick ut som en udde. Jag trodde knappast Julius , när han påvisade vilket stort parti av N - udden som helt spolierats. Minst 25 a´30 m var numera jämn åker. Även här är skärningarna lodräta och går in

4643. under grässvålen. Har ägnat ärendet en bild i dag. Julius hade lien med och nu slogs täta Inula - bestånd på Ö - sidan av ”min” kulle. Jag gick före och repade undan omkr. Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ som är rätt flitig häråt. Men i Inulabeståndet i regel intet annat ädelt. Ej många inslag av annat. Vi höll också räfst och

4644. rättarting med aspskotten, och jag påvisade några större aspar som ej blivit barkade. NNÖ - sidan nu snygg. Hittade en fläck med Galium tri/andrum/ och Prun/ella/ grand/iflora/. Mkt liljekonvalj i täta bestånd samt gullviva. Idag med stark värme var det riktigt trevligt att nu vistas där, sedan det blivit så vackra gläntor! Tack Julius.

4645. Ett Inula - bestånd längst åt V (kilen mot Björstorp) slogs för vidare studium. Slog litet kring myrstackarna om nu detta var välbetänkt. Här och var, där veg. var hög och inget ädelt inslag fanns fick lien göra tjänst. Ett par blottor med hallon slogs. Julius gick och slog stora hallonbestånd längst åt S på gränsåsen.

4546. Och nu, medan jag skriver och det mulnat och vinden friskat i; härligt

hugger J.N. torra sotiga buskar på Björstorpssidan av gränsåsen. Obs! Även biåsen vid Nolg. har fått ett kraftigt sår, vilket knappt gått att undvika. Stenmuren nära. Men överallt behövs efterstädning och vård. Även en ås på vägen mot Nolg. Genombruten

4547. i sidan. Räknade fertila Stipastrån. Resultatet nedslående. Se fol.4638, /Enboms pagin./ Tuvorna - många rel. unga o vackra - är dock fina och jag väntar - min själ längtar o trängtar - efter det rika Stipa - året nästa gång. Drakblomman utslagen till stor del, trol. (ngt) mer än hälften av alla knoppar. Solvändan i full blom,
4548. och trollsmultron /Potentilla rupestris/ på höga stjälkar. På blottan nedåt SÖ, där en Stipa - tuva överraskade i fjol, rensade jag bort Centaurea scab/iosa/. Flera ex. av tjärblomster /Lychnis viscaria/ hade kommit in. Överst i Stipabeståndet skulle mer Inula behöva rensas bort. Många vackra tuvor här uppåt, rensade kring några.
4549. Det gamla fjolårsgamla Stipa - gräset skulle nog klippas i tätaste beståndet. Rädd att ”det köver säk”. Fotografering s. 4630 / Enboms pagin/.
4550. 18.6. 1966. Vårkumla vid Slättäng, mellan sista M /mötesplats/ före slätten och 1sta röda stuga i gårdskomplexet och N om vägen. Slingrande ås med S - Ö sluttningar. Kollade att Galium triandrum fanns. Och då blir det en liten uppteckning

4551. (S)SÖ - sluttn. närmast vägen : Galium triandrum framför övre ryggen, Potentilla rupestris, Anemone Pulsatilla /Pulsatilla vulgaris/, Silene nutans, Arabis hirsuta (S - sluttn.). Obetade höga 3 a´4 vägrenen: S - sluttn.: Potentilla rupestris åtskilliga, Galium tri/andrum/ mkt, Viola hirta, Brudbröd /Filipendula vulgaris/, Phleum phleoides, Avena prat./Arrhenatherum pratense/,
4552. Anthyllis vuln/eraria/, Campanula rot/undifolia/, Tjärblomster /Lychnis viscaria/(”överallt”), Prästkrage /leucanthemum vulgare/, Lotus corn/iculatus/, Backsippa /Pulsatilla vulgaris/, Gullviva /Primula veris/, Centaurea scab/iosa/, Centaurea jacea, Geranium sang/uineum/, Silene nutans, Gulmåra /Galium verum/, Vitmåra /Galium boreale/, Skogsklöver /Trifolium medium/, Dactylis /glomerata/, Knautsia /arvensis/ nederst vid vägen,
4553. Hieracium pilosella (coll.), Knautia arvensis, Alchemilla sp, Fragaria viridis, Vicia cracca, Briza media, Hundkäx /Anthriscus sylvestris/(ngt), Plantago lanc/eolata/, Arabis hirsuta, Hypericum quadr/ifolia/, Avena pubecsens /Arrhenatherum pubescens/, Medicago lupulina, Lathyrus prat/ense/. S - sluttn. ovanför tråden Polygala vulg/aris/, Plantago media,

4554. Festuca ovina, Ängssyra /Rumex/(acetosa), Skogsklöver /Trifolium medium/, Avena prat. /Arrhenatherum pratense/, Rosa sp. åt SSV. Övre S - sluttn. svagt betad, är knappt så rik som vägrenen (obetad). Ej många Gal/ium/tri/andrum/ex. SÖ - sluttn.: Crepis praemorsa, Phleum phl/eoides/, Avena prat./Arrhenatherum pratense/ mkt rik, Prästkrage /Leucanthemum vulgare/,

4555. Skogsklöver /Trifoliu medium/, 2 Plantago med/ia/ et lanc/eolata/, Lotus corn/iculatus/, Tjärblomster /Lychnis viscaria/, Aspskott (avbetade!), Ängssyra /Rumex acetosa/, Brudbröd /Filipendula vulgaris/, Juniperus glest strödda, Alchemilla sp., 2 Gul /Galium verum/ - och vitmåra /Galium boreale/, kråkvicker /Vicia cracca/, Dactylis /glomerata/, Gullviva /Primula veris/, Stor blåklocka /Campanula persicifolia/, Briza /media/, Centaurea scab/iosa/, Poa angustifolia, nederst åt SÖ Polygala vulg/aris/ röd o blå,

4556. Rosa upptill, Hieracium pil/osella/ (coll.), ngt över på V - sluttn.(skuggad) 1 ex Cotoneaster integerrimus. På mitten (går ut N) åter S - sluttn. (ngt fattigare typ). Längre åt NÖ (SÖ - exp.) Ranunculus polyanth/emos/. Häråt trol påverkat av kulturåtgärder, delvis inflytande från aspdunge åt (N)NÖ - N. Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ - sällsynt i Westfeldt.

4557. N:a del, går väl ej att finna här. Delvis mitt ärende. NNV - sidan med asp, björk, sälg, rönn, enst. gran o tall. Juniperus brant och hög 10 m. Midsommarblomster /Geranium sylvestris/, Gullviva /Primula veris/, Stenbär /Rubus saxatilis/, Litet blåbär /Vaccinium myrtillus/, Ranunc/ulus/ acris, Geum urbanum, vitsippa /Anemone nemorosa/, Equisetum pratense (Denna äv. på vägrenar),

4558. Valeriana (stort ändblad), Fragaria vesca, Cirsium heterophyllum nedtill, Liljekonvalj /Convallaria majalis/. Åsen upphör 20 m frmr stenmuren, 20 m N om stenmuren möter en brant SSV . sluttn. med granridå upptill. Extr. varmt, men Gal/ium/ tri/andrum/ ej med. Ej heller trollsmultron /Potentilla rupestris/. Avena prat. /Arrhenatherum pratense/- äng med

4559. Backsippa /Pulsatilla vulgaris/. Åt V litet Gal/ium/ tri/andrum/, Crepis praemorsa, vacker Linum cath/articum/, (höll på att lura mig på S - sluttn. t. Gal/ium/ tri/andrum/!!), Ranunculus polyanth/emos/. Den fattigare typen bäst. Kan bero på mognare material el. mer ev. ingång i svagt betat område.

4560. Vid landsvägen Equisetum pratense, Verbascum nigrum. Ngnstans såg jag Carex montana.

4561. Smula :Kolbrandstorp. Bonden hette Wilhelmsson. Visade att jag kunde

åka bil ända till åskullen vid ladan som - åtm. N vägen - höger i Kolbrandstorps Skbgs - del. Har ett gammalt grustag, SSV - exp. Thymus /serphyllum/, Festuca ovina, Tjärblomster /Lychnis viscaria/, Avena prat./Arrhenatherum pratense/, Lotus /corniculatus/ et. Anthyllis /vulneraria/.

4562. Underligt nog har Galium tri/andrum/ ej ockuperat grustaget. (Jo, långt ner liten klick, se nedan!) Här blir i övr. markerad Ö - sida och V - sida + N - ända. Ö - sida: Potentilla rup/estris/ några ex., Galium triandrum, Backsippa /Pulsatilla vulgaris/, Lotus /corniculatus/, Anthyllis /vulneraria/, Vitmåra /Galium boreale/, Gulmåra /Galium verum/, Plantago media, Plantago lanc/eolata/,

4563. Centaurea scab/iosa/, Skogsklöver /Trifolium medium/, Kråkvicker /Vicia cracca/, Avena prat./Arrhenatherum pratense/, Gullviva /Primula veris/, Tjärblomster /Lychnis viscaria/(litet), Gökärt /Lathyrus linifolia/, Ängssyra /Rumex acetosa/ nedtill, Crepis praemorsa, Equisetum prat/ense/ nedtill, äv. högre upp, Brudbröd /Filipendula vulgaris/, Festuca ov/ina/, Geranium sang/uineum/ (ytterst sparsam), Alchemilla sp., Carex montana, The – ärenpris /Veronica officinalis/.

4564. Viola sp?, Knautia arv/ensis/. V - sidan: Ej så mkt Gal/ium/ tri/andrum/ Ser ej trollsmultron /Potentilla rupestris/. Ett par låga Juniperus. Geranium silv./G.sylvaticum/ ngt! Hypericum quadr/ifolia/, Hieracium pil/osella/ (coll) in i grustaget, Scorzonera hum/ilis/, Potentilla erecta, Galium tri/andrum/ går in litet i granskogskanten åt SV.

4565. Där Polygala vulg/aris/ (blå). Åt N : Liljekonvalj, vitsippa, olvon (små), Lingon, Salix depressa/??/, Smörbollar, Polygonum viviparum. Jo, Sal.tri./??/ mitt i grustaget, en äldre avdeln. åt SV!!, rikt. Sågs ej uppifrån. Fragaria vesca. Ser ej F/ragaria/ viridis eller Artemisia camp/estris/.

4566. Åsdelen S om vägen och tråden (trol. i Smula) har ingen grustagens S - del och är på sätt o. vis finare i touchen. Galium tri/andrum/ flerst., Crepis praemorsa, Hypochaeris mac/ulata/ rik. Såg ej på föreg. Varför går ej Drakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/ över hit. Flera lokaler i Smula.

4567. Nästa åskulle åt S på 250 m håll. Havren hindrar mig. Trif/olium/ mont/anum/ ej sedd här heller. N om tråden trol. steril Brachypod/ium/ pinnatum, Potentilla cranzii! (gul fläck).

4568. Nästa ås åt N (vid lada) ung. 200 m. Älsklig S - ända med Backsippa /Pulsatilla vulgaris/, Gullviva /Primula veris/ m.m. Ett par stänk Gal/ium/ tri/andrum/åt SÖ. Längre upp Trollsmultron /Potentilla rupestris/ och åt Ö Gal/ium/ tri/andrum/.

Markeringshåla för skjutbana! Förvildade jordgubbar,

4569. Ranunculus polyanth/emos/. Åsen sedan bevuxen med träd, höga granar, ek (ung), björk, asp, Rönn. Så kommer åsryggen fram: toppen och V - sidan öppen. På toppen: Potentilla rup/estris/ i rikt bestånd, Galium tri/andrum/,

4570. Potentilla rup/estris/ rikl. äv. på V - sidan + Geran/ium/ sang/uineum/. Till denna ås hade det gått att köra från Slättäng. Stort gammalt grustag åt N. Gal/ium/ tri/andrum/ långt åt N i grustagskvarlevorna. Ö - sidan - går nederst i kanten - är mera lundartad, mkt Geran. sil. /Geranium sylvestris/ + ett stort bestånd

4571. en. Hallon. Men Gal/ium/ tri/andrum/ skymtar i gläntor + Trollsmultron /Potentilla rupestris/. Överst på ryggen Brachypodium pinn/atum/, Kovall (kort blomma)sp., Heracl/leum/ sib/iricum/.

4572. Sid. 4572 - 4575 skulle stått efter 4578 /Enboms pagin./. 2/7 -66. På vägen mot Floby tog jag av vid undergången - Fällaberget - åt N till svängen nära järnv., V frmr en gård. Tog nu rätt över snett mot ”moss” - markerna. Kom till ett eutroft dike med massor av Valeriana exelsa/??/ (stort ändblad, långa blmr). Kom sen litet för långt åt N el. NV till mosse med Erioph/orum/ vag/inatum/

4573. och torvgropar. Gick åt SV och fann ett stänk av Eriophorum latif/olia/ och en madbjörk och diverse igenväxt fuktäng. Trodde platsen förändrats så kraftigt. Samlade några levermossor Tomentypnum nitens sågs + Drep/anocladus/ intermedium. Gick nu åt VNV över ett dike och inom detta skift fann jag till min glädje mitt gamla kärr med flaggande

4574. Erioph/orum/ latif/olia/, Molinia /caerulea/- dominant, C.rostrata o C.panicea, Kärrspira /Pedicularis palustris/, Vattenklöver /Menyanthes trifoliata/. I en avdeln. längre åt N såg jag en hög slät, täml. angustifol./??/ Dactylorhiza incarnata + majviva /Primula farinosa/. I större kärret finns Scirus Hudsonianus, Ormrot /Polygonum viviparum/,

4575. Carex lepidocarpa (pressad!, god typ synes det), Salix repens, Salix hastata. Har för mig att jag här tidigare - i ultima gökhen/??/ - sett Schoenus. Triglochin pal/ustre/, Peucedanum pal/ustre/ I bok/?/ mkt Drep/anocladus/ interm/edia/ o Toment/ypnum/ nit/ens/, Tranbär /Vaccinium oxycoccus/, Galium uliginosum, Björk, ngn en, ngn tall.

4576. 2.7.-66. Start fr. Trollhättan kl. 1/2 9. Gökhem sn: 200 m V frmfr milstolpe. Diket följdes åt V, det nya diket till kärret 450 m ÖNÖ om L:a Tokatorp (Hör till Äleberg /L:a Tokatorp:Wenegård/). Gick gnm detta (Scirpus Huds/onianus/ - kärret m.

vanl. ängsnycklar (Orchis incarnata)/Dactyorhiza incarnata/. Torrt!Kunde ej finna Scorp/idium/ trifarium/??/. Ej heller O.cruenta; kanske har ajg sett den i ngt annat kärr i närheten? Åt S ett Carex vesicaria - kärr. Alldeles torrt. Flackt kärr, Scirpus palustris? /Eleocharis palustris/ (pressad!), Scorpidium scorp/ioides/. Ytterl. åt S - V nedanför hög granskog - ett Björk (ung) - Carex rostrata -

4577. kärr m. C.panicea, Galium pal/ustre/ och Pedicularis silvatica /P.sylvestris/ i blom och frukt! Jämte Scutellaria galericulata NÖ om C. vesicaria - kärret ett C. nigra -kärr m. Pedicularis palustris. Platanthera här är P. bifolia, men storvuxen ibland. De öppna vackra ängsbackarna (flacka) har som finast: brudbröd. Borde ha Habemora /??/ albida, tycker jag.

4578. Gick tillbaka t. första kärret som övertväras av nya diket, för att söka förlorad slidkniv. Vid ingången i lövskogen fr. S strax V om diket såg jag trol. Dryopteris cristata. Fann ej kniven. Ett huggormsskinn (torrt!). Såg nu att de sedda kärren nästan går samman. Gick gnm lövkärret V om diket mot V. Såg Hierachloe odorata. Så kom Vesicaria - kärret. Så Pedicularis silv. /P.sylvestris/ - kärret. Uppåt S utvidgningen: Carex nigra - kärret. - Men: vart har Orchis cruenta - kärret tagit vägen. Gnm dikningen stod nu närmare vägen Carex elata på höga socklar.

4579. Gökhem (forts.) se sid.4572 - 4575 /Enboms pagin/. 2/7 -66. Mularp sn. Först: lunch i ängen med ännu ung gran. Bov.kärret, vid övre Mularpsbäcken, vid stenen (liten)(m. analys tidigare: Orchis Traunst./Dactylorhiza traunsteinerii/ - Scapania Degenii - Selaginella). Sågs nu ingen orkide. Såg Selaginella! Men 1,75 m rakt ovanför står 1 ex O. Traunst./Dactylorhiza traunsteinerii/ ngt sparkad av älgar. Bladen fläckade i översidan. Vacker purpur. Längre upp i kärret står 1 ex. ”vanl.” Ängsnyckel (ofläckade blad + angustifolia blad)(O. incarnata /Dactylorhiza incarnata/) o längre upp i kanten blommande Epipactis pal/ustris/ Längre ner i kärret

4580. bland Menyanthes /trifoliata/ 1 ex. O. incarnata /Dactylorhiza incarnata/, nästan överblommad. I nästa kärr nedåt SV (2a): Brudsporre /Gymnadenia conopsea/ minst 25 ex. i blom, några i knopp. Vacker O. Traunsteineri /Dactylorhiza ttraunsteinerii/. (2b): I 2b (mera långsmalt) sågs Ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/ täml. ljusa i färgen. (2c): I 2 c 1 ex. O. Traunst./Dactylorhiza traunsteinerii/ 40 cm hög. Här mkt Equisetum silv./E.sylvestris/ o vattenklöver /Menyanthes trifoliata/ o blött.

4581. I 2b hyser Erioph/orum/ latifol/ia/ glest strödd. Mkt Molinia caerulea/. Täml. rikt m. Axag /Schoenus ferrugineus). 1sta tuva m. axag (nedtill i 2b) som jag ”löskade”, hade Selaginella /selaginoides/! + Carex panicea, Galium ulig/inosa/, C/arex/

rostrata, Potentilla erecta, C/arex/ dioica, Crepis paludosa, Mnium Sel/igeri/ + 2 levermossor (möjligen Leiocolea ruth/eana/ o Moerchia). Samlade (1 ex) Selaginella. 1 ex. Brudsporre /Gymnadenia conopsea/ 45 cm hög nedtill. Överst i 2b 1 ex. Brudsp. 40 cm(+). Här samlades 2 ex Selaginella + litet mossor (möjligen Leiocholea ruth/eana/ o Moerchia).

4582. Ha,ha! Ett litet ex av Lycopodium selago! Det stora växte ut i en brant S - sluttn. övervälvda av tuvans övre skickt o skuggad av enbuskkvist (överst i 2b). Det luckra rika ex: vid sten överst i 2b. I 2b sågs Drosera angl/ica/ et.D. rot/undifolia/. Fotade brudsporre i 2a. 2a: 5,6 - 4m - 100 tid kl.16,45. Tog 1 ex. O. traunst. /Dactylorhiza traunsteinerii/ i 2a för pressen. Ser 1 ex Ophrys /insectifera/, nästan överblommat. Valerianan häråt V. exelsa (sambucifolia)

4583. 3 Juli 1966. /Pers. anteckn. som hoppas över/. Förbi Snöstorp (Fkpgs län) stannade jag ung. 500 m V om Uddgårdskorset,

4584. och såg på betsmarken N om vägen. Eriophorum angustifolium 4 a´5 Orchis incarnata /Dactylorhiza incarnata/ (ofläckade, täml. angustifolia). Gick över vägen till betesmarken S om vägen, täml. stor, öppen mark Ö nedan en avsats. Även här en o annan Ängsnyckel /Dactylorhiza incarnata/ här o var. Fläckar med Eriophorum angustifolium. Gick parallellt med vägen

4585. mot (uppåt) V och fann minst ett 25 - tal Ophrys insectifera. Denna art fanns också uppåt SV samt på ett område längre åt Ö och S om tallskog. Tyckte att man här borde kunna finna Herminium o Selaginella, men resultatet negativt. Fortsatte till Tiarp. Tog tyvärr Högstena vägen i st. för Kungslena vägen. Tog av mot

4586. Reastorp 3 och vägen Tiarp 2. Gudstj. var först kl. 14, varför jag hann med att gå den gamla dreven uppåt Ö (N om kyrkplatsen) och fortsatte vägen till ett grustag. Ovanför var en vacker torräng med mkt gullviva, Cirsium acaule, brudbröd, Avena pratensis /Arrhenatherum prat./. Såg förgäves efter backsippa. Vid den gamla vägen flera bestånd av Astragalus glycyphyllos!

4587. vilket jag tidigare sett o antecknat. /Pers. anteckn. som hoppas över/. Ville ta ännu en titt på Lovene - falorna. Parkerade vid ett upplagsskjul nära korset Fkpg. - Åsle . Karleby Uddag. (Skaravägen). Gick först landsvägen mot Fkpg t. första gården.

4588. Tog in åt S o gick uppåt SV. Nu såg jag att Ophrys /insectifera/ äv. fanns S om tallskog. Eljest intet nytt. Gick åt S för att komma in på kalkhällhedens skiften.

Tog en öppen vägglänta. När jag kom ut såg jag Karleby kyrka. Var sål. högt upp i markerna, V ovanför bäckrännan (huggen i kalken). Svängde starkt åt Ö. Här uppåt var ett rätt stort område planterat

4589. med gran. Hur de skall ta sig ut som satts i små gröna trånga spricksträngar. Kom till ”min” övre hed. Mkt torrt. Alla efemärbäckar alldeles uttorkade. I skifferlera (kalk-) hade jag tidigare sett torksprickor. Har velat föreslå fridlysning av även detta parti. Har ganska extrem kalkhällhed; har Taraxacum balticum. Fuktäng + efemärbäck. Ett efemär

4590. bäckstråk (flackare). Gentianella uliginosa - tuvmark. Men, men, jag borde ej ha varit på Öland, där alvaret överflödade i arter, färger i alla varianter. Här var t.ex. Sedum acre just nu ett föga framträdande societet. Jag kände ngt av Wahlenbergs tristess. Kanske torkan varit svårare här än på Öland detta år?

4591.a/ Kanske bättre att försöka sköta de kalkhällområden, som redan är fridlysta. Kl. var nu 19.00 Blåsten fortf. hård. Och det hade blivit kallare. Vid Ållebergs ände hade - som jag flera ggr sett - ännu ingen slåtter skett. Förbi Övergården t. ”M” på Synnerål - vägen.

4591.b/ Tvärskiftet vid vägen hade nu slagen klövervall, ”lätt” att gå över. Stommen o Agnestad hade de långa stora skiftena till Trosseberg besådda med havre. Granarna o mellanvegetationen på första (Ö:a) kullen gör ett tragikomiskt intryck. Seseli!!! På S - renen (Stommen) kunde jag ej heller nu återfinna Prunella grand.

4592. 3/7 .66 (forts.) Trosseberg. Här allt i ordning. Litet för mkt sten upplagd i nerkanten. Vegetationen ymnig trots torkan - ej så svår som Alvaret ger intryck av - Det är möjligt att kullen ej betas lika mkt som tidigare. På Agnestad sidan stod Drakblomman på plats vid stenmuren,

4593. och ett stänk ett par m längre ner intill en gran. Går över litet på Luttra - delen i stenmuren. Till min glädje: ett Drakbl/omme/ – /Dracocephalum ruyschiana/ bestånd (individ) 3 m S om staketet (o svagt markerad mur) och ung. 7 m snett ovanför föreg. Drakbl/ommas/ - plats. Däremot kunde jag ej heller nu återfinna Drakbl/omma/ på antecknad plats: 10 m S om staketet. Men glädjande nog fanns den ädla växten

4594. på 3 ställen i Ö - sluttningens nerkant. 2 långt ner, 1 plats ung. 7 m upp. Se fortsatt kartering å Luttra - delen sid. 1529 /Enboms pagin./

4595. 4 Juli 1966. /Personl. anteckn. som hoppas över/. For till Bondegården o parkerade. Käramor Jansson retade sig på nedfallna staketet och den höga kersen.

4596. Har i ngt blåsigt och med vackra högsommarmoln strödda himlen gått över kullen, den fridlysta, för att få en bild av veg. på olika punkter. Stipa /pennata/ - plymer har nog ännu ej fallit. Roade mig med att markera drakbl/omme/ - bestånd. Sydsydvästligast finns den högt upp på åsen S o SSV om Stipa - platsen. Vidare nedanför Stipa och ett par rika bestånd

4597. ett tydl. fotograferat - Ö nedåt almträdet. Men på åsen o forts. mot Bondeg. syns ingen drakblomma. Smakade gott med kaffelunch vid 2 - tiden. NÖ om almträdet och nära taggtråden finns åter granna o rika drakbl/omme Dracocephalum ruyschiana/ - bestånd. Träffade Olle Ferm - ägaren - på hö - åkern samlade t. strängar; de unga körde hem hö -

4598. o bad honom lägga in ansökan om vägrätning vid Bondeg.s garage. Han hoppades att ej få anmärkning på att han nu låtit beta bortre delen av kullen. Men korna åt ej så mkt där. Mest en stig vid taggtråden (norra betade delen!) Ser nu på betet. Täml. hårt avbetat tycker jag. Krisslan lämnas! I hallonen slafsat. Ett grant drakbl/omme/ - stånd i Inula står orört.

4599. Ser äv. flera blommande stjälkar. Men just där jag sitter o skriver ser jag också avbetade stjälkar. Galium tri/andrum/ här o var jämte brudbröd /Filipendula vulgaris/. Ser ut som om Carex montana ej är begärlig. Stenbär /Rubus saxatilis/ också kvar. Men - trampet i mossan och förnan måste göra gott. På obetade känns bsk /=bottenskiktet/ o förna som ett gungfly ibland. Några trollsmultron /Potentilla rupestris/ kvar.

4600. Geranium sang/uineum/ ryker visst med. NÖ om almträdet - alltså nära betet - växer drakbl/omma/ i rika grupper och äv. i tät vegetation. Dyker upp mitt i Inula /salicina/ och Geranium sang/uineum/. Vad skall man tro. Är det till en tid för att sedan förkvävas. Vill minnas att 1950 var drakbl/omman/ rik mitt emellan Stipaplatser och Bondeg. (Trol. fel?)

4601. 5 Juli 1966. Trosseberg i Luttra. Tog några bilder vid 11 - tiden, nästan mulet men solglis ibland. På SSV - ändan går en gammal plan körvägsbit upp (Ö om en grushåla). Har använts i körning med tungt fordon över till V - sidan, så att djupa spår fläkts upp. Så nu ej ska i fortsättningen

4602. Drakbl/omme/- plats på Agnestad - sidan. Stenmuren NV - SÖ jämte taggtråd. En 5 m upp (från SÖ) står vid muren - tråden en rosenbuske framfr 3 större granar (i NÖ). På Luttra - sidan en utbredd Cotoneasterbuske. Agnestad - sidan: 4 m uppåt och 1,5 m NÖ om stängslet 1 stånd, har 2 blom. stj. Muren slutar 1 m högre upp. 50 cm fr.

stängslet mitt för slutsten 2 stånd, 2 blom.stj. + 1 bl. stj.

4603. Ö intill större slutstenen (15 cm) 1 stånd, halva tycks stå i Agn. o halva i Luttra, så som tråden är dragen, 5 bl. stj. 15 cm NÖ från detta och 30 cm NO om föreg. 1 stånd i Agnestadsdelen, 50 cm från slutstenens NV - spets, 3 bl. stj. Luttra: 5 m V ovanför slutstenen i muren och 2 el. 2,5 m SSV ut från stängslet 1 stånd (el. liten grupp), 4 bl.stj.

4604. Flat kalkplatta 75 cm åt NV. 13 steg åt SSV (mitt i 2dra gropen); 2 m upp, 1 bl. stj. Drakbl/omma/ ngt åt höger (Ö) och 1 bl. stj. 75 cm åt väster, SSV. Ytterligare 7 steg: nästa grop 4 steg rakt upp fr. ngt SSV om gropens mitt) 1 bl. stj. Ytterl. 3,5 steg, stort block i nerkanten

4605. m. gula o vita lavfläckar (toppig) samt en kalkplatta, tjock ovanför. 75 cm ovanför plattan el. 2 m V om blocket (m. lavar) 2 vackra blom.stj. + 1 mindre 25 cm åt Ö (2 stånd alltså).

4606. Slättaberget.jmfr sid. 4615, 1966 och sid. 741, 1965. N om skillnaden (stängslat över kullen i Ö - V), och nästan 2 m N om liten apel: drakbl/omma/ 1 stånd m. 2 bl. stj. Denna lokal på högsta ryggen. Går 7 steg fr. stängslet på ryggen åt N: 2 el.3 m nedanför åt Ö, 3 blom stj. Här finns inget märke att ta ut (2,5 m NV en enbuske).

4607. Ytterligare 3 steg (m), 1 m nedåt Ö 2 bl. stj. 75 m NV om torr fårsvingel - jordhög. Strax SÖ höger 1 stånd om 6 bl. stj. Ytterligare 6 a´7 steg på ryggen (åt N): 2 m nedåt Ö 5 bl.stj. 1 m nedanför föregående 10 bl.stj. 1 m nedanför åt SÖ (60 cm NV om en enbuske) 6 bl. stj. 1,25 m åt NÖ 5 bl. stj. 1 m åt NÖ, 1 bl. stj.

4608. Brända enbuskar på ryggen (ryggtopp), 28 steg N om stängslet: ung. 9 steg nedåt V: några Drakblomme – Dracocephalum ruyschiana/ stånd m. tills. 5 bl. stj. (står ung. 3 m ovanför liten oxel). Ung. mitt emellan ryggtopparna och 3 m nedåt V 5 bl. stj. Nedanför norra ryggtoppens mittdel (ngn dragn. åt S), 6 a´7 steg nedåt V en utbredd låg enbuske m.

4609. rosenbuskar i 1,25 m S om den, trol. 2 stånd m. 11 bl.stj. Nedanför dalande N - topp står en dubbeltall 2,5 m SV nedanför 1 bl. stj. S:a delen, V - sidan: ung. 5 m S om el - ledningsstolpe en rundad enbuske: VNV nedanför den ung. 1,5 m: 1 stånd m. 15 bl. stj. (nästan överblommade + 1 stånd m. stj. i vacker blom.

4610. I sydhörnet (el. SSÖ) gammal upplagsplats för sten och kalkplattor. Här ”dränktes” för mig ett vackert Drakbl/omme/- stånd. Men N om enbusken (+

krusbärsbuske + nyponros) står ung. 3,5 m 10 fertila stänglar. Yttrerligare 2 m åt N 5 fertila Drakbl/omme/- stänglar. I V:a nerkanten på båda sidor om tvärskillnaden som löper över

4611. kullen: magnifika och utbredda ruggar med underbart vackert blommande Westgötha Hö = Frö alias Lathyrus heterophyllus. Det är verkligen roligt att Drakblomman är så pass förnämligt representerad i båda skiftena. Vackert dis och blådaggigt i V - horisonten. Några regnstänk på hemvägen. /Pers. anteckn. som hoppas över/.

4612. 6 Juli 1966. Mötte skogv. Julius Nilsson u. som vid Ho - källan på Ållebergs - ände. J.N. rapporterade att Orobanche /reticulata/ redan kommit upp på en del ställen med rätt långa stjälkar, 30 cm. Slog främst älggräs o hallon, skogsvickern besvärlig. Såg att chote /??/ - vallen slagits just där - tyckte jag -

4613. Orobanche /reticulata/ växt mkt. Skada att jag inte ombads kartlägga o vara med, när Moje P. tog hand om röjning efetr plan som han själv gjort upp. Den glänta, som jag beskriver i ”Natur i Vg” 1950 tycktes vid hastig titt från vägen svår att identifiera. /Pers. anteckn. som hoppas över/.

4614. ” ” ” ” ”. Parkering vid Bondeg. och Stipa - reservatet i Vart. - Åsaka. Nedfallna tråden och ruttna stolpar föranledde borttagandet av hela stängslet utmed vägen. Samtidigt slogs kersen /Aegopodium podagraria/ bort. Tråd och stolpar lades på skymd

4615. plats i gropen, där grova trädstycken och ris fanns förut. En del ask - o hägg - skott slogs på några ställen. Vidare gjorde jag skisser över vegetationen på en ruta 4 x 7 ett stycke S om enstaka Stipa - tuvan, samt över 1 ruta 4 x 7 strax intill åt S. Ytterligare åt S var likartad vegetation. 1sta rutan åt N (närmast Stipa) slogs med spa -

4616. rande av litet Gal/ium/ tri/andrum/ samt ngn Pot/entilla/ rup/estris/. Nästa ruta lämnades oslagen. Ytterligare åt S slogs ett ung. lika stort område. D.v.s. jordgetingar, som svärmade upp ur en stor buske. /Pers. anteckn. som hoppas över/.

4617. Stipareservatet vid Nolg. Drakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/ var mer överblommad här än i Åsaka, och kanske även Slättaberget. På slagna fläckar åt Ö hade aspskott skjutit upp 20 a´30 cm höga - på 3 veckors tid! Stipas blomning mager. En del plymer redan avfallna. Drakbl/omma/ sågs här o var åt V. Ganska riklig alltså. Blommade ännu vackert vid enbuskar. Rensade Inula /salicina/ och skar bort Centaurea scabiosa -

4618. kring av hög o ymnig veg. omgiven drakblomma /Dracocephalum ruyschiana/. Nilsson o c:o gick för att klippa sotiga enbusk - skelett på gränsåsen åt Björstorp. /Pers. anteckn. som hoppas över/.

4619.- /Privat text som hoppas över/.

4634. ” ” ” ” ”

BOK 22 FRIDEN.

4635. 14.8. 1966. sönd/ag/

Start vid ½ 11 fr.Thn till Falb/ygden/. Föll mig in att göra en liten station vid Ängsbo.K-G. G.med fru hemma o bjöd på the´.K-G hade fått fridlysn.-ärendet i detalj Höjentorp, för underskrift av en syster t. Ingvar Gustavsson. Jag skulle näml. t. Arne Hyde´n ha sagt att jag inte mer ville sätta min fot där (i åslandskapet? El. hos Tyskabonden??). Arne förstod sål. ej att det var uttryck just då för min största sorg

4636. att ej få överlämna åsarna i deras älskliga form (dess geologiskt ursprungliga form, framför allt). Jag åtog mig att ringa henssgötern/??/ Märta, Linnea Gustavsson. Och den 16/8 fick vi – K-G.G. och Julius Nilsson et ego – underskriften + härligt kaffe och en glad stund. Kl.14 Jerusalems förenings årsmöte hos Inga Flode´n i Mularp. Fullt hus. Bestorps Sven anlände först vid 4-tiden. Hade förut talat på Ålleberg.

4637. 14.8-66. Språkade litet m. Oskar Eliasson o fru Rut, men ej om stuguköpet. Vidare med telefonmannen Sven Gustavsson,Posten, Åslätt/??/, aug. Gymnadenia – lokalen å´Mularps – stommen (Albertsons Nyboängen).I år en 5 a´6 ex. Fr. Anna Friesling,Borås et ego, var med vid middagen, som Inga gjort för biskopen.

4638. 15.8.1966. Måndag skjutsade Erik Hj. Storm fr. Elvag/ården/, Vartofta till Fkpg: Skbgs Ensk. Bank för insättn ing av pengar för stugan i Mularp. Köpte denna fältdagbok i Norde´ns bokhandel. Sedan jag skjutsat hem Storm t. hans middag for jag till Mularp, via Stipakullen i Åsaka, där jag letade ngt efter min förlorade husslipar/??/. Hälsade på Inga Flode´n och Varlens.Innan Storms släktingar skulle komma (vid 6-tiden), gjorde jag en liten tur till

4639. Bovistella – kärret (övre)vid Mularpabäcken. Inräknade 10 svampar, ett par av dem var snigelbitna, och på väg att ”falna”.Drypvått bland de unga granarna på vägen t. Bovistellakärret./Pers. anteckn. av Fride´n som E.Enbom hoppar över/.

4640. 16.8.1966. Träffade samman med K.G.Gustavsson och Julius Nilsson kl.9.00

vid Rantens hotell. Vid Ållebergs ände räknades Orobanche /reticulata, tistelsnyltrot/ /till/ omkr/ing/ 70 ex. I en krisse invid övre staketet stod 40 ex. Vid nedre staketet flera lätt synliga från vägen åt Ö. Vi tyckte att aspbeståndet skulle ringas helt. Nu hade lätt gallring vid-

4641. tagits. Jag önskade att lien fått gå fram mer; en del störande växtlighet behöver dämpas.I Höjentorp fick vi hemsystern Märta Linnea Gustavssons namnteckning. Hon hade lovat mig det i telefon kvällen förut. Fick också ett gott kaffe och stämningen glad.

4642. Vid Stipareservatets grind – och på vägen dit – beskådades skadegörelsen å åsarna. Tyckte nog att ordf. i Fkpg-kretsen inte reagerade så kraftigt. Ingreppen är ledsamma. Jag hade velat skydda just det älskliga i de tidigare välbevarade åsarna. Det lekfullt krumbuktande i de geologiska linjerna. Vegetationen inom reservatet ej så hög och ymnig i år.

4643. 16.8.-66. 2 små stipa-tuvor NV snett ovanför Elsa Hedenes stora tuva (längst åt V) tycks ha klarat sig och växer till.På gränsåsen fanns flera mkt vackra bestånd av Drakblomman /Drachocephalum ruyschiana/. Även här skulle jag vilja låta lien gå, men jag får ej tillfälle härtillpå grund av min makas lasarettsvistelse. Tyskabonden hade nyss

4644. lovat att köra bort avhuggna enet på Björstorpssidan. Det var väl värt /men/ besök ännu ej gjort.Härifrån såg vi, att Björstorpspatron lagt upp en sträng med grus på Kungsåsens SÖ – hörn, samt kapat ngt litet av den svängande åsens nedre kant. Detta fotades av mig på hemvägen.

4645. Besökte Ingrid innan jag for hem. Bilderna: rullen ej fast vid uttagningen.

4646. 19.8.1966. En tur till Falbygden Västergården i Slöta./Personliga anteckn.avL.Friden som E.Enbom hoppar över/

4647. /Personl. Anteckn. av L. Friden som E.E. hoppas över/. Fick åka med rättara/??/ Jakobsson på traktor upp till betesmarken. En växt i ravinen kunde vi ej finna rester efter. Grevagårds hade sett den; blommade ej varje

4648. år. Ett fårbete S om ravinen hade upprättats. Russarna i betet i ravinen och marken N därom, vilket gör gott. Tyvärr hade får betesstängslet gått över ravinen nedtill, varvid Ononis hirc/ina/ kommit inom detta. Lyckades efter letande finna en enda avbetad stjälk Ononis.Gentianella amarella blommade mkt flitigt

4649. Gökhem: Gatekulla.19.8.-66

Gentiana campestris letade jag efter idag,på utfärder efter sid….; Gatekulla i Gökhem. Såg endast fjolårsstänglar. På lilla kullen i Älvstad mader i Trollhättan sågs häromdagen ej

heller ngn G/entiana/ campestris. Däremot kopiösa mängder med Gentiana pneumonanthe, och med rikblommande stjälkar m. ända till

4650. 40 klockor på en stjälk.

Slöta, Västergårdens Schoenus /ferrugineus/ kärr m. Bovistella. Kunde ej se ngn enda svamp. /Ej botan. anteckn.L. Friden, som E.E. hoppar över/.

4651. /Ej botan. anteckn. L.Friden, som E.E. hoppar över/.

4653. När man kommer ner till Gorsan vid Angelica – ängen, gör myren intryck av att vara mkt igenväxt – d.v.s. igenväxningen har ökat snabbt under de år jag följt myren. Såg sedan att igenväxningen med björk o. tall drabbat hårdast myrens V:a del. Det nedanför liggande C/arex/ rostrata – området är alldeles öppet. Och i Phragmites /australis/området har endast beståndet av Phragmites tjocknat el. blivit tätare.

4654. Till min glädje återfann jag nu Saxifraga hirculus på ”originalplatsen”/sedd 1958 11/8 enl. L.Fridens pagin. sid 123/. Kände igen läget, men upphöjningarna borta. Erinrar mig, att jag iakttagit älglegor några år mitt över platsen, och har trott detta vara anledningen till att myrbräckan ej här kunde iakttagas. Nu fann jag litet spridda, 6 fertila (blommande)stjälkar. Originalplatsen ligger NV utanför Öjan och ngt

4655. ovanför Menyanthes-bården,

som bildar gräns mot ”/Carex/ rostrata-området”

det öppna området. Det blöta dråget Ö intill Öjan

där såväl Albertson som DR/Du Riez/ lagt rutor.

Började räkna nerifrån: 9 blommande stänglar, 2 blommande stänglar m. stora vackra blmr,I närheten av DR-staven 23 stänglar, de flesta i blom, några i knopp. Gick tillbaka nedåt N

4656. och såg mer åt NO 1 blommande stängel o 7 sterila bladrosetter i närheten. Exemplaret stod mitt emellan Paludella resp. Sphagnum teres (troligast)dominerande fläckar.

4657. Den isolerade nedersta lokalen, som tidigare fotats,varvid trampning skett, uppvisade blott 2 blom. Stänglar + sterila bladrosetter. Minskningen här har jag tidigare påtalat. Såg nu att den rätt kraftiga enbusken nu vid 12-tiden skuggar beståndet. Vad sker om enbusken tas bort försiktigt?Kotilainen säger att myrbräckan försvinner i buskrik

4658. mark. I Phragmites /australis/-området är räkningen ej lätt att genomföra. Vi borde ha markerat de flesta platserna. DR-staven mitt i Phragmites åt Öjan till kunde vi ej återfinna. Närmast utanför Öjan

5 blomm. Stänglar (2+3), mer åt SÖ 7 bl. st (2+2+1+2), 6 bl.st.,2 bl.st., 4 granna bl. stänglar vid

4659. fyrkantig stav (nedsatt av mig tidigare)+ ett ex. i knopp ung. 10 m SÖ ovanför ”DR-staven vid bäcken”. Vid DR-staven vid kalkvattenbäcken blott sterila blad. Den klena blomningen på denna tidigare rika lokal har jag förut påtalat. Den del av tuvan som staven står i tycks ha glidit ut i bäcken något.

4660. Alltså;6 ex i myrens mitt(V:a sidan, originalpl.),35 ex i dråget, 2 ex längst åt N(NÖ), 25 ex i Phragmites. /Totalt/68 ex Saxifraga hirculus 1966. Man får räkna med att vi ej sett alla ex.Vad Bovistella beträffar finnes intet att se. Vid den hastiga överblicken kunde nat./vis/ falnade svampar ha blivit förbisedda. Men! Ålleberg hade heller intet att uppvisa.

4661. Mularp. Lunch i ett bete N om ”hållplats” på vägen upp mot Mularpsberget. Vägen tar av vid körsbärsdunge (nära Bossgården/??/), som har ngt namn på trana (Transhult/??/). På väg genom ängen med växande nya granar, sågs några ex av Gentianella campestris + åtskilliga ex av Cirsium acaule v. caulescens/??/

4662. Mularp: Bovistellakärret. Svårt att nu se svamparna som ”falnat”. Tre färska (mindre) lyste vita. Inalles inräknades 16 st fruktkroppar. Flera av dem vid stenar med zvar just där älg – och Lennart F´riden – stigen leder in till kärret. Ogudaktigt nog och olovandes klippte jag med sekatören en del små

4663. björkbuskar x/. Borde nog tala med ägaren så han inte gör ett par små diken ner till bäcken – och stoppar in gran, gran, gran. Det kommer att mörkna här. Prästängen och Prästakullarna. x/Kniper det så är jag villig ersätta björkveden.

4664. 21.8.-66. Karleby: Granberget.

Västligaste ”holmen”(med intet asp): svårt att finna Pulm/onaria/-hybriden. Sluttningen åt V. Berodde på att Geranium sang. Blivit mkt högväxt och bildat tät lega över ett hybrid-ex.Fann det när jag letade på antagbar plats. I röjda hvdpartiet (NV-exponerat)med våldsamt dominerande, mer än 2 m hög Campanula latifolia,

4665. hade jag turen att snabbt återfinna Pulm/onaria/ hybriden. Den var även i år starkt luxuricerande, och hade en överblommad stängel.Ett av bladen mätte 52 cm i längd, därav 30,5 cm bladets längd, 21,5 cm ´s skaftets längd,12 cm skivans bredd. På S-exp/onerad/ren längre åt Ö sågs ett par ex av hybriden. Letade ej så grundligt.

4666. 21.8.-66.Ållebergs änne, Orobanche. Vid g:la vägen ovanför Orobanche-reservatet drack vi eftermiddagskaffe, med härlig utsikt åt N. Assistenten /Elsa Hedene/ imponerad av Orobanche /reticulata/. Alldeles vid övre staketet en grupp på 40 ex. /Privat

text av L.F. som hoppas över/.

4667. 30.8.-66. Mularp, nedre (stora)Schoenus/ferrugineus/. 30 aug. 1966. Vid 9-tiden fr Thn t. Fkpg. Beställde rum på Rantens hotel. Till Mularp: samtal med Karlens

och Inga Flodin. Till nedersta Schoenus /ferrugineus/-kärret vid Mularpabäcken (NÖ om byn). Inga champinjoner just i ängsbetena. Mycket litet vatten i bäckarna.Ingen Bovistella i kärrets NÖ-hörn (övre hörnet, kanske ÖNÖ). På kvällen föredrag med färgbilder för stud.cirkeln ”gnm 1000 år” i Trädgården hos Lennart Fredriksson. Trevligt.

4668. 31.aug.1966 (smndrag,se sid 47 ff., med Enboms pagins4677).Prästgårdsmyren i N Åsarp. /EN SKISS PÅ FÖREKOMST AV SERRATULA TINCTORIA /Enbom vet ej/.

4669. Inre lok/alen/,(Prästgårdsmyren)1 bl. ex,45 cm (X)

+ 1 fjolårsstängel (25 cm)bredvid 4 sterila rosetter /SKISS IGEN MED FÖREKOMST AV SERRATULA TINCTORIA/.

4670. Trälshed i Yllestad. Området nu hägnat. Buskskott huggna och ligger kvar (brak ved). 2 krissar; 1/ med två grova stj/älkar/ från marken, ena stj/älken/ delar upp sig i 3 bl/ad/??/skott, högsta stj. 70 cm.

2/ 2 grova stj/älkar/. Den högsta 85 cm , lägsta 70 cm. Dessutom 1 ex med stj/älken/60 cm

4671. Några sterila rosetter i närh/eten/. Torrt i år. Thalictrum, trol. flavum, Älggräs /Filipendula ulmaria/,ängsvädd /=Succisa pratensis/,Molinia /coerulea/, Galium verum. Utanför: Serratula tinctoria. Lega framför ex tydl. fotade. Kände ej riktigt igen platsen. Svår att finna.Gick för säkerhets skull åt SSV, och därfanns en

4672. kalasplats med nio, mindre än 1 m2.15 höga fertila (bl.)stänglar 60 – 80 cm höga. 75 cm åt Ö tvenne höga fertila stj. ,en 90 cm. Santliga stjälkar överblommade. Älggräs, Juncus off/icinalis/, Juncus conglom/eratus/, Angelica (ster), Ängsvädd, (=Succisa prat),Salix hastata, Salix sp, Brakved,

4673. Björk, Utanför; Carex flava, Erigeron pal/ustris/, Peucedanum pal/ustris/, Calamagrostis /sp/, Serratula tinctoria.

4674. Badene;1 stånd med två nedtill avbrutna trol. sommarstj/älkar/(med nya små blad),kraftig rosett. 1 ex 35 cm, 2 stj/älkar/korta, tjocka i axet, 15 resp. 25 cm. Sterila rosetter i närh/eten/. 1 ex vid l n asp40 cm, stort ex med 2 stj/älkar/, 35 resp. 50 cm. Den stora ”bruten”, men ser frisk ut (kraftig rosett). Har trol. sparkats till av hästen, som betar. 2+1+2+1+2 = 8 fertila stj/älkar/.

4675. forts. Badene,31.8.-66. Älggräs, Comarum pal/ustre/,Calamagrostis neglecta,

Viola pal/ustris/, Geum rivale, Potentilla erecta, Carex disticha, Molinia /coerulea/, Cirs/ium/ pal/ustre/, en, asp, odon på tuvor, Equisetum pal/ustre/,Carex host/iana/, Juncus congl/omeratus/, Poa pratensis,Agrost is stolonifera. Tog två bilder: blockmark m. en + hästen med blockmark på avstånd.

4676. Lokalen N om Gunnabokorset.1 stängel40 cm inom utökade stängslet.N-åt utanför åt V. Ex. som tidigare sågs i havren trol. borta.
Inom gamla hägnaden har inget ex. setts på länge.
Gick vägen ner mellan vall och bete, från vägen
”Wahlenbergs kulle – Yllestad” rakt ner åt Ö. Bilen parkerad ung. 300 m N Gunnabo korset.

4677. 31.8.66. Yllestad,Tomten + sammanfattning. Cirsium heteroph/yllum/ + Serratula tinc/toria/ kvar V om landsvägen i stenmuren åt som går ut vinkelrätt fr. vägen mot V. Sammanfattning av dagen 31.8.Reste ut via Luttra – Slutarp – Kinnarp t. Åsarp.Prästgårdsmyrens gölar var nu alldeles torra efter ihållande torka. Mosaiken ”/” och

4678. gölar grann.Snip lyste vackert ännu. /Pedicularis/ sceptrum /Carolinum/ på främre lokalen vid taggtrådsstängsel hörnet
(Tråden till björken är ett stödstag/??/ för stolpen i vinkeln), var tämligen grann, fast i överblommat stadium. 5 fertila ”blommande” stjälkar. 1 ex i Cornus alba buskage med 2 stjälkar resp.70 cm o 15 cm. 1 stj/älk/60 cm, 1 stj. 30 cm, 1 stj 25 cm skiss å sid 38/enl. Enboms pagin.sid.4668/

4679. Den inre lokalen – min locus- hade enbart 1 fertil stjälk, men de fyra sterila rosetterna som iakktogs ger gott hopp, se
skissen å sid. 39 /enligt Enboms pagin. s. 4669/
Tog en sväng genom SV-partiet (Erica-rik). Grannt, men växer igen såväl. Trädskiktet som i
Bottenskiktet m. Tomenthypnum /nitens/ o. Sphagnum (Warnst/orfianum/+ /Spagnum/ teres trol. mest).

4680. Åsen närmast S om prästgårdsträdg. Har Filipendula vulgaris o Cirsium vulgare. Granplanteringen synes skadad.Många ex. med avbruten topp. Över Smula – Vart.Åsaka-Getag/ården/- Möleberget- Gunnabo till Trälshed. Vid Getagården såg jag att stora åsen åt S el.SV var oskadd.

4681. 31.8.66. Såväl geol. som bot/anisk/ aspekt skulle motivera garanti för skydd.Vid Svennagården (Wilmans)synes de splittrade ås- eller moränpartierna vara hårt betade.Ledsgården i ”Änga”. Urbergsholmen N intill gården och vägen som tidigare varit

så vacker, hade nu oskarats/??/ genom bumlingsupplag, en hålväg till N-änden, där
4682. papperssäckar och annat skräp placerats. Min högälskeliga Serratula tinctoria
höll tappert stånd trots allt. Trälshed. Här tycks en uppflammning ha skett – av /Pedicularis/ Sceptrum /carolinum/. På den N-ligaste platsen – blott 100 m el. mindre från åkern – som var hägnad
4683. inalles 5 fertila stänglar, de flesta storvuxna, jmf sid 40-41 /enl. Enboms pagin. sid.4670-4671/.Den andra lokalen, 50 steg åt S el. SSO, rätt nära kärrkanten och vid ett block, hade en grann samling på mindre än 1 m2 av 15 st. överblommade stänglar. Fotades trots att solen nu doldes av mulet väder. Ett litet stycke ifrån 2 stj/äl kar/, den ena högrest, ca 90 cm. Jmfr sid 42 -43/enl. Enboms pagin.sid.4672 -4673/.
4684. Badene – lokalen. Tog in den väg som delar sig, en ”arm” t. Ännag/ården/, en t/ill/ Badenegårdar (denna väg rätt fram).
Nedanför den N-ligaste är en vacker betesmark med block.(fotades).Betas just nu av häst. Åt Ö sumpmarker. Mkt nära hårdvallskanten finns /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/-lokalen som jag förra året fick syn på, när Olle (Joh.)i
Trälshed o jag letade.
4685. 31.8.-66 Exemplaren här i
regel mycket kortare än på Trälshed.
4686. Föredrag hos Botan. föreningen Jönköping.Startade fr Trhn 9.10.
Gökhem: Gatekulla, S om vägen t. ”forna”hästbetet. Gentianella campestris hade nu rikligt kommit upp o var i blom. Ex. korta i år.
Gnm Jönk/öping/tog jag V:a Storg. och sedan
Strandvägen.
4687. Parkerade vid timmerupplagsplatsen vid Aedlövs-vägen strax S om Hullaryd. /Ovesäntlig text som hoppas över/.
Bovistella paludosa, som jag nu sökte, letade jag
Liksom förra ggn förgäves efter. Marken mkt blöt,
Bäcken full. (Vid Liden mkt litet vatten).Samlade
Några mossor för att event. Visa i kväll.(glömde
jag).
4688. Vaniljen syntes täml. väl
därför att penslarna var yviga. Senaste huggningen har lämnat en del skräp som ej är så bra på denna högälskeliga plats./Privat text av författ.som hoppas över/.

4689. /Privat text av författ.som hoppas över/.

4690. Hemskt var att se hur Ådalsvägenrätas, och enorma bergsmassor sprängs bort.Ett förut okänt bestånd – ny locus – för
Orchis maculata/Dactylorhiza maculata ssp.?/
Sprängdes strax efter upptäckten. Sammankomsten
I Länssparbankens hus hade samlat ett 70-tal
Lyssnare.Av ordf:s redogörelse (v. Sceele)

4691. framgick att sällsk. ökat
från 136 till 165. Vidare redogjordes för
inventeringsarbetets uppläggning för ”S:a Vätter-
bygden”. I föredraget gjorde jag anknytning till
småländska problem, men aktade mig för att nämna
om vaniljen i Hullaryd (Sassurea /alpina/).Hälsades och tackades förnämligt av ordf.Vh Bredin /privat text som hoppas över/.

4692. ” ” ” ” ”

4693. ” ” ” ” ”

4694. ” ” ” ” ”

4695. ” ” ” ” ”

Passerade Ottravad, och då solen sken vackert frestades jag att ta en tur på översilade skogs-
marker S om vägen och (strax) Ö om Ösan.

4696. Tog in på vägen nedanför
området och stannade ung. 4 a´500 /m/ frmfr
Hästhagen. Memorering 31.3.1967. Terrängen med de
fuktiga skogsstråken är rätt villsam. På åter-
vägen kom jag onödigt långt åt N. Fick nu veta att det fanns åtskilliga fler stråk åt S, stråk som jag ej sett förut. Men tycktes bli mindre
och mindre givande. De bästa kärrstråken är trol.
de som ligger mer åt N.

4697. Skogen är rätt tät, och en del stråk ganska igenvuxna. Här borde finnas mkt älg. Ngt egntligt nytt såg jag inte.Givetvis
bör terrängen åt S undersökas. Ett bra stycke N
om landsvägen rinner en bäck. Borde nog ta en titt även åt det hållet. Samlade litet mossor. Tror ej jag fann ngn Scapania söderut.

4698. 1967, 1 April. Startade vid 8-tiden.Arthur och Elsa Hedene med. Gökhem:
Gatekulla. Lyckades ej se bladrosetter av mosippa.
4699. Vart. Åsaka. Stipa – kullen. Försökte nu, vid krattning, kartlägga små Stipatuvor i närheten av den stora enstaka
tuvan åt S (ung. 15 m från hvd – beståndet). 3m
Ö nedanför enstaka större Stipa-tuvan: flera
Delvis förut markerade mindre St.-tuvor. Den största 65 cm snett ovanför en ask, nedanför ytterligare 3; 25 cm SV asken 1 mindre (el.2);
rakt S om 3 små?
4700. SKISS PÅ STIPA PENNATA-TUVOR
I VARTOFTA ÅSAKAS KULLE.
Medan vi undersökte, krattade Arthur de båda rektanglar som jag slog i fjol.Vi hjälptes åt i övrigt, och tog de aktuellaste områdena.
4701. 1.4.67. Näs: Nolg.Stipa reservat. I sandskåret hade den undergrävda svålen frusit sönder, och stora tuvor låg i vägen. I Stipa- hvd området försökte vi markera
de yttersta små tuvorna åt alla håll, mest
uppåt N o.NÖ. Elsas område V om enbuskridå
rensades o. krattades. Fortf. Mkt Brachypodium.
Den igenlagda hålan intill fylldes på med sorkhögsjord, delvis starkt grusblandad. Mkt små tuvor ovanför Elsas stora tuva hade trol. klarat sig (ngn uppfrysning på platsen).Krattade försiktigt bort förna.
4702. Dala: Varholmen(1.4.67).
Flat sten,1m snett uppåt höger, pinne vid rätt stor tuva (D:o mått 1966,st),x1966:75 cm,x fertil
1966,se s. 202/enl.Enboms pagin. sid.4824/
½ m (70 cm), snett uppåt vänster 3 mindre +
en rel. Stor nära varandra x. 2 dm ovanför står
en pinne vid liten tuva. Ovanför pinnen och
torkad en-gren ser ut att vara 2 små (?). 1 m åt
V från föreg. hög pinne vid ?- tuva.
4703. Ung. 7 m till Cotoneaster.
Åt V en pinne 1 m NNÖ busken och tynande? Tuva.
I torkade enbusken har- vill jag minnas- funnits ytterligare ngn//Tillagt:x 1966:fertil m. 1

strå/. S. 203 /enl. Enboms pagin.sid.4825/
(1967)2 m ovanför busken åt V en pinne (förut ditsatt av oss, liksom föreg.)m. 1 rel. stor tuva. Nu hittade E.H. en liten? tuva 50 cm åt SV.
Ung. 5 m rakt N om busken: pinne vid stor tuva (som har blommat).(fertil 3 strån 6.6.-67).
1965: 1 fertil tuva m. 1 strå (s.232)/enl. Enboms pagin. sid.4853/ ovanför flata stenen.
4704. Det var kallt och blåsigt,
och mulet t. största delen. Lunchen vid Nolg.
Var härlig (Elsas!), men all mat kall. Ingen växtlighet i gång ännu på kullarna, frånsett Ngt blad, t.ex.av gullviva. Myrorna i farten.
Tog vägen över Torbjörntorp till Bjurum. En flock skulle ha anlänt. Vi såg 37 st. beta på åkern V
Om ”vägen mellan korset o St. Bjurum. Vid bräduppplagen
4705. längre åt S drack vi e.m.kaffe, och fick en vacker, flygande flock på 12 tranor. Den Lenz ist schon da, skrev Nils Albertson en gång i ett brev.
4706. 1 maj 1967. /Personlig text som hoppas över/.
4707. Första station gjorde vi
i Gökhem, och tog in lilla vägen åt NNÖ vid Bremad 1 (till h.g:la byn Äleberg ?), och passerade flacka grustagen fram till slänten
med mosippa /Pulsatilla vernalis/. Det såg litet bättre ut nu än förra ggn (besprutat!)men flera överblommade /ex/. Tror ej vi såg mer än 12 a´15 ex.
4708. Ett stycke innan vi kom till Gatekulla – kullen tog vi in vägen åt höger (åt S). Stannade i närheten av fallfärdiga el. fallna kojan (Ernstatorpet). Gick in en väg för tidigt. Vi skulle förbi fotbollsplan. Strax förbi den tar vägen (skogsväg) in åt höger.Efternung. 50 m ser det ut som tre vägar, en snett framåt vänster, en snett framåt höger,
4709. och en mindre obetydlig i mitten. Vi tog den till vänster, och skojade med att på 1 maj demonstreras åt vänster. Ett stycke in på vänster – vägen, fick Arthur syn på första mosippan. På återvägen obsade Elsa längre in åt höger (N) tre rosafärgade blommor i en krisse. Det dröjde sedan ngt, men snart nog började vi se den, såväl på ljung gången tätt/??/ i mitten,
4710. som på sidorna, kanske mest på soliga sidan (N om vägen). Men en vacker grupp med spridda ex. på S:a sidan:”Gläntan”. Ej heller var de så ymnigt utslagna, utan mer slutna, ibland överblommade, ngn gång misslyckade. Mätte ej upp vägsträckan. Trol. mellan 2 a´300 m. Troligast nära 500 m. På återvägen försökte vi räkna samtliga plantor

(såväl sterila som fertila), och fick antalet 61 /plantor/. Försökte också räkna

4711. blomstjälkarna och fick siffran 76 /blom. stänglar/. Ung. 12 av plantorna sterila. Den lilla skogsvägen är vacker att vandra, och troligt är att mosippan här klarar sig rätt länge.Stannade vid ”Gatekullar” men kunde inte upptäcka en enda mosippa eller sterilt stånd. Ofattbart hur de här försvunnit. Backsippan i nerkanten betydligt deci-

4712. merad, sedan kurvan här rätades och kullens nedre del släntades av. /Privat text som hoppas över/. Tog vägen förbi Kälvene och Wahlenbergs kulle, som bör ändra namn, dock knappast Gyllenhaals

4713. kulle eller W –G: kulle utan Söabacken.1921 var Stalin på platsen och såg Prunella grandiflora, vilken förbisågs av Albertson. När jag såg den år …. Hörde jag talas om att förbi – cyklande skåningar berättat för ägaren att de sett en märkvärdig växt. Kunde vara prun. grand., men möjl. även Galium triandrum.

4714. 1.5.1967. Näs, Nolg/ården/

Nya hyresgäster i Nolg., tvenne rel. unga män. Talade litet med om sakernas läge o. talade om att jag var den, som gjorde upptäckten 1947. På åsarna hade veg/etationen/ ej framskridit så långt. Viola hirta grann förstås; hade snabbt invaderat blottor längre åt V. Backsippornaär rätt

4715. tunnsådda, fullt utslagna. Pulmonaria angust. merendels på korta stjälkar. Utslagna. På NÖ – sidan gömde sig gröna ”toppar” i förnan. Men en och annan i blått även där. I Stipa – tuvorna kunde man ännu inte se om det skulle bli fertila strån. Ovanför Elsas tuvor (i Brachypodium V om ”enbuskridå´n åt V”)

4716. sågs – som vi tror – en tuva, som vi ej obsat förut. Elsa såg den. De allra färskaste på en liten blotta har trol. klarat sig, trots en viss tjälskjutning, eller vad som nu kan ha orsakat ojämnheten. Tryckte till marken försiktigt. Staketet i V var ej lagat. Eljest syntes att Julius Nilsson klippt litet på höga kullen S om

4717. gården, enligt överenskommelse i telefon. Vid Stipa – grinden ser såren ledsamma ut.Jag skäms för att det ser ut så. Vi gick över brand – åsen (gränsåsen mot Björstorp). Hade väntat mig mera Pulm.ang., men ännu gömmer sig många knoppar. TTomt efter vackra

4718. enbuskar. Nästan alla är borta./Privat text som hoppas över/.

4719. – /Privat text som hoppas över/.

4793. ” ” ” ” ”

4794. 21 maj -67 (söndag). Kinnekulle – turen som Anders o. Kerstin Bohlin inbjudit mig till. Pojken (Bo?) lämnades in hos vänner /privat text som hoppas över/. Gick

Ö – ut genom Palustria kärr (T. balticum + T. suec.)

4975. till höjdsträckningen med Orchis mascula, som delvis var i blom.Drack kaffe. Vandring över heden S om K:an, där litet av varje, kärlväxter, mossor, svamp studerades. Färgfotograferna i full fart bl.a. m. Arenaria gothica o. Hornungia som båda var rikliga denna fuktiga vår. Grusviva o. grusbräcka vackra, den senare är trol. Sax. trid. Blommorna korta i förh. T. fodret. Visades en plats för Ophioglossum vulg. utanför talludde,

4796. nära litet större vätar. Där sågs ett ex. av O/rchis/ mascula. Tyvärr räknade vi ej ex. å ”åsen”. Väl ett 20 – tal. Ej heller starx S om k:an. Flera sågs. Enligt disponent Sylvan, nu i Köping, med vilken vi sammanträffade + hans fru menade att röjningarna betytt ökning av O/rchis/ mascula. Sylvan erbjöd sig att visa oss några lokaler på Österplana vall. Det var roligt för mig, som blott

4797. en gång varit där, och dåför att se på vårt igenvuxna skydds(!) område. Vi stannade vid samma grindhål. Åt V fick vi efter kort promenad se Orchis sambucina, åtskilliga ex. Längre fram åt SV(trol.) innanför en gran + oxlar i närh. o. stenmur liten Cypripedium – loc. LITEN SKISS PÅ DENNAS LOKAL.

4798. S om stenmuren visades platsen för sparsam Prunella grandiflora. Från grindhålet var det ej så långt åt SÖ som man tog av till Pedicularis sceptrum carolinum – loc. Rosetter sågs + några fjolårsstänglar. Man tar av åt Ö vid vit, kantrest kalksten. Vid Munkängarna Råbäck, beundrades hybr. Vit x gulsippa samt rikl. Viola reichenbachiana. Vid grottan

4799. bl.a. Neckera crispidatum /N. crispa/. Förbi platsen för Hällekis anhalt, sedan åt N och en bit neråt V el. SV till Circaea intermedia – kärret. – Vi hade nu sagt farväl till Sylvans. – Även här V. reich. Festuca altissima såg vi ej. Karin B/ohlin/ fann en korallröd svamp, förmodades en värpa/??//Privat text som hoppas över/.

4800. 23 maj se sid. 188 /enligt Enboms paginering sidan 4810/. 24 maj 1967.(onsd.) Julius Nilsson kom till Mularp vid 9 – tiden och i hans bil fortsatte vi till Nolg. i Näs. Såg över Stipa-reservatet. Ö – sidan grann efter röjningarna. När asparna tas ner – vi barkade idag – en kvarglömd! – blir det snyggt. Pulm.ang. täml. rik på Ö-sluttn. o. åt NÖ. Äv/en/ på kullen i övrigt får man nog tycka att den är ett markant inslag. Mkt sparsam i själva Stipa – beståndet. Som jag väntat blir det äntl. Ett rikt blom-

4801. mande Stipa – år! Åspartiet 50 /m/ N om Nolg:s trädg/ård/??/ Rod:s/??/ - tuvor. 1/ Nedersta större tuvan ser ut att få 9 fertila strån. 2/ 25 cm rakt ovanför: 6 strån. 3/ 25 cm åt NNÖ: 5 strån. Åsens forts. åt N har på Ö – sidan ingen Pulm.ang. Grusskärningen

åt V, längst i N på fridlysta åsen har nedrasade tuvor. Åsens V sida har Pulm. angust. i en liten konkav sväng 40 a´50 m från kastningens

4802. N – linje. På 2 m2 grannt bestånd, över 20 ex. N – sidan har Trollius o. vitsippa. Åt NV: Senecio jac. V- sidan N om fula skåret (bondens verk ger oss värk): några flera Pulm. ang. L:a åspartiet starx S om skåret och till äldre söta vägen, som skonsamt sneddade åsen har Pulm. ang.

4803. I S:a delen av åsen, (SSV om Nolg.)- dess utbuktning åt V – har Pulmonaria angustifol/ia/ nedtill; ovantill tätt med enbuskar. Pulm.ang. även ett stänk 30 m S om ”äldre vägen”. Ung. på en sträcka av 100 m S om skåretlyser gullvivan flitigt. Likaså på toppen av högsta åskullen, sedd från ”gärdet mellan åsarna”. Åskullarna N om Nolg/ården/ har täml. flitig gullviva, backsippa glest här o. var.

4804. Potentilla cranzii et tabernaemontani (nr1 mest), mkt Rhytidium rug. Vid källaren: getrams. Negativt:ingen Pulm.ang. Intercentrat mellan Stipa – reservatet o. sandskåret – vi röjde bort gamla i stengärdesgården (äldre, låg)gömda taggtråds slingor + röjning av fula buskar.Pulm. ang. flitig på centrat. N om lilla vägen alltså på sidorna av stenmuren finns 28 ex; sträckans

4805. längd 16 steg (= m). I mellan – väg – tilten (låg, gräsgången liksom spåren)8 ex. Slänten S om lilla vägen 37 ex. Alltså på en sträcka 16 m lång; 4 – 10 (mitten) m. bred 28 + 8 + 37 = 73 /blom. rosetter (Pulm. ang./??/ Höjentorp; stora (långa!)åsen Rhytidium rug., Potentilla cranzii, Pulm.ang,fin i början, försvinner på mitten, kommer igen frmr Aspekullen.Ganska/??/

4806. utmed stenar. Pulm. ang. rätt riklig sista låga åssträckan. Aspekullen har täml. mkt Pulm. ang. Sista breddade delen över med lysande gullvivor! Pulm. ang. åt S. Jättemkt Pulm. ang. på en fläck, ja flera fläckar på sista V-ligaste biten. Vackert att skåda.

4807. På långa åsens N – sida nära åkerkanten: Carlina vulgaris 12 ex (ung. där jag nu letar efter min Salix – buske. Kanske stod den i stenmuren på en ren? Ser den inte nu. Höjentorpspatron bör tillfrågas, hur han vill ha det med aspslyet. Kanske är det bra, när kreaturen önskar ”avflugning”.

4808. Undersökte tuvorna i reservatet och såg, att /Stipa/ blir rik skrud detta år. Tuvan längst åt SÖ, som så många år stått steril är i år fertil. Blir väl i tillfälle att se närmare på detta, kanske i morgon, då vi planerar fortsatt röjning. Julius tog bort trådar o. stolpar ovanför skåret, samt några torra o. fula buskar. Röjde på åsen ung. V om Nolg. (boningshuset).

4809. Kersen går in litet på åsarnas Ö – sida eller toppen, då tydl. ogräs kastas

utanför trädgården. Vi gick äv/en/ över ”gränsåsen” o. Julius ansåg, att Pulm.ang nu var rikare än i fjol. Åskullen i åkern har mkt gullviva och ngt Pulm. ang. Drakblomma såg vi ej nu./Privat text som hoppas över/.

4810.- /Privat text som hoppas över/. 4817. ” ” ” ” ” Sveneg/ården/ (närmast S om Getag/ården/). Flacka höjden åt N från boningshuset (trol. bebott)nu Seseli + öxna + gullv/iva/.

4818. Pot. Cranzii,jungfrulin blå, P. tabern. Till största delen igenlagd odling. Torrängsremsor m. block Cotoneaster Artem. camp. Gick över åker 75 m åt SV. Forngravsröse(?) Har Pulm. ang. 2 ex. åt N + Calamagrostis epiggeios (?) Gick över stenmuren SV om renen. N – vänd storblockig sluttn. m. starkt blått inslag av Pulm.ang.

4819. En fläck m. stora enbuskar.Verkligt grann Pulm. ang. sluttning – stora ex. Drygt 50 m lång, delvis brant sluttn/ing/. Flera 100 ex. Öar och skär åt S – delvis strängar av gamla slingrande stenmurar hade äv. Pulm.ang. /Privat text som hoppas över/.

4820. – ” ” ” ” ”

4821. ” ” ” ” ”

Björstorp, V. Åsaka: S:a utbredda delen av Kungsåsen (SV om skåret) hade på Ö – sidan inte så dåligt med kortvuxen Pulm. ang. (trots hård betning), 15 a´20 ex. Pot. Cranzii (mest) + P. tabern. En o. annan backsippa, gullvivor. På Kungsåsens S – sluttn. nedtill (obetat) 1 ex. T. rubicundum.

4822. Kungsåsen N om Skår – vägen Pot. Cranzii et P. tabern. Några Pulm.ang. åt S, likaså åt N och NV (1 ex). På obetade delen litet mer Pulm.ang. mest på Ö – sidan. Rätt svåra mullvadsangrepp här i obetat! N om stenmuren (ej fridlyst mark) har marken försämrats gnm gran. Litet öxnor /backsippor/ och gullvivor. Ingen Erythrosperm syntes.

4823. Utbredda delen, V:a delen, N – sluttn. o. V:a sidan har också Pulm.ang. /Privat text som hoppas över/ 4824. – ” ” ” ” ”

4830. ” ” ” ” ”

4831. 26 maj 1967 (fredag). Ville besöka orchis mascula locus vid Kullatorpet 2/1 (Winberga) i Valstad./privat text hoppas över/.

4832. /privat text hoppas över/.

4833. Rek. krattning och också vad jag tidigare framhållit huggning, glesning av ”skräpskog” och smått kratt. O/rchis/ m/ascula/ fanns spridd på flera håll. 35 blom. /stänglar/ex. Dessutom bladrosetter. Vi skulle samarbeta om vården. /privat text hoppas över/.

4834.- ” ” ” ”

4848. ” ” ” ”

Stipa – steppen vid Nolg/ården/. S om Björstorp mötte vi Julius Nilssons bil. Tills/ammans/ m/ed/Sköld hade de röjt vid Nolg/ården/. Stora kullen och åspartiet V om gården

4849. hade verkligen blivit uppsnyggat. I Stipa – res.blommade Pulm. ang. ännu (ngt)åt NÖ. Liljekonvaljen i första början. Kullens baksida ganska snygg m. undantag av kullfallna björkar och dess ris (åt NV).Stipa – stråna syntes nu betydligt bättre än sist. Vi räknade ett delområde och fick 250 fertila strån. Jag beräknade hela

4850. antalet t. 600 /fertila stån/ högst. E.H. ville höja den siffran. Det blir i alla fall flera tusen plymer, som kommer att vaja. Ingen tuva går i frukt på hårda området i NÖ. Fast tuvorna har varit länge obsade, ngt liknande har iakttagits i Dala. Stipa vill ha, tror jag, lösare jord. Har snabbt slagit till på den blotade jorden, där enbuskar bortröjts. Om grässvålen får förbli så tät som den nu, kommer

4851. Stipa inte att utbreda sig över hela ängen. Skada att ingen plym hamnar åt Ö. Där finns glesvuxna partier, dock samtidigt rätt hårda. /privat text som hoppas över/.

4852. Det var nu kväll, men vi tog ändå en titt på ”mitt” fuktiga gräsalvar N om Högstena byn (300 m N om). Det blev en överraskning att se Taraxacum decolorans! i ganska stor mängd + T. suecicum.

4853. – /privat text som hoppas över/.

4867. ” ” ” ” ”

4868. 6 juni 1967, Sv. Flaggans dag (tisdag). /privat text som hoppas över/Varholmen: Det ser ut att bli bara 1 tuva som går i frukt; ett framsteg betyder det dock att den har 3 strån. Jag tillskrev några anteckningar på sid.74 /enligt Enboms paginering sid.4702/ (besöket i april)

4869. 500 m Ö om Varholmen (Som vägen)där jag i fjol fann Pulm. ang. hade inga Taraxaca. /Privat text som hoppas över/.

4870. – ” ” ” ” ”

4907. ” ” ” ” ”

FRIDEN BOK 23.

4908. (Flera lösa blad i denna bok) 15/6 1967. Ög/lunda/ kyrka, Klockareg/ården/: Ranunc/ulus/ bulb/osus/, Geranium silv. /sylvaticum/,Scorz/onera/

hum/ilis/, örnbräken. Fortsätter V. intill på åsen Ranun/culus/ bulb., Tarald (?)/Pulsatilla vulgaris/.
Nedra Lid (uppe på väg – liden)ängen åt V: Rockentrav, stor bl/åklocka/, Ranunc/ulus/ bulb/osus/, några gullvivor, Rubus - arter (?) i vägkröken, Viola palustr. (steril). Går nedåt. Scrophul/aria/ nod/osa/ i diket. Rödsyra i betet åt S. Anthemis
Arvensis (sedd i förgår i Medevi brunn), Scorzonera. Strutbräken: N om övre ladugården (vid kort gärdesväg). Kl. 11.30 solen sken upp! Anthriscus silv. /sylvestris/ kantar nedre delen av vägen gnm Al – hagen: Stachys silv. /sylvestris/, Geum urb/anum/ /och/ Geum rivale tillsammans, Geum rivale x urbanum togs i närh/eten/, Gullpudra, Bingel. Impatiens noli t/angere/ i S:a diket, kummin vid övre ladug/ården/ n/å/gra prästkragar. Går uppåt igen mot bilen. Leontodon hispidus på ren åt S. Vägen m/ellan/ nedr/e/lid och nedre ladug/ård/ Chenop/odium/ bonum Henr/icus/. Strutbräken
uppåt Ö och nedåt NV i hagen, som helt röjdes för länge sedan. Lugn på bra b.t. and/??/ ridå massor av hallon o Anthriscus. Ej det kulturbete Parner /??/ drömde om! Fortsatte åt S i gränsen m/ellan/ lund och åker (V). Cardamine amara, Veronica beccabunga, som samlades av en sommarstuge man + pojke (i en hink t. en damm) Flerstädes stora bestånd av Scirpus silv. /sylvestris/. Valeriana granskades ej. I vinkeln SKISS PÅ VINKELN tog jag åt väster utmed diket som fått nya källsprångs tillägg. Häråt mkt Trollius åter
vinkel åt S. Öppet bete mesofilt.
4909. 19 juni 1967.(forts.) Ang. förmiddagen (o. middagen!) se föreg. fältdagbok ss276 o 277 o 282 (enl. Enboms pagin. sid. 4896, 4897 och 4902). Den nya ekon.kartan har ej geol. bladets gårdsbenämning ”Enkegården”. Schoenus-Ophrys kärret ligger alltså 400 m V om Björnagården 2/II. Kärretvar i sin centrala del fortfarande helt öppet, men omgivande skogs- och buskmark hade blivit tät och djungelartad mer än förut.
4910. Tog med några mosstussar m. lever-
mossor bl.a. Moerchia. Kärrmarken N om den rätt igengångna vägen rätt ner åt Ö mot gårdarna ligger mellan denna väg och vägen t.
Östgötagården. Upptill blöta dråg med mkt Carex rostrata och stänk
Av Schoenus, men gav inget särskilt. Nedåt NÖ kalkbrottet. Tallen åt V har in-
4911. vaderats av åtskilliga växter, något som kunde vara av intresse att studera, sprickor, frambrytande fukt. Hade svårt att identifiera Taracaxum decolorans – fuktängsområdet. Här växer igen. Gick ej neråt, där jag tidigare
samlat Erythrosperma. Ej heller besåg jag ”decolorans – ängen” N om vägen t. Östgötag/ården/20, 1. Den låg rätt nära gården,

4912. V ovanför vid litet dike. Drack the i grusgropen på åsen – Stångsåsen? Just där vägen svänger ner
t. Östgötagården. I kanten åt N sågs Galium triandrum. Sluttn.
Starkt Geranium sang/uineum/ - dominerad här i början. Det onda
i benet gjorde att jag nu ej ville gå på den branta sluttningen.
Trollsmultron lyste vackert.
4913. 21 juni 1967 (onsd.)Tiarp sn. Tiarp
Skatteg. = Flittorp Skatteg. 5, 3. Platanthera bifolia, Crepis
praemorsa, Scirpus pal/ustris/ vid nedtill, Salix hastata, Polyg/onum/ viviparum. Bakom (Ö om) ladug/ården/ Equisetum limosum –dråg m. förgätmigej. Ingen ängsnyckel, alltjämt Plat/anthera/ bif/olia/, Cirsium acaule /och/ Carex montana /på/ torrare tuvor, Brudborste /??/, Tarax/acum/ maculigerum/??/
4914. Taraxacum suecicum! (hela blad),250 m. Ö ladug/ården/, tyvärr alla holkar caput. Tycks finnas rätt mycket. Vacker fast tuvmark. Gles björkdunge m. enst/aka/ gran åt N. I björkdungen ett /Carex/ limosum – kärr. Carex flacca, ljus
mosskudde vid björkars fot. Längre fram i dungen /Carex/ limosum

- Carex rostr/ata/kärr (håltyp, sänka).

4915. Gick åt ÖSÖ. Över tråd. Öppen mark här /med/ Platanthera clorantha et P/latanthera/ bifolia /i/
en kil, sen kringväxt björkskog. Vid björkskogen såg jag åt ÖNÖ.
Gick i skogen/s/ NV gräns mot Ö Trollius /europaeus/. Nu sluttade
marken nedåt Ö (åhå, åt V sål/edes/ ej mkt)till ett ”älgdråg”: Carex vesicaria + en jättestor tuva Carex caespitosus! Älgarna trol. kossor!
4916. Gullviva. Ett fuktigt dråg. Några
slätbladiga (”vanliga”) ängsnycklar. Crepis paludosa. Flera vackra
ängsnycklar, Carex caesp/itosa/ tuvor gärna fuktigt! Drog med C/arex/ rostrata /och/ storvuxna ängsnycklar. Småvuxen, tät björk.
Vattenklöver, vide (trol. /Salix/ nigr/icans/). Gick ur marken åt S och kom till en väg. Åt Ö en gård, ung. 800 m t/ill/kyrkan i SSV. 4917.
Har tydl/igen/ gått åt SV fr/ån/ Skatteg/ården/, då jag tänkte åt NÖ! Nu befinner jag mig tydl/igen/ i kärrmarken ung. 1 km NNÖ Tiarps k:a. S om vägen (lilla)öppen kärrmark. Här ser jag äntligen majviva /Primula
farinosa/ och röd jord mellan tuvorna. Annonserat gnm Erioph/orum/
latifol/ium/. Ängsnycklar i dussintal, samtl/iga/ angustifolia,

djupt röda och blekrosa. Mkt Equisetum prat/ense/,Carex lepidocarpa.
4918. Åt NÖ (Ö) busk – björk – mark; Salix
pent/andra/, brakved, sälg. I Erioph/orum/ lat/ifolium/-omr. ser
jag ej ngn Epipactis, men Salix hast/ata/ o Parnassia /palustris/
o/ch/ Pinguicula, Viola epipsila (trol.), Lathyrus palustris!,(bör
kollas senare)vid markens SV –gräns jämte mkt Carex caesp/itosa/.
Carex hostiana. Den ljushyllt skära ängsnyckeln rätt ofta; söt. Ett vackert drag att den svartmustiga (cruenta)
4919. inte blandar sig in här! Gick åter gnm björk busk marker i NÖ.
Ängsnycklar här o. var. Svart dyjord.
Ännu en väg V – Ö. Ovanför mer öppen kärr mark, fastare. Ser på håll litet Erioph/orum/ lat/ifolium/ och ängsnycklar, slätbladig
angustifol/ia/. Jo, en ”struken”,fläckbladig. Här: Epipactis. En
mkt svagt fläckad ängsn/yckel/! (ej /Dactylorhiza/ traunst/eineri/
4920. Inula sedd på tuvor, Crepis pal/ustre/. Här finns fler/a/ djupröda ängsn/ycklar/ som är svagt
prickiga. Måste pressas. Har ej sett något liknande tidigare. Några betesdjur efterhängsna. Fick göra en liten krok för att få vara i fred. Gick över området, men kunde ej finna ngt särskilt
anmärkningsvärt. Bör nog ses över mer noga. På återvägen tog jag
nu mer åt NV, och fick så småningom en rätt
4921. så stor blötsänka med enformig t/ill/
Equisetum, lignoserna på vänster hand, åt S alltså. I de
Uppväxta björkskogarna såg jag intet märkligt. Kom så
Småningom fram mot Skatteg/ården/. Sammanfattning: Taraxacum
Suecicum 200 m ung. Ö om ladugården till Flittorp Skatteg.5/3
(Flittorp, förr förs. Nu by, uttalaspå orten Flöttarp).
4922. Lathyrus palustris ! 250 m SV om Tiarp (som by), Stommen 5/7, (det finns en Stommen äv/en/ i Flöttarp!)
i kärrets S:a snip Ö om Kärsabackarna s.18 (enligt Enboms paginering s.4918). 200m VSV om Stommen 5/7rikkärr m/ed/ Carex
lepidocarpa, Erioph/orum/ latif/olium/,Primula farinosa, Dactylorhiza inc/arnata var. inc/arnata/(sid.17)/enl. Enboms pagin.s.4917/(röd och skär); hastata. I betesmarken 2 – 300 m NV om Stommen 5/7 (rätt öppen mark ovanför övre gärdesvägen)Dactylorhiza

inc/arnata/ i flera
variationer, bl.a. /Dactylorhiza incarnata var./cruenta, samt en
egendomlig småprickig ängsnyckel (s.19 – 20) /enl. Enboms pagin.
sid.4919 – 4920/.
4923. 22 juni 1967. Daretorp – Velinga. Vid
10-tiden resa till Daretorp för stud/ium/ av orkide´erna vid Ullstorp o/ch/ Bengtstorp. Tog in vägen t/ill/ Madängsholm, och
sedan Daretorpsvägen. Tog lilla vägen t/ill/ Ullstorp. Sumpmarkerna o/ch/ kärren NÖ om gårdarna, strax NÖ om Rangola
kyrkogård, hade vuxit igen n/å/g/o/t. Kände inte riktigt igen mig.
Innan i en glänta, trol. åt NÖ el. N (i marken)fann jag Orchis
/Dactylorchis/ maculata ssp./?/ (trol/igen/)+ ev/entuellt/ 1 ex
Orchis /Dactylorhiza/ traunst/aineri/(?). Här stod också en aning
4924. Schoenus. Fann här sedan Carex flava. Olika kärrtyper. Carex
rostrata; C/arex/ rostr/ata/ + nigra; C/arex/ rostr/ata/ +C/arex/ panicea (och äv/en/ C/arex/ hosteana); Molinia – ängar (M/olinia/ stark dom/inant/). Nedåt S
ängsartad m/ed/ Cirsium heteroph/yllum/. På ett par ställen stänk av Primula farinosa, Crepis palustris, Crepis praemorsa,Carex
lepidoc/arpa/,Carex flava. I hagen m/ot/ Stenåsen. Skrotupplag
nedanför åt SÖ! Gick åter till glänt sluttningen med Schoenus /ferrugineus/, trol/igen/ åt N el/ler/ åt NÖ; med buskmark o/ch/ skog bakom. Samlade här flera ex. av orkideérna av Orchis /Dactylorhis/ maculata – typ. Svåra att avgränsa o/ch/bestämma.
/Följande text har L.Fride´n skrivit till i boken år 1976/.
1976.19.09. Uppgift saknas om insamling av
4925. mossor. Vid granskning 1974 -75
överraskade Moerchia hib/ernica/ o/ch/ Catoscopiumnigr/itum/! Ej
publicerade./slut på Friden text från 1976/. Tog nu vägen mot
Daretorp, och svängde mot Velinga och tog av mot höger t/ill/
Bengtstorp. En traktor hann in på vägen, medan jag studerade kartan, varför färden blev långsam. Stannade vid övre gården 1/4
(1sta 1/3). Såg obebodd ut, men på utfärd mötte jag ägaren. Han
körde ut i havren för att vi skulle kunna mötas. Hejdade o/ch/
frågade. Men det skulle jag inte ha gjort. /Ovesäntlig text av Friden som Enbom hoppar över/.

4926. ” ” ”

” ” ” ” ” . Gick skogsvägen uppåt. Ett litet
öppet kärrområde annonserat avErioph/orum/ latifolium /och/ hade
slätbladiga ängsnycklar. När kärren – de stora – kommer, ser man
genom en vattningspöl åt SV (vänster), och där ljusnar skogen ngt.
Åt höger, NÖ, är rätt igenvuxet och man får nu upptäcka kärren
4927. i buskskogen. Björk, al,brakved
m.m. Man kan kanske tala om en första avdelning. Sen kommer sluttandemyrar med
vackert strödd Eriophorum lat/ifolia/. Båda
avdeln/ingarna/ har Schoenus och röda slätbl/adiga/ ängsn/ycklar/.
Uppåt skillnaden mot Ullstorp vackra Orchis /Dactylorhiza/ maculata i buskig mark.Tyvärr
är det ej trol/igt/ O/rchis//Dactylorhiza maculata ssp./fuchsii. För bleka. Men de är
vackra genom glest ax och täml/igen/ stora blommor. Kalk – maculata! 1 ex hade
tvärställda avlånga
4928. prickar. Gick över in på Ullstorps
åt NÖ sluttande kärr. Överst – i närh/eten/ av offerhälsokällan –
mkt Phragmites /australis/.Här fanns också – äv/en/ i föreg/ående/
alltså – röda ängsn/ycklar//Dactylorhiza incarnata/; uppträdde
också i en (ljust) skär varietet, mkt söt. Pressades, jämte två
röda som växte tills/ammans/. Dactylorhica /incarnata ssp/cruenta?
Först på återväg fann jag källan, som vid utflödet hade ett stort
Rostrött slamområde. Omkring sågs stor tuva
4929. m/ed/ Philonotis fontata ”som utvisar källan”; Orchis /Dactyorhiza/
maculata /ssp maculata/,Crepis paludosa, älggräs /Filipendula ulmaria/. Ullstorpskärret
hade Primula farinosa och Epipactis. /Följande/
4 rader /i Fridens anteckningsbok/ syftar på kärren NÖ om gårdarna! Letade ej mossor nu
X/, härifrån Paludella sågs och Helodium. Såg åter Carex acutiformis. /slut på dessa 4
rader enl.
Enbom/. ”Kupol”myrens Bengtstorpa del hade – som nämnts litet
slätbl/adig/ ängsn/yckel//Dactylorhiza incarnata/, Primula farinosa. X/Har flera
ogranskade! – kollekter m/ed/mossor fr/ån/
”Ullstorp NÖ”und sovar /??/ trevliga saker(Moerchia t.ex.)30/11 -74!
4930. Myren SV om vägenhar mkt Schoenus;
starkt inslag av Myrica gale. Erica /tetralix/ sågs och Pedicularis silvatica /sylvatica/(

Granspira har fått ett par rader i Skaraborgs Natur 1971 (Velinga – Daretorp) + Ledum /palustre/! Växer igen ngt. Ett par diken nygrävda, ev/entuellt/
upprensning av gamla /diken/. Minns ej. Myren svänger åt S och Ö.
Här ett öppet stråk och rätt mkt ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/, röd-, slätbl/adig/ angustifolia /??/

4931. Eftersom jag passerade Torp/??/
kunde jag ej motstå att se på mina kärr i Bryntadalens nedersta
del. Fick leta. De låg längre in än jag tänkt. Om man följer
bäcken uppåt så kommer en liten bäck från vänster, omgiven av
Scirpus silvaticus /sylvaticus/. Följer man denkommer man snart t/ill/ kärret.Här också den vackra Orchis /Dactylorhiza/ maculata.
Vidare

4932. Primula farinosa, Crepis palud/osa/, Pedicularis palustris, Equisetum pal/ustre/, Epipactis
palustris,Eriophorum latif/olium/, Carex lepidocarpa (ej Ekb/??/)
Carex flava (ej Ekb/, vattenklöver /Menyanthes trifoliata/,
Pinguicula vulg/aris/, litet Phagmites /australis/. Ovanför kärret
Carex acytiformis (Ekb),återser även Polygonatum verticillatum
vid ett block.

4933. Ekeblad uppg/iven/ hos KH.
Epipactis 3 km V om Daretorps k:a. Bengtstorps – Ullstorpskärren
ligger precis 2 km V om k:an. Lokalen NÖ om Ullstorp ligger 1,5 km
VNV Daretorps k:a. Dessutom har KH ”Velinga(Ekb/lad/)/??/.
Velinga: kärren i Brynta backens/??/ nedre del, sedda av mig 1sta
Gången 8 aug/usti/ 1950 (blad 49/1950);nr2: 25/7-52(bl/ad/ 32).
Daretorp: Bengtstorps myrarna sedda första gången 7 okt/ober/1949.
(Såg då Schoenus) blad 47/1949.

4934. Myren NÖ om Ullstorp 1sta ggn 15 sept/ember/ 1951; Carex acutiformis (blad53/1951). 2dra gången 1
juli 1952, Schoenus, Helodium, Bland./??/,Paludella, Primula
farinosa (blad 14/1952). Enl/igt/ anteckningar å ett ark såg jag
bl.a. i Velingekärret Eriophorum lat/ifolium/, Primula farinosa,
Orchis /Dactylorhiza/ maculata, Crepis paludosa, Equisetum palustre, Epipactis,
Pedicularis palustris, Carex lepidocarpa,

Carex hostiana,

4935. vattenklöver /Menyanthes trifoliata/,litet Phagmites /australis/. Upptill: Carex acutiformis, Polygonatum verticillatum vid block. KH har Schoenus: Rudberg (Ekb.)i Velinga, men ej någon lokal för Daretorp.

4936. 1 juli 1967,lördag. Följande medlemmar ur Örebro läns Botaniska sällskap gjorde den 1 och 2 juli en studieresa till Falbygden. Namn och adress följer:
Ingvar Andersson, Älvhyttan,Gyttorp, Nils Lakdier, G.Dalhielm, SJ,Hallsberg, Anders Bohlin, Trollhättan, Harry Gustavsson, Glanshammar,

4937. Josef Lövgren, Örebro, Berit Ragne, Nora stad. Undertecknad Lennart Fride´n tilläts följa detta förnäma sällskap.Vi reste direkt över Falekvarna o Björstorp till Kungsåsen, där vi lunchade eller drack kaffe på varma S – sluttn/ingen/ (nära Polygonatum comosa). Ingvar Andersson pekade på ett ex.Botrychium lunaria. På renen vid M – platsen

4938. påvisades av någon ytterligare 1 ex(eller 2). Ny för åslandskapet. Timotejgärdet, som just skördades när jag var över sist, var nu tyvärr nergrisat av uringödsling. Och jag som skulle visa en fin genväg. Örebroarna är ju bortskämda med både det ena och andra; men Stipa, som ännu ej var helt utslagen, beundrades. Anders fotade drakblomma /Drachocephalum ruyschiana/. Vi besökte även Stipa –

4939. tuvorna 50 m N Nolgårdens trädgård. Hakelier hittade ej något märkvärdigt varken här, eller på den fläck Albertson undersökt på min ås. /SKISS AV L.FRIDEN PÅ STIPATUVOR SAMT ANTAL GRÄSSTRÅN PER TUVA./ Polygonatum comosa i Nerkanten nedanför enbuske innan (?) Stipa. Minst 5 ex N och S om Markeringspinne åt V. – Gick gränsåsen/?/o före detta via amabilis. Där den mynnar obsade någon Poa supina.

4940. Nils H.ville gärna se en av Sax/ifraga/ hirc/ulus/- myrarna. Så tog vi mot Gorsan. Först Wahlenbergs kulle (alias Gyllenhals, alias Söabacken), där N.H. ville återse Phaseum? corvicolle? Jag såg Galium tri/andrum/ i övre kanten, samt Prunella grand/iflora/ S om vägen (ej spåtistel). N.H. hade en ”lustig” metod att alltid springa före, ej följande gruppen. Sål/edes/ hade jag något att säga, hörde han nat.vis inget.

4941. Även på Gorsastigen, som ju var
okänd, rände han iväg. Jag visade Sax/ifraga/ hirc/ulus/ - dråget
vid Öjan, samt plats för Meesia ulig/inosa/ o/ch/ Lophptzia prot./??/. Den senare lyckades jag finna först. Prövande att se
N.H. nonchalant slänga upptagna tussar, och utan vidare stoppa
mat/erial/ i sina påsar, fast myren är fridlyst. Såg längre ner
Stellaria crassifolia och ängsnyckel hybriden /Dactylorhiza incarnata/ med
4942. sammanflutna tvärställda prickar.
Upptill visade jag Tricocolea tomentella och Helodium Blandowii,
vilken senare nordlig, vilket dock ej imponerade på de N ifrån
kommande. N.H. frågade efter Catoscopium, som jag ej återfunnit.
//L. Friden kommentar i boken som följer: Enligt uppgift
Drepanocladus badius finns i Rukebrokärret /??/ N om vägen i stora
Mattor//. Supe´eller middag på Rantens hotell. Promenad till två
forngravar.
4943. 2 juli (sönd/ag/)Frukost tillsammans med Anders Bohlin på rummet. Jag hade bett N.H. undservisa oss på alvaret och i Högstena – Dala blev bekantskapen mkt trevlig. Först Skogastorp, som hade vuxit igen. Gymnadenia
odorat/issima/ ej ute än. En finsk botanist satt ovanför Ophioglossum vulg/atum/ dråget på torrare mark. Anders /??/ träffade här sedan. Han talade om att Sax/ifraga/ hirc/ulus/ fanns i Sjöängen. Anders nämnde att vi har upphittaren
4944. med oss. Maculata – prakten var inte
den jag väntat.Ophrys syntes bra, och vanlig brudsporre /Gymnadenia conopsea/ + /Gymnadenia/ densifloran på väg. Måste be
Julius N. följa med och klippa litet – försiktigt – vid doftyxnet
/Gymnadenia odoratissima/, och sätta upp tråd, så inte alla går och trampar just på renen. Nedanför kvarnensåg vi Herminium mon/orchis/.
4945. Vid bilarna Drepanocladus aduncus.
På Högstena hed visade N.H. på Lecanora lentigera. Den fanns ej långt från vägen + Fulgensia bract/eata/ m.m. Kyrketorps hed
Uppvisade ett ståtligt landskap med fin utsikt mot Mösseberg, sedan röjningarna gjorts. Bra. Bäckfårorna och
4946. kärret alldeles torra. Lecidea
decipiens fanns vackrast N om bäckstråket. Toninia caeruleonigricans. Till Djupadalen, där

N.H. visade Seligeria
pusilla et calcarea /??/ för Ingvar och mig. Beklagade att skuggande häggen /Prunus padus/ huggits ner. Litet längre åt N
(4 a´5 m) fin avsats under oxel och utbredd en.
4947. Se sista bladet i boken /enligt
L. Fride´n/. Deltagarna ville gärna se Varholmen /Dala/, vilket
Gladde mig. Tror att fröken Ragna längtade efter litet blmr. Vi
Forcerade ej havren, utan gick upp fr/ån/ SV. Den utbredda delen
Var ett hav av Geranium sang/uineum/. Ngn såg på vägen: Poa alpina
Som också sågs på sand vid gärdsgårdsrefugen vid landsvägen (den åt SV)
4948. Det blev en glädjande syn för mig, att se tre ”långt” skilda tuvor i begynnande fruktskrud (mogen ngt tidigare här?)Den översta 7,30 m (el/ler/ mer?)rätt ovanför flata stenen m/ed/ 3 fert/ila/ strån. Mellan flata stenen
och föreg/ående/, alltså ung/efär/ 4 m ovanför stenen, men ngt åt
vänster (sydl/igt/)en tuva med likaledes 3 fert/ila/ strån.
4949. Kunde ej se ngn pinne här. Nedsatte pinne. – 7 a´8 m vänster om (SV ligt) flata stenen, men
ngt litet snett uppåt /finns/ en tuva med 3 fert/ila/ strån. Även
här saknades pinne. Nedsatte en pinne, se skiss a´tredje bladet
från slutet (och andra). Uppgifter: att se om en el/ler/ ev. 2
tuvor är nya, och har ersatt utgångna. Jämförelse med tidigare
4950. skisser och mätningar. 9 strån
är (bet/ydligt/) mer än tillståndet omkr/ing/ 1950, kanske 1940
el/ler/ 1930 eller Sernanders tid. 6 juli -67. Enl/igt/ E/lsa/
H/edene/ besök tills/ammans/ m/ed/Julius? o/ch/ E/lsa/, Arthur
o/ch/ Lennart H. 3 tuvor, därav 2 för 1sta ggn. Jfr skiss å sid.
378 Obs! /enligt Enboms paginering sid. 5236/. 21/7 -67 se sid.
331 /enligt Enboms paginering sid.5197/ /och/ 28.7.-67 se sid.364
/ enligt Enboms paginering sidan 5229/.
4951. 18.8.-67. Fr/ån/ Trhn till
Kyrkliden, Mularp vid 13-tiden. Gatekulla S om vägen. Såg ej Gentianella camp/estris/, svagt betat åt Ö. Där nära nerkanten mot
Ngt fuktigare mark /fanns/ Plantago lanceolata m/ed/ 3 cm långa ax. I övrigt sågs intet nytt. (Hypericum quadr/ifolia/ + perf/oratum/).

4952. /Privata anteckningar av L.Fride´n
som hoppas över/. Ållebergs ände. Orobanche /reticulata/ riklig.
Räknade ej. Omgången till största delen överblommad. Ett par kraftiga stänglar i fräch blom
4953. t/ill/ v/änster/ om småtrapporna
nedanför buskarna. Åt Ö 6 ex. utanför taggtråden. På min östligaste lokal har jag ej sett ngt på länge. Slåttern har säkert
gjort gott. Grannaberget: Efter letande fann jag några stänglar praktbrunört /Prunella grandiflora/. Växtligheten omkring
alltför ymnig. Blev glad att ngt är kvar.
4954. Tyckte att jag hade ngt av det unga kvar i mig. /Privata anteckningar som hoppas över/. Bovistellakärret (i Mularp). Inga svampar syntes till. Älglegor.
En tuva med flera stänglar Selaginella /selaginoides/ lätt synliga
(ljusa i färgen nu). Granarna i ängen skjuter väldiga skott.
4955. I gläntan Cirsium acaule x canescens. Ingen Gentianella camp/estris/ (för tidigt?). Bossgården (N om byn). Ställde bilen vid mjölkbordet, och granskade torrängspartier på vägens V – sluttning. Trodde jag sett
Euphorbia esula där, men det var kanske närmare Svartarps alle´n. Gick en ren nedåt åt V. Mest Centaurea scab/iosa/, hallon och flockfibbla.
4956. Vidare Cent/aurea/jacea, Campanula persicifolia,C/ampanula/ trachelium (ganska mkt), björnbär. Med anl/edning/ av att Kh. Källner sagt sig ha sett Serratula på 1880 – talet på en ren nära Svartarp, så hade jag nu mina ögon inriktade på arten, som skulle kunna finnas oobserverad bland all Cent/aurea/ scab/iosa/ o/ch /Centaurea jac/ea/. Nerimot
Dungen – åt N – en uppkastad vall(?) efter dikesgrävning(?),brudbröd, gullviva.
4957. Ett stenröse i åker – såg ej ut som fornminne, men är det nog. Glömde ta med ekon/omiska/ bladet
- hade inget märkligt. En ren mot trol/igen/ Svartarp hade vid sin
lägsta del på båda sidor om muren Euphorbia esula. Gick nu körvägen upp t/ill/ Transkall där Euphorbia cyparissias + akleja
var minne efter tidigare
4958. bebyggelse.
4959. 19.8. -67 Lörd/ag/. For ut vid
10 – tiden t/ill/ Yllestad: Trälshed. Parkerade vid mjölkbordet.

Strax in på Trälsheds uppfartsväg ser man t/ill/ v/änster/ (V)
Serratula tinctoria. Alltid rolig att se. Lustigt att ”Vg:s Flora”
ej kände till denna arts ”historia”. ”Wt en gång”!! Såg stora
ex. t.h. längre fram, där skogen slutar.
4960. På väg t/ill/ /Pedicularis/sceptrum /carolinum/ såg jag Carex paradoxa /Enbom
kan ej finna nya namnet för denna art ??/ Såg på starren på
återvägen och antecknade: C/arex/ paradoxa/??/, /Carex/ caespitosa,/Carex/ diandra, /Carex/ disticha, C/arex/ lepidocarpa, C/arex/ flava + C/arex/ panicea. /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/ riklig i år. På fria lokalen – N om tall och gran – 17
stjälkar; några avbrutna, av folk, älgar el/ler/ storm? Rätt långa, ja mkt långa. På inhägnade lokalen längre åt N: 22 stjälkar
äv/en/ här ngn avbruten.
4961. I kärren antecknades Peucedanum pal/ustre/, Polygonum viviparum, Angelica /sp/, /här har L.Fride´n
antecknat förmodligen vid ett senare tillfälle att man skall se på
sid.380, enligt Enboms paginering sid 5238/ C/arex/ approp/inquata/, /Carex/ diandra, /Carex/ disticha/, /Carex/ casp/itosa/. En Badene – gård (Änggården). Början på avtagsvägen,
gemensam m/ed/ Annagårdens väg. Betet med blocken vackert snaggat
+ champinjoner lysande. Plockade en påse. Lokalen f/ör/ /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/ ligger starx S om stor asp +
stort block.
4962. Aspen syns ej bra från fria betet.
F/ör/ n/ärvarande/ går man ner mitt på halm ströet. Även här riklig /Pedicularis/ sc/eptrum carolinum, i år ej mindre än32 (33)
Stjälkar, långa och korta om vartannat. Här ngt mindre överblommade än vid Trälshed. /L.Fride´n anteckning. Till Änna-
gården se sid 77, enligt Enboms paginering sid. 4964/. Tomten.
parkerade N om Gunnebo – korset, och gick rakt ner till inhägnade
lokalen. Det hade börjat regna redan i Trälshed, och
4963. sedan tilltagit. Här kunde jag ej se n/å/g/o/nting. Kanten åt V mot timotejåker hade ymnig vegetation m/ed/ gräs o/ch/ videbuskar. Ej så för några år sedan, då ett ex.

/Pedicularis/ sceptrum /carolinum/ stod utanför stängslet, nästan
i havreåkern. Gick ej innanför stängslet. Kanske ngn stjälk dolde sig. Här behöver huggas m/ed/ lie. Annars går det som vid Ännagården. Dit for jag – vilket
4964. bort antecknas före Tomten – efter
Badene besöket. Äg/aren/ (arrend/atorn/) heter Olof Johansson, sonen Claes, 17 a´18 år, följde mig. De hade bott här i 10 år. Trodde att /Pedicularis/ sc/eptrum carolinum/ setts sista ggn (omkr.) 1959. Nu sågs intet. De hade huggit vide ett par ggr. N/å/gra hade varit där för att fota. Fotade ett par ängsnycklar
/Dactylorhiza incarnata/ (som sågs nu). Stugmöte hos Sven Gustavsson på posten i Åsle.
4965. Språkade med Emma i Västerg/ården/.
De hade sett Ononis /sp/ på renen nedanför. 20.8.1967. Efter
Högm/ässor/na i Karleby och Slöta /en/ botanisk exkursion tills/ammans/ med följande förnäma sällskap: Karin Bohlin, Mikael,
Anders Bohlin,Olle Ericsson,Stig Brattfjord. Till Vartofta och
/Saxifraga/ ”hirculus – vägen” t/ill/ Lövberga. Kyrkkaffe på en
aspe kulle H/öger/ innanför grind.
4966. Sjöängen beundrades. Myrbräckan
/Saxifraga hirculus/ i blom, täml/igen väl strödd. Men inga hela
gula stråk som 1946. Korna har slafsat o/ch/ betat kanske väl mkt.
Carex paniculata ruggarna tilltufsade. Passade ej för fotografering. Kunde ej hitta Meesia tr/iquetra/, ej heller Leiocolea /sp/. På kullen fotades liksvampar (… impudium).
4967. Ett hotande svart moln drog undan.
Till Änggården, Badene, för fotografering av /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/. Nu inräknades 38 stj/älkar/ /av/ kyrkvakten.
Tore Jansson hade varit där tidigare, och uppskattade antalet till 50 stj/älkar/. (Hans lokal ej identisk med min, låg 100 m längre
Åt N. Frågan är om han sett spiran över gränsen på Ännag/ården/.
Trol/igen/ ej. Men hört om den, se 1968 s.137 /enligt Enboms paginering sid. 5022/.
Plockade återstående ängschampinjoner. Vid
vägen mellan landsvägen och Höjared-
4968. enl. uppgift på Fogdegårdens mark –
fotades Serratula tinctoria (Ö om vägen,där den ökat!) Karin Bohlin och jag fortsatte framåt /på/ Höjared för att se på ”min” äng. Hade växt igen i utkanterna, med kalk – kärrpartierna var täml/igen/ öppna. Det var fler o/ch/större öppna kärravdeln/ingar/

än jag kunde minnas. Antecknade
4969. Carex paradoxa /??/, Carex caesp/itosa/, Carex flava, Crepis paludosa, Inula sal/icina/,
Deschampsia caespitosa /enligt L.Fride´n jmfr sid 380 /enligt Enboms paginering sid.5238/. Serratula /tinctoria/ stod ett par ggr öppet nära Epipactis /sp/. Gick för mkt åt V, och fick tänka
om för vart vi skulle gå. Lunch middag vid landsvägen. Litet regn
skrämde in oss i bilarna. Såg att det
4970. regnade över Gerumsberget. (Det hade
regnati Mularp). Vid Tidaholms vägen (över Rännefalan)tog vi farväl av Karlskoga borna. Bohlin:s följde med t/ill/ Saussurea –
/alpina/ kärret vid Quinnevad. Björken på stark frammarch. Vaniljen /Saussurea alpina/ helt överblommad. Trol/igen/ för mkt
skugga.
4971. Nu på flera platser. Karin såg Carex capillaris. Jag såg ett fertilt stånd av Epipactis för första ggn här. /Dactylorhiza incarnata var./cruenta sågs, men
Hierochloe /odorata/ kunde jag ej demonstrera. Blev bjuden på
middag hos Karlen´s. Efterrätt ”slimmekräm”. Hälsade på litet hos
4972. Inga Flodin. Gunhild Sahlin hade rest idag.
4973. 21.8.-67. måndag. Hämtades kl.9 av Julius N/ilsson/ (Blåsa på ett bildäck på min bil). Passade på och
tittadepå kärr och fuktängar N om Bäckg/ården/ i Högstena. Kärret
hårdbetat. Enstaka blom/mande/ Epipactis. Som jag beräknat fanns Gentianella uliginosa inte endast på förutsedda tuvor där bäck rännilar rinner brant ned , utan även i betet ovanför, där jag på
försommaren
4974. Samlade Palustria – rosor och
Ophioglossum /vulgatum/. I betesmarkens hörn (nedre betet) såg åter rätt många ex Gentianella amarella. Skogastorp, där hade vi stämt möte med jägm/ästare/ Torvald Ekström, för att avsyna och beundra och föreslå. Mkt fördelaktigt att bilder ljusnat, och att det såg hyfsat ut. Landskaplig vidd öppnade sig också. Ekström o/ch/ jag tyckte att man kunde ta ner tallar (större, på udden),
4975. och inte behövde vara alltför rädd.Frågan är om det i Ö avskärande diket kommer att inverka

menligt. En del efterarbeten får nog passas nästa (och följande) år. Till Kungslena – förbi beståndet Cephalaria gigantea/??vad är
detta för en art?Enbom/. (NÖ bortom Vadeg/årdens/??/ backe), som
jag sett före Maltering, men ej särskilt intresserat mig för, då
det trol/igtvis/ är en trädgårdsflykting. Julius lämnade sin bil
i Kungst/ena/??/.

4976. Gorsan. Först lunch i Krunebergs liden.Därefter parkering vid ladan vid stugorna – ett nytt garage uppfört N om vägen – och promenad, på den bitvis starkt igenväxande skogsvägen, till Gorsan (goda hallon på vägen). Nu såg
jag att översta delen är Angelica-äng. Intet sågs vid ”Örebro”-besöket 4 juli! Diskuterade igenväxningen.

4977. V utanför Öjan – min första sedda lokal –var tidigare tuvbildning utjämnad. En liten klick med 3 st. Saxifraga hirculus. Vi bokade vassen = böjde el/ler/”bröt” ett knä nedtill. Vid DR – stolpe Ö om Öjan och i närheten; blom/mande/ stj/älkar/20+11+1+2+3 nedåt = 37. Nedersta lokalen, nedanför
Bovistella omr/åde/2,5 m S om tuvan och tallen= 5 st. V om Öjan, min förstalokal i myren; pinne nedsatt, 1 ex . 25 cm NNÖ om pinnen, 2 ex.30 cm SSÖ om pinnen= 3 st. /omnämnd på sid 90 /enligt
Enboms pagin.sid.4977/. Vid DR-stolpen vid kalkbäcken (rikl/igt/
med blad)endast 4. /Totalt/ 49 /stycken/.

4979. I vassen uppåt, krissar med stjälkar:
14,+ åt SÖ 7 +åt SSÖ 3 + 7 m åt SÖ 30 (ung/efär/ vid den förlorade!),DR – stolpen 8+3+1 = 12, 10 m SÖ DR – stolpen i kalk backen (Lophozia gnot./??/ trol/igen/ i närh/eten/)=15 + En enstaka stj/älk/ 6 m ovanför åt SSÖ från DR – stolpen 1. /Totalt
antal/ blommande stjälkar = 131. Kaffedrickning vid torpen.

4980. På mitt förslag t/ill/ Baltak o/ch/ Stadigs. Hans stenparti förnämligt! Följde med till Ettaks Gentiana pneumonanthe äng.Vid ingången från väg v/ar/ bete till obetat: rätt igenvuxet m/ed/ björk. Fridlysn/ingen/ skedde i sista
stund. När Stadig o/ch/ Lindhe kom, var traktorerna färdiga att
plöja upp för plantering! Ett dike gör illa.

4981. Lokalen kan ej bestå utan tidvis
betning. Detta borde vara lätt att ordna, då området intill betas
(annan ägare visserligen). Skogsvårdsstyrelsen bekostar staket.
Exemplaren här kortare än i Thn. /Privat text som hoppas över/.

4982. ” ” ” ”

4983. ” ” ” ”

4984. Korsade nya Sköfdevägen (48) Ö om
Dala, fortsatte förbi lilla vägen som S ut leder till trakten av
Mellomsjömyren, och till nästa skogsväg. Trol/igen/ tog Bengt M.P.
/Larsson/ in den vägen här om året, då vi tänkte (!!!)finna några
fina myrar Ö innanför vittberömda Mellomsj/ö myren/. Vi hindrades
den ggn avsevärt av militärövn/ningar/. Skogsmarken delvis fast,
m/ed/ vacker , gles, mkt gammal tallskog.

4985. Så var fallet, där Skogastorp
nu avverkade, och jag frågade Julius,om han verkl/igen/ hade hjärta att stämpla ut de granna tall – jättarna. Vi plockade det mesta omkr/ing/ detta ”fall”. Såg en större myr åt S el/ler/ SÖ
om vägen. Jul/ius/ pekade på en älg pass hydda. Flack myr trol/igen/ såg Bengt M.P.
/Larsson/ o/ch/ jag den. Verkade vara Myrica /gale/ - Peucedanum – myr. Jul/ius/ o/ch/ Elsa /Hedene/
hade rest från sin matsäck.

4986. /Privat text som hoppas över/

4987. Tog in lilla vägen S om Barnasjön.
/Det/ fanns ngt blåbär, trol/igen/ avplockat. Hann ej se på veg/etationen/ omkr/ing/ sjön nu. Allt tycktes emellertid vara i sin ordning. På återvägen tog vi in lilla vägen t/ill/ Alebäcka – sjön. Minns ej hur nära Aleb/äcka/ - kärret gränsar till sjön. Vägen delade sig. Vi tog ej rätt fram (eller snett framåt vänster)
utan mer åt höger (SV). Kom in mot en gård. Såg ej kärret. Hade ej tid att ta andra vägen.

4988. Skildes åt vid Högstena nära Stutag/ården/. /Privat text som hoppas över/.

4989. 23.8.1967. onsdag. Näs: Nolg/ården/:
Stipa /pennata/. Julius Nilsson hämtade mig och Erik Karle´n.
Tillhandlade mig ost och dricka i Kävle handel. Gamla vägen mot
”Wahlenbergs kulle” – alias enl/igt/ mig ”Gyllenhaals backe”, alias enl/igt/
K.A.Stalin:”Söabacken” var avstängd medelst /en/ stång över vägen. Vi tog sål/edes/ stora vägen vidare förbi Näs kyrka.

4990. Uppgiften idag gällde selektiv slåtter på min Stipa /pennata/ - ås.
Det såg ut som om praktbrunört /Prunella grandiflora/ redan fått sina frön.(Den är så

riklig, och tycks växa bra vegetativt, så det betyder nog mindre att slå av den örten).
Däremot hade drakblomman
/Dracocephalum ruyschiana/ kvar sina frön. Jag markerade därför alla bestånd jag kunde se inom ett visst område med gula stickor.
Dessa flyttades successivt t/ill/ nytt om-
4991. råde. /Jag/ bad Julius om möjligt skona de vackra rosettbladen av Pulmonaria angustifolia.
Färgmadran /Galium triandrum/ tog vi här ingen hänsyn till.
Trol/igen/ var de flestamfröna fällda. Området strax innanför grinden, dess +_ S-exponerade sluttning, har kort och rel/ativt/
gles vegetation. Blodnävan /Geranium sanguineum/ här grann,men ej
förkvävande. Rätt stora partier här slogs sål/edes/ ej, varför
besökande kan njuta av
4992. höstfägringen. Scabiosa columbaria försökte vi också /att/ skydda. Asp skotten är ännu besvärliga. Karle´n skar av dem, då han inte med ”tjugan” kastade gräset över tråden ut på betet (åt S) eller ren (åt Ö). Eftersom
Stipa /pennata/ blommat rikt i år och fällt mkt fjädrar, gick vi
i regel inte nära Stipa /pennata/ - området.
4993. Slog litet vid nedre buskarna, och överst ett krissla /Inula salicina/ bestånd. Åt V av återväg
/fanns/ mkt drakblomma /Dracocephalum ruyschiana/ som markerades
och sparades. Medan jag demonstrerade ett drakblomme bestånd, som
iakttogs för ett par år se/da/n, mitt i en enbuske, som borttogs –
fröna ditkomna genom i busken sittande fåglar, eller dragna dit av myror?; myrstack ej långt därifrån! Så får Julius se ngt
4994. /Privat text som hoppas över/.
4995. Klövervallen åt S och gränsåsen i V hade betats i år. Vi, Julius o/ch/ jag – tog en titt på åsen fann att hallonen på blottorna var så pass ”illa” åtgångna, att vi kunde inhibera slåttern. Här såg jag nu tydligt att korna äter av
stänglarna till drakblommor /Dracocephalum ruyschiana/. Fann knappast ngn fröstängel.
Fältvädden /Scabiosa columbaria/ sparas.
Krisslan /Inula salicina/ decimerad, liksom Brachypodium /pinnatum/.
4996. Här skulle jag haft tid för litet
noggrannare studier. Mina ngt osäkra planer att 14 dagar efter vår slåtter släppa in korna på

Stipa /pennata/ - åsen – efter fredning av själva stipa området – uppgav jag nu, när jag sett att korna äter av drakblommans blomstänglar. Frågan återstår: kanske de sparas i mer moget tillstånd? Jag vill gärna ge drak –

4997. blomman tillfälle att föröka sig.

Den har blivit grann nu, med de små arbetsgrepp, som jag försökt
göra i så nära anslutning som möjligt till äldre hävd. Naturligtvis har det blivit ”nur ein gleichnis”. Ledsen för att så
gott som alla enbuskar brändes av på V:a delen genom den unge mannens vårdslöshet. Vad skall man säga om grusåsarnas borttagande
och deformering, sedan

4998. fridlysning medgivits. Kanske får vi
(föreningen)på oss en anmärkning i TV. Enligt vad Ekström (jägm/ästare/) förtalte i Gorsan i måndags, så hade Dahlbeck varit
och filmat Stipa /pennata/ den 13 juli, just den dagen då min maka
och jag for till Medevi. Ekström hade just den dagen besökt området, och iakttagit det hela från gräns åsen, och sedan talat med

4999. ngn. E/kström/ trodde att Rytterås stod bakom, han som talade i radio om Orobanche /reticulata/.

Julius hade också fått höra saken under tysthetslöfte. Om Fride´n
Får höra ngt blir han nog ledsen. Båda klandrade åtgärden, att ej ta kontakt med mig. Dahlbeck har tidigare suttit på åsen, och i radio talat om hur det känns att sitta på en svensk Stipa backe. Jag

5000. fick den ggn på radion, just som han sa, att nu lämnar vi Näs, för att se hur det känns att se Stipa på ungerska pustan. Den ggn frågade jag mig om D/ahlbeck/ trodde att jag låg 3 alnar under jorden. D/ahlbeck/ har ej blivit
läraktig. Han ville /att/ jag skulle tala om Cerastium alpinum,eller kanske bara följa med och visa. Jag framhöll: rätt man på

5001. rätt plats. Adj/unkt/ Sjögren
är här rätte mannen. Så blev det ock, och Sjögren blev glad. D/albeck/ skulle återkomma till mig angående relikter på Falbygden. Har ej hört ngt. /Privat text som hoppas över/.

5002. ” ” ” ” ”

5003. ” ” ” ” ” Efter lunch på ”inter centrat” tittade Julius o/ch/ jag ned till
Vanilletum /Saussurea alpina/ i Quinnevad. Karle´n, ngt trött,

stannade kvar i bilen. Som jag för några da/ga/r se/da/n, och
tidigare sett växte björk o/ch/ vide med ”explosionsartad” fart.
Vi röjde nu inifrån öppna kärret åt sidorna, särskilt åt N o/ch/
NÖ vid tuvor, som härbärgerade
5004. ”vaniljen”, alias Saussurea alpina. Rätt många penselförsedda stänglar iakttogs. Jag tror inte
att fjällskäran ännu tagit skada av igenväxningen, vilken varit kraftigare men i periferin (utåt). Jag hade här, liksom på Stipa-
åsen god nytta av ett av Julius redskap , den korta skäran med
långt skaft. /RITAD BILD PÅ REDSKAPET/. Man drar det åt
5005. sig, och kan skära av nog så grova skott, och även skära gräs och örter kring ex/empel/vis
drakblomman /Dracocephalum ruyschiana/. Kaffe hos Karle´ns. Ringde
t/ill/ Svartekulla, Boström Fkpg (Leaby) 37145 (hemligt nr), och
fick veta att de arrenderar Strömslund. Huset hade köpt/s/ av
dottern, vars man låg på mentalsjukhuset i Fkpg, svårt skadad i bilolycka för några (4?) år sedan. Jag framhöll att betning var önskvärd på vårt område.
5006. 24.8.1967. torsd/ag/. Vart/ofta/ -
Åsaka: Stipa /pennata/ åsen. Julius bytte bakdäck åt mig. På
fridlysta området verkställde vi nu slåtter på bortre hälften.
Även här gällde det att spara drakbl/omma/ /Dracosephalum ruyschiana/, som har ett grant område omkr/ing/ almen (åt NÖ),
och vidare nedanför Stipa – bestånden, och rätt högt upp S el/ler/
5007. SV om Stipa /pennata/. I de täta krissla /Inula salicina/ - Geranium /sanguineum/ bestånden övertog jag slåttern och sparade färgmadran /Galium triandrum/, som fanns
ytterst sparsamt, vidare några Scab/iosa/ col/umbaria/. I dessa
bestånd av krissla – geran/ium/ - finns nästan bara förna i ”botten”skiktet. Här o/ch/ var trollsmultron /Potentilla rupestris/. Praktbrunört /Prunella grandiflora/, syntes ej till idag. Av Elsa H/edene/ obsade långa smala grässtrån (långt) nedanför enstaka Stipa /pennata/ - tuvor
5008. gissar jag är – inte Stipa – utan
unga skott av bergröret, Calamagrostis epigeios sågs näml/igen/
flerstädes. På Stipa /pennata/ - kullen i /Nolgården/ Näs obsade

jag i närh/eten/ av omtalade drakblomman /Dracocephalum ruyschiana/ i enbuske – nära de hittade glasögonen – såg jag flera
långa grässtrån, som såg misstänkta ut. Men litet för många, för att man skulle våga gissa på Stipa /pennata/.Noggrannare
5009. undersökning till våren nödvändig
Studerade betet åt N och konstaterade att även här /har/ drakbl/omman/ avbitits. Borde studeras närmare vilka sorter som
lämnas. Efter lunch hämtade vi Karle´n, som följde med t/ill/ Quinnevad för att hjälpa till med hopdragning av nedhuggen björk.
Detta var också mitt jobb, men det blev rätt mktvisning av
5010. lämpliga tuvor. Saussurea /alpina/kunde uppletas på rätt många ställen utöver gårdagens. Gick upp rågångarna. Här återstår ännu mkt att röja. Besprutning i ytterkanterna är intet trevligt alternativ. Ängen var betydligt mer öppen, när jag kom dit första ggn. Då hade täckdiket ännu inte
dra så mkt/??/.
5011. Blev bjuden på middag av Karle´ns.
En hastig tur till Mularpa bäckens Bovistella – kärr. Efter letande fann jag två små (8 mm) vita svampar åt SÖ nära ”stigen”.
Granskogen tätnar. For vidare över Leaby (handlade litet) till
Västerg/ården/.Emma ej hemma. Träffade
5012. mannen, som är gift m/ed/ Karins äldsta dotter (i den första Västerg/ården/). Han visste också om stallörten /Ononis arvensis/ på renar. /Jag/ glömde fråga /på/
vilken ren. /Jag/ kunde ej se den. Orkidee´r t/ill/ h/öger/ om första källan skulle enligt honom vara brudsporre /Gymnadenia conopsea/. Frågade efter en trädg/årds/ flykting vid Bistera – Kajsas nu nedrivna stuga. Tror det är en Lactuca.
5013. /Det var/ svårt att genast hitta
Gentianella amarella. Hade inte kommit så långt ännu. I Schoenus –
kärret kunde jag ej spåra ngn Bovistella.
5014. /Privat text som hoppas över/.
5015. ” ” ” ” ”
5016. ” ” ” ” ”
5017. ” ” ” ” ”
5018. 26 aug/usti/ 1967.lörd/ag/. För att

kunna skriva om /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/ behövde jag göra ett besök i Prästg/årds/ kärret i Åsarp. Tog vägen över stenbrottet Vart/ofta/ gårds hpl förbi Smula /ås/ t/ill/ N Åsarp.

Gick in i kärret ung/efär/ vid stenmurs knäet (Präst g/årdens/ trädg/ård/), och kom snart nog t/ill/ Paludella hörnet.

Den ”inre” myren med rikl/ig/ Erica /tetralix/

5019. växer igen. Gick nu /till/ den ”inre” Sceptrum – lokalen. Hade glädjen se, att Sceptrum efter den 30 januari 2012 hårda nedgången, nu är på uppåtgående. Fann 5 bladrosetter, med tillsammans 7 blommande stänglar. Antecknade, att Erica finns ej långt från beståndet ung/efär/ 7 m. Salix hastata /finns/ blott 1 -1 ½ m från Sceptrum. Se ny skiss på sid.

180 – 181 /enligt Enboms pagin. sid.5063 – 5064/ i slutet av boken. /LÖSA BLAD I BOKEN MED ”LUDDIG” TEXT DÄR ARTER RADAS UPP/

5020. Mossorna i göl myren uppehöll mig rätt länge. Det ljusnade, och jag ville fotografera. Så småning om lyste solen fram, det var stilla i luften, bortsett från små kårar just som solen kom. Tog en vacker Carex lepidocarpa – tuva i naken ”torr” göl botten med inslag av Pedicularis palustris o/ch/ Juncus alpinus

5021. L.h. och snip /Scirpus hudsonianus/. Två bilder av göl myren från mitten mot V/NV, första bländare 11/ 50, andra bländare 8/100 med grön skiva. Samlade litet lavar /och/ mossor av en ? Pellia art + ev/entuellt/ ngn Riccardia. – Lyckad jakt efter Moerchia flölow /??/ (6/1-74). Bården med Catoscopium kunde jag ej återfinna. Helodium rikl/igt/ i SV – kanten, fertil.

5022. Av /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/ på främre lokalen kunde jag nu blott se 1 blomstängel 65 cm hög. Efter letande fann jag ytterligare två bladrosetter, sterila, överväxta av Cornus alba. Tyvärr hade jag ej sekatören med. Måste klippa här. Vallen här såg torr ut. Se skiss å nästa sida.

5023. /SKISS ÖVER BLOM PLATSER I OMRÅDET/.

5024. 28.8.-67 månd/ag/. Diskuterade tillbyggnadsproblemen rör/ande/ Kyrkliden med Karle´n. Kom ej iväg förrän vid ½ 12 tiden. Över Rännefalan mot Leaby: parkerade vid

Slafsa dalen m/ed/ Klöfhålan /??/ o/ch/ Dalslid /??/ Gick rätt över i riktning mot ”
Karsgårs” åsar. I ett kärr nedanför enbusk-
klädda ås-
5025. partiet, beslöt jag mig för att härifrån gå upp på åsarna. Tog först en
plåt från fastmarkshöjd mot enbuskklädda åsen. Fick m/ed/ stenmuren, och hårt
behandlade
betet åt S med liggande kor. Nedre Ö:a delen av mittås – parti,
har av en vallhögt (2/3) upp att döma varit föremål för åtgärder.
Men då buskarna är nära
5026. nog meterhöga torde det vara länge
se/da/n. Vid vall kanten blir emellertid enbuskarna tätare o/ch/
högre. NV – sidan kultiverad. Där betade kor. Den brett ansvällda
åsen, med kostigar åt N (där ngt blåbär) sjunker åt NNÖ till lägre
höjd, och går ut i en smal skarp rygg. På breda åsen såg jag Cirsium acaule o/ch/ öxna
/Pulsatilla vulgaris/. Åt NÖ fann jag vad
5027. jag letade efter Gentianella campestris, delvis nyss uppkommen i rätt
många ex. På åsryggen fanns några Scabiosa columbaria /och/ Gentianella sparsamt, /samt/
Cirs/ium/ acaule, öxna /Pulsatilla vulgaris/, brudbröd /Filipendula vulgaris/. Carex
mont/ana/ är tydl/igen/ ej alldeles välsmakande. Täml/igen/ hård – betat. Mellan enbusk –
åsen och kulturbetet åt S en smal bård av gran 2 a´3 m höga.
5028. I kärret som jag gick igenom sågs
inget särskilt roligt. Gick till Ophioglossum /vulgatum/kärret N
nära utanför Sahlstrands kärr och gränsen m/ellan/ Slöta och Karleby. Här fick mitt öga
skåda praktfulla bestånd av Euphrasia
rostkoviana. Nu gällde det finna kamraten /och/ följeslagaren :
Gent/ianella/ ulig/inosa/.
5029. Visste att den var synlig vid denna tid. (Bäckg/ården/ i Högstena).
Letade länge på de – som jag tyckte – mkt lämpliga tuvorna. Inemot en enbuskgrupp på
svagt markerad högre mark – i grupper av 5 a´6 m hög solitärbjörk – fann
jag så en tuva åt SV. /Det är/ en liten violett blomma: Gentianella uliginosa. Och detta just
som jag sagt: sålunda var mitt
5030. tidigare – som jag vill minnas – sökande tillförlitligt, alltså med
negativt resultat. Just då får jag se den lilla ”tratten”, och jag tänkte, med risk att alla andra
tyckte jag var dum: du gladde mig mycket, di ”lilla”. När det skapas ny himmel o/ch/ ny

jord vore det allt roligt, om litet
strålande eftersommar sol finge komma med, och den lilla lila blomman. Sökte nu runt enbusk-
5031. beståndet, och fann Gentianella
amarella (2 ex) åt NÖ. Ett /av/ ex/emplen/ täml/igen/ stort. När jag återkom t/ill/ min tuva ser jag ytterligare ett ex (faktiskt 2 ex) i knopp 10 cm från utslagna, samt å kanten 20 och 35 cm från 2
ex i knopp. Det ena halvt utslaget. De är här sål/edes/ ännu svåra att se. Det finns kanske mer. (+ faktiskt 3 : ynkligt små!)På tuvan finns Euphrasia rostkov/iana/ små en eneslior.
5032. Parnassia pal/ustris/ (i nerkanterna), Thymus /serpyllum/!, Potentilla erecta, Equisetum palustre, Primula farinosa, Deschampsia caesp/itosa/, Festuca ovina, Achillea mill/efolium/ (små blad), Carex (blå) trol. panicea. På en tuva åt SÖ, alldeles bredvid 2 ynkligt små ex i knopp! På en tuva åt N: 1 ex i knopp, litet.
5033. På återvägen passerade jag platsen för insamling i våras av Taraxacum suecicum m.fl. Strax såg jag en utblommad 10 cm hög Gentianella. Måste ta upp den, för att noga undersöka den. Det var G/entianella/ uliginosa. På tuvan sågs vid närmare studium ännu en mindre överbl/ommad/ G/entianella/ ulig/inosa/, samt ej mindre än 10 ex G/alium/ ulig/i
5034. Briza media, Geum urb/anum/ (äv/en/
i föreg/ående/), Carex trol. panicea, Equiset/um/ pal/ustre/,
Hieracium auricula, Prunella vulg/aris/, Festuca ovina.s 7 ex till
(Gentianella uliginosa??) på V – sluttn/ing/av tuvan! Små! /Privat
text som hoppas över/
5035. Sotekullen på Fogdeg/ården/. Ägare
Anders Andersson (S:a halvan) Karleby sn. Parkerade ett stycke ovanför Leaby – korset, och gick den rätt långa körvägen upp t/ill/ kullen. (Det går inte att under vegetationsperioden tvära
Över de långa skiftena).När jag reste förbi på förmidda/ge/n, skulle de just till att ta av havren, varför jag då ej ville visa
mina förehavanden.
5036. Nu var en del slaget, och folket hade tydl/igen/n ”aftonvals” – rast. Vägen är täml/igen/ lång upp t/ill/ kullen. Här var allt sig likt. Kvickrots högar /Elymus repens/ hade som väl var lagts på stenmurens topp. Drakblomman /Dracocephalum ruyschiana/ SÖ intill stenmuren, ett stycke från kullen, hade ett grant exemplar med långa

stjälkar, rätt många
fröbärande. Ett litet självständigt individ. Varför blir det ej flera? Vad hindrar för-
5037. yngring? På S – sluttningen i nu
rätt ymnig vegetation står tvenne kraftiga exemplar, en trampstig
förbi – men inget var rört. Tog ett par bilder från stenmuren a/
V:a halvan, b/Ö:a halvan. Växtligheten ymnig, här behövdes slåtter
Och krattning på våren + decimering av
5038. främst videbuskarna. Hade nu ej så långt över till ”Granaberget”
fågelvägen, men måste kryssa; närmast moränen gick jag gnm en kornåker. Rätt tunt trol/igen/ på
grund av floge –vatten. Hade först svårt att finna hybridex.
(Pulm/onaria ang/ustifolia/ ssp obsc/ura/), men skall gå ner ”tidigt” på N-ligaste N – väst sluttningen. Tog 3 st bilder. Längsta bladet m/ed/ skiva o/ch/ skaft 50 cm. Största bredd på skivan 14 cm.
5039. Tog fröskidor av Lathyr/us/ heterophyllus och gav Karle´n några.
Överiga skall assistent E/lsa/ Hedene få. På väg ner t/ill/ bilen satte dottern i gården
upp travar. Pappa mocklade med slåttermaskinen nere vid vägen. Jag fick nu löfte att klippa buskar utan att anmäla mig på gården. Trots att åkern V om kullen
5040. hade klöver skulle där ej betas, ty
det var svårt med vattnet. Ginge väl med plastslang fr/ån/ Ållebergs ände! Sålunda: när man kör med, att det är både nödvändigt och lätt att låta beta våra områden, ska man minnas,
att den normala cirkulationen : betning 2 el/ler/ 3 ggr på 7 år,slår slint på grund av stängsel – och vatten – problem. I detta fallet var en svårighet att
5041. köra kreaturen över den hårt trafikerade vägen. Tänk om jag vetat det, när Bengt M.P. /Larsson/
efter mitt föredrag i Uppsala i febr/uari/ slog ett slag för betning, som om man hade de rätta kreaturen på rätta platsen helt
lättvindigt! Och i detta fall: korna äter upp drakblomman /Dracocephalum ruyschiana/. Det tål den trol/igen/ i ett par år, men jag vill se en liten ökning, medan jag lever.
5042. Enligt Karle´n skulle A. And/ersson/ vara en bra karl o/ch/
lantbrukare. Jag fick också det
intrycket. /Privat text som hoppas över/.
5043. 29.8.-67 tisdag. Nu gällde det att ordna,packa och städa Kyrkliden.

Vid 2 – tiden ansåg jag mig ha tid att kontrollera Bovistella. De två svamparna hade nu falnat.
Såg bara den ena. Den hade knappt vuxit till (ung/efär/ 1 cm). Inga nya svampar
5044. sågs till. Såg Gentianella camp/estris/ i flera ex. här o/ch/ var i granskogen. Ännu har vifått en frist att stå i solen. Åkte sedan ned tå vägen t/ill/ inemot Kullagärdet. Gick körvägen (gärdesvägen) åt S till ung/efär/ mitt för /Dactylorhiza incarnata var./"ochroleuca" kärret, och vek av genom björkdungen mot V. Den mot V öppna kilen på Sörgårdens skift
5045. var hårdbetad,varför de granna bestånden av Euphrasia rost/koviana/ ej kunde ses. Ej heller ngn Gentianella ulig/inosa/. Den såg jag däremot sparsamt inne på Kullagärdets fårbete. (ej så hårdbetat nu) tills/ammans/ m/ed/ Euphrasia rostkoviana. Roligt att vi ännu får leva tillsammans.
Styrelse sammanträde vid fågeltornet (Hyden sista ggn)Mularp –Skara – Thn.
5046. /Privat text som hoppas över/.
5047. " " " " "
5048. " " " " "
5049. 11 sept/ember/1967.måndag. Från Hedeäng S startades kl. /0/7.30. Kl/ockan/ 5 var vädret klart. Nu
besvärades vi av ganska tät dimma ända till – lustigt nog – Skbgs gränsen, där det på en gång blev solsken. Tog vägen S om Hunneberg
(Börsle). Gatekulla i Gökhem. Här gjorde liten station för undersökning av Gentianella campestris. Kunde ej se ngt tecken 18.8.
5050. (se sid.64)/enligt Enboms paginering sid.4951/ däremot 28.8. på åsen SÖ nedanför Leaby, alias Ö nedanför L:a Karsgården i Slöta s.144 /enligt Enboms pagin. sid5027/, och 29.8. i växande granskogen vid Mularps övre Bovistella – kärr. s/idan/ 160 /enligt Enboms paginering sid.5043.
Nu sågs den i vackra, fräscha ex, och i ganska stor mängd. Slutade räkna vid 50. Kanske det blivit 75 ex. eller mer. Gladde mig, ty jag hade tänkt som så: hästbetets upphörande kan ej så snart ödelägga /arten/. Arten klarar sig ju i granskogen vid Mularps Bov/istella/ - kärr! En del av exemplaren
5051. var täml/igen/ små och föga grenade, men ngn G/entianella/ baltica kunde det inte vara fråga om. Fkpgs lands (Ö:a) Krokstorp. Det var länge se/da/n jag var i Taraxacum suecicum –Orchis /Dactylorhiza incarnata var./ochroleuca – Herminium /monorchis/ - kärren V intill en öde gård (nu nedriven). Då det var svårt att parkera på

vägen for jag förbi gården, där den växt intresserade mannen bor (Gunnestorp, Fogdeg/ården/.

5052. (Men) Vid avtagsvägen Ö uppåt Fogdeg/ården/ (eckl.) Gropag/ården/, såg jag att avståndet till kärren i V ej var längre härifrån än från gården. Och så en väl harvad träde gjorde promenaden lätt, gick vi från detta kors.

Avståndet t/ill/ kärret 300 m. Det är rätt längesen jag bad ynglingen att ej odla upp allt t/ill/ åker. Grannens (Krokstorps gård) exempel smittade. Den bästa delen av betet –

5053. övre delen – var väl bevarad som bete. (och)Det var en ren fröjd att se hur Herminium monorchis på
många platser lät sig ses. Mest bladen men ibland /även/ granna
fröstänglar. Växer tydl/igen/ till vid mognaden. Uppgiften var nu
att se efter ev/entuell/ Euphrasia rostkov/iana/ o/ch/ Gentianella
uliginosa. Den förra sågs ej mer. Så småningom rapporterade Elsa
Hedene fynd av

5054. G/entianella/ uliginosa, /som/ sågs sedan på ett par ställen. /Det var/ små ex, somliga i knopp.

Antecknade nu ej samhället. Såg bl.a. rikl/igt med/ Carex lepidocarpa o/ch/ enstaka Salix hastata. Samlade några lever /mossor/ och mossor. Krokstorp (o/ch/ Fogdeg/ården/) besökt 1sta ggn 22/6 (blad 3)1946, 2dra ggn 23 o/ch/ 24 juni 1947 (blad 10 o/ch/ 11), Herminium /monorchis/, Orchis /Dactylorhiza incarnata var./ ochroleuca, Carex lepidoc/arpa/, samt 2 juni 1957 på morgonen /fältdagbok 1957/235 Tarax/acum/ suecicum /samt/ T/araxacum/ litorale. Vid utgången ur kärret såg jag ett par större ex. Förmodade att det var G/entianella/ amarella, men ett
tillvarataget ex (grovt)

5055. hade lustigt nog hjärtblad monotonös? /??/. Slöta, Västergården.

Kärren vid källor med det allra ljufligaste vatten. Bovistella kärret . Såg dött ut beträffande Bovistella. Tills/ammans med/ Elsa H/edene/ vid en tidigare markering, /och/ fann en (1) rel/ativt/ stor svartbrun
svamp. Troligen årets.

5056. Vid häll - ravinen var Gentianella amarella helt överblommad. Ngn Gent/ianella/ ulig/inosa/ lyckades
vi nu ej heller se. Har den alltså ej i Slöta. Borde undersöka Köpareg/årdens/ fuktängar. Hade parkerat vid Ållebergs övre lid
ovanför Stommen i Smeby (Barbro Larssons sommarvilla). Lunchen på den breda, gröna

bänken vid björk – vårdsträdet smakade
5057. nu härligt. Strålande sol, givmild värme (”högsommardag”!) Vid utsikt. Min utsikt som småskolegosse (6 år!)/Privat text som hoppas över/. Stommens slog havre på åkern
nedanför. Unga frun travade. Över Luttra – korset till /LÖST BLAD
MED ”LUDDIGA” ANTECKNINGAR/.
5058. N.Åsarp, Prästgårdsmyren. Parkerade vid syfabriken. /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/ lokalen, den främre, närmast Prästg/ården/. I går fick jag fram förra årets skiss, och fann där en markering av /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/ V om gamla diket, som jag misstänkte /att/ jag förbisett vid inventeringen den 26.8. s.132ff. /enligt Enboms paginering sid.5018/. Ärendet idag var också att klippa bort /den/
förkvävande Cornus alba. Denna var
5059. också åtråvärd för E/lsa/ H/edene/
till trädg/ården/. Arten har ökat kraftigt, o/ch/ utvecklat sig till en veritabel djungel NV framför göl myr partiet./Pedicularis/ sceptrum /carolinum/ fanns, med en fertil avbruten stängel (grön
längst ned /och/i övre delen svartnad), NV om gamla diket på SÖ – sluttningen ned mot diket nära taggtråden (SÖ om) 2,60 m från hörn –stolpen, eller 60 cm från första mindre hörnstolpen. 7 blad i rosetter. Den vackra d/en/ 26.8. sedda 65 cm höga blomstjälken befann sig exakt 2 m NÖ om
5060. taggtrådsstängsel stödjande björken (ej asp!)(eller 1,05 m V-ut från mindre aspen). 40 cm V om denna asp sågs nu en bladrosett, samt 1m Ö om aspen 1 större bladrosett.
85 cm S –SÖ om den vackra stängeln (65 cm) konstaterade vi inom ett begränsat område i Cornus alba – skugga 3 st/ycken/ bladrosetter (alltså 1 mer än vid besöket 26.8. (se skiss a´sid.138) /enligt Enboms paginering sid.5023/. Den lösa fjolårs – stängeln hittades på marken nu liksom d/en/ 26.8. Klippte nu bort m/ed/ sekatör förkvävande Cornus /alba/ m.m. (olaga avverkn/ing/),
5061. så att Änn/a/gårds tragedin ej må
upprepas. Ser nu av en sär skiss att antalet bladrosetter S om linjen stöd -/??/ björken till aspen är ej mindre än 8 stycken .
DEL - SKISSER AV /PEDICULARIS/ SCEPTRUM /CAROLINUM/ I OMRÅDET, DÄR CORNUS /ALBA/ FÖRKVÄVDE /OCH/ BORTKLIPPTES 11.9.-67.
5062. Assistenten ville gärna se min lokal längre in i myren, och betogs av

de vackra, visserligen (på en blomma när!) överblommade stänglarna. Här inne är allt så fridfullt, i synnerhet denna solvarma,absolut vindstilla dag. Ingen gård, inga m/änni/skor, ingen häftigt uppflammande vegetation. Allt så evigt ursprungligt. På en lappskiss från förra besöket, korrigerade jag några mått.SE NU SKISS å följande sida.

5063. SKISS FRÅN N/ORRA/ ÅSARP:
PRÄSTGÅRDSMYREN; DEN INRE LOKALEN, MED TEXT TILL SKISSEN.

5064 ” ” ”

5065. Gölarna i Prästg/årds/ myren betänkligt torrlagda. På vägen till nästa mål över Vart/ofta/ - Åsaka mot Yllestad, passade jag på att visa för min assistent Serratula tinctoria vid Ledsgården i Änga. Det lilla ”berget” N utanför gårdsporten var mkt hårt kosse trampat. Tydl/igen/ omtyckt samlingsplats varom åtskilliga ”visitkort”

5066. också talade. Men ängsskäran /Serratula tinctoria/ växte bra bland de fult ditkörda blocken. I klippbranten S om vägen alltfort Sedum telephium och Veronica spicata. Planen omkr/ing/ gården med mer än kämpahöga granhäckar, ger ett mkt vårdat intryck. Synd att man inte förstod, vilket vackert stenparti man hade att vårda, med ängsskära,ängsvädd /Succisa pratensis/och rönnbär m.m.

5067. Gunnabo: Tomten. Parkerade bilen 300 m N om Gunnabo – korset, och gick ner åt Ö i skillnaden mellan fuktig betesmark i N och timotej bete (kor) i S. Visade ängsskäran
/Serratula tinctoria/ i gärdesgården (sparsam). I den äldre hägnaden kunde vi ej finna spår av /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/; där har den flera år varit försvunnen. I nya hägnaden åt V spårades i högt gräs

5068. (11.9.-67) och bland björk – och
vide – sly rosettblad. Här gällde att rensa försiktigt. Jag höll på att trampa ner en fertil stängel som stod bakom mig. Omöjlig att se förut. Efter fullbordad rensning – grabbatag med förna! –
och slybortklippning – olaga avverkning – kunde vi inräkna 1 rosett med fertil stängel. Dessutom 5 skira bladrosetter, flertalet taniga o/ch/ klena (se skiss å sid 362 /enligt Enboms
paginering sidan 5227/.

5069. Det var rörande att se de skyddande stolpar, som den intresserade ägaren för flera år se/da/n satt upp kring ett par blommande stånd. Har hört att han varit svårt sjuk bl.a. i astma, vilket väl är orsaken till att lokalen fått växa igen. Jag var givetvis tveksam att klippa på främmande mark – men hade ej tid att uppsöka ägaren nu, och så

hade vi ju gemensamt vid
5070. platsen talat om rariteten o/ch/ dess skötsel. Även renen mot timotejåkern var ohyfsad. Korna, som
trol/igen/ rätt nyss släppts på här – gräset långt! – hade ej noppat buskarna. För några år se/da/n, då åkern bar havre, gick ett ex. av /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/ V utanför nya(!)
hägnaden. Kunde ej se, att ngn remsa lämnats vid igensåningen. Jag
bör nog ha remsan
5071. under uppsikt. För vid tillfälle ringa till Skagefors och höra om ägaren. Och låta honom få veta om den ”naturvård”, som jag tagit mig frihetan /att/ utöva. Vore roligt om mannen blivit så pass frisk, att han kunde få se spiran
i blom. Och det skulle glädja mig om Ännagårds tragedin här nu blivit avvärjd. Ett par år till och det hade blivit svart.
5072. /privat text som hoppas över/. Mularp och Bovistella kärret Vid Mularpa bäckens övre lopp. Av Bovistella syntes nu intet.
5073. Svårt att finna stenen i min analysruta m. Selaginella /sellaginoides/ - Scapania Degenii o/ch/ Traunsteineri och Bov/istella/. Selaginella /selaginoides/ och Scapania kvar. Scapanian var – såg jag nu – ymnig kring den krisse Selaginella som jag förra ggn obsade – eller ngn gång tidigare –
Klippte några björk slingor. Älgarna ligger flitigt på denna plats.
5074. Högstena, Bäckg/ården/.11.9.-67.
Det började bli sent, men jag hade svårt att försaka mitt vackra
gräsalvar, som jag förmodade skulle ha riklig Gentianella ulig/inosa/. Så var också fallet. Vi gick från gamla parkerings –
väg stycke snett uppåt höger mot kärr snipen och såg nu fertila
stänglar av Epipactis pal/ustris/. När assistenten skulle krypa under tråden
5075. – N om kärret – till först sluttande enbuskklädda sluttningen av betesmarken, satte hon näsan
i en rikedom av den lilla bittersöta! Den fanns flitigt på tuvor i
sluttn/ingen/ N om ravinkärret (med Cratoneurum comm/utatum/ - rännilar). I övre betesmarken, som blott svagt sluttar mot V, fann vi ymnighet med G/entianella/ ulig/inosa/. Ej blott på de vackra,släta, väl
5076. betade tuvorna, utan också på den fasta gräsklädda bottnen, i det svagt markerade översilnings –stråket. Marken mellan tuvorna sål/edes/ sällan

söndertrampade. Ett herrligt gräsalvar! Reminicenser av Ophioglossum /vulgatum/ fanns ännu att se. Euphrasia fanns, men ej rostkoviana. De ljuvbittersöta var rätt små, och blommorna

5077. vid kvällen slutna. Molnbanken, som skapat kvällsstämning redan i Mularp, hade nu lyft på sig och

en bred klyfta över bergen Ålleberg /och/ Mösseberg var eter – klar. Solen färgad av atmosvär. Blickstilla. Tuvorna hade vackra

skuggor, och jag sprang ner efter kameran. P. text som hoppas över

5078. /Privat text som hoppas över/.

Vildmaskrosorna sover gott och drömmer om /en/ ny sommar.

5079. /Privat text som hoppas över/. 5080. En sammanfattning av ovan exkursion 11.9 1967 som hoppas över (upprepning).

5081. ” ” ” ” ”

5082. ” ” ” ” ”

5083. ” ” ” ” ”

5084. /Privat text som hoppas över/. 29.sept.1967 fred/ag/. Gökhem: Gatekulla. Ville kontrollera Gentianella i ängen S om vägen. Några (nya!) G/entianella/ campestris stod i blom. De minsta o/ch/ enklaste undersöktes, men

tydligen (ja,knappt

5085. tydligt!) ej: G/entianella/ baltica. Äleberg 1 (vägskylt). Tog litet motion för benets skull in på Ållebergsvägen. Åt V några renar vid stammar; en fuktig ängsbit med Angelica. Åt höger (Ö) gick jag över en åker till kullar eller åsar (?). Undrade hur jag nu skulle komma på den lokal för Melampyrum cristatum som Olger Landin skulle visa mig som skolpojke.

5086. Men jag fick snällt stanna på avstånd,

(liksom vid sandvadet – Rogestorp, då jag fick ett ex /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/! Tacket för att jag visat drakblomma /Dracocephalum ruyschiana/ o/ch/ praktbrunört /Prunella grandiflora/ bl.a.). Floran täml/igen/ mager, m/ed/ inslag av bl.a. blåbär under hassel. Här och var dock stänk av gullviva, brudbröd /och/ Geranium sang/uineum/. En kraftledning går över åsen. S om den vacker, betad äldre björkskogshöjd.

5087. Skårvägen. Strax framf/ö/r Gökhemsbyn

tog jag in på ”Bjurum 14”, men tog snett framåt höger snart nog mot Skår. Parkerade vid missionshuset knappt 1 km N (NNÖ), men strax förut farit förbi en f.d. skola. Mellan m/issions/ huset och

gården (200 m åt N: Österg/ården/ 9:1) betesmark med från öster kommande käll –
5088. bäck. Här hade jag varit tidigare, och antecknat Cratoneurum commutatum och Carex acutiformis. Den senare hade jag glömt, men blev påmind häromdan, då jag kom att se
i en äldre fältdagbok. (Du måste snarast göra upp blad katalog!)
C/arex/ acutiformis fanns vid bäcken, där den flyter genom plana
betet. Korna (såg ej märken efter hästar)hade gått illa åt starr –
arten, och förföljt den långt
5089. in i videbuskarna, som också hade blivit illa åtgångna. Här var dyigt och källpösigt. Högre upp rann bäcken först sakta bland block (små här neråt). Cratoneurum commutatum flitig. Plockade litet av varje, och trol/igen/ är en av de små tussarna Catoscopium nigritum. I sluttningen blir blocken större, bäcken eller käll – rännilarna forsar litet. Skugga av hassel
5090. och lövträd. Och nya mossor kom till bl.a. Conocephalum conicum (L.)Dum. Samlade en hel del ”saker”. Får se! Här finns åtskilligt att dröja vid. Jag skulle vilja kunna mossorna på blocken och blockens sidor. Längst upp var planare, öppen mark. Samlade Montia. Tror bäcken börjar här nedom sandstenslagret(?), med källdrags frambrytande
5091. vatten. Tror markerna hälsade välkommen åter till våren, och tag god tid på dig. Gjorde en liten sväng in på Österg/årds/ björk löväng, för erinran och orientering. Glyceria declinata, Epilobium parviflorum (rikl/igt/),Philonothis calcarea, Moerchia ,Epilobium adenocaulon
/Epilobium ciliatum ssp. ciliatum/. Prosten drack f.m. kaffe på
missionshusets trappa.
5092. /Privat text som hoppas över/
5093. ” ” ” ” ”
Bergsvägen. Bovistella kärret. Ingen svamp syntes till. Selaginella /selaginoides/ flerstädes. Mkt tydliga legor i kärrets kanter; älg? Tittade på torrängen högre upp SV om Bergsvägen.
5094. Väntade mig mölj/ligen/ Gent/ianella/ campestris, men fick nöja mig med Leontodon autumn/alis/ o/ch/ Cirsium acaule (enst/aka/). Tiarp. Tog en hastig tur , för att se på kärren från i våras, 700m N el.NÖ om kyrkan. Tog nu Kungslena – vägen, och vid första (?) gården på vänster (V) hand, tog jag in fram till garaget, och
5095. så var det inte långt till kärren.
Kunde dock vid denna hastiga översyn ej se ngn Gentianella uliginosa, som jag ev/entuellt/

hoppats på. Fick nöja mig med Glyceria declinata, (1978,15/9, Catabrosa aquatica!)
Gårdens namn:
Stommen 5:7 800 m NÖ kyrkan. Kärren: 6 – 800m III NNÖ kyrkan.
/Privat text som hoppas över/.
5096. /Privat text som hoppas över/.
5097. ” ” ” ” ”
I det vackra brittsommar vädret tog jag N – ut till Högstena, för
orientering om kalk i dagen
5098. i byn o/ch/ omgivande. Såg litet på bäcken S intill kyrkogårdsmuren.
– hej,allra först: fornkulle vid
Skarpeg/ården/ se sid. 225 /enligt Enboms pagin. sid. 5105/. Vadade igenom ett par vanvårdade lundfragment med höga nässlor, och kom rakt på källorna Ö om kyrkogården, och SV intill gärdsvägen som går snett uppåt i byn (NV – SÖ). Här finns mossor
i kalkfogar, och mossor på rötslam av ask.
5099. Vilket helgon källan är ägnad vet jag ej på rak arm. (Sant Peders källa!)/??/ Den breda dreven Ö ovanför byn var väl betad. Såg ingen naken kalkhäll. Vill minnas att jag sett en torr fläck högre upp. Nu satte jag av över gärden
åt N. Odlat överallt, och inga torrfläckar vad jag kunde se. (Tillägg: geol/ogiska/ kartan har ej kalk (O) N om dreven!) Högstena bergets sluttning rolig att se på, på
5100. avstånd med Stoms /??/ läktare bl.a. Där gick kreatur (kor el/ler/ kalvar). I skillnader (Ö – V)
Ö ned åt V : bäckdiken, ett vid dreven och ett som går strax utanför (S om) mitt ”gräsalvar” böjer av åt SV mot Bäckg/ården/.
Den bäcken hade i sträckningen utmed ”skillnaden” Epilobium hirsutum o/ch/ /Epilobium/ adenocaulon. Ö ovanför mitt ”gräsalvar”
5101. (eller ”vätäng”) var ett täml/igen/ smalt kulturbetesskift (utan block), sedan åker upp t/ill/ berget.
Ngn enstaka busk rad el/ler/ buskanhopning sågs på håll. Och Stutag/ården/ lyste i solen ej så långt bort. När jag nu kom till mitt gräsalvar uppifrån Ö, tyckte jag marken var ganska block –
uppfylld och gräs – eller jordtorven /??/(= ofta ”byggda” över el/ler/ intill block, därför ej uppodlat) markerade, kastade skuggor, väl arbetade, fasta
5102. snyggt gräsbevuxna. En och annan Gentianella uliginosa gick bra att se. Tittade litet på de frambrytande källdragen i sluttningen på nästa skift åt V. Det var

vackert m/ed/ Cratoneurum comm/utatum/ (sedd äv/en/ vid bäck), Preissia quadr/ata/, Ctenidium m.m. En liten Gent/ianella/ ulig/inosa/, blågröna Carex panicea – rosetter. Men Catoscop/ium/
gick ej att få här.

5103. Till Bäckg/ården/ ledde ett par (små) fädrevar. Den övre hade en aning torrvall. Det ouppodlade torrängs partiet m/ed/ block ligger ung/efär/ 150m N om gården, nästan mitt emellan gården och kärr kilen (åt N, väster) nedanför frambrytande källdragen. Vid gården rinner bäcken (kvarn -) genom en trädgård. Det branta fallet delvis klätt med ngn odlad(?) växt.
Ett dämme ännu

5104. kvar + en slagen bro/??/ /Privat
text som hoppas över/. Där Valltorp vägen når nya Sköfde vägen, 400 m S om det korset skär vägen genom en morän. Brant Ö sida. Då
passagen nu var fri – säden avtagen – tittade jag på den.

5105. Scabiosa columbaria, Artemisia camp/estris/, Silene nutans (trol.), Fragaria viridis, Viola hirta, brudbröd /Filipendula vulgaris/ (mkt riklig). /Jag/ saknade här öxna /??/ -Inpass:som skulle stått på sid. 218 /enligt Enboms
paginering sidan 5098/ Innan jag nådde Högstena kyrkby stannade jag och såg på stora forngravskullen Ö ovanför vägen, mellan Skarpeg/ården/ och forna Tittekullen /??/. Blev överraskad att finna

5106. så många bladrosetter av Pulmonaria angustif/olia/ på V – sidan. Åtminstone ett 20 – tal. Minns ej, om
säd el/ler/ klöver tidigare hindrat mig upprätta lokalförteckn/ing/ på fina lokalen !!
Antecknade i hast mig till minne Scabiosa columb/aria/, Cotoneaster integ/errimus/ /med/ röda bär, Rosa m/ed/ runda nypon. Avsikten m/ed/ besöket här var också
att från kullen få en överblick

5107. över terrängen åt Ö. Kunde ej se spår av torra (ouppodlade) partier, där man kunde misstänka kalk i
dagen av extrem typ. Moränen såg ut att ha några flata hällar, men
om det var ditförda block eller fast klyft vet jag ej. Det senare ej omöjligt.(Geol/ogiska/ kartan har kalk (O) N om Skarpeg/ården/ strax V om landsvägen (tillägg). Såg i varje fall ej ngn Poa alpina.

5108. Tog över Torbjörntorp – Ö. Tunhem till V/ilske/ Kleva. Ngn gård Healedet såg jag ej från vägen. Stora träd kanske skymmer. Enligt uppgift av red. Rune

Nilsson i ett nr av Fkpg:s tidn/ing/ Vilske special, skulle pastoratet (stiftsnämnden?) skydda sluttningen mellan Estorps – Holöja vägen och Skattegården (i Vilske Kleva). Vidare några ängs – stycken V
nedanför vägen. Undrar om ”mitt” Taraxacum – alvar åsyftas/?/ Vägen som går ned
5109. (6.10.-67) åt N el/ler/NV ung/efär/ 200m S om ”byns” sista hus åt S. Är markerad på geol. kartbladet.
När man gått knappt 100 m in på den kommer man t/ill/ hörnet (NÖ)
på alvarområdet. /SKISS PÅ ALVAROMRÅDET MED OMGIVNING/.
5110. /Privat text som hoppas över/. På
styrelseutflykten
5111. nyligen, hade de sett på ett eckl/iastik/- område i Ullene. En festplats med ek o/ch/ björk, som jag obsat. Julius hade frihuggit ekar 1961 fint. /Han/ nästan grät, när han såg att flera /ekar/ huggits ner o/ch/ attman tänkt sigbättre ekonomisk vinst gnm – gran! Jag har förmodat att skogstypen här var en sista utlöpare av den blandskog ek – björk, som jag blivit visad en gång på Edsnären /??/
5112. Ngt resultat ang/ående/ Österg/årdens/ björklöväng /??/ (Gökhem; här om dan besökte jag bäcken, och S:a delen av björkskogen, se sid. 209) /enligt Enboms paginering sid. 5091/ hade det ej blivit vid styrelsens besök.
Mösseberg hade de ej hunnit med. /Privat text som hoppas över/.
5113. ” ” ” ” ”
5114. ” ” ” ” ”
5115. ” ” ” ” ”
5116. ” ” ” ” ”
5117. 30 mars 1968 (lörd/ag/) Kaffe hos
Hedene:s.Hörde lärkor och såg vipor för första ggn i år. Plockade
Tussilago på soptippen. Många alldeles utslagna. Elsa läste min artikel om ängsskära /Serratula tinctoria/ o/ch/ kungsspira /Pedicularis sceptrum carolinum/. Ljum vårdag +12 eller mer. Ändå
inte skarpaste solsken. Vi beslöt oss att sikta på lörd/ag/ d/en/ 6.4. för vårfagning på ngn Stipa /pennata/ - kulle.
5118. 2 – 4 april 1968. Skrev ihop en liten ”lyrik” d.v.s. rapport från Varholmen (sänd t/ill/ Stagen 3.4.1968). När jag gjorde en sammanställning fann jag att under 3 år , 1965 -67, hade 6 tuvor deltagit i alternerande ”blomning”, fast man aldrig sett mer än 3 tuvor åt gången i skrud. 1965:3, 1966:2, 1967:3 och, vilket jag kontrollerade efter

ett foto av Swanberg – 1 tuva 1964. Elsa H/edene/

5119. hade en uppg/ift/ fr/ån/ -64 6/7,

som jag ej kan återfinna i mina fältdagböcker. Sw/anberg/ fotade

den överblommade stängeln 14.7. (-64). Stagen tyckte rapporten var högintressant. Brev 5/4 -67. Kanske kommer den med. 6/4 hade jag (vid hemkomsten) ett brev (kort) fr/ån/ Karvik, där han tackade för manus, men tillade att boken blir så tjock och dyr, så fören/ingen/ går i konkurs, om häftet ej blir be –

5120. tydligt mindre nästa år.Att min Yllestad – artikel skulle få så stor effekt! Vårfagning, lördagen den 6 april 1968. /Privat text som hoppas över/

5121. ” ” ” ” ”

5122. ” ” ” ” ”. Till varholmen i Dala. På morgonen var det alldeles klart, och jag ville gärna resa, då jag ju kunde få hjälp av Elsa och Artur, som hade ledig lördag. Julius var tveksam och talade om snö och kyla (nat/urligtvis/ har han frusit vid tran – räkningarna!)

5123. /Privat text som hoppas över/.

5124. Vi kom försenade – vid 11 – tiden –till Varholmen, där vi mötte Julius Nilsson. Ingen snö på öst –

vända sluttningen! Så gav jag order om krattning i aktuella området åt Artur o/ch/ Julius, medans Elsa och jag efter kartskissen granskade lokalerna.Nästan strax fann Elsa en rel. stor Stipa /pennat/ - tuva, som vi ej sett förut. Den kommer snart

5125. att gå i blom. Den fanns 2,15 m N om fjolårets överrasknings - tuva (denna åt S fr/ån/ flata stenen, ung/efär/ 6 m (glömde visst att mäta upp avståndet). Några uppmätningar: Från flata stenens inre (V:a) kant till tuvan snett uppåt vänster 75 cm . Det är denna tuva som P.O. Swanbergfotade 19.7.1964. Den enda som det året gick i skrud. Till tuvan snett uppåt höger är – fr/ån/ flata stenen – 100 cm.

5126. Till 1966 års tuva (fertil 1967) snett uppåt vänster är 330 cm Till linjen: flata stenen – översta tuvan är 120 cm. Till översta tuvan nästan rakt upp (ngn grad åt SV) är 730 cm (7,3 m). På 1967 års skiss har jag antecknat: 60 a´70 cm snett nedanför (S) 1966 års tuva: 4 st/yck/ spridda individ(?)

5127. Vid nedersta tuvan (75 cm snett uppåt v/id/ fl/ata/ stenen). /Det/ sågs som förut flera små individ. Nu sågs åt vänster 1 ex. i anknytn/ing/. Nu nedsättes tydligare pinnar, som Julius hämtat. Vid Cotoneaster – busken identifierades trol. det mesta. Likaledes 2 m uppåt SV.

5128. SKISS PÅ STIPA PENNATA VÄXTPLATSER!!/

5129. ” ” ” ” ”

5130. Arthur krattade mer åt N, Julius en stund/??/ åt S. Elsa här o/ch/ var. Jag mest nedåt vid flata stenen. Här tätare med mossa och fröna. Men hitåt flyger fröna, kan man gissa. I sommar måste vi ha slåtter nedtill. Julius vågade ej lunta,då vi inte hade grejor. Jag ville inte upprepa David:s

våldsamma eldsvåda. Fast nu var det surare i marken.

5131. Vid Österäng: lunch kaffe. Här mer snö. Vägar hade plogats. Drivor vid Kungsåsen! Men bara några snö – fläckar på Stipa /pennata/ reservatets S – sluttning, som vi ej hade ont av. Elsa krattade kring små tuvor , det myckna Brachypod/ium pinnatum/ - gräset. 2 stora tuvor, möjl/igen/ ett par mindre. Snett uppåt vänster vid pinne såg bra ut. En (el/ler/ 2) ngt större

5132. ett par späda individ. När jag klagade över uteblivna större sensationer påpekade Elsa det stora antalet tuvor i de borthuggna enbuskarna överst – allt detta fanns ej tidigare. Det är sant. Blottan nedåt SÖ såg också bra ut med flera små. Uppåt NÖ ser de alltfort små ut. För hårt. I nerkanten har ju också tillkommit nya tuvor under åren.

5133. Vi krattade litet varstans, särskilt i utkanterna. I tätaste bestånden borde man klippa bort ngt av de långa fjolårsstråna, så att de ej förkväver späda plantor. Och ny hägnande tråd bör uppsättas. De hårt trampade stigarna vid t.ex. Elsas tuvor (åt V) bör hackas

5134. upp, och hägnaden gå längre åt V. På e.m. tog det till att blåsa hårdare, och det blev också eller kändes kallare. Blev missräknade över att vi ej såg ngt vårtecken i marken, mer än givande gullviveblad./Privat text som hoppas över

5135. ” ” ” ” ”

5136. ” ” ” ” ”

5137. 16 april, tisdag, 3dje dagen. Privat text som hoppas över.

5138. /Privat text som hoppas över/.

5139. Kl. ½ 6 var jag frestad att resa och se på tranorna. 1750 /stycken/ hade kommit enl/igt/ Julius, men /jag/ valde lustigt nog Valstad, för att se på Kullatorpets morän. /Privat text som hoppas över/. Han (arrendatorn) hade varit på kullen, men ej sett

5140. bladskott av St. Pers nycklar. Kom en man fr. Tidaholm, Eric Ceder. Jag skulle gå i förväg t/ill/ kullen , och ägaren komma sakta efter. Jag fann en 5 a´6 rosetter med blanka blad, och satte pinnar (åt väster). Förnan av gräs och örter var kraftig. Mossan Rytidiadelphus triq/uetrus/ var starkt

dominerande, även på de soligaste partierna. Ngn röjning hade ej skett. Ceder kom och var intresserad.

5141. /Privat text som hoppas över/.

5142. 17 april,1968,onsdag. /Privat text som hoppas över/. Träffade Julius N. på Stipa /pennata/ - reservatet vid Nolg/ården/ (Näs). Han hade ej med hantlangare till eldning av ris, utan ville röja på N – sidan. Hade glömt /att/ köpa film, vadan jag stack över

5143. till Vartofta. Fotade åskullen på Storg/ården/ Höjentorp, den som ska lagas och skräphögen döljas, se mot slutet av boken, sid /ej uppgiven någon sida i boken/. Tog också några bilder på reservatets N – sida, se i slutet av boken s. /ej uppgiven ngn sida i boken/. Hjälptes åt med krattning /av/ Ö:a delen av Stipa – bestånden, och längst upp vid stigen. Klassade ut några en buskar på kullens S – sida i Ö:a delen.

5144. Julius tog ned – på min inrådan – den äldst barkade aspen (barken flagade). Efter kaffet och en stunds arbete, var Julius med på att följa med till Kullatorpet. Han röjde i slyet på V – sidan, ty nycklarna spred sig åt den lundartade torrängen. Jag räfsade och lyfte försiktigt på förnan. Vi kunde markera

5145. minst ett 40 – tal blanka rosetter, som gömt sig under förnan. /Bladrosetter/ även nere bland slyet. Löven satt kvar på ekarna, och troligen finns här vinterek + vanlig ek, trol/igen/ hybrider. En grann utbredd träd buske på Ö – sidan bör närmare undersökas. Fotade V – sidan samt flyttblocket m/ed/ offerskålarna (tre st/yck/!)(nr 10, västsidan fr/ån/ hålvägensbörjan jfr 359 /på sid hänvisningen i boken är denna över – struken och införd på denna sida/. Erik Joh. Kom, och han

5146. hade märkligt klart för sig, var nycklarna uppträtt. Letade fram några ex. även uppe på backen, där de - om jag ej minns fel – fanns rikare tidigare. Trol. för litet gräsväxt. Kreaturen åt ej gräset på kullen, inte ens vid försök med tjudring! När sedan fridlysning kom på tal visade det sig, att E.J. ej var ägare utan arren –

5147. dator. /Privat text som hoppas över

5148. ” ” ” ” ”

/ Ägare fru Karin Hagman, inspektor är sonen Gunnar Hagman/. Hagman ville nu visa oss blåsipp/e/ sluttningen, som jag fick höra

talas om igår. Vid dammen tog vi en liten väg. Jag var glad att Julius tog sin terräng gående

5149. Wolksvagen. Den vackert svängande åsen har jag tidigare varit på, i samband med fyndet av färgmadra /Galium triandrum/ vid stenmur o/ch/ forngrav. Ej intresserat mig för den, då den ej var steppartad. Vacker västsluttning med björk och hassel. Ganska rikt m/ed/ blåsippor. (ung/efär/ 500 m Ö om gården) Kulturbete /och/ rik/t

med/ daggkåpa. Kanske här finns backmaskrosor. Vacker utsikt mot Hökensås.

5150. /Privat text som hoppas över/.

5151. ” ” ” ” ”

5152. ” ” ” ” ”

5153. ” ” ” ” ”

5154. /Privat text som hoppas över./ 26 April 1968, fredag. Gökhem : Gatekulla, liten station. /Privat text som
hoppas över/.

5155. – skada att denna kulle utvalts till dasskulle /??/ - och återkommit till sin bil, kunde jag visitera kullen. Till min glädje fann jag nu på uppvägen från S mot gamla eldningsplatsen ett ex. mosippa /Pulsatilla vernalis/ med 4 klockor. Alltså – ej helt borta! /SKISS PÅ VÄXTPLATSEN FÖR MOSIPPA

På stigen åt NÖ sågs ingenting. Veg/etationen/ tydligen (troligen) för skuggig.

5156. /Privat text som hoppas över/. Ållebergsänne. Från vägen o/ch/ bilen kunde jag se, att blåsippornavar väl så rika inom vårt reservat jämfört med Fornminnesfören/ingen/s område. Kanske sviterna efter fårbetning (med olämpliga får) ännu ej övervunnits. ”Granberget”, kaffe i bilen. Blev överraskad av att smalbladig lungört /Pulmonaria angustifolia/ var

5157. så långt kommen: i full blom och tämligen lång. Rosettbladen dock dåligt utvecklade. Hybriden åt V på V – renen syntes. På den större NV- och N- sluttningen fanns ytterst litet av Pulm/onaria/ off/icinalis ssp./ obsc/ura/. Ej heller kunde jag finna hybriden – den musicerande – bland hässleklockan /Campanula latifolia/. Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ växte emellertid bra på mellanrenen, och ett flertal hybridex. sågs.

5158. På den S:a kullens N – sida sågs också ytterst litetav Pulm/onaria/ off/icinalis ssp./ obsc/ura/ och Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ tycks helt ha försvunnit från övre renen (åt V), där jag såg den som skolpojke. Hade fått för mig att
backsippan saknades på den öppna välvningen åt S (o/ch/ Ö o/ch/ V) men den fanns om och sparsamt både åt V och åt Ö.(Finns med i tabellen (6) i Steppäng och Stipak/ullar/). Öxnan fanns också i gamla gropen åt V

5159. nära vägen. Särskilt väl utslagna o/ch/ stora på solvändehörnet /Helianthemum nummularium/. Där fanns en del maskrosor, som det kanske lönar sig att se på. Prunella grand/iflora/ kunde jag ej se ännu. Den SV – vinden hade friskat i mer än vad radion förutsagt, och det kändes kyligt. Beslöt mig dock för att försöka leta reda på Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ på renen på Salebybergets nedre gräns. Sökte förgäves i fjol –

senare

5160. på sommaren. Följde renen som går upp mot berget och utgör gräns mellan Slöta o/ch/ Karleby, resp. Saleby gård och Övergården el/ler/ annan Karlebygård. Jo, det är 6/11 alltså Övergården, som jag ville minnas. Jag hade väl ej gått mer än 25 – 30 m, förrän jag får se vanlig lungört /Pulmonaria officinalis/ på renens N:a sida. Alltså är det härifrån ej långt t/ill/ Pulm/onaria/ ang/ustifolia/

5161. på Granberget. Lundsluttningen möter tidigare på Salebysidan. Jag fortsatte upp till hörnet, där Övergårdens lundsluttning början (nerifrån). Aldrig förut har jag sett så riklig och vacker (vanlig) lungört /Pulmonaria officinalis/ som här. Det fortsatte när jag följde lundsluttningens nerkant i N – lig riktning. Övre åkerkanten ofta sur av frambrytande vatten, här liksom på Saleby. Vände om och sneddade

5162. det första sly – området på Saleby. Lungörten täml. bra äv/en/ här, liksom förstås blåsippa /Hepatica nobilis/. Så småning om fann jag Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ (trol/ig/ ren några ex.) på renen. Jag hade då passerat flygets fula glänta. Nedanför en mindre ny glänta med källrännil började en stenmur, bred gnm stenupplag. Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ - lokalen höger 130 steg (rätt stora) närmare åt Saleby. Sedan en hägg /Prunus padus/ nära

5163. åkern passerats, finns en liten björk. Ett par meter längre fram sågs Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ några ex. Ngt högre upp är med stor sannolikhet hybrider. Alltså: återbesök senare! Roligt att återfinna tidigare gjorda fynd. Hade för mig, att renen skulle vara mer utbuktande. Kanske är detta ej exakt samma plats? Blåsippa,lungört och vårlök granna under täta hasslar. Undrar vilka planer

5164. Lidberg, herren L/illa/ Saleby har. F.n. är lunden till ingen nytta, så vitt jag förstår. Skall det bli ek el/ler/ gran eller sly eller ett naturreservat! /Privata anteckningar som hoppas över/.

5165. Sotekullen i Karleby. Litet ovan Skatteg/ården/ tog jag rätt över plöjda åkrar mot S t/ill/ Sotekullen. SV – sektionen hade åtskilliga Pulm/onaria/ ang/ustifolia/, främst vid stenmuren åt N. SÖ – sektionen hade Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ på några ställen. Äv/en/ i NÖ – sektionen fanns några ex. Skulle vara roligt att ägna denna fornkulle med rätt stor yta bota-

5166. niskt kvalificerad grässvål utan alltför stora skavanker; jag tänker på de många fula fornkullarna med stenupplag, hallon och nässlor. Sotekullen skulle bli mkt fin, efter utglesning av buskar och träd på Ö – sidan och utmagring av den hårt förna belastade grässvålen. Ägaren betar ej backen för trafikens skull och brist på vatten. Alltså: slåtter!

Enda räddningen!

5167. 27 april 1968, lördag. Byggmästare Erik Dahl hade ringt mig i Thn, och ville visa sin öxnebacke /Pulsatilla vulgaris??/ vid Dalen (Dahla) i Slöta. Han råkade säga mosippa /Pulsatilla vernalis/. /Privat text som hoppas över/.

5168. ” ” ” ” ” Vi gick sakta uppför randterrassens

5169. V:a sida, som hade blandad björk och gran. Det gladde mig att Erik var beredd /att/ ta ner granen –

kanske han ville inhämta mitt råd. /Privat text som hoppas över/.

Roligt att se utsikten från platån. Jag blev ganska överväldigad när jag fick /se/ de branta sluttningarna åt S(20 a´25 m?) 45 /graders lutning/?, alldeles överfulla med backsippor på de väl röjda sluttningarna. Inga små områden!

5170. Viola rupestris sågs rätt ofta. Däremot fann jag bara ett par Erythrosperma – bladrosetter. Längst ner, nedanför sluttn/ingen/ var björkdunge. Ö om hålvägen /??/ till Falekvarna var en tät granskog. Erik skaffade på våren några kvigor, som först betade ett par odlade fält, sedan mest i närh/eten/ av dungarna. /Erik/ gick mer sällan upp på den branta sluttningen.

5171. På hösten såldes kvigorna till slakt.Erik hade sål/edes/ förvärvat de smala skiften/a/, uppdelade på flera gårdar. Nu kunde jag känna mig lugn för distal – sluttningen, som begränsar Åsledalen el/ler/ Slafsadalen åt Ö. Från Dahls syntes väl Trädgårdens stora grustag. Som väl är har översta linjen (horisontella) ej skadats. Täkten nu avslutad och gropen

5172. fylls igen bl.a. med drevens stenmur, som nu var helt borta! Jag saknade den, liksom flyttblocket, skrotsten kallades det visst. På återvägen träffade vi på Trädg/ården/s ägare Lennart Fredriksson (fr/ån/ albug/ården/), och jag bad honom vara rädd om översta linjen, och inte fylla grustagetgenom nedrakning av den. Uttryckte en förhoppning, att den östexponerade distal –

5173. sluttningen skulle så småningom bli av med sina granar. Då skulle lapp – porten, så som den ter sig, sedd från Bygården – G:a ålderdomshemmet – Jutagården vara räddad.

/Privat text som hoppas över/ 5174. ” ” ” ” ”

5175. ” ” ” ” ”

Vilske – Kleva. For till Härslet /??/, Seseli /libanotis/ - kullen,där öxnorna /Pulsatilla vulgaris/ nu stod i blom. Glest. Kollade nu att jag mindes rätt ifråga om Pulm/onaria/

ang/ustifolia/ på kullfragmentet (kalkhäll) i åkern åt SÖ. Höll på att förbise växten,

5176. som stod i knopp i skuggan av oxeln, ung/efär/ 2 m från trädet. Härifrån Seseli /libanotis/ - torrängen och N – ut, åtm/instone/ till Bergsvägen (över berget till Fkpg) är landet svagt avbrutet och kalkhällar skjuter ut. Här i början helt obetydligt, också att Poa alpina finns. N om Skattegården och dess bäckar , tittade jag på den plana betesmarken N – ut till Erstorps /??/ - vägen. Hör till Prästg/ården/,

5177. och är trol/igen/ det område som Stiftsnämnden ”skryter” med att skydda, eller om det är pastoratet. På vad sätt den skyddas vet jag ej. /Det/ behövde gallras (vide, enbuskar) i S. Floran fattig i gräset. Öxnan /Pulsatilla vulgaris/ glest spridd. 1 ex av Pulmonaria angust/ifolia/ i södra delen. Plana nakna hällar saknas,i marken; undantagsvis några torra fläckar. En liten sluttning N intill Estorpsvägen hade

5178. Torsten Alexandersson talat om. Där fanns litet backsippa /Pulsatilla vulgaris/. På återvägen tittade jag /på/ Healedet, som Strid Åke, brukar visa för färgmosaiken; den sista reminicensen av Linne´s Kleva Hed! Nog är Geranium sang/uineum/ grann och snärjet av Rosa + Seseli /libanotis/. En röjning skulle vara välbehövlig. Asksly avslaget låg kvar /på/ marken. Såg 1 ex. Pulm/onaria/ ang/ustifolia/

5179. i N:a delen, 1 ex. längst i S nära N:a bäcken, hårt nedsprängd i kalklagret. Det låg ris över. Trol/igen/ var det fråga om hybriden, vilket jag skall kolla. Fortsatte till Bergsvägen. Ovanför korset i SÖ – vinkeln tittade jag i hällbrotten efter maskrosrosetter. Såg ej så stora ut i år. I hårt snaggade gräsvallen var de mkt små. På

5180. hällarna i tunt material växer det ngt bladrodnande arter, som Lundevall tyckte påminde om T/araxacum/croceiflorum /??/ Ser ut att vara karaktäristisk här. Vi får se! Liten middag. Kvinnor och barn latade sig ovanför sina stugor. Vid 16.00 – tiden uppsöktes jag på Rantens hotell av ”Gökhem”. Vi tittade på mosippan /Pulsatilla vernalis/vid Göksovan./??/ Mindre nu än tidigare, växer igen.

5181. Först hade vi angjort Sörgården, nämndeman John Jonsson och /med honom/ överenskommit att träffas vid Östergården nästa dag kl. 16.00. Därefter tog vi S – ut över Torpa och såg pestskråp /Petasites hybridus/ en masse. Grustagna åsen ville K – G ej stanna vid, så blev det Göksovan. Därefter till Ullene Stommen, och besåg vandaliseringen av den märkliga blandskog av ek (dom/inerande/) och björk, som

5182. Romell m.fl. visade för engelsmannen Orton ?? för många år sen, då jag fick visa Falbygden. Vi var längre S – ut på Edsmären, Domänverkets ekreservat. Ullene är enligt min mening en utport för denna skogstyp, och jag har varje gång jag rest förbi Ullene glatt mig åt skogen. Den var mkt väl skött, och gallrad nyligen av Julius

Nilsson, och var enl/igt/ hushällningsplan betes –

5183. fredad. Och så lyckas en eller flera dårfinkar egenmäktigt hugga ner en del av skogen, även en stor dubbelstammad ek. När Gustavsson – Jonsson slog larm var det först bara frågan /om/ ett par träd vadan ett litet misstag av AMS – folk. Julius räknade minst 82 stubbar av ek. Man lär visst ett tag svängt sig med att säga att det var mkt björk. En uppletad annons om auktion för ngt år

5184. sen på 1500 stolpämnen, utfärdat av pastorsämbetet . Det beviset var nat/urligvis/ svårt att slingra sig undan. Tog in vid Bremad och såg på mosipporna /Pulsatilla vernalis/. Några såg gift – vissna ut, men några granna. Här skulle man vilja få till stånd att klippa några av de växande tallarna. /Privat text som hoppas över/.

5185. ” ” ” ” ”

5186. Fr/ån/ Thn kl.9 ung. t. Kpg. Gatekulla: mosippan /Pulsatilla vernalis/ kvar.

/Privat text som hoppas över/.

5187. ” ” ” ” ”. Därefter färd till

5188. Storängen, som jag ej förut sett. Mkt intressant. Vacker ängspark /med/ ek,ask,hassel,hagtorn. Vitsippa
/Anemone nemorosa/, gulsippa /Anemone ranunculoides/, vårärt /Lathyrus vernus/, majranunkel /Ranunculus auricomus/??/. Vårdproblem: Ek betalar sig dåligt nu, ask bättre. Utsikten över Vänern mot Kålland. /Privat text som hoppas över/.

5189. ” ” ” ” ” . Sedan smnträde på kontoret nere vid landsvägen. Hornborgasjön, fågeltornet, byggnader och utökad parkeringsplats tog lång tid. Moje hade gjort upp förslag + fridlysning

5190. av våra ägda områden, bl.a. Svartarps – kärret, men motivering fick vi ej höra. Vad tjänar det till att fridlysa det instängda kärret utan tillgång till bete. Möjligheter t/ill/ sådant har planerats i mitt förslag. /Torvald/ Ekström fick in en passus, att åtgärderna ej får igångsättas utan föregående inventering (d.v.s. gnm Bengt M.P. /Larsson/). Jag redogjorde för mina undersökningar,

5191. dagsfärska (se framledes) och vidgade problemen i anslutning till tidigare förslag t/ill/ föreningen, vilket emellertid gick utan kommentarer f/rån//??/ Ekström. Motortävlingsbanan kom på tal. Ekström meddelade ett ”ängsligt” yttrande (politiskt vinglande) av landshövdingen. SNF i Skövde 8 – 9 juni och plaketter var också på tapeten. Jag redogjorde för

5192. byggn. Erik Dahls fina naturvårdsarbete med randterrassloben vid

Dalen (Slöta) med ymnig backsippa. Vidrörde äv/en/ Trädgårdens terrass. Gjorde ej något intryck. Min framställning av Kullagårdens Orchis mascula – lokal, var ju tillfylles, och utan arealuppgift och karta. Det senare hade jag själv beklagat. Jag fick i uppdrag att fullfölja ärendet!!!!!

5193. Också en sorts tack. Var färdiga ung. ½ 1, i Ranten kl. ½ 2! Över Skeby – Hangelösa. (forts. fr/ån/ s/ida/321, överst)/enligt Enboms paginering sid.5187/. Besöket på Esbjörntorp. Per tel/efon/ fr/ån/ Thn hade jag fått löfte att träffa vederbörande på Esbjörntorp ang. Gymnadenia –kärren,ochhoppades få hjälp med översyn över markerna, gränsen, ägare m.m.

5194. Blev vänligt mottagen av sonen ute på ”gatan” och fru Valb/org/ Joh/ansson/ kom ut och ville bjuda på kaffe efter promenaden. Sonen Henry – fadern David Joh/ansson/ som jag träffat ute i markerna – även frun enl/igt/ hennes utsago – var nu borta. Dog i höstas. Sonen erbjöd sig villigt följa med, och från det fuktiga betet Ö om gården satte vi kurs gnm ängs –

5195. skog – här neråt av sumpskogskaraktär, pösigt i marken och mkt gråal (Alnus incana) – mot den till Åsle hörande prästängen. Nedtill var den mkt sumpig, med bl.a. Crepis paludosa (o/ch/ trol/igen/ Carex caespitosa). Till råga på olyckan, hade Svartarps herre (Kölby) låtit ett från det granplanterade området kommande dräneringsdike gå in på prästängen; men plöts –

5196. ligt slutade diket, och den blöta marken översvämmades av dikesvattnet, som nu var täml/igen/ betydande. Ovanför luktsporre /Gymnadenia odoratissima/ området vidtog vacker lund med rik vitsippa och hassel i vårlig lyster. Prästängen går högre uppför sluttningen än Petersens – området (det s.k. Svartarpskärret), vadan lundområdet blir ett fint inslag i ett blivande stor – lund – område forts. s/idan/ 333 /enligt Enboms paginering sidan 5199/.

5197. 21.7.-67 (bör införas på sid.53)/enligt Enboms paginering sidan 4950/. Hamnar vid N i Nydala /??/ Grustag mellan landsvägen o/ch/ lilla vägen N – ut. Harklöver /Trifolium arvense/, Anchusa arvensis, sandvita/Berteroa incana/, malört,Filago? Montana? /??/, Hypericum perf/oratum/, Verbascum thapsus,skatnäva /Erodium cicutarium/, Jasione montana, getväppl/ing/ /Anthyllis vulneraria/ 500 m åt N Satureja vulg/aris/!

5198. 8.5.-68 Det brantare lundomr/ådet/ ovanför vårt ägda området tillhörde – om jag ej minns fel Hägg på Johannelund.

5199. 8.5.-68 Vi gick nu över den smala kil, som Tiarp skjuter in uppemot Kleven. S:a delen hör till en Carlsson på de andra Esbjörntorpgården. Den N:a bör höra till

”vårt”Esbjörntorp, ngt som tydligen konfungerade sonen Henry något. När vi nu gick mot N tog vi in i Esbjörntorps marker rätt högt upp, och kom alltså ovanför luktsporrekärren /Gymnadenia odoratissima/. En väg uppifrån

5200. Kleven gick snett ned mot N el/ler/ NV. Möjligen tillhörde den ej längre gården med färdrätt/??/, sedan enklaven på Gerumsberget bortsålt – av farfar? – t/ill/ Svartarp (?) Lundpartierna betydligt större än jag kunde minnas, var underbart granna av stora träd ek och asp. Delvis tät lund, så att hasslarna - tidigare mkt täta – höll på att dö bort (för liten

5201. ljustillförsel). Uppåt blir lundarna branta. Går upp till högsta höjd på 5 m när. Översta delen hör trol/igen/ till sommarstället: Jacobsson; marken äges av en dan i Amerika. Bortemot Fårdala – Esbjörntorps lunder omfamnar höjden – blev sluttningen till en mäktig storblockmark – minne efter islossningen när Nunataksjön /??/ tömdes ? – mer grant mossbelupna block

5202. och murkna stammar, som man bör utvälja med omsorg när man griper tag för att få hjälp att kliva högre! (Precis som i Fårdala ”vråhåla” ovanför Cirsium oleraceum – Lathyrus palustre – kärret). Ett stort lya – område, som delas mellan räv och grävling. Efter det underbara, som jag nu sett, blev det område

5203. S om landsvägen, nära Fårdala – korset, som jag ville ta undan till modifierad löväng, inte så imponerande. En del ej så vackra toviga gräsvallar. Dock, åtskilliga stora ekar fanns kvar i marken. Under 1sta väldskriget rök rätt mkt (alm! Skårman!) för stora pengar. Åt V slutar snart Fårdala lund; åker tar vid. Men en smal remsa i S vidgar

5204. sig igen till björklund. I gränsen mellan Esbj/örntorp/ o/ch/ Fård/ala/ ett dike, ja bäck! varifrån Esbj/örntorp/ har vatten. Denna källa var sonen rädd om. Det problemet kom vi på först när vi hunnit ner till gården och drack kaffe. (Fann årets första utslagna Taraxacum Nordstedtii i fukt – betet nära gården).

5205. Henry var vänlig, och följde med ännu en gång, dels för att se på källan, dels för att se på luktsporre /Gymnadenia odoratissima/ - kärren, som blev överhoppade! Nära ”källan” uppdämning i bäcken. /Det/ fanns två näraliggande Phragmites /australis/ kärr. Kunde ej igenkänna dom som luktsporrekärren. De fanns längre ner. Att jag i Thn ej fann mina

5206. anteckningar från besöket tills/ammans/ m/ed/ /Torvald/ Ekström beror på att de enbart finns (tillsv/idare/) i slutet av denna fältdagbok, se sid 374 -5 /enligt Enboms paginering sid 5233 -5234. Sonen önskade röjning – gallring, för att på vissa

plättar få bättre bete. Korna har här en stor areal att gå på. Esbjörntorps Gymnadenia – kärr är bättre än Svartarp o/ch/ Prästängen. Det beror möjligen på att här varit

5207. ngn liten ”omsättning”. Korna undviker nog dock som oftast kärrpartierna, när de har annat, men ngt blir det. Svårt att hämta det fällda så långt från gården. Sonen skulle inte ha ngt emot att sälja! den övre delen av lundängarna. Fru J. erinrade att det var lång väg att mjölka där uppe (och bära hem?). Om resan t/ill/ Blomberg, Kinnekulle + sammanträde se sid 321 /enligt Enboms paginering sid 5187/.

5208. 9 maj -68, torsdag. Till Mularp. (Privat text som hoppas över). När potatissättningen var klar, beslöt jag mig för att ta en tur N – ut, främst t/ill/ min Palustria – äng strax N om Högstena by.

5209. Vid Klefven stod en bil parkerad. Aj, tänkte jag och tog in förstulen titt in i bilen för ev/entuell/ identifiering. Sveriges Natur – häftet låg utströtт i baksätet. Jägm/ästare Torvald/ Ekström och Bengt M.P. /Larsson/ - på besök hos naturvårdsintendenten – var tydl/igen/ nere för att se på Svartarpskärret, eller hellre den omgivande otympliga granplanteringen. Herrarna stod just på körvägen genom övre delen av Petersons

5210. donationsområde. Vi hade en bra stunds dryftning av flera problem – i kylan. Jag var frusen hela denna dag, då det var kallt i hotellrummet (avstängt element, fuktiga lakan). Jag fortsatte ensam till Högstena. Kontrollerade vägskärningsslänten (den S:a) SÖ ovanför Tiarpskorset (handelsboden). Pulmonaria angustifolia hade klarat besprutningen och före-

5211. kom i flera spridda ex, både nertill i diket och längst upp. Högstena: Bäckgården, Palustria – fuktängen. Bladrosetterna på maskrosorna var ännu små. Grässvålen var hårt avbetad. Marken uthärdar trampningen ovanlikgt väl. Såg mest hela blad utan naggning. T/araxacum/ decolorans är ju här ymnig, men såg nu ingenting typiskt för den arten.

5212. Torrängspartiet som skjuter ner i åkern närmare gården hade sparsam Anemone pulsatilla /Pulsatilla vulgaris/, ngt mer gullviva /Primula veris/.

5213. 10 maj 1968 (fredag). Blev uselt väder. Jag kunde lika gärna rest hem i går kväll. For t/ill/ Kullagården Valstad, där jag glömt hatten. Tog först en titt uppefter en stenmur till Skavsbackens N:a sluttning. En tidigare odlad terrass. Blandning av tall (dom/inerande/) och gran. Gick efter stenmuren V om höjden. Allt en slätt, odlad helt, prydligt lagda stenmurar. En floge såg ganska ointressant ut

5214. vid denna tid. På återvägen rundade jag höjden åt S. Gles backsippa

/Pulsatilla vulgaris/. Det hade börjat regna. 16.5.-68, se nästa uppslag s. 350 /enligt Enboms paginering sidan 5216/. 21.5.-68.Fristorps hage, Hunneberg, V/ästra/ Tunhem. 1sta Tarax/acum/ suecicum – lokalen. Gran åt Ö, alm åt NV o/ch/ S, hassel, slån, nypon, ek åt NÖ, vanl/ig/ al, små buskar i kärret

5215. + kabbeleka,ältranunkel, enst/aka/ svalört, Cardamine, 3 korsvägar /SKISS PÅ GRANFÖREKOMST/. Obs.20 maj -68. Thn Åkerström: T/araxacum/ aequilobum, Brk/??/ Hjärtum, intagna T/araxacum/ obliquiobum /samt/ T/araxacum/ piceatum. 24 maj – 10 juni 1968, se sid 356 -7 /enligt Enboms paginering sid 5222 -5223/

5216. 16/5 – 68. Thn Olidan /??/ T/araxacum/ pectinatiforme, T/araxacum/ alatum, m/ed/ Åbergsg/atan/ 5, T/araxacum/hemicyclen /??/, T/araxacum/ gractinatiforme/??/

5217. Östergötland, 1/7-68 Varv Stora /??/, 3 km SV om kyrkan, så intill en by. Kärrmark, en inre avd/elning/ har ängsnycklar, skär/a/(vanl/ig/ typ) och ljusrosa /Dactylorhiza incarnata/, Carex lepidocarpa (god typ), Carex diandra(riklig), Carex disticha + /Carex/ rostrata, Carex flacca + Carex panicea, Erioph/orum/latif/olia/, Briza media, Dedschampsia caes/pitosa/, Equisetum pal/ustre/(dom/inerande/), Molinia coerul/ea/ spars/amt/,Cirsium pal/ustre/, Lychnis flos cuc/uli/, Galium ulig/inosum/, Lath/yrus/ prat/ensis/

5218. Caltha pal/ustris/ täml/igen/ rikl/igt/. I kanten björk, videarter (bl.a. Salix pent/andra/), Filipendula ulmaria, Crepis paludosa, Blodrot /Potentilla erecta/, I avdeln/ingen/ närmare vägen ormrot /Polygonum viviparum/, majviva /Primula farinosa/, Triglochin pal/ustre/, Thalictrum flavum (rikt bestånd), källa, sumpigt område, ngn ängsn/ycklar/, C/arex/ dist/icha/, C/arex/ diandra, C/arex/ lepidocarpa, bredkaveldun /Typha latifolia/.

5219. Besökte sedan betesmarken och dungen Ö el/ler/ NÖ om gården. I den stora betesmarken sparsam Cirsium acaule. Rikt med brudbröd /Filipendula vulgaris/. Åt NÖ låga, små hasslar /Corylus avellana/, hagtorn. I den uppfredade/??/ dungen såg jag inget märkvärdigt (spanade förgäves efter t.ex. Serratula tinc/toria/). Gårdarna hette trol. Tovatorp, och tycktes ligga i Styre/??/. Vid kyrkan tog jag vägen mot Varvs station.

5220. Tog av åt höger (Ö) en liten väg över den sandiga höjdsträckningen mot ett par torp. Väl inkommen i den vidsträckta betesmarken stod en hoper kreatur

hopkurade till en packad hjord – i värmen! Intervjuade en cyklande man ang. kärr o/ch/ mossar. En blöt mark finns här nere. Dedt var en mkt blöt åsgrop med starkt gungande fly på kråkklöver /Comarum palustre/ och gröna Sphagnum /australe/ - mattor. Här och var Erioph/orum/ vagi –

5221. natum. Carex lepidocarpa. Tog in i dungen med fastare mark. Åt N el/ler/ NÖ blötvatten och en grön – göl med naken trampad jord till bård. Hade ett jobb att försöka ta mig fram till stora starrtuvor. Fick ge upp, och drog slutsatsen att det var storvuxen Carex elata. C/arex/ vesicaria rät vanlig.

(sidorna 5217 – 5221 exkursion i Östergötland)

5222. 24 maj 1968.Exk/ursion/ m/ed/ Lundevall von Sievert,/??/ Sältin o/ch/ Carl Ingmar Sahlin. Thn, Karlsbergsravinen, T/araxacum/hamatiforme, T/araxacum/lucidum. Kyrketorps hed, T/araxacum/limb/atum/, T/araxacum/ brachygl/ossum/. Högst/ena/, Bäckg/ården/,fuktängen, T/araxacum/ vestr./??/, i torrängen Ononis /sp/,vid vägen /Taraxacum/ huelphersiana/??/. I Kyrkbyn T/araxacum/ linguatum /??/. Kalkheden S om byn T/araxacum/ obliquilobum /??/ (L. visade på T/araxacum marginatum /??/. Var finns den? 25 maj -68, Slöta, Skarpås, T/araxacum/ suecicum, Mularp, Källeberg, V nedanför gården, T/araxacum/ suecicum, /Taraxacum/ praestans /och/ /Taraxacum/ litorale. Ödeg/ården/ T/araxacum/ suecicum. Tiarp,Hovmantorp, branddammen T/araxacum/ suecicum, Tiarp, Stommen, T/araxacum/ litorale. Näs,Kvättakgården3/4 betad ås N om Nolg/ården/ T/araxacum/ rubicundum.

5223. 3 juni -68. Karleby, Lovenefalan (åt N) T/araxacum/ limb/atum/, T/araxacum/rubicundum, T/araxacum/ platygl/ossum//??/. Övre gläntan vid ”balticum bäcken” T/araxacum/ balticum, /Taraxacum/ decolorans. Dala, öster om djö/??/,dunge, T/araxacum/ platyglossum,längre Ö om djd/??/, väl m/ed/ T/araxacum/ vestrogoth/icum/ /??/. (N) NÖ om Danskag/ården/ vät m/ed/ /Taraxacum vestrogothicum/ och Drepanocladus lycopodioides. 4 juni 1968. Dala, Stenåsen T/araxacum/ limb./??/ åt NNÖ (nära gården;) T/araxacum/ decolorans strax N om grinden; T/araxacum/limb/atum/ m/ed/ Alyssum alyssoides /??/ åt VSV vid ned vägen t/ill/ Varholmen. Mularp, Kullagärdet, T/araxacum/ decolorans. Högstena, T/araxacum/ decolorans, T/araxacum/ vestrog/othicum/(2 ex, därav det ena skadat). 10 juni 1968.Dala, Danskag/ården/ (åt NNÖ,väten) T/araxacum/ vestrogothicum (för frö!)

5224. Texten här renskrivet på sidan 283 /på sidan 5157 enligt Enboms paginering/.

5225. 17.4.-68. 1. Höjentorp: åskullen fr/ån/ S från hörnet av stora åsen vid

landsvägen kl. 10.30,

/ 9 BILDER TAGNA I OLIKA NATURRESERVAT AV FÖRFATTAREN/ information som hoppas över.

5226. ” ” ” ” ” ” ” ”

5227. /Tomten, Yllestad. Lokal för Pedicularis sceptrum carolinum. SKISS ÖVER DENNA LOKAL PÅ DENNA SIDA/. 5228. /se ovan/ Avser säkert besöket 11.9.1967 sidan 184 /enligt Enboms paginering sidan5067/.

5229. /BILDER TAGNA I OLIKA RESERVAT AV FÖRFATTAREN. Bl.a.lokalen för Pulmonaria angustifolia x obscura i Åsarp 11.9. -67. SKISS PÅ LUNGÖRTSLOKALEN/.

5230. Åsarp 26.8.-67. Så övervuxet var det inte i fjol? O nej. ”Renen”: vallen verkar torr! /SKISS PÅ PEDICULARIS SCEPTRUM CAROLINUM FÖREKOMST I ÅSARP/

5231. /SKISS PÅ PEDICULARIS SCEPTRUM CAROLINUM FÖREKOMST I GÖLEN/.

5232. ” ” ” ” ”

” ” ”

5233. 11.7.-67 Mularp. Prästgården = ödegården ängS om Nybo 15 ex. 100 m N om Es/björntorp/ kilen ett rensat dike Ö –V ser /??/ sumpskog.

5234. 11.7.-67. 10+7+2+1 /luktsporre?/ Skogastorp, Svartarp 9 ex. /luktsporre/, N om reservatet 33 ex.

Ser öppet kan N om Esbj/örntorp/s kilen 59 ex! Dike el/ler alridå (ej tråd)/??/ nytt kärr 12 ex. Fick dike SV – NÖ (ledning?) bäck.

5235. 6.10.67.SÖ Tittekullen /??/ stora moränen: / Denna sidas text införd redan på sidan 225 226 i denna bok. Enligt Enboms paginering sidorna 5105 -5106/.

5236. 6 juli 1967. /SKISS FRÅN VARHOLMEN DALA /??/ MED STIPA PENNATA – FÖREKOMST 1967,1968,1969,som verkar vara infört på diverse sidor i denna bok/.

5237. Information om Stipa pennata förekomst infört i början av boken på sidan 49 /enligt Enboms paginering sidan 4947/.

5238. Botanisk text införd av författaren på sidan 73 – 74 /enligt Enboms paginering 4960 -4961/, samt på sidan 82 /enligt Enboms paginering sidan4969/.

5239. Hypnum cypressiforme, Toninia coeruleonigricans (svart lav) Djupadalen. Solorina saccata + Seligeri pusilla /??/ Seligeri calcarea /??/ vid oxel och

överh/ängande/ en + källsprång/??/G a´Fn åt N /??/. Längre fram Magurella julacea (korv!) /??/

5240. /SKISS ÖVER STIPA PENNATA FÖREKOMST var??/ Polygala i nerkanten, nedanför enbuske min Stipa /pennata/, minst 5 ex /Polygala/"comosa" i N o/ch/ S om markeringspinne åt V. Skogastorp 2/7 -67, 3 cm breda blad, bredast ngt över mitten, ej så spetsigt. Mittflik liten /och/ lång. Vid bilarna Drepanocladus aduncus? enl. Hakelius.

FRIDEN BOK 24.

5241. /Privat text som hoppas över/. 26 juli -68, fredag. Hade stämt möte med Bengt M.P. /Larsson/ på Kyrketorps hed. 200 m N om Bäckg/ården/ i Högstena tittade jag på torrängsdungar i åker, och överraskades av att Ononis hircina var så riklig

5242. och strödd flerstädes över marken – stråk och fläckvis. Bengt M.P. /Larsson/ demonstrerade sina rutor på Kyrketorps hed, och vi satt och pratade också en hel del. Bl.a. fick jag veta litet om Skogastorps kvarn, o/ch/ vad som var igång fr/ån/ myndigheters sida. Besåg också Skogastorpskärret, och såg på rutor, röjning /och/ vegetation. Brudsporren /Gymnadenia conopsea/ grann (var. densiflora). "Vårt" kärr går emot Olby:s enbart i nedre (N:a) hörnet.

5243. 26.7.-68. En bäck som gick i Stutagårdens fuktäng m/ed/ Ophioglossum /vulgatum/ o/ch/ Du Rietzs Euphrasia hade nu letts in i Olbys ned t/ill/ kalken urholkade dike.

Fru Ann – Marie Björnberg, Stutagården, menade att föreningen (vår) varit där och ändrat på det igen, vilket enl/igt/ Bengt /M.P.Larsson/ saknade underlag. Hon var litet trött på alla turister, som frågade efter "paradiset". Duktig att arbeta med höet, lätt klädd. Vi presenterade oss, och framhöll att

5244. kärr remsan mot el/ler/ utanför "paradiset" var mkt fin o/ch/ värdefull, liksom fuktängen ("Du Rietz") längre ner. Fick nu veta, att det går en "lätt" väg t/ill/ Skogastorpskärret från övre vägen, den nya uppåt SV, då kommer man t/ill/ kärrets översta hörn (S:a?). På hemresan besökte jag G/ymnadenia/ odoratissima – kärret vid Nybo (Mularp: prästgårdsängen Ödeg/ården/ "då jag ändå hade stövlarna på". På den röjda fläcken var Molinia –

5245. tuvorna mkt stora och ymniga. Epipactis här o/ch/ var. Av rariteten … exemplar. 17 ex. se sid 50 nedtill /enligt Enboms paginering sidan 5284/ (den 3.8.-68).

27.7.

-68, lördag, Mularpabäckens kärr. Filmnumrering se sid. 283 /enligt Enboms paginering sidan 5449/. Eftersom Gymnad/enia/ odorrat/issima/ o/ch/ /Gymnadenia/ conopsea (tidig) sjöng på sista versen, beslöt jag mig för att inventera, dels /Gymnadenia/ conopsea – kärret nedanför Bovistella i Mularp, dels /Gymnadenia/ odoratissima – lokalerna i Åsle.

5246. I. Från Bovistella - kärret gick jag hela kärrserien nedåt. Ingen Bov/istella/. (- VI). IIa. I kärret nedanför studerade jag läppformerna på G/ymnadenia/ conopsea, och såg att de växlade. En typ närmade sig betänkligt G/ymnadenia/ odoratiss/ima/, men sporren var lång. I tillfälliga anteckn/ings/ boken – kunde kanske reserveras för ”Mularp i allmänhet”. – började jag anteckna först i nedersta kärret och så uppåt NÖ. VIa och b. I stora Schoenus – kärret tog jag en bild (nr 1) i N:a

5247. 27.7.-68. väderstrecken? öppnare delen fr/ån/ SÖ ner mot NV. Orchis /Dactylorhiza/ mac/ulata/ + O. /Dactylorhiza/ traunst/eineri/. V. – Efter gles björkskog – 30 m – med gräsväxt (Molinia /coerulea/, ej Fil/ipendula/ ulm/aria/) ett mindre kärr. Epipactis o/ch/ /Dactylorhiza/ traunst/eineri/, Molinia /coerulea/ (dom/inerande/). 20 steg brett. – Efter 83 steg (ej så stora) gnm björk.IV Ulmarietum /Filipendula ulmaria/, ett litet större kärr. Trol/igen/ här som jag först såg Selaginella /selaginoides/. Ser den nu på stående fot. Tät Schoenus Erioph/orum/ latif/olia/ rikligt, O/rchis/ /Dactylorhiza/ traunst/eineri/ + O/rchis//Dactylorhiza/ incarnata. Glasbjörk /Betula pubescens + stor tall uppåt; kärret smalnar och avslutas med en ngt öppnare liten del m/ed/ rikl/igt/Epipactis + strödd Fil/ipendula/ ulm/aria/ /och/ Molinia /coerulea/ (dom/inerande/). Sen kommer stora, dränkande Ulmarietum /Filipendula ulmaria/ i björkskog (sump-) m/ed/ hög Equisetum silv. /sylvaticum/. Ramlade fram –

5248. raklång på en dold gran. Ett par dyhål. Ulmarietum fläckatassj blånnat mä videört /Lysimachia vulgaris/ 300 m? (150 m trol/igen/). III. Nytt kärr mitt för granplanterings N:a kant. Långsmalt i Ö – V! Carex lepidoc/arpa/ - /Carex/ host/iana/ - Erioph/orum/ lat/ifolia/, ej Schoenus /ferrugineus/. Upptill: en grann O/rchis/ /Dactylorhiza/ traunst/eineri/, Equisetum silv. /sylvaticum/ lågvuxen. Vattenklöver /Menyanthes trifoliata/, Eq/uisetum/ palustre. En liten sluttning och en halv skogsridåoch så kommer ett IIb. långsmalt kärr m/ed/ Schoenus. Vitlysande Erioph/orum/ lat/ifolia/, mkt C/arex/ lepidocarpa, 1 ex /Dactylorhiza/ traunst/eineri/ åt Ö, 2 ex O. /Dactylorhiza/ incarnata åt Ö. Upptill ett ex brudsporre /Gymnadenia conopsea/. Kärret smalnar. Åter en ngt markerad sluttn/ing/. Halv ridå åt V m/ed/ tall, björk, enbuskar /och/ gran. IIa. Så kommer det vackra, ngt fastare o/ch/ bredare brudsporre kärret /Gymnadenia conopsea/

m/ed/

5249. /Privat text som hoppas över/. Vid Johannelund, Åsle, gick jag ner mot ”Svartarpskärret”. Tittade ngt på kärret S om vårt område (Nolg/ården/). Gran hade man ej satt i blötaste kärrpartierna.- Schoenus fanns + Epipactis + Erioph/orum/ lat/ifolia/ m.m. – Dock mkt nära vår S – gräns (1/2 m ung.). Trådarna här nedfallna i vår hägnad åt S(V)! /Text här är en fortsättning av texten på sidan 5248/

IIa forts. 27.7.-68. Schoenus,Erioph/orum/ lat/ifolia/, C/arex/ lepidocarpa (ej så flitig här). Ett 50 – tal brudsporre /Gymnadenia conopsea/. Läppen varierar. Ibland blir mittfliken större o/ch/ längre, sidoflikarna kortare och smalare, men sporren är lång. Pressade några blommor!

5250. Svartarpskärret. Viktiga uppgifter. Eg/endom fr/ån/ Nolg/ården/ 3. Ser 5 ex av Gymnadenia odoratissima. Därav 1 ex när jag kom in söderifrån. 3 ex åt V längre fram, 1 ex åt Ö, ung/efär/ mitt för föregående. Epipactis rikl/igt/ i Schoenus kärret. En och annan Ophrys. Ser ej – på stående fot ngn Sel/aginella/ sel/aginoides/. Prästängen, N:a delen (= Sb/??/ Fårdala!) 32 ex av rariteten (G/ymnadenia/ odora/tissima/), 2 ex vanlig brudsporre, smärta, djupare röda. Ser – på stående fot – en vacker krisse

5251. med Selaginoella selaginoides. Platsen åt N (Alb/ertsson/s trol/igen/ åt NÖ). Sel/aginella/ sel/aginoides/ växer på svagt markerad höjning, knappt tuva, m/ed/ Molinia /caerulea/, Juncus alp/inus/, Carex flacca, vattenklöver /Menyanthes trifoliata/ dom/inerande/, Potentilla erecta. I närheten ett litet bestånd av krissla /Inula salicina/. 2 ½ m åt S en vanl/ig/ brudsp/orre Gymnadenia conopsea/ (identifierades i sista momangen (läppar,sporre). Markerade med gul sticka i krisslan. Selag/inella selaginoides/ står 1 ½ m åt S el/ler/ SSÖ. Även i detta kärrparti en o/ch/ annan överbl/ommad/ Ophrys. Schoenus tät. Phragmites /australis/ är här, jämfört med Mol/inia caerulea/ - partiet, låg o/ch/ gles.

5252. Prästängens N:a del (jag går väl åt NÖ), är ett tätt parti av buskar o/ch/ träd o/ch/ älggräs /Filipendula ulmaria/. Men partiet var snart passerat (100 m?), och jag kom ut på hårdbetade hårdvallskilen tillhörande Esbjörntorp i Tiarps sn. Kleven: Fortsatte åt NÖ för att se på Esbjörntorpskärret, som

ligger
i Åsle sn men hör till Tiarps - gården Esbjörntorp. Närmast kilen åt N el/ler NNÖ är fortf/arande/ öppen betesmark, men fuktigare, på en 30 m bred remsa. Sen kommer sump-
5253. skog m/ed/ björk, gråal /Alnus incana/ och älggräs. Sträckan mellan 200 – 300 m? Har äldre uppgifter. Undrade om kärret nyss varit besökt, då jag skymtade svagt trampade stigar. När jag kom till kärret och såg att kreatur betat här förstod jag anledningen t/ill/ stigar. Då kärret ingår i en stor betesmark av sumpskog, lund – och ängsskog, blir det här fråga om mild betning, trol/igen/ ngt av /ett/ ideal. Här fanns ung/efär/ 40 ex. av Gymnadenia odoratissima.
5254. Kärret inramas av gråal /Alnus incana/ skog o/ch/ bland buskarna, som behöver röjas bortär, förutom björk just gråal. Om man så vill avgränsar en svag skogsridå en liten nordlig (NÖ:lig) kärrdel. I detta parti finns ytterligare några Gymn/adenia/ odorat/issima/, trol/igen/ ej mer än 6 st/ycken/. I Esbjörntorpskärret sål/edes/ inalles 45 ex. av Gymnadenia odoratissima. Skall man fridlysa här, bör samtliga områden tas i ett sammanhang.
5255. /Privat text som hoppas över/
5256. ” ” ” ” ”
5257. 30.7.1968,tisdag8.50 t. Fkp Rantens hotell, för att hämta Bengt M.P. /Larsson/ /ovidkommande text som hoppas över/. Vi for ut till Nolg/ården/ i Näs förbi Ållebergs änne, där det var slaget (fläckvis) efter midsommar. En grann Orobanche /reticulata/ stod vid vägen utanför tråden.
5258. /Ovidkommande text som hoppas över/. Näs, Stipa /pennata/ åsarna: Gjorde en översyn för att i samråd finna ut lämpliga platser för analysrutor. Jag fick orientera i ngn mån, och betätta vad som skett under årens lopp. Det blir denna dag 3 rutor inom lilla stängslet, en omkr/ing/ yttersta tuvan åt SÖ, en i enbuskblottan åt SSÖ, en mitt i Stipa – härligheten.
5259. Mitt grovarbete idag blev att klippa asptelningar. Dessa var fortfarande legio. Klippte nu noga nära marken. Tidigare har väl skäran eller lien varit med, och då har det blivit dom/inerande/ höga tabbar. Såg mig också omkring för att anteckna ngt som hänt. På N – sidan återfann jag – t/ill/ stor glädje – Gymnadenia conopsea, tack vare en blommande stängel. Tidigare former, vars blomning försenats på N – sidan. Smala blad.
Några sterila rosetter omkring, och en ett stycke ifrån
5260. åt Ö. Nedanför blotta där rishögen legat för länge; jag bad Julius

tidigare (i fjol?) att ta bort den.
Påfallande är hur ”stepparter” ökat på N – sidan, sedan där blev hyfsat. Främst Prunella grandiflora som lyste här o/ch/ var, och förekom i några stånd av hybridform. Pressade ett par stjälkar. Även sågs Galium triandrum, och några stänk av Geranium sang/uineum/. Hur var det med Pulm/onaria/ ang/ustifolia/.
5261. Vid stigen uppe på åsen (Ö:a delen) såg jag Silene cucubalus, och strax innanför grinden Knautia arvensis. En art som hävdar sig är Senecio jacobaea, finns sparsamt i och nära Stipa /pennata/. Den har dessutom tydl/igen/ gynnats av fula sandskåret, nära Nolg/ården/, där den sågs hängande på grusslänt och i ”hjulspåren”. Där fanns också ett ex. Prun/ella/ grand/iflora/, var vacker på låga ”intercentrat” /på/ vägen fram t/ill/ reservatet.
5262. Taggståden längst i V behöver justeras. Några stolpar på S – sidan av. Gränsåsen (åt SV) lyste ”vackert” av krissla /Inula salicina/. Längre bort hade rallareros /Epilobium angustifolium/ kommit in. Hallonen /Rubus idaeus/ hade alldeles kommit av sig. SV – delen hade påfallande rikl/ig/ Scabiosa columbaria. Vid ½ 5 – tiden åter t/ill/ Fkpg /Ovidkommande text som hoppas över/.
5263. 31.7.-68. onsdag. Hade ringt t/ill/ Julius Nilsson och kommit överens att han skulle hämta Bengt M.P. /Larsson/ och mig. J.N. högg asptelningar; Bengt o/ch/ jag såg på ”gränsåsen”, och letade efter lämpliga platser för intensiv – studium. Ung/efär/ drygt hälften bort från en ngt markerad höjning. Partierna fram t/ill/ Stipa /pennata/ - åsen ville jag slå och spara drakblomma /Drachocephalum ruyschiana/.
5264. Föreslog att J.N. et ego skulle fara t/ill/ Vinberga Kullagården i Dimbo – Valstad för utlovad slåtter på Orchis mascula – lokalen. Tog en omväg åt Yllestad för att se på /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/. Tomten: här hade rensats o/ch/ röjts inom g/am/la/ hägnaden, och där står åt S – se skiss i slutet av boken – ett 70 cm högt m/ed/ hönsnät ikring. I lilla hägnaden där jag röjde i fjol och fann /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/ bl.a. i flera rosetter. Fanns nu intet. Utanför åt V: 1 ex. se sid. 285 /enligt Enboms paginering sid. 5451/.
5265. Se sid 286 /enligt Enboms paginering sid 5452/. Trälshed: Tog in en traktorsväg (svagt markerad) i V:a delen och undgick blöta (inga stövlar). Såg ej ut att vara mkt besökt, dock trol/igen/ fotografering av en stängel, glömde att kolla Thalictrum, se i slutet av boken ang/ående Tomten sid 285 (se ovan),
ang/ående/ Trälshed sid 286 (Enboms sidnumrerning se ovan).
5266. Kullagården. Träffade fru Joh –n i logen och fick tillåtelse att slå. Det

aktuella området slogs, och goda ”skyddsområden” i kring. Sparade 2 rutor där O/rchis/ m/ascula/ setts i sommar. Dels stepp – dels lundartad för ev/entuell/ analys ngn vacker dag. Tog en tur på rand reg/ionen/ åt Ö. Kunde ej finna Gal/ium/ tri/andrum/. Eken är ej Q/uercus/ petraea. Vid övergivna torpetN om kullen körsbärsridå med

5267. ymnig klarbär /Prunus cerasus/.

5268. 1 Aug/usti/ 1968.torsdag. Hämtades av J.N. o/ch/ B.M.R. kl. 09.00. Fotade reser/vatet/s Ö – sida före slåttern idag. Stod på stigen rätt högt upp mot NÖ. Gisseberget dolt av trädet på N – gående ås. /Foto/nr 9. På bilden skall krissla dominera fläckar (stora) närmast och nere vid taggtråden. J.N. slog rätt långt fram åt NÖ. På svagt markerade ryggen ett stort bestånd av Prun/ella/ grand/iflora/.

5269. I V:a delen av reservatet (=äldsta): slåtteryta m/ed/ sparad drakbl/omma/ /Drachocephalum ruyschiana/. (Valeriana samb/ucifolia/ bl/and/ hallon i blottan). Se även sid.36,
/enligt Enboms paginering sid.5272/.

5270. Gränsåsen NNÖ hörnet nära reservatet: slåtteryta m/ed/ sparad drakbl/omma/.

5271. 1.8.-68. Gränsåsen: ovanför och på båda sidor om stor enbuske: slåtteryta. Ej drakblomma, jo 1 stånd upptill vid stigen, 1 ½ m S om N:a pinnen (upptill). Skogsklöver /Trifolium medium/ V ovanför enbusken. Nedanför enb/usken/ nära åkerkanten Prun/ella/ grand/iflora/ flera, fältvädd/Scabiosa columbaria/, Pr/unella/ vulg/aris/! längst ner. Rätt så mkt Pulm/onaria/ ang/ustifolia/, mkt krissla /Inula salicina/. Enbusken bränd åt V, ngt blodnäva /Geranium sanguineum/, Gal/ium/ tri/andrum/ mkt sparsam.Krattade hårt, när jag räfsade bort gräset, så /att/ gammal förna kom med.

5272. Stipa /pennata/ - reservatet , V:a delen slåtteryta. Fr/ån/ enbuske m/ed/ hallon o/ch/ Valeriana samb/ucifolia/ på blottan åt Ö, till mindre enbuske 14 m åt V. Ung/efär/ på mitten av sträckan upptill.

5273. Vid 13 – tiden – före vår lunch –
gjorde jag en botanisk ”utfärd” t/ill/ Björstorp: Kungsåsen, NÖ:a partiet. I SÖ – svängen förvånades jag av att vegetationen ej blivit tätare, sedan betet upphörde. Typen liknar åssluttningen strax N om Nolg/ården/ (Rosenborgs lokal). Letade litet efter drakbl/omma/, som funnits här tidigare. Såg intet. Höll på att gå bet äv/en/ på Hypericum montanum /som/ markerats med 2 pinnar 40 a´50 cm ovanför ståndеn – som jag –väl i fjol – sökte förgäves. Den fanns nu i 2 ex ngt längre åt N och ner på V – sidan.

5274. 1.8.-68. Gymnad/enia/ conopsea i innersvängen, sluttn/ingen/ åt NV,

såg jag ”på stående fot”; räknade t/ill/ 17 stjälkar, tydligen pålitlig lokal. Aspen på V – sidan inemot vår N – gräns växte som små förkrympta träd i yttre gränsområdet, och utökar sål/edes/ inte sin areal. Partiet av åsen N om vår gräns hade ung växtlig asp på V – sidan nära muren. Granne på detta parti har mistör /??/, särskilt nära vår gräns.

5275. Prun/ella/ grand/iflora/,som jag har tag/it/ för pressning, var högväxt. (På torra partier var den nästan överblommad). Ville äv/en/ pressa Serratula. Den tallbevuxna delen var, ju längre jag kom in, nu alldeles invaderad av högväxt, tät,ymnig hallon ”skog”. Synd att jag /inte/ hade tid att plocka hallon, det skulle lönat sig. Hallonen bredde ut sig långt ner åt sidorna, och jag såg ingen ängsskära /Serratula tinctoria/. Trol/igen/finns den kvar i ngn nerkant. Återstår att se.

5276. Innan man S – ifrån kommer till tallbeståndet har Björstorp huggit in ett grustag, synligt från min Stipa /pennata/ - kulle. Åkern med Björstorps åsar och stipa – åsen – gränsåsen var slagen vall. Mellan Nolg/ården/s åsar var havre. Har förut i två år varit vall med – alltså –mild betning av berörda åspartier. Även framför nya Stipa – beståndets ås är i år havre.

5277. 2 aug/usti/ (fredag) 1968. For in med bilen före 7.00 för att byta lameller. Promenerade t/ill/ Ranten, dit jag kom lagom för att se Bengt M.P. /Larsson/ äta frukost och läsa tidningar. /Privat text som hoppas över/.

5278. ” ” ” ” ” Resa ½ 10 till Vinberga (och Kullagården). /Privat text som hoppas över/.

5279. 3.8.-68 ” ” ” ” ”

5280. Så gick E.K. o/ch/ jag upp på S:t Pers nyckel /Orchis mascula/ kullen. E.F. hade låtit höet ligga, för att eventuella kapslar skulle öppna sig o/ch/ fröa. Gick t/ill/ gården och lånade ännu en kratta. Det blev 3 stora vålmar med hö. Markerade i det oslagna en ruta 1 m2 , men hann ej analysera den. /Privat text som hoppas över/.

5281. /Privat text som hoppas över/.

5282. Mularp. 3.8.-68 (forts.)Vid 19.00 – tiden tog jag fram cykeln och pressade upp för bergsvägen via Transkall/??/ För att slippa alltför lång uppförsbacke tog jag in där granskogen börjar, och hoppades på lättare väg t/ill/ Bovistella. Men denna vägen var tätare o/ch/ oländligare. Ingen Bovistella syntes till. Gick nu i granskogen närmare stenmuren, och denna nedre väg hade en lättframkomlig gata. Har förut ofta gått litet högre

5283. upp; där är det tätare.Granen växer, snart går gatan igen den också. Kärren ligger väl gömda, kan man säga. Nästa mål var Ödegårdens Gymnadenia – lokal för

noggrann räkning. Gick nu betesvägen från Bergsvägen (100 a´150 m Ö ovanför Transkall/??/). Första nedre delen av betet har trol. varit åker. Sedan mera ängsartat bete med fast vall och uttorkat, där jag i våras såg (sump -) Palustria – rosor.

5284. Här sågs bl.a. stänk av Inula salicina samt Epilobium parviflora. Skiftet närmast S om ”vårt” område var delvis av korna söndertrampad av kor, dyjord med kraftiga! stigar.

Det gör en litet betänksam att släppa in kreaturen på vårt område. Räknade nu, och fann ej mindre än 17 blom – stjälkar av Gymnadenia odoratissima. Hade jag inte börjat

5285. (3.8.-68) klippa undan sly för åtskilliga år se/da/n, hade denna lokal säkert varit spolierad. Den fortsatta röjningen har ingenjör Sven … på postkontoret påpassligt bidragit till. Molinia /caerulea/ tuvorna gräsligt ymniga. Repade en aning kring några ex. av rariteter. Men senare skall här slås.

5286. /Privat text som hoppas över/.

5287. ” ” ” ” ”

5288. Emmy o/ch/ Karl upprepade bjudningen t/ill/ sitt hem /i/ Stommen, Vistorp./Privat text som hoppas över/

Så skulle vi då inventera /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/ lokalen. Karl tog sin saab, och visade nu den nya skogsvägen, som kunnat tillskapas tack vare grusmaterial från

5289. 4.8.-68. dikena (utmed vägen). Vid vändplatsen befann vi oss nu Ö om P. sceptrum c. lokalen. Karl gick en gammal, svagt markerad äldre skogsväg. Tog litet för långt åt vänster, och vi kom upp i ettstort Equisetum hiemale – område. Denna art har jag förut sett i utkanten av P. sc/eptrum/ c. området. I stort sett skall man gå nära gränsen mellan äldre och yngre granskog. I Ö:a delen utanför P.sc/eptrum/ c. – området hade huggits en del större björk. Stubbarna klädda av ymniga rotskott. Bråtigt att gå i det fällda.

5290. Snart såg vi de första ex.av /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/ och började räkningen, och det blev fler än beräknat (ägaren skulle ha sett ett 50 – tal).En sida i slutet av boken räckte ej till (s….), utan jag fick ta till sida efter sida fram- el/ler/ baklänges. Försökte anteckna dels antalet individ, dels blommande stjälkar. Antalet individ kunde vara svårt att urskilja i de fall individen stod flera nära varandra. De blommande stjälkarna kunde på samma individ vara olika långa, bredvid

5291. 4.8.-68. höga 70 – 85 (90), kunde finna låga 25 – 30 cm. Mkt kraftiga stjälkar hade sido – stjälkar. Räkningen gav till resultat 49 individ (stånd); dessutom sterila bladrosetter, som vi ej såg så noga efter i det ofta höga ”gräset”.

Se detaljräkn/ing/ på sid/an/ 279 /enligt Enboms paginering sidan 5445/. Antalet

blom/mande/ stjälkar 126 st/ycken/. 1947 såg vi åtminstone /??/ maximum 50 stj/älkar/. Vi uppskattade P. sceptrum c. – lokalens bredd t/ill/ 20 m i riktning N – S. Längden i Ö – V /till/ 30 m. Men i sista

5292. fann vi ett prakt ex/emplar/ med 7 stjälkar alldeles N intill den uppkastade dikesvallen (S:a diket). Så bredden blir kanske ngt större. Då vi nu ej ville trampa för mkt och heller inte hade tid, har jag ingen riktig uppfattning om områdets konfiguration. Hade behövt ha höga pinnar med en väl synlig markering, en pappskiva el/ler/ kanske tidn/ings/papper.

5293. Dikena grävdes på försommaren i fjol (1967). Det södra diket har fått en sväng (åt SV?), för att inte gå rätt genom lokalen. Karl visade på en stolpe ”mitt i” området, vilken skulle vara, trodde han, en markeringsstolpe. Även om diket (S:a) nu gick nära praktexemplaret, får man nog vara tacksam. Avståndet mellan dikena uppskattades till 90 m.

5294. Jag har blitt mer och mer tacksam, att här föreslå fridlysning, då det utan ngn betning blir besvärligt att hålla undan sly och buskar. Visserligen kan man säga, att området mkt sakta tätnat. Carl tyckte att det var likadant! som för 20 år sedan. Och plantering av gran kommer väl ej ifråga mellan dikena (90 m i N – S), men hur långt blir den från zonen i Ö – V? Den misslyckade fridlysningen vid Ännagården

5295. känns ännu sokm en törntagg i köttet. Vore det bättre att satsa på Trälshed? Det område på vilket /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/ växer där är två platser, båda rel/ativt/ små till omfattn/ingen/. Skulle den sprida sig där mera med försikteg röjning. Undrar om ej marken är för hård o/ch/ torr omkring, och för blöt i kärret (starr-). Svårt att yttra sig om. Gentemot Trälsheds 11 ”stånd” och 27 blom/mande/ stjälkar,31.7.-68, s/idan/ 27 /enligt Enboms paginering sidan 5265/, ter sig Vistorp m/ed/49 individ/er/ och 126 stjälkar betydligt rikare.

5296. Jag skulle nu vilja göra ett försök med fridlysn/ing/ avSträngsgårdens lokal, ägd av Gunnarp, för att vetenskapligt kunna följa utvecklingen. Vi kan trol/igen/ ej få pengar till saken utan fridlysn/ing/. Skötselfrågan är ej lätt. Både Tomten i Yllestad och Prästg/årds/myren i N Åsarp visar att växten är nyckfull. Och det rika uppträdandet i år på Strängsgården – en uppflammning? – på platser, där vi ej sett växten förut; Carl

5297. 4.8.-68. tyckte det var nya platser. Uppflammning kan tyckas ej komma i fråga efter så kort tid, blott 1 år. Dock, marken har blivit ngt genomluftad. Vidare: en bäck österifrån mynnade i marken här, vet ej riktigt exakt platsen, men bäcken har nu gått in i S:a diket. Det finns en fara, att buskväxter nu tilltager, och vad det

instängda läget i en mer påträngande granskog betyder i framtiden, är ej lätt att spå om. Man

5299. 4.8.-68. /Privat text om foto som
jag hoppar över/.
5300. /Privat text som hoppas över/. Tittade litet på Orobanche /reticulata/20 aug.-68. (Ållebergs änne)lokalen från övre vägen, såg ett 5 – tal. Ngn gång hade räknat för en vecka
5301. sedan 19 ex. Trodde någon varit inne o/ch/ knyckt. I gropen på Granberget fann jag nu ej Prunella grand/iflora/. 21 aug. -68. onsdag. Bovistellakärret i Mularp (per cykel). Inga svampar syntes till. Såg sparsam Sel/aginella/ sel/aginoides/ o/ch/ Scapania vid ”stenen”. Ville inte trampa i området,men fullgjorde i alla fall en liten olaga avverkning av björksly. Följde älgstigen mera neråt och kom lätt till övre delen av kärret, Cirsium caulesc/ens//??/
5302. Vid Johannelund beslöt jag mig för att följa renen strax S om bäcken, ner förbi S:a gränsen av nya granplanteringen. Ny pålägg av sten i gärdesgården. Ledsam hög veg/etation/ av hallon, åkertistel, nässlor, ngn Campanula trachelium. Alskogen (alle´, A/lnus/ incana)NV nedanför planteringen var en djungel. Murkna träd /och/ dom/inerande/ älggräs /Filipendula ulmaria/. Måste gå åter tills betet började. Följde bäcken och fann
5303. 21.8.-68. som jag tror Conocephalum. I lövängsbetet m/ed/ hassel, ngn en, björk är vackert, soligt o/ch/ varmt. Såg ngn solvända + mkt Euphrasia.
5304. Vid björkbusken m/ed/ Inula/salicina/ Sel/aginella/ sel/aginoides/ i Prästängen åt N. Växer på svagt markerad tuva bland Molinia /caerulea/ 3,vattenklöver 3, Parnassia /palustris/1. 25 cm åt V carex flacca i bsk omkring Drep/anocladus/ nit/??/, Camp/ylium/ stell/atum/, Calliergonella. 50 m åt NÖ liten lokal, ej i tuva, ett Phragmites strå 30 cm, vattenklöver, Carex lepidoc/arpa/, Drep/anocladus/ interm/edia/ - matta, Juncus alp/inus/, Pot/entilla/ erecta, en orkide´möjl/igen/ Ophrys
5305. Nu ser jag litet Sel/aginella/ sel/aginoides/ 5 m N om tråden mot eg/entliga/ /??/ Svartarp Nolg/ården/ - området. Sparsamt iDrep/anocladus/ interm/edius/??/
matta (m/ed/ Ctenidium nära), även i Schoenus – tuva 15 cm bort från SÖ. Epipactis mager/??/ i närh/eten/. Svårt att se stängsel, uppåt Ö i lundvegetationen.
5306. 22 aug. 1968, torsdag. På morgonen jobbade jag med att få bort

lönnbuskarna vid stenmuren. Ringde kusinen på Stommen i Vistorp, och var välkommen att hämta kameran o/ch/ dricka kaffe. Kom tidigt och hann ta en titt på kullen, med sparade höga enbuskar (för viltet). Öppna, betade kullen åt S var välsnaggad med mkt Euphrasia.

5307. 22.8.-68. Öxna /Pulsatilla vulgaris/,brudbröd /Filipendula vulgaris/. Tänkte: här kan Gentiana växa, och jag hade bara tänkt tanken, så fick jag se den, rätt kortvuxen, i en 4 a´5 ex (Gentianella campestris). En kulle N om vilt – kullen hade också öxna /Pulsatilla vulgaris/ + axveronica /Veronica spicata/. Tog en bild (nr 8?) på vilt _ kullen från V. Kyrkan syns t/ill/ höger i bilden. Ang/ående/ /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/ rådde Carl mig att tala med ägaren till Gunnarp 1/1 Mats Svensson. De höll på med taktäckning. Träffade Sv/ensson/ och ännu en man vid ladu-

5308. gården. ” Vi går och sätter oss i trädgården, för vi har väl blomman att tala om”. Undrade om ngt skulle sägas, när den andra hörde på. Han skröt genast, att han hade en mkt hög ormbunke. Undra på det, när han, Olsson, var från Baggekvarn i Solberga! Trodde det fanns några buskar äv/en/ vid Ekeberga. Olssons område angavs till 1 km! Mats Sv/ensson/ hade en mkt välvillig inställning till skydd, och villig att utan ersättning avstå från att gran –

5309. plantera /på/ /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/ platsen. Utstakningen av denna ger sig självt; jag behövde nu ej fara dit, ty Ö – gränsen bildas av kalhuggnings – gränsen intill Carl:s skog. S:a gränsen bildas av diket, som svänger ut ngt åt S el/ler/ SV, för att ej gå rakt gnm P. sceptrum c.-området. Det gör sen en vinkelrät krök åt NV, ngt västligare än enl.
ursprungliga planen, och rinner ut i det norra diket. Carl och jag beräknade bredden mellan de/??/

5310. na till 90 m. Från Carls Ö-gräns till västgränsen skulle vara ung. lika långt. Det av diken kringskurna området blir inemot ett tunnland på 3 sidor! Det tillhör Strängsgården 4/7 (som ägs av Svensson). Den tidigare ägaren av Strängsgården, Larsson, hade upptäckt spiran /P.sceptrum carolinum/
för 40 år sedan. Mats Sv/ensson/ visste berätta att ett stort område – ända från tall/??/ Nilsahemmet hade betats gemensamt av flera

5311. gårdar (ung/efär/ 4 a´5) tills för 35 år sedan. (Starr -) slåttern av P. sceptrum c. området upphörde för 50 år sedan. Det från öster (kärrdråg bortåt Nilsahemmet) hade tryckt på och mynnat ut över sceptrum – området o/ch/ hållit det blött. (Förändringen nu kan bli stor). SKISS ÖVER SCEPTRUM LOKALEN.

5312. Svårt att avböja fridlysning, när ägaren med glädje ger /sitt/ medgivande. /Privat text som hoppas över/.

5313. 22.8.-68 forts. Från Vistorp över Boda o/ch/ Baggekvarn, Solberga till N. Åsarp. Prästgårdsmyren: jmfr sidan 278 /enligt Enboms paginering sidan 5444 med en liten skiss!/

Främre lokalen:syntes inget stängsel. Efter letande fann jag i mitten av lokalen en, säger en, rätt svag rosett av /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/. Göl – ögonen svarta, uttorkade, och björkslyet hade börjat ränna upp, så jag tyckte att jag inte riktigt kände igen området. Gick rätt över åt S för att inventera min lokal

5314. för spiran. Kände ej igen mig och kom för långt. Fick orientera om från gölkomplexet. Det markanta dråget med Meesiorna ikanten, tycktes mig ej framträda så tydligt. Meesia – platsen syntes Tomentypnum –betonad. Men, men jag gjorde ingen undersökning. Trol/igen/ sker igenväxning. Min lokal: 1 blommande stängel 55 cm hög,bredvid 2 fjolårsstänglar. Dessutom 3 rätt vackra rosetter, samtliga m/ed/ fjolårs –

5315. stänglar. Se skiss i slutet av boken. På väg t/ill/ min lokalfann jag Dryopteris cristata. Förut sedd här?

Gick åter till gölkomplexet. Stack ner handen i en nakendyig fläck, och fick en god fångst av Calliergon trifarium. Tittade på mosstussar i närheten (i kanten åt S , österut). Fann inga levermossor mer än Riccardia pinguis (trol.) o multifida. Ingen Catoscopium.

5316. Blev bjuden på kaffe o/ch/ kakor hos Harald och Margit. Karin på Sjögunnarsbo mkt sjuk. Harald visade på hur sumpigt delar av Åsarp varit innan dränering o/ch/ bebyggelse. Talade också om breda dräneringsdiken i ”sjömaden”. Diken som ej gick att hoppa över. De gick ju in i myren – nuv/arande/ djupa dike går i randzonerna – och jag undrar varför inte gölarna torkade ut på den dikningen 1900. Dikena var trol/igen/ mer flacka.

5317. H. föreslog, att vi skulle kontakta en viss Sven Tor, som ville berätta ngt för mig. Han, ej heller sonen, var hemma. H. föreslog, att vi skulle söka Tor i hans sommarstuga vid Ekeberga kvarn. Smal, idyllisk väg genom skog. Intressant plats med flera Ätran – fåror. Kvarnen trol/igen/ moderniserad o/ch/ förvanskad. Tor hade anlagt fiskdammar. Följde stigarna utmed ån. Såg mkt Eupathorium can/nabinum/, men ingen Osmunda /regalis/. (Wt har ej Ekeberga för hampfloxen!)

5318. Vid återkomsten var Tors idrottsaffär öppen, /och/ sonen /var/ där. Tor /var/ i stan. Just som vi tänkte resa kom Tor m/ed/ fam/ilj/. Tors botaniska nyhet gällde ett ängsnycklekärr /Dactylorhiza incarnata/ i lagg till den stora mossen. Kunde ej säga om

det fanns ngt mer. Trodde han skulle nämna spiran /Pedicularis sceptrum carolinum/, men vid samtalets gång – han förde den nya intendenten i S:a Älvsb/org/ på tal – undföll det honom att ngt borde göras vid Prästg/årds/myren. Det fanns en ungd/omlig/ förening (hembygds -)

5319. som skulle kunna göra en del – jag hade just nämnt att björksly börjat växa. Jag nämnde om mina kontakter m/ed/ Stiftsnämnden. Jag frågade efter levande/??/ mossar och sådana fanns i Solberga. Skulle kunna få guidning m/ed/ Tor dit. Vi var överens om att mossen Ö om ”Sjömaden” var där/??/ Tor var faunustiskt intresserad, sa att inget fågelliv fanns på mossen. Jag förde Valundasjön på tal. Där hade i sommar 2 tranor hållit till enl/igt/ Tor.

5320. På min fråga, trodde Tor att klockljungen /Erica tetralix/ fanns på mossen Ö om Prästg/årds/ - myren (sjömad enligt Harald). Det mest sensationella var, att Tor växt upp som barn på Ännag/ården/ i Yll/estad/??/. Spiran skulle ha funnits på en vall på en 100 m sträcka, vilket jag fann otroligt! De visste inte att det var Kung karls spira , bara att dom varje år slog (slåtterhävd!) av (en vacker) lejongap. ”Men den fanns på flera ställen”. Jag försökte rädda sam –

5321. talet under benämningen Badene. Tor sa en gång i Trälshed. Jag frågade vad gårdarna i själva byn hette. Änggården(!) etc. Nämnde ingenting om min uppsats. Den nya intendenten efter Westfeldt (har alltså avgått) är Leif Erik Aronsson /på/ Rydboholm.

5322. 23.8.1968. Mularp, Skatteg/ården/. Dikade (myren) sumpskogen, björk lövning. Ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/ (vanl/iga), Epipactis, Salix pentandra, Salix hastata, Agrostis gigantea (stora), Molinia /caerulea/, Crepis paludosa, Carex hirta, Carex disticha, 2/ Carex caespitosa, Carex nigra.

5323. 23.8.-68. Ett område mer åt S är dom/inerad/ av vattenklöver /Menyanthes trifoliata/, Rikt strödd /är/ Equiset/um/ fluv/iatile/. Calamagr/ostis/ negl/ecta (Calamagrostis stricta), Poa pratensis, Parnassia /palustris/, (2)Herminium /monorchis/!, Juncus alp/inus/! Höll på att skriva Polyg/onum/ vivip/arum/, då ett sådant blad skymde honungsblomstret,

Triglochin pal/ustre/, (2) Carex lepidocarpa + Carex rostrata, (2) Carex flacca + Carex panicea, Eriophorum lat/ifolia/. Neråt V: ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/ slat, Inula /salicina/ I björkbuskar, Deschampsia case/pitosa/ (enst/aka/).

5324. I b/otten/s/k/icktet Tomentypnum nitens, Drepanocladus interm/edia/. S om stort korsdike Carex disticha även gråal /Alnus incana/, Hierochloe /odorata/! I torr

betesmark åt V Cirsium acaule. Åt V en slyskog m/ed/ Alnus incana (smärta, långa, täta). Enst/aka/ ask /och/ alm. Ett dike rann fritt ut i denna mark.

5325. 23.8.-68. Nedanför åt V odlad vall (torr),ser en gård Sörg/ården/? 2/2,3/3 enl/igt/ Rom. Hör Mularpsbäcken rassla. Ser popplarna 50 m åt SV (vid Rom?) Gick nedåt V, genom en lundartad gråalskog, /där/ Filip/endula/ ulm/aria/ dom/inerar/. Olvon /Viburnum opulus/, ormbär /Paris quadrifolia/. Bakåt NÖ en gul gård. Öppen vall /som är/ hårdbetad. En liten kulle med stengärd/sgård/ o/ch/ grop (källare). Ser nypon (runda,mjuka bär), Viola hirta, Potentilla cranzii el/ler/ tab/ernaemontani/, Rhamnus.

5326. Hägg /Prunus padus/, ask, gullviva, Cent/aurea/ scab/iosa/, mkt hårdbetat, Frag/aria/ viridis, Satureja ac/inos/ vid sten + Sedum acre. Fornkulle? Åt V aspskog. Går nu ut åt S i betesmark. Gård snett framåt vänster, Kullagärdet SSÖ, vid gärdesgård liten grustagen kulle, färgkulla /Anthemis tinctoria/. Över nästa tråd åten en liten grustagen moränplipp. Letade efter backsippa /Pulsatilla vulgaris/,

5327. o/ch/ fann verkligen 1 ex i gruskant åt Ö, Cirsium acaule, brudbröd /Filipendula vulgaris/, rödklint, Bellis!, mkt hårdbetat, Plantago media. Gick till fuktiga betesmarker åt V, lockad av Salix pent/andra/ o/ch/ björk buskar. Visade sig vara först ett område m/ed/ C/arex/ disticha – Carex caespitosa – Hierochloe /odorata/ (rikligt). Sedan några ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/, Carex lepidocarpa,Parnassia /palustris/, Calamagr/ostis/ negl/ecta/ /Calamagrostis stricta/, Molinia /caerulea/.

5328. Rätt som det är börjar ett litet dike /som/ går åt V el/ler/ SV. I betet (öppna) Epilob/ium/ parvifl/orum/. Följde diket ett litet stycke (50 m)och såg ett storstarr – område, blågrönt. Måtte inte Scirpus silv/estris/ /S. sylvestris/ lura mig, men den är väl ljusgrön (enl. Lid: ljusgrön). Det var Carex acutiformis. Den har jag tidigare sett nedanför dråg/et//??/ Kanske just här. Trodde det var längre ner.

5329. Jämförelse m/ed/ ekonom/iska/ kartbl/adet/. Den hårt dikade (nyss dikade) ängs – sumpmarken hör till Mularp Skattegården ½ o/ch/ ligger 2 – 500 m NNV om gården. Hårdvallen nedanför åt V hör till Sörg/ården/2/3 3/3, liksom gråalslunden. När bäcken hördes rassla var jag trol. nära Rom. Kullen med stengård o/ch/ grop är samfälld (S) och ligger på Sörg/årds/ - gräns mot Nöttorp: Sörg/ården/. Nästa moränplipp åt SV ligger också på Mularp Sörg/ården/. Nästa lilla moränplipp åt SSV ligger på Kullagärdet (vid gränsen t/ill/ Sörg/årds/mark i N).C/arex/ acutif/ormis/ kärret vid liten bäck tillhöt nog Sörg/ården/ vid gränsen till Nöttorp Nolg/ården/ 1/6.

5330. 24.8.-68. Högstena: Bäckg/ården/: Ophiogl/ossum vulgatum/- ängen 19 a´20 steg snett uppåt höger i rikt/ning/ mot ett par större block – från ”gapet”. Block

(täml/igen/ stort + en buske): Ophioglossum vulg/atum/ i två tuvor. 1 ½ m åt NÖ om en buske, resp/ektive/ 1 (1/2) m ÖNÖ om blocket.
Ytterligare 7 steg åt ÖNÖ (ngt t/ill/ vänster om större blocken. 1 tuva m/ed/ Oph/ioglossum/ vulg/atum/,70 cm VSV om /en/ enbuske.På den svagt markerade tuvupphöjningen (10 cm hög),
5331. 80 cm lång /och/ 40 cm bred, står Oph/ioglossum vulgatum/ i Ö:a kanten. Dom/inerande/ Cirsium acaule, trol/igen/ varför tuvan ej betats, knappt toppats. Alldeles intill Oph/ioglossum vulgatum/ ängsvädd /Succisa pratensis/ i blom o/ch/ knopp. Carex capillaris! Ej förut sedd här? Linum /catharticum/, Gal/ium/ verum, Briza /media/, Euphrasia /sp./. Vidare Festuca ovina, Plantago media, Pot/entilla/ erecta (nära), Salix repens (nära), Agrostis gigantea (samlad), tycks vara Agrostis tenuis. Utanför Leontodon aut/umnalis/. 1 ½ /m/ bort åt V: Gent/ianella/ulig/inosa/(markering S intill enbusken (60 cm).
5332. Föregående analys: parkerade bilen på gamla vägen /som/ svänger 400 m el/ler/ ngt mer N om Bäckg/ården/ (el/ler/ byn). Följde stenmuren uppåt Ö – mot fuktängarna m/ed/ beteckn/ing/ 10 2/II. Första ängsområdet på vänster hand (åt NÖ) (400 m NÖ om Bäckg/ården/)hade mkt Gentianella uliginosa i välsnaggad fast äng. (trol/igen/ tidigare odlad?). Från gapet till övre fuktängsområdet gick jag stegen till platsen för Ophioglossum /vulgatum/, som jag hittade på tvenne platser, och
5333. markerade med ”vit” skogspinne. Analysen från ena platsen. Två hästar kom emot mig /och de / såg fredliga ut. Tack snälla hästar, som sparade Gentianellorna! Hade med mig ett järnspett, för att utröna jordtäckets tjocklek över kalklagret. Tog ett prov i första ängen på V – sluttningen. Nådde ej fast botten, fast jag nog var nere över 50 cm. I den övre flacka översilnings –
5334. stråket (fast, jämn,ej söndertrampad gräsvall, fint betad) var tjockleken också anmärkningsvärd, i varje fall mer än 40 cm. De flesta tuvorna, eller kanske hälften, har bildats intill – eller över ett block. Men många flera, som jag misstänkte ha sten, var jordtuvor. De är här fint rundade o/ch/ fasta, välbetade. G/entianella/ uliginosa växer på tuvor, men trol/igen/ nästan mer i de lägre, jämna
5335. stråken. Dejligt att se! Gick mot Bäckg/ården/till torrängstungan i åkern. Åkern var nu vall, och betades av kvigor o/ch/ kor jämte tungan. Av Ononis finns ej mkt kvar. Torra frökvistar, men också ett par blommande stjälkar. Överst åt NÖ på knölen sågs några ex av Gentianella amarella. Tungan /är belägen/150 m NNÖ om Bäckg/ården/ 10 2/II. När jag gick tillbaka studerade jag de förut obsade jämna områdena med ej så

5336. mkt block. Trol/igen/ /en/ gammal åker (odling). G/entianella/ ulig/inosa/ hade intagit – i så fall- de jämna ytorna! I första ängsmarken från gården räknat – alltså S om källdrags ravinen – såg jag ovanför en kostig, som gick en 5 a´6 m ovanför gränsen mot åkern nedåt, ett bestånd av Gentianella campestris. Några ex. var bara c:a 3 cm höga, med en blomma. Jag misstänkte G/entianella/ balticum /G. baltica/.

5337. 24.8.-68.Några m åt N ytterligare ett bestånd av G/entanella/ campestris. G/entianella/ ulig/inosa/ går i frö i översta blomman. Kanske detta förklarar att hjärtbladen ibland var små och mörka, så att jag var tveksam, om det skulle vara G/entianella/ amarella. Om arterna hybridiserar, torde det kunna ske här. Alltså tre arter! Obsade även ett bestånd av Ononis hircina,
och blev överraskad att den blev funnen idag

5338. på flera platser i väst – sluttande ängen N om (NÖ om) källdragsdalen. Såg den uppåt, inemot stenmuren, som är gräns till övre större ängen åt Ö (med 3 palustria – rosor). Alltså idag: Analys kring Oph/ioglossum/ vulg/atum/. Mer Ononis /hircina/. Förutom G/entianella/ ulig/inosum/ och G/entianella/ amarella även G/entianella/ campestris. Därtill undersökningen av mark och tuvor. Ännu finns hästar!

5339. Kyrkliden. 24.8.-68. Lade i press, och skrev iakttagelser på lappar. G/entianella/ uliginosa tycks svänga mellan 4 – 5 kronblad o/ch/ fodertänder. Ett ex av G/entianella/ campestris tycks komma nära G/entianella/ balticum /G. baltica/. Ursing har betydligt mer detaljerade uppgifter än Lid i vissa fall.
U/rsing/ uppger ang/ående/ G/entianella/ camp/estris/ 0,3 – 2 dm, lika för G/entianella/ amarella; för G/entianella ulig/inosa/ 0,3 – 2 dm! G/entianella/ balt/ica/ 0,3 – 2 dm. Lid har för resp/ektive/ 15, 15,10 (ulig/inosa/, 5 (baltica)cm. Nåja: U/rsing/s uppgifter
alltför lika för de olika arterna! For till Ranten /och/ åt middag, och hälsade på Eskil.

5340. 25.aug.1968.söndag. /Privat text som hoppas över./ /Jag/ for sedan ut fortast möjligt. Imbillade mig att jag ville uppleta Stig Bergströms Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ lokal, och ta en titt på mitt Högstena – alvar, om hällarna lyste gula av Fulgentia, el/ler/ vita av Lecanora lentigera. Efter direkt – skrivningen på sidan 107 - 110 se forts.s.111 /enligt Enboms paginering är skrivningen på sidan 5341 – 5344, se forts. s.5345/.

5341. 25.8.-68. Pulmonaria angustifolia – lokal på Högstena bergets V – sluttn/ing/ ett bra stycke S om skon:s/??/ läktare (Skå lokal), och torde vara den av Stig Bergström uppgivna lokalen: ”700 m N Reastorp”. Minst ett 30 –tal ex. växer dels lundartat, dels mera öppet (tidigare trol/igen/ mest öppet). Vid väg åt NÖ uppför berget säkert betydl/igt/ mer än 30 individ; jmf äv/en/ fynd 26/8 (s/idan/ 123, event/uellt/ även

s/idan/ 122 nederst) /enligt Enboms paginering sidan 5357 samt event. 5356/, som bör räknas till Tvillinggårdens lokal.

5342. Följeväxter: ser Gentianella camp/estris/, öxna /Pulsatilla vulgaris/! (sparsam tycks det), gullviva, rödklint, Viola hirta, Scabiosa columbaria, Geranium sang/uineum/, Origanum /vulgare/,brudbröd /Filipendula vulgaris/, try, oxel, hassel, Rhamnus ca/thartica/, Phleum phleoides, Solidago /virgaurea/, Trif/olium/ mont/anum/ + skogsklöver /Trifolium medium/,

5343. 25.8.-68. ljung vid stenar, Linum /catharticum/, Arabis hirsuta, (2)Galium verum + /Galium/ borealis, Carex montana, Briza media, Agrostis tenuis, Agrostis gigantea, rölleka, (2) Plantago media + /Plantago/ lanc/eolata/, Alchemilla ssp, Hypericum quadrif/olia/, (2)liten blåklocka + stor blåklocka /Campanula persicifolia/, Anthoxanthum /odoratum/, Cirsium acaule, nypon, Fragaria vir/idis/?,(liten mitt tand!), Veronica off/icinalis/

5344. åkervädd /Knautia arvensis/, kärringtand, Thymus /serphyllum/, måttligt betat, prästkrage, Leontodon /autumnalis/, ängsvädd /Succisa pratensis/, Vicia cracca, olvon, Geum urbanum, Astragalus vid vägens S – sida o/ch/ vid vägens nedersta början. Betesmarkerna nedanför berget hade rätt mkt med Gentianella campestris.

5345. 25.8.-68.Hemma vid kartan: Vid Tittekullen tog jag vägen närmast N om N:a forngravskullen, och kom tydl/igen/ till Olov – Ingemarsgården, där vägen tog slut! Fortsatte till fots i samma Ö –liga riktn/ing/, utmed stenmur (250 m)/??/ i rapsfält (nysått). Innan jag kom till Karlsro vek jag av åt vänster (N), och tittade på veg/etationen/ på ”morän knölen” o/ch/ vid block i betsmarkerna. Några barn lekte vid stora äppleträd, ung/efär/ 300 m N om Karlsro, och jag fick veta litet om gårdarna. /De/ undrade om jag letade växter. Det är bra att skylla på fornminnen. Då (aj), fotsättning på sid/an/ 114 /enligt Enboms paginering sidan 5348/.

5346. 25.8.-68.(forts) Mitt alvar i Högstena ser ledsamt ut. Svagt betat längre fram av en – tjur! Åt S el/ler/ SÖ – snipen obetat. Hällen hårdvittrad, varför intressanta lavar ej syntes till vid hastig överblick. Dom/inerande/eftersommar – bilden är Veronica spicata, som ser mystisk ut. Hybrid? Riktigt! De överblommade axen var täml/igen/ långa o/ch/ jämntjocka m/ed/ en liten tufs blå blommor i toppen. Bladen skarpt sågade (i jämförelse m/ed/ Verolica spicata på Österplana hed, jämfört 28.8.-68. Såg efter stålört /och/ fann ett ex. G/entianella/ camp/estris/.

5347. Åt S fann jag i kanterna Scabiosa col/umbaria/ (”flerstädes i Högst/ena/” (K H)), öxna /Pulsatilla vulgaris/ 1 ex. sett nu. På vägen hit – gick från berget

o/ch/ Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ snett nedåt höger med mitt alvar o/ch/ Klockareg/ården/ (minkfarm ?) som riktpunkt – S el/ler/SÖ om alvarets sydsnip, 200 m bort, en forngrav. Lyckades spåra ett ex öxna /Pulsatilla vulgaris/ åt N el/ler/ NV, Phleum phl/eoides/. Ej anmärkt som forngrav (R)på kartan.

5348. forts/ättning fr/ån/ sid/an/111 /enligt Enboms paginering fortsättning från sidan 5345/. Stämplas, men ej fullt så dåraktig. När jag nämnde ngt gårdsnamn sa de: ”han har varit här förut”. De talade om ett fridlyst område o/ch/ syftade på Högstena hed. Fortsatte litet uppför torr, trevlig sluttning. En väg började i stigningen, och gick uppför sluttningen åt NÖ. Hade ej tagit många steg i närheten av vägen, förrän jag fick syn på blad av den sökta

5349. Pulmonaria angustifolia. Jmf beskrivning a´sid/an/ 107 /enligt Enboms paginering sidan 5341/. Frågan är nu, om det är fråga om Stig Bergströms lokal: ”700 m N om Reastorp”. Den nu funna lokalen ligger 1,3 km N om Reastorp (Storeg/ården/), eller 1,1 km från den ngt nordligare Korvag/ården/. Mellan Skårmans lokal i främst N:a delen av Stom:s läktare (S om S:t Pers källa) och nu funna lokalen är ett avstånd på 400 m. Lokalen hör till Tvillingg/ården/ 1 2/III, och ligger vid bergsvägen 400 m rakt öster om gården. Skårman uppger ”SÖ om

5350. Högstena”, och Stom:s läktare ligger precis i SÖ riktning från kyrkan, med ett avstånd på 800 m. Nu funna lokalen ligger i riktn/ing/ mitt emellan SÖ och SSÖ. Avståndet från kyrkan 1,2 km. Stoms läktare hör till en Högstena – gård med jord reg/istrering/ nr 7 1/II. Dit hör också ”min” II Erythrosperma – äng och ”mitt” alvar. Några tecken på hybridbildn/ing/ av Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ kunde jag ej se. Pulm/onaria/ off/icinalis/ saknas trol/igen/ här.

5351. 26 aug/usti/.1968. månd/ag/. Ville gärna göra ännu en undersökning av terrängen mellan Reastorp och gårdagens rika o/ch/ vackra Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ lokal. Stig Bergström borde ju ej ha felbedömt avståndet så kraftigt. Å andra sidan kan ju Reastorp, som är en by, ha många utgångspunkter. For direkt till nordligaste Korvag/ården/, där jag tidigare sett litet på en bred ren och på betesmarken N o/ch/ NÖ om gården. Fortsatte nu åt N i huvudsak i bryn – kanter, forts/ätt/ på sid/an/ 120 /enligt Enboms paginering sidan 5354/.

5352. SKISS ÖVER PULMONARIA ANGUSTIFOLIA LOKAL

5353. ” ” ” ” ”

5354. Efter 3 bredare skift N om Korvag/ården/,5 4/III + Anders Lasg/ården/s 3 2/II och 2 2/II (A.L.-

gården brukas av Korvag/ården/s ägare Evert Andersson)? Kommer så de smala spjällen, som, åtm/instone/ en del, tillhört soldattorp; ej mindre än 8 spjäll, ung/efär/ 40 m breda. Längst i V – Ö. Betesmarken Tjura N om spjällen var nu täml/igen/ bred, sedan en skilnad (av sten) nedgrävts(?) (14 8+ 1 7/II). Ett torp, Karlsro, är kvar i det 8:de, nordligaste spjället. I spjäll nr 6, Fredriksberg 1 1, fanns

5355. 26.8.-68. en brant västexponerad torrängssluttn/ing/ i betesvall. Där fann jag Pulmonaria angustifolia. Lokalen ligger 600 m N om Reastorp Korvag/ården/ 5 4, eller 750 m N om Reastorp Korvag/ården/ 5 5/IV. Med största sannolikhet således Stig B:s lokal. Torrängssluttningen, som låg i N:a halvan av spjället, fortsatte in i S:a delen av nästa skift – Hällesberg 2 1- med en N – exponerad ren. Även här fanns Pulm/onaria/ ang/ustifolia/. När jag sedan passerat Karlsro – spjället, och gått

5356. över betesmarken Tjure, fann jag åter Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ med tjurar/??/ på S- exponerad ren vid Tjura – betesmarkens N – gräns. Platsen var ung/efär/ 100 steg uppåt Ö (små /steg/ i uppförsbacke)!, räknat från gränsen m/ellan/ 1 4 o/ch/ 1 7 (eller gula kvadratens SÖ – hörn, jmfr ekonom/iska kartan). Den sökta rariteten växte sparsamt även N om skillnaden i betesmark tillhörande Tvillingsgården 1 2/III, som nu lär brukas av Per – Anders 3 5/II.

5357. 26.8.-68. (Nedförsbacken 100 steg + åt N 100 m). När jag gått ett par 100 m åt V o/ch/ N i nedre kanten av ”det gröna” (ekon/omiska/ kartan), fann jag åter Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ i bryn, på en vacker S – exponerad torrängs slänt; Fågelvägen från nu funna till gränsen mot Tjura är ung. 120 m. Fann snart nog att det var en, ÖSÖ om ”bergsvägens” gap,(gårdagens), skymd del, som jag ej sett i går. Härmed utvidgades min rika gårdags lokal ytterligare. Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ fanns även på ren SÖ om gapet, vilket jag försökt skildra på kartan sid/an/118 /enligt Enboms paginering sidan 5352/. ”B” är kartans gula parti (bete) /där/ Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ = x x x .

5358. Hörde sprängskott. Arbeten på Skogsvägen, som går upp vid andra Korvag/ården/ (5 5). Varmt! Passade på att smaka på vattnet i trädg/ården/ (tryckvatten från berget) på Korvag/ården/ 5 4 (Evert), och visade ägaren den ekonomiska kartan, som han tyckte om o/ch/ skulle köpa. Promenaden gav ej några märkliga fynd i övrigt. Min första lokal (igår) hade den rikaste vegetationen. På Fredriksbergslokalen (Bm/s?) fanns en stor björk nära N:a gränsen,

5359. 26.8.-68 samt en dubbelbjörk längre ut. Några enbuskar o/ch/ nypon. I ”skillnaden” åt N litet hassel, ngn rönn /och/ en apel. (Stig Bergströms lokal?) Origanum, Viola hirta, Rubus saxatilis, Centaurea scabiosa, Primula veris, (såg inte ngn öxna

/Pulsatilla vulgaris/) /samt/ Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ rätt många bladrosetter. Delvis svåra att se i det slafsiga betet, trol/igen en/ 20 – 30 individ. Ett mindre antal på renen (N – exp/onerad/) N om ”skillnaden” (taggtråd, sten) i Hällebergs skift.

5360. Ja, detta blev mkt väsen för ingenting: Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ är ju redan konstaterad på Plantabergets V – sluttn/ing/ (Skårman), verifierat m/ed/ annan lokal av Stig Bm. Vad har då Frid/e´n/ där att göra? Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ är frekvent flerstädes på Plantabergets V – sluttn/ing/ på en sträcka i N – S (en aning NNV – SSÖ)fr/ån/ Stoms läktare t/ill/ Fredriksberg på ung/efär/ 900 m (0,9 km). De ngt från varandra avlägsna lokalerna (Skå/rman/ + Bm)har jag bundit samman med lokalerna på Tvillingsgården och Tjura – lokalen. Lägg därtill Högstena – lokalerna på 2 forngravar m/ed/ Skarpeg/ården/! o/ch/ Tittekullen (Frid/e´n/) och lokalen på Plantabergets S – sida vid grusgrop, 1 km ÖNÖ om Rearstorp, Storeg/ården/, dit lokalen också hör (4 1).

5361. 26.8.-68.forts. Efter middag och middagsslummer for jag till Leaby handel kl. 17.45. Därifrån till Slöta: Grevag/ården/ för kontroll av Västergårdens Bovistella – kärr. Inga svampar syntes till. Carex hostiana var fysiognomiskt starkt dominerande. Eljest, allt orört. Några granar i Scoenus – kärret för en tynande tillvaro; men vad ser jag – några i NÖ – kanten börjar resa på sig. Gick några svängar genom Grevag/årdens/ trevliga

5362. betesmark på lerskiffer, och beundrade utsikten! Kära Birgitha Ahlberg,denna min småskoletids utsikt, är ett strå vassare än Rearstorps utsikten, fast också den är grann, och vackra betesmarker o/ch/ bryn m/ed/ Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ var ju förtjusande. Dock stänger /??/ Ålleberg o/ch/ Mösseberg o/ch/ Brunnhemsberget horisonten. Vid Smeby – Greveg/ården/ ser man ju ända nedåt Ulricehamn + Hökensås. Men varför jämföra, /då ju/ båda är storslagna.

5363. 26.8.-68. /Privat text som hoppas över/. Ville veta hur många stänglar av /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/, som

5364. i år synts till vid Badeneängegården.

Fru Vera är näml/igen/ uppväxt i den V:a gården, som brukas av brodern Sven Stenvall. Frun ensam hemma. Jag fick tillf/älligtvis/ se dagsnyheterna på TV! Och Tore kom. Vi kunde inte komma överens om lokalens exakta läge och utseende. Jag hävdade ordinärt kärr med tuvor. Han en djup håla, och man kunde knappt ta sig upp intill taggtråden, gränsskillnaden mot Ännag/ården/.

5365. Otroligt, men det föreföll vara två olika lokaler. Då den därjämte funnits där bredvid på Annag/årdens/ mark stegrades mitt intresse. Trots att de hade mkt att göra kom vi överens att resa till ort o/ch/ ställe nästa dag kl.10.00.

5366. 27.8.-68- tisdag/Privat text som hoppas över/.
Vi startade kl. 10.00, och jag fick under resan reda på en hel del, som jag dock ej lade på minnet allt. Fick veta att Hansson, Tomten, Yllestad, hade dött för 2 år sedan, /och/ kvar /var/ hustru o/ch/ en dotter. De hade hört talas om spiran där, att den skulle ha inplanterats och tagits från Ännag/ården/???
5367. 27.8.-68. Jag nämnde att den var kvar, och att det var rensat i år. Tore trodde att det var Stadig, som flera ggr förgäves sökt spiran /Pedicularis sceptrum carolinum/ på Badene. Nu har ju Stadig min uppsats! att gå efter. Dreven från Ängegården /??/ (Liss Jonssons) går åt NNÖ ej N, som vi trott. Berget låg mitt framför gapet (ego hävdat, men låg litet åt höger, så som vägen gick förr. När jag visade min lokal – det var faktiskt Ö om berget – vid aspen o/ch/ granen, kände
5368. Tore ej igen sig. Han hade inte sett min lokal. Här inräknades 9 stjälkar, ingen så markant ståtlig i år. Såg /mig/ omkring åt SÖ. Jag kunde dock ej finna kärrknipprot /Epipactis palustris/, som jag ville visa fru Vera. Tore fann, att apeln, där han sett ett hasselmusbo, var borta. Jmfr s/idorna/ 276 o/ch/ 277. /enligt Enboms paginering sidorna 5442 och 5443/. Från min lokal gick vi så åt NNV och kom strax – 100 m? – till djupa Carex vesicaria hålor, med också naken dy. Och det var
5369. 27.8.-68 verkl/igen/ ej lätt att kliva upp för sluttningen och över tråden, som var gräns åt Ännag/ården/. Tore visade också sin stora sockeltuva, som till mer än 50 cm ofta var dränkt i vatten. Men i busk – och vegetations skiktet satt mängder av rosetter, och många stänglar av /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/. Fanns också pånågra fler ställen, och ett 16 – tal stjälkar inräknades, en del små. Lokalen låg Ö om ”bergets”
5370. (moränansvällning m/ed/ stora block) N:a del, och N om ”spruckna berget” (stor flat urbergshäll m/ed/ block intill). Tidigare hade /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/ växt i det jämnare kärret, strax nedanför berget (höjden)på mer än 50 m sträcka. Jmfr 276,277 /enligt Enboms paginering sidan 5442,5443/. Vad Ännag/ården/ beträffar – nära gården – hade spiran tidigare vuxit i ängsmark på andra sidan tråden, men försvunnit sedan slåtter o/ch/ betning upphörde och marken växte igen
5371. 27.8.-68. med buskar. Slåtter och betning pågick till 1945. Strax efteråt fridlystes – el/ler/ ung/efär/ vid den tiden – 1947! Lokalen framme vid Ännag/ården/. Då hade Bengt Stenvall (bror t/ill/ fru Vera Jonsson f/ödd/ Stenvall) på Ängegården sagt: varför fridlysa där framme, då den ju finns mkt bättre här (alltså nära Badene Ängeg/ården/)/senare skriven kommentar av författaren som lyder: 1974,16,XII, kanske menades med ”här” – Badene ängeg/ården/ + Ännag/ården/. Jag föreslog att vi i

alla fall skulle gå över tråden, och titta på f.d. lokalen. Kanske kunde ngn
5372. rosett finnas kvar. Jag hade inte gått många steg, förrän jag fick syn på ett par stjälkar, och – mirabile dietu et visu – vi kunde efter letande inräkna 30 blom/mande/ stjälkar. Kraftiga stjälkar, som stod tätt. Området ej så stort . Vi klippte försiktigt i några buskar med min sekatör. Här fanns björk, Salix hastata, Salix pentandra, Salix sp. (aurita?), Equisetum palustre, Carex vesicaria, Carex appropingquata
5373. (nära tråden), Calamagrostis neglecta, Filipendula ulm/aria/ (ej dom/inerande/), Peucedanum /palustre/, Orchis /Dactylorhiza/ maculata, Succisa pratensis, jmfr
sid/orna/ 276, 277 /Enligt Enboms paginering sidorna 5442,5443/. Tore Jonssons lokal, och den nu återfunna lokalen på Ännag/ården/ hör direkt ihop. Däremot ligger min lokal väl 100 m åt SÖ, ngt mera för sig alltså. Fru Vera Björk bjöd på härligt kaffe på ”berget”. Bra hällar att sitta på. /Vi var/ överens om: tur att vi for ut idag.
5374. Vi hade gnabbats om lokalernas läge, och kunde ej komma överens. Bra gjort! Det visade sig också vara 2 olika lokaler. Och så tillkom det som en stor överraskning att Ännag/ården/ har kvar spiran, fast den gått ut framme vid gården. Alltså: Badene Ängg/ården/ 2 lokaler, Ännag/ården/ 1 lokal kvar! Jmfr 276 -277 /Enligt Enboms paginering sidorna 5442 -5443/.
5375. På hemvägen tog vi över Tyskag/ården/ - Höjentorp – Nolg/ården/. De hade ej sett Stipa /pennata/ - kullen, fast Tore tidigare jagat med lokförare Bergström. Aspen tycks vara outrotlig. Vid Euphorbia cyparissias – åsen hade legat ett torp t/ill/ slutet av 1930 – talet. Wallins. /Privat text s. hoppas över/
5376. ” ” ” ” ”
5377. ” ” ” ” ”
Vid 4 – tiden till Österplana hed: minnesstenen över Gunnar Linde. På övre heden var Hypericum mont/anum/ flitig. Nedåt såg vi på Epipactis helleborine, och fick veta varåt guckusko /Cypripedium calceolus/ växte. Smnträde m/ed/ Sk/araborgs/ Naturs styrelse och kretsombud (få närv/arande/). I inledn/ingen/ hälsades jag av ordf/örande/ m/ed/ anledn/ing av/ 70 –års
5378. dagen, och erhöll 9 långskaftade röda rosor. Fick i uppdrag att fridlysa Prästängen (Åsle), Esbjörntorpskärret samt /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/ i Vistorp /Privat text som hoppas över/.
5379. 29.8.-68 ” ” ” ” ”
5380. ” ” ” ” ”

5381. 4 sept. 1968. Efter morgonjobb på tomten inväntade jag kl.1/2 10 skogvaktare Jan Fransson, som i Länstyrelsen utreder skyddsområden. Ankom 10.15 fr/ån/ sommarställe i Lyrestad. 5382.

Vi reste direkt till station" Esbjörntorp. Promenad i smala betesskiftena, som är öppna endast uppåt Ö. Öppna betesmarken på Esb/jörn/torp 1 2 är ung/efär/ 40 m. Sedan 85 steg åt NNÖ till Gymnadenia odoratissima – kärret. Sökte i täta slyskogen av gråal /Alnus incana/ efter hållpunkter, sockengränser, ägogränser el/ler/ dylikt, men fann ingenting,

5383. 4.9.-68. trots orienteringshjälp av en kraftledning. När vi sedan träffade ägaren, som på rasten stötte till i kärret, visste han ej heller några gränser!, och knappt ngn annan! Ett bra stycke åt NÖ, invid skarpa sockengränsvinkeln är en ljusning på ekon/omiska/ kartan, och där fann jag kalkkärr. Ngt av dem var kalkkärr /och/ ngt av dem var Schoenus – kärr m/ed/ sparsam Phragmites /australis/ /samt/ rikl/igt med/ Epipactis. Har ej minne av att jag

5384. sett den. Det skulle föra väl långt att ta med den i reservatet. En mer vägande orsak, att här uppåt tog Esbj/örn/torp sitt dricksvatten från en källa vid /ett/ dike. Den andra Esbj/örn/torpsgården hade del i kostnaderna, vilket krånglade till det hela. Alltså nöjde vi oss med ett mindre område, med ett skyddsområde åt NÖ av minst 50 m. I väster utgör avloppsdiken (för smältvatten) gräns. De har gammal

5385. 4.9.-68. hävd, och tycks ej ha skadat kärren. De får ej fördjupas till dräneringsdiken. Tyvärr är jag förföljd av diken. Kanske diket är bra, och ger åt vattnet i marken – som sluttar åt SSV och även åt V – en viss fart på genomsilningen.
Jag bjöd på thermoskaffe i det mkt varma solskenet – och då kom ägarsonen. Hann tyvärr ej med utforskning. Ägaren

5386. menade, att kärret var sig likt, så som han mindes det som pojke – 30 – 35 år sedan. Jag vill nog hålla på sakta igenväxning. Gråalskott mitt i kärret ser färska ut, men det är märkvärdigt vad kalk –källvatten i rörlighet håller marken öppen länge. Kreaturen hade i år – torr sommar – varit på flera besök i sitt extensiva strövande. Sura år går de ej upp till kärret, menade ägaren.

5387. Skyddsområdet åt öster är väl tilltaget, och följer gränsen mot grannens mark. /Området/ har vackra lundpartier. Såg ngn enstaka "vällukt" /Gymnadenia odoratissima/. Så undertecknades i gården medgivande till fridlysning och bildande av naturreservat med tillägget, att om

5388. vi skulle vilja freda för betning – ngt som jag ej behövt ta med – för

det gäller bara kärret. Om hela området hägnas – ngt som ju ej kommer ifråga! – skulle det hindra extensiv betning, d.v.s. hindra kreaturen att besöka de övre delarna av marken. Blev bjuden på kaffe, som vi hastigt drack.

/Privat text som hoppas över/.

5389. ” ” ” ” ” Vistorp. Vid ankomsten till Gunnarp, Vistorp satt ägaren i trädg/ården/ och gjorde hästköp av Malungsbor.Skulle ju varit långt ute på marken, men hade kört sönder. Sålunda ordnades snart

5390. nog undertecknandet av medgivande av båda makarna Mats och Gunborg Svensson. Mats ville ha ett tillägg; jag lovade att ta med det i min inlaga till Länsstyrelsen: att skötselarbeten skulle i första hand hembjudas ägaren. De flesta brukar vara glada, att få hjälp till arbeten, som de ej hinner med. Vissa expert arbe –

5391. ten måste vi själva vara med om att sköta. For till Karlslund, därifrån var det nu lätt att gå – rakt fram – till 3dje diket och finna platsen. Dikena kontrollerades till sin riktningar /??/. Det befanns att det fr/ån/ öster kommande diket över Stommens mark vid gränsen till Strängag/ården/ gjorde den

5392. omtalade svängen, men ej från /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/ lokalen, utan mot den! Ej underligt att Karl o/ch/ jag hittade ett grant ex. N intill uppkastade dikesmaterialet. Nu fann jag längre åt V – knappast ngt ex. I övrigt så långt åt V – ett ex. /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/ 10 a´15 cm från branta dikeskanten, alltså S om uppkastade materialet. Hur många ex. har

5393. 4.9.-68. begravts? Varför skulle allt material slängas inåt ”vårt” område. (Kanske /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/ slår till! på detta?). Sedan gjorde diket en svängning åt S, och det är möjligt att det längre ner åt V – långt utanför sceptrum – omr/ådet/ går utanför stakad linje. Kunde ej se Erica /tetralix/, ej heller Carex buxb/aumii/.

5394. Gräsväxten – Molinia /caerulea/ och starr (C/arex/lasiocarpa, C/arex/ vaginata) var mkt ymnig, och behöver nedbringas med slåtter på sceptrum – området. I stora öppna partierkortväxt vegetation. I marken rätt mkt ris efter fällning av barrträden. Bör snarast /tas/ bort. I slutet av boken på sidan 274 /enligt Enboms paginering sidan 5440/ några vegetationsanteckn/ingar/ för minnet. Ej fullständig sål/edes/.

5395. Den 11 sept. 1968. onsdag. Till Mularp Märta, Emmy Ljungberg, Elsa Hedene + ego. Märta o/ch/ Emmy stannade i Kyrkliden. Elsa o/ch/ jag for till Stutag/ården/, där vi träffade samman m/ed/ Julius Nilsson och Jan Fransson. Träffade fru Björnberg och hennes far (fr/ån/ Ullene, bekant m/ed/ Julius). Frun var ytterst bestämd och mot all fridlysning. Höll med Olby, han måste ju få vatten och

5396. nu hade några varit där, handlingar blivit upprättade och han skulle få ta vatten, där bäcken rinner på Stutag/årdens/ mark! Utan att vi tillfrågats. DR:s (Du Rietz) Euphrasia mark nära kvarnen kunde möjligen fridlysas. Men Jan var ej hågad av stycka ett pluttområde – han arbetar tyst med ett större skyddsområde – utan att fråga (!) ägarna: hela fuktängen utmed bäcken fr/ån/ Skogastorps – kärret till hedarna. En önskan som jag själv länge närt, men tidigare

5397. var ju ngt sådant otänkbart. Skildes fr/ån/ Julius – som hade brått – och Jan, som blev besviken, att jag ej kunde följa med och visa /de/ östra sidorna av bergen. Utredarna vill ha material för bearbetning på ett lättvindigt sätt! Elsa o/ch/ jag for till Esbjörntorp, där vi hastigt och lustigt fick kartorna underskrivna + kaffe. Besökte Prästängen och Nolg/ården/ 3 9 för komplettering, och för letande efter ev/entuell/ Bovistella.

5398. Såg både Selaginella /selaginoides/ och Scapania Deg. /??/Innan jag stack ner nypan i en mossmatta vid ett block, sa jag; ”Här kan Scapania växa”, och så fick jag den i nypan. Tittade litet på videarterna bl.a. S/alix/ starkeana. Vi hann med också ett kort besök i Mularps Bovistella – kärr, men såg inget. Björken är besvärlig. Märta bjöd på middag i Kyrkliden. Hemfärd.

5399. /Privat text som hoppas över/.

5400. ” ” ” ” ”

5401. ” ” ” ” ”

5402. ” ” ” ” ”

5403. ” ” ” ” ”

5404. ” ” ” ” ”

5405. ” ” ” ” ” Därefter färd till Tivedstorp, där årsmötet hölls

5406. i det gamla missionshuset. Moje P/ettersson/ bad mig tacka å de plaketterades vägnar. Han /och/ et ego fick guldplaketten. /Privat text som hoppas över/.

5407. Uppsala 23 – 28 sept. Fick en ansökan till Stiftsnämnden utskriven på Växtbiol/ogiska institutionen/ + ett P.M. om Esbjörntorpkärret i Klevängarna, jämte ansökan t/ill/ Länstyrelsen. Ivar Ottosson var vänlig nog att korrekturläsa stencilen, och skulle skicka det hela senare. Bengt M.P. /Larsson/ kvar i U/ppsala/. Fick höra om Skogastorp, samt läsa ett P.M. om Munkängarna. Träffade Hyllan/der/??/ en dag

5408. i Bot/aniska/ Trädg/ården/. Han genomfrusen; tills/ammans/ med Wandersg. Hade ej plats för nya växter nästa år. Träffade Greta DR Sernander på Inst/ituionen/. Hon hjälper Rolf med att ordna DR:s /Du Rietz/ saker. Hans och Sernanders

fältdagböcker fanns nu i ritrummet. Vi tittade litet fr/ån/ 1907 (Röde mosse för kontroll av S/ven/ Kilanders uppgift om ev/entuellt/ Rösjö mosse i st/ället/. Träffade Sjörs, som varit i Norge. Han var som vanligt fåordig.

5409. /Privat text som hoppas över/. Var uppe hos Santesson en dag, och tog uppgifterna i herbariet ang/ående/ Gymnadenia odoratissima. En kollekt:"Kinnekulle, Kleven",
samma dag som Svartarp (13/7 ? 1926). Måste vara felskrivet eller tillagt i G/ö/t/e/bor/g/, där originaletiketten finns. Gissar på Åsle.

5410. Gymnadenia – kärren ligger nedanför Kleven. / Privat text som hoppas över/.

5411. " " " " "

5412. " " " " "

5413. " " " " "

5414. " " " " "

5415. -

-5436. " " " " "

5437. 11.10.1968. Med Julius och en yngling till Stipa /pennata/ - res/ervatet/ i Vart/ofta/ - Åsaka. Klippning av ask – sly. Näs: Stipa /pennata/ res/ervatet/ fortsatt röjning. Varholmen: vårplanering, stämpling av träd. Ållebergs änne har skötts av Julius 6 sept/ember/ och 4 oktober.

5438. 29.11.-68. Ållebergs hed, Bov/istella//??/ se sid/an/ 273 – 287 som följer nu i texten /enligt Enboms paginering sidan 5439 -5453/.

5439. Ålleberg, Västerg/ötland/ Bovistella 29 nov. tydl/igen/ 1968, 2 svampar i fredade kärret. 1 svamp mitt under tråden. Rel/ativt/ färska. Från Larssons stuga vacker betesren (bred) åt SSV. Fortsätter åt V med vidlyftiga hedbetesmarker med smått byske (en), glest välbetade marker. Gamla stenmurar i SV –SÖ. När dungen stötte till tog jag hedbetesmark åt N. Obetat, högt gräs (trol/igen/ tidigare odlade!) Sluttn/ingen/ V –S i stort. Snart även Ö –V hedrygg m/ed/ block: ursprunglig.

5440. Se sid/an/ 160 /enligt Enboms paginering sidan 5394/. Vistorp, Strängegården 4.9.68. Olvon /Viburnum opulus/, Salix cinerea?, Myrica /gale/, älggräs /Filipendula ulmaria/ gles, Eq/uisetum/ pal/ustre/, Molinia /caerulea/ ymnig, kråkklöver /Comarum palustre/, brakved /Rhamnus cathartica/ rikl/igt/, Angelica , Parnassia /palustris/, Carex flava, Agrostis tenuis, Deschampsia caesp/itosa/ spars/am/, Calamagrostis neglecta, ängsvädd /Succisa pratensis/, kärrtistel /Cirsium palustre/,

5441. jolster /Salix pentandra/, C/arex/ host/iana/, trol/igen/ C/arex/ vag/inatum/.

5442. (efter sidan 277) /enligt Enboms paginering sidan 5443/. 27.8.-68. Tore Jonssons lokal tidigare mkt mer utsträckt. Fann /spiran Pedicularis sceptrum carolinum/ strax nedanför stora berget /på/ en sträcka i SSV – NNV: 100 m lång med tätt med stjälkar, men ej /på ett/ stort område.(kraftiga ex.) Ännag/ården/ kärrbit - den 1947 fridlysta lokalen! Förut ej så igenvuxen: bete och slåtteräng ända till 1945. Bengt Stenvall (fru Jonssons bror) på V:a Badene Ängegården. Så vid fridlysningen av Ännag/ården/. Det finns ju mkt mer på ”andra” platsen. Äges av Sven Stenvall.

5443. Börja här /sidan 5442, sedan 5443./27.8.-68. Ännag/ården/ mot Badene Ängg/ården/ 30 stjälkar alldeles intill tråden /med/ ängsvädd /Succisa pratensis/, Salix aurita,Equis/etum/ pal/ustre/, Fil/ipendula/ ulm/aria/ (ster/il/) Orchis /Dactylorhiza/ mac/ulata/, Peucedanum ,Carex appropingquata, Calamagrostis negl/ecta/, /Carex/ vesicaria, Salix hastata. Tore Jonssons lokal 16 stjälkar Nö om ”spruckna berget”. Ö om bergets N:a del vid Ännag/ården/s 1:a lokal, 9 stjälkar = min lokal.

5444. Infört å sidan 80 /enligt Enboms paginering sidan 5314/. N. Åsarp. 22.8.1968. Främre lokalen 1 rosett! Min/st/ tre , se skissen nedtill. 1 blom/mande/ stängel,55 cm + 2 fjolårs /stänglar/, 1.10 – 1.20 m S om dubbeltall. 1,5 m åt S rosett vid fjolårsstängel. SKISS PÅ PEDICULARIS SCEPTRUM CAROLINUM LOKAL.

5445. 4.8.-68. /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/ /lokalen/ i Vistorp. 20 m brett i S –N /och/ 30 m långt Ö – V. 1 stånd kalas /??/, strax N intill banken tvärs/??/ S:a diket. 7 stj/älkar/,1:90, 2:85 = 90, 2:60, 2:50, strätta /Angelica sylvestris/, Valeriana, Salix cinerea. Fotades 7 stj/älkar/. 49 stånd + några sterila rosetter. Stj/älkar/ 7 +37+35+47 =126 blom/mande/ stjälkar.

5446. /uppräkning av enskilda bestånd av spiran/

5447. ” ” ” ” ” ”

5448. ” ” ” ” ” ”

5449. /uppräkning av fotoplatser som hoppas över/

5450 ” ” ” ” ” ”

5451. /SKISS PÅ YLLESTAD, TOMTEN, fotoplatser/

5452. /Trälshed, uppräkning av enskilda bestånd av spiran/.

5453. /SKISS PÅ STRÄNGSGÅRDEN 4 7, samt text som är överkryssad/

5454. 1969. /Friden text som hoppas över/.

5455. ” ” ” ” ”

5456. 12 maj.-69. Valstad, Kullagården. Denna regniga och kalla vår siktade jag förgäves på passande dag. Trots regn reste assist/ent/ E/lsa/ H/edene/ et ego till Valstad, Kullagården, där vi mötte Julius Nilsson. Arrend/atorn/ Erik Johansson följde också med upp till nyckelkullen. E.J. berättade att kullen varit svart av sorkhögar (mullvad), vilka han tidigare ngn dag planat ut och räfsat ngt. /Han hade även/ satt några nya

5457. pinnar. Egentligen skulle han /ha/ rapporterat till mig, men han har gjort jobbet med stor försiktighet och säkert på bästa sätt. Vi fann nu över 200 blanka bladrosetter o/ch/ markerade de flesta. Får se hur många som går i blom. Julius röjde sly på V – sidan, och sågade av låga grenar på kullens tallar. E/lsa/ och jag krattade och bar ihop till stenröset. Tittade på ek – bladen

5458. på Ö – sidan. Ngt S om den utbredda, stora ek busk trädet, såg bladen ut att vara hybridartade och satt kvar. Bör undersökas. (Kullag/ården/ nästa gång se sid.239 den 28.5. 1969)/enligt Enboms paginering sidan 5476/. Vi blev blöta, ty regnet slutade inte. Avböjde att äta lunchen inne hos E.J., utan for till Lambevad, Dimbo, se längre fram sid 217 /enligt Enboms paginering sidan 5463/. Dala, Varholmen, där vi åt lunch vid reservatets parkeringsplats! (vid vägen).Regnet upphörde

5459. Blev förvånad att smalbl/adig/ lungört blommade t.o.m. åt NÖ. Julius kapade enbuskar i betesavdelningen. I Stipa /pennata/ beståndets område ovanför flata stenen var så glest och utan förna, så vi räfsade mera nedanför och vid sidan av stenen med tanken att fjädrarna flyger med V (SV) vindar. Vi satte ner några pinnar för senare kontroll. Eljest allt i ordning efter tidigare skisser.

5460. Gjorde ngn anteckning på 1968 års skiss. Näs: Stipa /pennata/ - reservatet. J.N. stannade här; hade ej lust att följa med till Näs. Jag och även E.H. ville, dock se, om allt var i ordning i Näs. For vägen förbi Wahlenberg – Gyllenhaals kulle – Näs K:a Höjentorp. Dess ägare växlade vi ett par ord med. Glad o/ch/ vänlig som vanligt. Hade ej utjämnat åskullen. Parkerade vid stora åsen söder framför gården.

5461. Viola hirta o/ch/ /Viola/ rupestris i blom. På eller i Stipa /pennata/ - resrvatet var allt orört, och inga som helst mullvadshögar syntes till. Över Elsas tuvor åt V låg Brachypodium pinnatum – gräset tjockt, trots ideliga rensningar. Två stora tuvor o/ch/ en mindre (minst 2,möjl/igen/ ngn liten dessutom). Högre upp åt V ung/efär/ som i fjol.

5462. Stipa /pennata/ - tuvorna på sluttn/ingen/ N om Nolg/ården/ var också orörda. Inga mullvadshögar.

/Privat text som hoppas över/.

5463. 12.5.(forts.) Dimbo, Lambevad. På vägen fr/ån/ Kullag/ården/ stannade

jag vid Lambevad för undersökning av granplantering. (Julius hade stuckit i väg före oss, och jag hade ej tänkt på saken förrän det var för sent att stoppa honom). Såg nu tippen vid vägen, som står högt mot dalgången åt V, och ej kan få fortsättning då fastmarken, hårdvallen ner till kärret planterats

5464. med gran. Kullen V ovanför kärret (m/ed/ Cetraria nivalis /??/ och Scabiosa columbaria m.m.) var även liksom hårdvall åt V granplanterad. Lustigt nog hade man sparat en liten påbörjad grusgrop på toppen. Men den blir snart beskuggad. Själva kärret som i halvcirkel rundar kullen, hade ej planterats eller dikats. Ett dräneringsdike

5465. dock uppåt S, men gör nog ej så stor skada (kalkmaterial i skärningarna). Åt N var vattnet trol/igen/ uppdämt genom en dammlucka. Två rör avvattnade ett mindre, högt beläget m/ed/ vilket den stora flogens eller dammens vatten rann. En mindre cementrörs trumman, där inget vatten nu rann. Ngn kvarn närmare byn?

5466. Hur kan man spärra infarten till byn med /en/ tipp och mörka granplanteringar. Främmande för den bergssluttning, som borde vara ljus. Du måste undersöka Gerumsbergets Ö – sida. Alltför mycket kalhyggen och granplanteringar. Minns ej om detta stoppats genom den egendomliga interims fridlysningen.

5467. 18 maj,sönd/ag/. Utflykt och årsmöte i Skaraborg SKNF. Hyggligt väder, vinden mojnade. For över Björke, gropig väg. Ställde bilen i Skara. Buss därifrån över Skövde, vidare N – ut förbi Ryd säter till Ingasäter, där vägen tog av neråt Ö till

5468. Garparör. /Detta var/ dagens första etapp. Förvånades över att det fanns på Ö – Billingen (norra delen) så mkt härliga lövmarker. Rytterås talade nu om den slåtteräng, som Skövde avdeln/ingen/ vårdat och utvidgar. Lungört, vårärt /Lathyrus vernus/,vitsippor,sparsam blåsippa (?), en jättebok. /En/ stor men skröplig ek vid gården, som nu stod tom. Dess öde oviss.

5469. Runt om fanns gott om härliga ängsmarker (delvis betade, och därför ibland täml/igen/ öppna, men också slymarker. Karvik och Bengt M.P. /Larsson/ visade på ett täml/igen/ stort ex av lungört. Det hade faktiskt typiska rosettblad. Ingen visste om Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ /fanns/ i närheten.

5470. Nästa mål, Bergs sn: Högsböla äng V nedanför bygdegården. Ett värdefullt reservat, med en stor mängd hamlade träd, framför allt lindar. Beskrivn/ing/ av Rytterås i Skbg Natur -69. R/ytterås/ samlade oss och berättade gammal hävdhistoria, om senaste ägaren etc. Ramslöken /Allium ursinum/ mkt riklig, gulsippa /Anemone ranunculoides/ flerstädes.

5471. Cotoneaster melanocarpus (= C. niger)

skall finnas. Här åt vi lunch. Jag satte mig på en kådig granstubbe!! Gick en runda längst neråt, solen sken, ej kallt. Hälsade på Hyde´ns familj, barn och barnbarn. Storhundrade = 120 (löv)kärvar 10 x 12 (Snorre Stulasson lär ha uttrycket). Här

5472. levande hos förre äg/aren/ A. Carlsson. Nästa: Karlfors: fallet, alunbruk, fallet nu imponerande, såg strömstaren. Tydligen omtyckt utflyktsmål.

5473. Nästa: Sparresäter. Rektorn berättade om godset. På 1700 – talet /levde/ Schönhur/??/, som var entomolog,
och samlade entomologer fr/ån/ utlandet (Jag tänkte på Leonard Gyllenhaal). Länets största gran (en utländsk). Bonitet, högproducerande marker överallt 9,6!

5474. Kaffe med rikl/igt/ dopp (5:-). Hemfärd
t/ill/ Skara över St/ora/ Kulhult – Flämslätt, Remmingstorp – Axvalla hed. /Privat text som hoppas över/.

5475. ” ” ” ” ”

5476. 28.5.1969. Valstad, Kullagården O/rchis/ m/ascula/ kullen, där Julius et ego träffades kl.9. Han hade motorsågen med. St Persnycklar /Orchis mascula/ vackert i knopp – nästan utslagna. Fotade J.N. från söder före avverkningen. Därefter fota på östra sidan träd från syd spetsen (stod på en sten).

5477. Sedan foto fr/ån/ Ö mot södra delen av trädraden, sedan norra delen, där offerstenar o/ch/ tallarna torde ses i bakgrunden. Ett foto SV framför offerstenen, en aning motsols, hoppats ”gurka höga suns” . Här har vi inte plattat till dem. Flora:
i sydspetsen (Ö:a) Potentilla cranzii.

5478. Ö:a trädraden, går från N i åkern: inventering. Utbredd ekbuske med ask framför (bör ringas),ekträd + körsbär (glest), ekbuske (vinter -?) + 5 askstammar (bör ringas). Stora körsbärsträd m/ed/ några björkar mitt i (tränger). Stenrösen /med/ ask, stor sälg /Salix caprea/,körsbär. I yttre nedre kanten, 3 stora sälgkussar.

5479. Upptill björk o/ch/ ek. En sträcka nedtill med körsbär, liten inblandn/ing/ av rönn o/ch/ sälg, delvis stora träd. Sydsnipen: körsbär mindre buskar + ovanför ek mkt hallon i nerkanten. Sydsnipen enstaka ask + enbuskar (Geranietum, för ymnig växt, ser ej Gal/ium/ tri/andrum/).

5480. Norra partiet på plana delen av kullen, gräns i söder: barnens bror, i väster större tall, ung. 37 markeringar, blomknoppar = 12. Västparti längst åt N gräns uppåt: tallen (flerstammig) längst åt S bordet – stor sälg vid åkern. 48 markeringar, 44, södra lundpartiet 26 mark/eringar/, 18.

5481. Mitt på kullen, söder om bordet ek, uppstammade tallen (soligt)32

markeringar, 8 mest åt väster. Litet parti åt NÖ Ö – ut från uppstammade tallen 14 mark/eringar/, 3 ex. i knopp (därav 2 rätt långt nere åt NÖ). Summa: 85.

5482. 28.5.1969 (forts.) Vid 17 – tiden till Skara och styrelsesmnträdet. Ekström visade karta över 19 områden på lanta – och Gerums – berget. Skogastorps kvarn på tal,varvid dir/ektör/ Ohlby kom och var närvarande. Vi var rätt lugna å båda sidor. Handlingarna fr/ån/ Länsstyrelsen /var/ ofullständiga. Bengt M.P:s utredning ej med. Jag lämnade rapport om Lambevad. På grund av granplantering, delvis dikning

5483. och uppdämning av bäckens forssträcka ansåg jag att skydd här ej borde ifrågakomma, särskilt m/ed/ tanke på bristande hävd – kärret blir nu svårt att beta. Landskapligt hade mkt förlorats (även tippen). Malterling, som besökt kärret på resan till Skara, hade motsatt mening mot L. Fr/iden/, och framhöll särskilt rikedomen av Ophrys (1000 ex !!). Lustig notis, eftersom jag 1950 valde Anneberg, därför att Ophrys var rikare där

5484. än i Lambevad. (Tokig motivering

visserligen av mig den gången). Malterling,Bertil Ström – som var närvarande jämte Wramner (naturv/årds/intendent), bättre än titeln naturvårdsdirektör!) och stod/??/ Lindberg – skulle hjälpas åt att inventera! Slottsarkitekt Hansen blev uppvaktad m/ed/ blommor och böcker. Kalaset nu dyrare 20:-, ombud för Karlsborg var sekreterare fru Värnemalm.

5485. Av ombud dessutom endast Malterling.

5486. 29.5.1969. 7 – 8 pressläggning (uträtning) av Varlgarierna fr/ån/ Kullagården. Tur t/ill/ Dala för orientering. Såg på Djupadals området – S om – vid Stenstorps vägen (Vallstorp?) nära kalkbrottet, samlade jag några Eurythrosperma. Likaså vid L:a Vadeg/ården/??/ (NÖ om grevinnans gård Valleberg) på utskjutande kalkklippor. Trevligt bete /som/ hör till L:a Källebacken,

5487. och m/ycket/ grann utsikt. Misslyckades vid denna hastiga letning att finna T/araxacum/ polyschistum /??/Vore trevligt att göra en karta över Dala, med uppgift om natur – och skyddsvärda områden. Ev/entuellt/ några växtkompletteringar. Fotade Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ - kullen (nyupplagda stenar) vid Tittekullen – Skarpeg/ården/ i Högstena.

5488. /Privat text som hoppas över/.

5489. ” ” ” ” ” Vi fortsatte över Lovene – Åsle (stannade ej) – Fårdala – Quinnevad – Wahlenbergs kulle t/ill/ åslandskapet vid Nolg/ården/. Först kaffe på höga åsen. Smalbl/adig/ lungört /Pulmonaria angustifolia/ grann, men Stipa /pennata/

hade ej kommit långt. Björstorp – Falequarna (Mularp), (Fårdala) – Tiarp –

5490. Högstena – Kyrketorps hed, Skogastorp: guckusko /Cypripedium calceolus/, kransrams! /Polygonatum verticillatum/, storrams! /Polygonatum multiflorum/, vätteros! /Lathraea squamaria/ m.m. Djupadalen – omtyckt t/ill/ Kungslena vid 14 – tiden. Ledare lärare Carle´n, Ulric/ehamn/. Trevlig grupp! Så småningom kom Hallands Naturskyddsförening. Ledare Ossian Andersson (ordf?) och Lönnerfors (sekr). Kyrketorps hed – Skogastorp och Djupadalen. Moje Pettersson et ego prata –

5491. de växelvis. Moje åkte dock i sin bil, vadan jag kunde säga en del i bussen. Vi hann också med ett hastigt besök på Varholmen för att se främst Pulm/onaria/ ang/ustifolia/. Åkern nysådd och blöt – lerig. Hoppas vi inte får anmärkning på oss. Ej riktigt bra. Behövde göra ”stättor” längre fram vid renen. /Privat text som hoppas över/.

5492. ” ” ” ” ”

5493. ” ” ” ” ”

5494. ” ” ” ” ” . Den 16 juli 1969. Beslöt fara t/ill/ Falb/ygden/ för kontroll av Stipa - /pennata/ - frekvensen. Dimma vid avfärd 8.05. Dis på Falb/ygden/, såg ej Ålleberg från Gökhem (Odensbergsvägen, liderna heter ?). Sen strålande och väl varmt 27 eller 28 o. Förbi Ållebergs ände. Ej mkt slaget i år. Sökte Prun/ella/ grand/iflora/ förgäves på Granberget.

5495. T/ill/ Slöta m/ed/ blommor. Vartofta Åsaka 16.7.-69. Stora SÖ – tuvan 9 strån. S om oxeln o hägg (nedtagen) 1 strå sämre, 3 strån. Längst åt N (NÖ) granna, höga strån 3 strån. Huvud platsen remsa i N – S 1 – 1 ½ m bred, minst 30 tal tuvor 264 strån = (totalt) 279 strån. /Privat text s. hoppas över/.

5496. Näs 16.7. 1969. Ö:a lokalen (Rosenborgs) 3 tuvor 2+2+5 (överst) 9 strån, äldre reservatet, längst åt SÖ 3 strån,nya blottan 2 strån, nya blottan åt V 1 strå, nya blottan i västerkanten 4 strån, 1952 års (ytterst åt NÖ) 11 strån, längst ner nära tråden 10 strån, S - SÖ – sektionen 159 strån, väst – sektionen 84 strån, väst sektionen 47 strån. Summa:318 strån.

5497. Transport 318 strån, Inom analysrutan 22 strån, NV – sektionen 107, mitt – kil övre rutan 57 strån, mitt – sektionen 195 strån, N-sektionen 129 strån, N – sektionen (åt Ö) 134 strån, Kalastuva (P.O. Sw:s) 33 strån, tuvan vid enen åt V, liten ny tuva strax SÖ 1 strå, tuvan längst åt Vn nedre 18 strån, Elsas äldsta /tuva/ V om enbuskarna 10 strån, systertuvan 10 strån, Summa: 1033 strån. 1960 års rekord överträffat!

5498. Plymerna till största delen avfallna. Kalas – tuvan fotades av mig;

hade kvar skruden. Drakblomman /Dracocephalum ruyschiana/ m/ed/ få undantag överblommad. Bladen hopkrympta, mörka i färgen. Praktbrunörten /Prunella grandiflora/ hade börjat, men på torra platser var huvudena ej så stora (torkade?). Gal/ium/ tri/andrum/ sågs ibland, o/ch/ ngn Trif/olium/ mont/anum/. 1 ex. Jakobs stånds vid tråden åt Ö. Aspskotten tyvärr flitiga, måste dit för att klippa. Brudsporren /Gymnadenia conopsea/ hade bara blad, ej blommat. Gal/ium/ tri/andrum/ långt ner på N – sidan. Ingen av skotten (Stipa /pennata)/ åt NÖ i hård mark har kommit i blom, för hårt för Stipa /pennata/. Obs! Tuvor nära enbuskar, eller på lösa blottor /är/ kraftigare, högre!

5499. Dala. 16.7.-1969 (forts.)I/ 1,25 m snett uppåt höger, 1970: 1 strå, tuvan kraftig, 1 strå, II/ högst rakt upp 7 m 2 strån, III/ högst upp, snett uppåt vänster (misslyckat?) 1 strå, IV/ längst åt vänster, rakt åt S 1 strå. Varholmens Stipa /pennata/ 5 strån, därav 1 strå ej fullgånget, borde vait fler strån tycker jag! Ängen gul (doft) o/ch/ vitmåra, Geran/ium/ sang/uineum/, kråk - /och/skogsklöver, vicker , kungsmynta, fläckar av Inula /salicina/ och vingvial /Latyrus heterophyllus/, Centaurea scab/iosa/,

5500. blåklocka o/ch/ prästkragar, Galium sig /??/, kärringtand, strödda enbuskar, åkervädd /Knautsia arvensis/, backklöver /Trifolium montanum/, Cotoneaster, nypon /med/ gråludna blad /och/ röda bär, mörkgröna med lila innersida spåtistel /Carlina vulgaris/, jordtistel /Cirsium acaule/. Ymnigt växttäcke, Avena /Arrhenatherum/ prat/ense/ (sparsam) + hundäxing! /Dactylis glomerata/.

5501. Kunde ej se brudsporre /Gymnadenia conopsea/ nära tråden åt N. Dala följer ej Näs – Åsaka – rytmen. Här var rikare 1968: 4 tuvor, 9 strån. Tuvorna är alltfort små, stråna korta. Är marken för hård. Inga enbuskar växer upp. Jag längtar efter dem o/ch/ tror på dem (lösmark i närheten). Drakbl/omma/ även här förtorkad. Inula /salicina/ här liksom i Näs o/ch/ Åsaka i blom. Plymerna här avfallna. Det var varmt!/Privat text som hoppas över/.

5502. ” ” ” ” ”

5503. ” ” ” ” ”

FRIDEN BOK 25

5504. 31 juli 1969. torsdag, Öggårn. /Privat text som hoppas över/.

Liten tur till Gymnadenia – förekomsten på Ödegårdens mark (Mularp, strax S om Nybo). Kunde bara finna 2 ex. nära intill mellersta markeringspinnen. Gräsväxten mkt stark. Gick in

från NV hörnet. I det enorma videörts /Lysimachia vulgaris/ - beståndet, med inslag av Carex disticha, var nu alldeles torrt. Och björkskogen frodas. Lämpligt att slå

5505. gräset. Detta är på luktsporre - /Gymnadenia odoratissima/ gläntan. Förslag: att en rektangel, m/ed/ luktsporren i centrum, hägnas. Mot betet upptages genomgångar för kreaturen. Att hägna hela ”vårt” område skulle bli kostsamt. Botaniskt är området nu spolierat, och utan större intresse. Betesmarken åt S o/ch/ Ö ser nu ledsam ut efter besprutningen, med vissna buskar. Åtgärden ej effektiv. Nya skott av främst asp kommer upp, men även hassel och nypon m.fl.

5506. Vore det inte ide´att hålla ett par hästar, som kunde hålla ner buskväxten? Naturligvis dyrare, men hästarna kunde väl ge ngn nytta o/ch/ framför allt glädje. Arrendator Bertil Oskarsson på Stommen har meddelat att ett äldre dike i betets nedre, västra del skall tas upp. Det kommer att gå in på ”vårt” område, dock ett gott stycke väster nedanför luktsporre – platsen. Härom är nog intet att säga. Upptagningen

5507. av diket kan ej hindras, även om ”vi”hade starka skäl. Men det ledsamma är att man tänker behandla marken, närheten på ngn sorts kultur - betesvis. Närmast intill stenmuren (västra stängslet) är gamla åkrar. Men Ö ovanför diket mild fuktäng, där jag i fjol konstaterade vackra förekomster av Taraxacum suecicum. I betet sågs blommande Cirsium acaule, Centaurea jacea.

5508. Vägen uppför liderna strax S om Nybo var nu föremål för stensättning och makademisering med krossad kalksten från Ytong, 4,50 kr per m3. Ja, rätt nära vägen, mitt för ”vårt”sura hål i NV – hörnet brukar vara mkt surt med djupa traktorspår. Det är torget (gården S om byn …), som här har ängsbete strax Ö ovanför Nybo. Här fann Nils Alb/ertsson/ Taraxacum vestrogothicum och T/araxacum/ decolorans bl.a. I fjol våras kunde jag bara se T/araxacum/ suecicum. Träffade en man, som jämnade ut makadamen, medan ynglingen, 20 – åring, kom med ett par lass, medan jag gick i trakten.

5509. Jag lovprisade den vackra lövdungen, och ansåg att vi alla borde betala skatt för att få behålla sådan skönhet. Till vägunderhållningen gavs ej statsbidrag! Det öppna ängsbetet hade tydligen behandlats mildare, än vad sorgligt vittberömda Stiftsnämnden i Skara tillåtit arrendatorn att vidtaga.

/Privat text som hoppas över/.

5510. ” ” ” ” ”

5511. 31 juli. 1969. (forts.). På kvällen vid ½ 8 – tiden liten exkursion per cykel till vanilje ängen /Serratula tinctoria/ Quinnevad. Gick in i reservatet nära bäcken, och där var växtligheten av buskar ymnig. I dikeskanten en tjock ridå. Men längre

fram glesare, så att man såg in mot öppnare fuktängskärret och dess, genom röjning, ljusare växtlighet. SV – vinden kan svepa in. Fjällskäran /Serratula tinctoria/ var nu i blom, en del i överblomnings stadiet, en del i knopp.

5512. Blommorna var flitigt besökta av en liten benvit fjäril (ung/efär/ 10 a´12 cm lång). Räknade nu ej stjälkarna. Troligen är det inget rikår. Skottslagning nödvändig med det snaraste. ”Cruentan” /Dactylorhiza incarnata var. cruenta/ har blommat flitigt, /med/ stora, upprätta, ängsnyckleformer med fläckade blad (/på/ båda sidor). /De/ var inte helt förbi blommade. Dessa i kantzonen m/ed/ mera skugga. Bäcken var inte utan vatten. Från vägen tog jag en titt över landskapet, Ålleberg ” i sin stolta resning”. Och ”stor var den sol som sjönk i kvällen”, stor, rosig

5513. och grann, ”2 m”över Mössebergs mittparti.

/Privat text som hoppas över/.

5514. ” ” ” ” ” 1 aug.1969,fredag. En liten exkursion till nedersta kärret ”NÖ om Mularp”. Ngt S om den plats, där Mularpa bäcken kommer ut ur grön dunklen till öppen betesmark, tog jag in i ”urskogen” och följde ett djupt dike, som nu ej förde vatten. Längre upp, helt visst avses sluttningen, kom jag på ett flertal Cratoneurum – bäckar. Stora källan som ger Mularps by vatten såg jag ej nu. Den ligger än mer åt S.

5515. Dessa små bäckar skulle vara roligt att studera och kartlägga. Mossor på block och lodytor säkert roliga. Cratoneurum commutatum dominerar. I blöta omgivningar ofta Crepis paludosa – samhällen. På torra platser såg jag – liksom tidigare under åren – Polygonatum verticillatum (sedd av Skårman). I närheten av högväxt Equisetum silvaticum /E. sylvaticum/ fick jag stifta bekantskap med vackra exemplar av Festuca gigantea, vilket var angenämt.

5516. Skårman fann den bara 1 gång på Östfalbygdens bergskedja, näml/igen/ på östra sidan av Gerumsberget, S om stora Högan (1 km söderut fr/ån/ St/ora/ H/ögan/.

5517. 2 aug. 1969. I dag råkade en viss dam parkera vid Mularps 1100 – tals kyrka och kyrkliden, där botanisten L.Fr. satt o/ch/ förde anteckningar. Erbjudandet – för att ej säga den obehagliga uppgiften – att bli botanisk assistens i hög värmeböljan åtog sig frivilligt Monika Bratt. ”Svartarpskärret”; 4 Gymnadenia odoratissima – blomstjälkar; förbiblommade. Röjde i de växande buskagen skulle göra gott. Sål/edes/ 4 ex.

5518. Prästängen. /Ett/ 20 –tal blomstjälkar av G/ymnadenia/ odorat/issima/. Myren håller sig bra öppen, tät Schoenus. Esbjörntorps kärr. a/ 3 uppåt Ö i N:a delen, 3 uppåt Ö i NÖ ligaste delen nära ridån. 1 något nedåt V i N:a delen. a/ I år ganska hårdbetat. b/ 5 ex i

öppnaste gläntan rätt nära varandra bland Schoenus, som här är sparsam. Erioph/orum/ lat/ifolia/ + 2 /Gymnadenia odoratissima/ nära ridån åt S bland gråals buskar /Alnus incana/ o/ch/ Equisetum pal/ustre/, Molinia /caerulea/, Pot/entilla/ erecta, Prunella vulg/aris/.

5519. Det tycks vara ett mindre rikt luktsporre – år 1969. Ophrys tycks ej heller ha varit riklig; såg en 6 a´7 stycken. Möjligt att Erioph/orum/ lat/ifolia/ var överblommad, men trol/igt/ att den var gles i år.

Obsade Selaginella /selaginoides/ i Prästängen åt NV – SÖ utanför björkrunna m/ed/ krissla /Inula salicina/. Esbjörntorpskärret hade i år flitigt uppsökts av korna. Den rel/ativt/ ringa förekomsten kan delvis ha sin orsak i allt för hård betning. Lilla gläntan N om ridå´n hade ej hittats av korna. Där fanns ju lika tmånga G/ymnadenia/ od/oratissima/ - 7 st/ycken/ - som i större kärret!

5520. I lilla N – gläntan finns Schoenus, fast sällsynt. Sammanfattning: a/ den större kärrdelen 3+3+1 = 7 ex. b/ lilla gläntan N om a/ och liten trädridå 5+2 = 7 ex. Sammanlagt = 14 ex. /Privat text som hoppas över/.

5521. ” ” ” ” ” Botaniskt: I kärret nedanför Frostegården hade Arnold sett Orchis /Dactylorhiza/ incarnata f. majalis och Ohprys. (Denna senare såg Elsa H/edene/ på denna plats. Ängsnycklarna minns jag ej, tydl/igen/ bredbl/adig/.

5522. Hade ej sett fjällskäran /Sassurea alpina/ förrän den blev fridlyst! Ansåg att lund – löv /??/ var ytterst sällsynt på Gerumsbergets V – sluttn/ing/ i barndomen. Bör kontrolleras hos Agnes Karle´n.

5523. 4 aug/usti/.1969.måndag. Med ass/istent/ Monica Bratt till Kungslena, Barnasjön. Först plockning av myrtiller /??/, som i år sannerligen ej var körsbärsstora. Täml/igen/ små och ngt vissna på åsarna (vid ”parkeringsplatsen”). Hittade sedan ngt bättre bär V om sjön. Det tog lång tid att gemensamt plocka 2 liter! Sjön: källan överväxt med kraftigt snärjande vide. Skulle vilja få källan ren och fri.Vattnet smakade dy, tyckte Monica. Gungflyet åt SV var sig likt med riklig Paludella,

5524. iögonfallande Scirpus compressus (som nu lär ska heta Blysmus planifolius. Lid har Scirpus – släktet odelat, och har sål/edes/ S/cirpus/ planifolius). Carex paniculata – tuvorna alltfort magnifika, ängsnycklar /Dachtylorhiza incarnata/ etc. Monica lyckades med konststycket att fiska upp den bruna, illaluktande Chara – arten. Följde bäcken /och/ vid porlande delen var slybråte. Såg ej Conocephalum.s

5525. Stordramatiska maden. (Gorsan). Ja, återigen dramatik. Rätt långt ner en grann älgko med tvenne kalvar. När de upptäckt oss tittade de stilla på oss en bra stund, men seglade sedan iväg åt V. Typha har från att i Ö skridit fram i täta kolonner mot V, och det fina

kärrområdet med Epipactis o/ch/ Lathyrus pal/ustris/. Hoppas invationen nu stoppar upp. Scirpus tabernaemontani, varför inte skriva blåsäv, hade ökat sitt område

5526. tyckte jag. Åmöga /??/ blommade, men tvåkronorsstorleken hade i år krympt till 2 – öringar i regnet. Sium latifol/ia/ rätt nära blåsäv området. Lathyrus palustris var helt överblommad och hade skidor. Såg åtskilliga ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/, slokstarren /Carex pseudocyperus/. ”Fiskade” litet efter Meesia triq./??/ men förgäves. Dåligt med inblandningar tycker jag. Helodium mycket rikl/ig/.

5527. 5 aug/usti/-69, tisd/ag/. Var bjudna t/ill/ Karl – Erik Karle´n i Skövde på middag kl. 12. Erik o/ch/ Agnes K. givetvis med. K-E.K. guidade oss med sin bil till Säter: Rosenlund, en trädg/ård/ som var dejlig att se med mkt stenpartiväxter, kryddgård, röda näckrosor, kaktusrabatt! Litet museum (/med/ lavar bl.a.). I trädg/årdens/ övrfe V – kant liten bro över bäck, och så ett underbart gröndunkel under stora täta hasslar och de stora beryktade bestånden av Cypripedium calceolus.

5528. 6.8.-69, onsd/ag/. Geografisk Charta Öfver Slöta Giäld, som består av Twenne Sockna nemligen Slöta och Karby ute Wartofta Härad och Skaraborgs län Mårten Bosell omkr.1710, Lantmäteristyrelsens arkiv, P 107. Ålleberg, stenig Liung – och Betesmark. Sydsluttning ovan Vaxby, höglänt Engmarck, Bo fredar /??/, Ekeskog (ovanför) Saleby.

5529. Regement mötesplats kallas Rännefahla jäm bör och slätt wall marck, knicktestugor, Loffequarn. Mellan Slöta by och Löfberga (ung. Biörkeskog)står Tufvig och Stenig med Beckar och måserårer blandat Bewäxt med Ljung och smått Enebyske. Mycket magert Muhlbete.

5530. Ållebergs ände. 6.8.-69. Orobanche /reticulata/ (21/7 20 – 30 ex). Räkning av Orobanche /reticulata/ /totalt/ 49 /stycken, varav/ ett 20 –tal vid övre tråden. En del överblommade, en del nästan överst åtskilligt färska i toppen. Idag reste jag till Lovene kyrka, som är under utgrävning, för att där träffa Julius Nilsson och Sköld (Stenstorp). Blev bjudna till Bäckg/ården/, Gösta Karlssons på dricka. Där visade

5531. Gösta ovan antydda karta (fotostatkopia). Fru K. hade en kryddgård. Sen for vi till Ållebergs ände och räknade Orobanche /reticulata/. De flesta fann vi vid övre tråden. På grund av torkan var vegetationen kort efter slåttern. I år hämtade Övergården (Myregård?) höet, som hängts på taggtråden. Flera ex fanns längst åt Ö, och delvis mkt nära landsvägen. Julius hade markerat ett par

5532. 6.8. Orobanche /reticulata/ flera meter från brudborste / Cirsium helenioides/. Det var nästrot!/Neottia nidus – avis/. For t/ill/ Leaby handel.

5533. 6 aug.onsd. (Obs, trol. fel datum, ej samma dag som föreg.) Men Julius

Nilsson till Quinnevad för skottslagning. Särskilt vide ha skjutit stora skott, men även björk. Jag hade skäran, ett utmärkt redskap. Utvalde främst tuvor och platser, där det fanns Saussurea /alpina/ - blad. För att ge ljus och luft. Särskilt åt S fanns rätt mkt blad, som hotades av överväxning. Vi satte stolpar för att markera hur långt åt utkanterna fjällskäran når. Detta också för

5534. ev. skottslagning med lie, om nu betning ej blir av (se nedan!). I dungen åt NÖ ett grävlinghål, ej långt från yttersta fjällskäran åt detta håll. Vi så också många älglegor. Julius trodde på en ko med kalvar. Ängsnycklarna /Dactylorhiza incarnata/ i kantzonen åt – särskilt åt SV och S – var rikliga och stora. Ytligt sett kunde man ej se skillnad på de (stora, rätt bredbladiga) ofläckade, och på båda bladsidor fläckade. Räknade ej blommande stjälkar av fjällskäran /Saussurea alpina/. Julius trodde 50, jag tror mellan 150 – 200, se sid.76 /enligt Enboms paginering sidan 5575/ 80 stj/älkar/. Besök i Svartekulla se s/idan/ 37 /enligt Enboms paginering sidan 5536/.

5535. Gorsan, Dråget : 4 stj/älkar/Sax/ifraga/ hirc/ulus/. Nedersta: 0 ; ser ej sterila blad. Min 1sta lokal (pinne) 0 (noll)nej, Jo! sterila blad, och ett ex i knopp! Roligt att Angelica o/ch/ vattenklöver /Menyanthes trifoliata/ /finns/. DR:s stolpe vid kalkbäcken: 3 stj/älkar/ 1 m S om stolpen, sterila skott, Phragmites /australis/ tät, skuggar från SÖ ung/efär/ som en buske! 7 a´8 m uppåt Ö 4 – kantig stolpe, 2 stj/älkar//Saxifraga hirculus/ i knopp. Rätt högt upp /vid/ björk /en/ stolpe /med/ 2 stj/älkar/. Närmare kanten åt NÖ 6 stj/älkar/ (3 därav i knopp). Vi markerade med pinne

5536. 2 m åt S, 2 stj/älkar/ + 1 m N DR:s stolpe i dråget 2 stj/älkar/ + 1 m S om stolpen DR:s 1 stj/älk/+ 3 m åt SÖ 13 stj/älkar/, flera i liten knopp + alldeles vid DR:s st/olpe/ i dråget 5 i mkt liten knopp. Fortsättning om Gorsan s/idan/ 39 /enligt Enboms paginering sidan 5538/. Svartekulla. Innan vi reste till Gorsan for vi till Svartekulla, för att komma överens om betningen. På Hallan – vägen stannade vi vid första gården, som var Karleby Skatteg/ården/. Inevånarna var mkt vänliga och bjöd på saft (se sid/an/ 127) /enligt Enboms paginering sidan 5622/. Ö om gården låg kalklagret 1 a´2 m

5537. djupt. Vid gården (höjdläge) ända t/ill/ 7 m djupt. Hade dikat ut ett orkide´kärr. Frun hade känt botaniskt intresserade doktor Nordenanckar i Fkpg /nu död/ och sett på kärret. Vid Svartekulla mötte /oss/ en skällande hund. Så kom ”kapten” Boström oss till mötes./Privat text som hoppas över/

5538. ” ” ” ” ”

Vi fick emellertid löfte om betning. Tidigare hade man stängt på grund av tjurarna på St/ora/ Skarpås. Vi intog matsäcks middag på övre parkeringsplatsen Ö intill Krunaberget. Krunaberget

– Gorsan.

Kom ner i myren i jämnhöjd med Öjan (tall-). I dråget Ö intill Öjan såg vi först bara några blommande myrbräcka /Saxifraga hirculus/. Men senare fann jag

5539. att avslagna ex. var svåra att se (i år småväxta). Bovistella – Meersia uliginosa /??/ området växer ej igen. På nedersta myrbräcke – lokalen kunde jag ej se ngt. Tydligen är myrbräckan i försvinnande, sedan slåtter och bete upphört, och återväxning pågår. Nedersta myren åt NV var också öppen. Typha har möjligen ökat vid bäcken. Bäcken porlade ngnstans

5540. 6 eller 7. 8. Sammanfattning: Uppskattningen gjordes ej tillräckligt grundligt i Phragmites – området. Uppgiften försvårades där av att Saxifraga hirculus ännu befann sig till dels i knopp. Dråget Ö (ÖNÖ) Öjan 4 +1+2+1+13+5 = 26 bl/ommande/ stj/älkar/. Min 1sta lokal 1= 1 blommande stjälk. Kalkbäcken vid DR – stolpen 3= 3 blommande stjälkar, Phragmites – omr/ådet/ SÖ ovanför bäcken 2+2+6+2 = 12 blommande stjälkar, Nedersta lokalen = 0 blommande stjälkar. Preliminär summa = 42 blommande stjälkar.

5541.- /Privat text som hoppas över/

5556. ” ” ” ” ”

5557. Kullagården, Valstad. ” ” ” ” ”

5558. ” ” ” ” ”

Vid kaffet fick jag veta att E.J. ej gillade gran och Stiftsnämndens tilltag att stänga in Lambevadskärret. ”Typen rentav bra, för den dödar granarna”. Uppdämningen kunde han ej ge förklaring på. Kunde inte vara för kvarnen, ty dels hade den upphört för 6 år sen, dels flöt ej bäckarna ihop. Intervju 1970,se nästa sida.

5559. Blomningen av Orchis mascula (St Pers nycklar) hade varit grann. E.J. undrade om han inte skulle ta o/ch/ vattna, och ville vid krattningen ”dra” uppåt, för att rariteten skulle sprida sig åt det hållet. Vid besök 1970 hos E.J.

trodde han att uppdämningen skett för att få bevattningsvatten till potatisen, som odlades ovanför på kull – välvningen V intill vägen.

5560. 15.8.1969,fred/ag/. Efter fredagsstädning o/ch/ makans goda middag en tur ngnstans Tiarp. Trol/igen/ gravhögskulle 500 m NÖ om Tiarpa kyrka, strax Ö om vägen. Ej fornminne enl/igt/ karta; men exakt 500 m NÖ kyrkan, eller 400 m NNÖ Backg/ården/ 6 I/II; Geranium sang/uineum/ dom/inerande/, Agrimonia eupat/oria/ i nerkanten åt S, Origanum vulg/are/,Hypericum perf/oratum/ + /Hypericum/ quadr/ifolia/, nyponbuskar, Verbascum nigr/um/ bland stenar, Avena /Arrhenatherum/ pratensis, Knautia arvensis, brudbröd /Filipendula vulgaris/, Phleum phleoides, Centaurea scab/iosa/, Solidago /virgaurea/, (2)

gulmåra /Galium verum/ + vitm/åra Galium album/,backanis /Pimpinella saxifraga/,

5561. liten blåkl/ocka Campanula rotundifolia/, Anemone pulsatilla!/Pulsatilla vulgaris/,Cirsium acaule, Festuca ovina, Centaurea jacea, Viola hirta, Pulmonaria angustifolia även upp åt S, flera ex åt SV, nerkant. Scorzonera humilis, stor oxel, stor hassel + Viburnum /opulus/, sötkörsbär /Prunus avium/, rönn, Plantago media , Plantago lanc/eolata/, Alchemilla sp., skogsklöver /Trifolium medium/, Agrostis gigantea, rölleka /Achillea millefolium/, Potentilla cranzii.

5562. Negativt: ser ej Primula veris, se anm/ärkning/ nedan. Sökte förgäves Scab/iosa/ col/umbaria/ o/ch/ Trif/olium/ mont/anum/. Men torrt o/ch/ överblommat för den senare, om den skulle finnas. Anthyllis vuln/eraria/, Vicia cracca, Tussilago!, Dactylis glom/erata/, plattgräset /Poa compressa ??/, Briza /media/, Carex montana. Anm/ärkning/: Ägaren till Tiarp, Backgården heter Birgitta Gustavsson sade att gullviva fanns på hennes barndomskulle. Väster om vägen S – exp/onerad/ ren m/ed/ rikl/igt/ Agrimonia , Origanum /vulgare/, Astragalus, vackert bestånd,

5563. backlök /allium oleraceum/, Geranium sang/uineum/, Fragaria (liten ändtand), stor blåkl/ocka Campanula persicifolia/, Verb/ascum/ nigr/um/, våra härliga björnbär, mogna! Fick en grabbnäve! Längre åt V betad sluttande äng bredare ren m/ed/ block. Nu ej långt t/ill/ min Lathyrus pal/ustris/. Hårdbetade, avgnagda block renen (bete pågår!) var ej lätt att analysera, ser rester av Origanum /vulgare/, Astragalus, Kungsljuset /Verbascum thapsus/, björnbär orörda och nypon, Geranium sang/uineum/? uppäten?

5564. Tiarp. Liten rund fornminneskulle V om vägen i åkern (75 m från vägen) har mittträd av fläder, uppkastat torrt ris. Bred krans utomkring täta, risiga nypon, brudbröd, sötkörsbär sly. Riset? Sötkörs/bär/ ngt björnbär bär? Även en liten rund kulle i åkern åt N. Avgnagd. De båda kullarna fornminne ® Fortsatte Kungslena vägen. En 300 m N ” i jämnbredd med Tiarpa gamla kyrka” korsvägen (trol/igen/ korset vid Törestorp), kulle åt V, N om lilla vägen. Hade tappat sugen, ej Geran/ium/ sang/uineum/, ej origanum /vulgare/. Har nog sett denna förut.

5565. Kungslena, en liten torräng V om vägen 50 m S om framfartsväg t/ill/ Backen (i jämnbredd med Gunnilstorp). Torftigt rel/ativt/ gullviva /Primula veris/, Polygonatum odoratum (enl/igt/ Skå/rman/ sällsynt åt detta håll). Funderade nu på att styra kosan mot Kåbonäs (Kobo) i Acklinga. Ringde på f.m. men fick ej svar. Över Kungslena – Råbäck t/ill/ Kavlås. Där tog jag fel väg mot Fröjered. /Privat text hoppar över/. Jag skulle från Kavlås ta in väg mot Skrämbo,

5566. Kåbonäs. Och så den raka vägen åt vänster mot ”Kobo”. /Privat text som

hoppas över/. Han erbjöd sig att följa mig och visa höstklockans rike /klockgentiana, Gentiana pneumonanthe/, en lokal som tävlade med Ettak. Fick veta det i Dimbo vid mitt föredrag i höstas. Hävdsituationen intressant på dessa sandiga lågmarker vid Tidan. Invallning och pumpar. Inpumpning torra år. Och

5567. här sågs grönt bete detta torra år. Tyvärr skulle man upphöra med mjölkkorna o/ch/ enbart ha ungdjur.

/Privat text som hoppas över/.

5568.- ” ” ” ” ”

5570. ” ” ” ”

5571. Sjöängen (forts)Skulle visa, och så ville jag uppskatta frekvensen av myrbräckan /saxifraga hirculus/. Korna hade trampat upp en stig till kärret och slafsat ett dråg. Ej betat så mkt; sökt vatten bl.a.Vippstarr /Carex paniculata/- tuvorna magnifika. Vi följdes åt och räknade, och nådde upp till talet 525. Stråket lyste dock ej så gult, som då jag fann kärret o/ch/ myrbräckan /Saxifraga hirculus/ 1 sta ggn. Mera spridd och gömd i vegetationen. Kanske denna blivit högre

5572. (Sjöängen) och ymnigare gnm mildare betning.Tidigare trol/igen/ hästar + kreatur. Att Sjöängen bibehåller tämligen riklig /Saxifraga/ ”hirculus” beror säkert på det ljusöppna läget. Det är på tok att Öjans tallar i Gorsan ej tagits bort. De höga åsarna förkortar också soltimmarna. På tok att vi ej glesnat på Phragmites /australis/. Bengt M.P. /Larsson/ neutraliserar initiativ gnm att säga: vet du vad som händer om du tar ner Öjans tallar el/ler/ slår Phragmites. Jag har Kotilarnens ord på att S/axifraga/ hirc/ulus/ försvinner på nordliga myrar, så fort förbuskning inträder d.v.s.

5573. skuggan dödar, minskar. Jag tror inte att så många ”ogräs” tränger in på Öjan, om tallen glesas eller helt tas ner. Svårt att se på hur vassen växer tät och kämpahög, och sänker i törnrosa sömn det skimrande liv som jag här sett leende möta solljuset. Jag vet säkert: gör vi ingenting, då dör myrbräckan /Saxifraga hirculus/. Gorsa mossen har varit min ögonsten. Sjöängen har jag däremot ägnat liten kärlek, trots att den ligger hemma i Slöta; jag gav bort den till Isse Alb/ertson/. Medan han levde hade jag väl ännu liksom del i myren. Men mer o/ch/ mer gled den undan. Kanske jag nu

5574. (Sjöängen) igen skall ge Sjöängen min kärlek, och de ljusa kullarna omkring. Men inte kan jag låta Gorsa mösen fara. Mitt hjärta vänder sig i mig, ty jag är botanist och icke en människa. När jag första ggn här (=Gorsan) mötte guld – prinsessans öga, rann tårarna, och gav åt myren även tydliga kat –joner, ngt som väl Margareta W –DR ej räknat med! Jag brinner nog alltjämt av olycklig kärlek till prinssesan med guldkrona i den tysta

hemlighetsfulla myren. ”Akta er för Gorsamösen barn” sa den gamle, vise.

5575. Blåsäven /Scirpus tabernaemontani/ hade alltfort ett stort område – bred bård – åt N och NÖ. På kullarna öster ovanför tog jag ett par (2) bilder med utbredda enar. Bara en bild som blev bra! Quinnevad, på hemvägen –såg regnbåge o/ch/ fick några droppar på vindrutan vid Vartofta sjön – stannade jag vid Quinnevad (Strömslund). Träffade just fru Astrid Nilsson(?). De hade ej än hunnit med att se över stängslet, och sål/edes/ ej släppt in kreaturen. Arnold o/ch/ jag räknade blommande stjälkar och fann minst 72. Troligen ett 80 – tal. Varpå den klena blom-

5576. ningen beror är svårt att säga. Efter vår (Julius med då) skottslagning och ev/entuellt/ bete skall det bli ljusare.

5577. Tiarp.18.8.-69 månd. Liten kalkhällmark 250 mNÖ Tiarps k:a, 150 m N om Backg/ården/ (Jakobssons).Geranium sang/uineum/ - Origanum /vulgare/ samh/älle/ på djupare jord omkr/ing/ hällarna.På hällar Sedum acre och mosskuddar + lavar. Veronica spicata, ej stor, men vasstandade blad (?), dock otandad i spetsen och nedtill, gullviva /Primula veris/, brudbröd /Filipendula vulgaris/, Centaurea jac/ea/, Centaurea scab/iosa/,Anthyllis /vulneraria/, Potentilla trol/igen/ tabernaem/ontani/, Phleum phl/eoides/, Knautia arv/ensis/,(ej Scab/iosa/ col/umbaria/)

5578. (Tiarp) Verbascum nigr/um/ vid ett hus med ”hus” Chenopod/ium/ Bon/us/ Henr/icus/. Festuca ovina – hed på hällen, timjan!,Avena /Arrhenatherum/ prat/ense/, (2) Dactylis /glomerata/ + Briza /media/, (2) Plantago med/ia/, Plantago lanc/eolata/, Fragaria viridis (liten ändtand), Alchemilla /sp/ (kruttorr), (2) gul- och vitmåra /Galium verum och Galium album/ m.m. (Kungskullen) Konungakullen. Strax SSV skolan, Bygdegård 6 3/II (Nom föreg/ående/ och Backg/ården/), SV – exp/onerad/ sluttn/ing/ (liten)Pulmonaria angust/ifolia/ ser blott ett ex., rätt långt ner, nej, ser 2! ”angustifolia”, ja 3, ja 4 ex nära block, 5,6,7,8!!! Nertill även dessa.

5579. Ja, än fler längst ner på nästan jämn mark. Hur har de fått vara i fred för skolbarnen? (Det var en bygdegård!). Alla ej så lansettlika, men har pålitliga brett och långt ner vingade skaft. Alltså: ej hybridformen. Origanum /vulgare/ - Geranium ! Cirsium acaule (o caulescens /??/), Carex montana, små asp telningar. Fornminneskullen m/ed/ tel/efon/ stolpe 20 m V om vägen har havre (mogen). Får avstå några dagar.

5580. 75 m åt N, V om vägen (20 m)kulle med stora block (fornminne?)Geranium sang/uineum/, Phleum phl/eoides/, Agrostis gig/antea/. Flat kalkhäll (sluttande, trol/igen/ uppkastad ur åkern), Verbascum nigrum, Equiset/um/ prat/ense/. Saknas verkligen Artemisia camp/estris/?? – 100 m NÖ forngraven – kullen fortsätter med en åt NÖ

svängd rösad bred ren (mest N – exp/onerad/), Geran/ium/ sang/uineum/,Cirs/ium/ acaule, Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ på N – sluttn/ing/

5581. där 1sta 3djedelen (fr/ån/ vägen)av renen slutar. Och är litet närmare vägen. Åt NV nedtill ”stor” fläck med Desch/ampsia/ caespitosa! Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ bland stenar 7 m V om vägen invid block och kalkhäll (slutt/ande), Phleum phl/oides/. Kungskullen (NÖ bygdegården)vackert välvd med solitär – björkar ser mkt torr ut (i år) och hårdbetad av kor o/ch/ häst.

5582. Tiarp, Backg/ården/. Lämnade den och kom in på en gärdes el/ler/ gårdsväg åt NÖ. Kom till en gård, 300 m NÖ Backg/ården/, som hade motorsåg igång. Höga, blockrika kullar åt N. Hade tydligen kulturbetes behandlats och betats hårt. Cirs/ium/ acaule, som sågs också på renar hit. Stänk av Geran/ium/ sang/uineum/. I törnsnår högt upp gullviva /Primula veris/. Ser ej ngn öxna /Pulsatilla vulgaris/ ngnstans. Ser Viola hirta. Vid backen :gråal /Alnus incana/.

5583. Ser nu en bred, buskig rösad ängsbredd 150 m V om föreg/ående/ kulle eller gården. Hög vetetation med Inula salicina, Brachypodium pinnatum, Scorzonera humilis (här stora blad), hallon o/ch/ törnrosor,Heracleum spondylium ssp. sib/iricum/,Cirsium caulescens. Storblocks dammar/??/ åt V, Cirsium heteroph/yllum/ (sågs även vid backen), Geran/ium/ sang/uineum/,

5584. Hypericum perf/oratum/,mkt Inula, otrevigt att kliva i den ojämna marken med hallonbråte, vide (S/alix/ nigr/icans/), älggräs /Filipendula ulmaria/ m.m. Dock Inula rolig /??/ 250 m (god avståndsbedömning, exakt) NÖ Backg/ården/, N om gärdesvägen, runt skräp – stenröse, uppbökat i mitten (grop). Dock: Geran/ium/ sang/uineum/, Verb/ascum/ nigr/um/, mkt Phleum pl/leoides/, Hypericum perf/oratum/ mkt

5585. Linaria, Silene cucubalus! Urbergsblock, sandsten,kalk. Hast du mir gesehen! 1 ex Pulmon/aria/ angust/ifolia/ på sluttn/ingen/, en grop mer åt SV. Fertilt ,bladen ej så brett vingade här se sid. 109 /enligt Enboms paginering sidan 5606/. Ovanför litet ex. på avskuren ”lös” torva. Ännu ett ex. 1 m åt N vid sten. Fler ex. åt SÖ nära utkanten av röset. Här mer lansettlika, typiska blad!!

5586. (Tiarp.Backg/ården/)Alltså: inget skräpstenröse! Vid gårds – gärdesvägen besksöta S/olanum/ dulc/amara/. Upp mot Backg/ården/ nu kullrig betesmark m/ed/ block. Markant inslag av hästlokal /som är/ hårdbetade: Cirsium acaule och Plantago media (ratade!). Stänk av Geran/ium/ sang/uineum/. Stor del har tidigare varit åker, trol/igen/ små rösen, stor blåklocka /Campanula persicifolia/.

5587. Kom ej tillbaka till Kungskullen. Vid block och rösen hassel,olvon, try.

Sammanfattning: Terrängen NÖ om Tiarps korset eller kyrkan visade sig ha en del av intresse. Bleb överraskad att här fanns så mkt av splittrade ängsstycken av olika slag. Pulmonaria angustifolia har här ett område, till vilket ansluter sig Witte:s lokal, skolhuset /bygdegården??/, som enl/igt/ Karle´n skall vara skolhuset strax V om vägkorset. Borde se

5588. (18.8.-69) om den finns kvar. Vidare ansluter sig E. Sandbergs Nya Åsle (Djura dalen; K H har felaktigt på flera platser här Djupadalen) och Svartarp. Dessa lokaler sål/edes/ V och S om Tiarpskorset i vägskärningen. Nu har tillkommit följande lokaler för Pulm/onaria/ ang/ustifolia/. Lokaler: 1/ 500 m NÖ om kyrkan, S – exp/onerad/ torräng (på kulle m/ed/ stor oxel), eller 400 m NNÖ Backg/ården/ 6 I/II s/idan/ 62 /enligt Enboms paginering sidan 5561/ i Geranium – Origanum – äng. Följeväxter: Agrimonia /eupatoria/ och V om vägen: backlök (allium oleraceum) sid/an/ 61 – 64 /enligt Enboms paginering sidan 5560 -5563/. 2/ 175 m NNÖ om Backg/ården/, torräng SV – exp/onerad/, SV utanför o/ch/ nedanför bygdegården, strax Ö intill landsvägen.

5589. Lokalen skulle också kunna kallas V:a nerkanten av Konungakullen. Geranium – Origanum – äng sid/an/ 79 /enligt Enboms paginering sidan 5578/. 3/ 75 m NNÖ om Bygdegården N – exp/onerad/ ängsremsa strax V intill landsvägen (100 m NÖ om fornminnet i åkern m/ed/ tel/efon/ stolpe, mitt emot Konungakullens N:a del), sid/an/ 81 /enligt Enboms paginering sidan 5580/. 4/ Pulmonaria /angustifolia/ hybriden funnen på röset 250 m ÖNÖ om Backg/ården/. Obs: bladformen? s/idan/ 86 /enligt Enboms paginering sidan 5585/ (se 19.9.-69 sid/an/ 109 /enligt Enboms paginering sidan 5606/. Hybriden ny på Ö Falbygden. Senare säkert verifierad som hybrid! Andra fynd /är/ Veronica spicata på hällmark N om Backg/ården/, Inula 250 m NÖ Backg/ården/.

5590. 19.8.-69,tisd/ag/. Tiarp. Strax SV intill Backg/ården/ forngrav. Vacker S – V exp/onerad/ Geranium sang/uineum/ - äng. (2) Cirsiumacaule, gullviva, (2)Phl/eum/ phleoides, Avena /Arrhenatherum/ prat/ensis/, Arabis hirsuta, Fragaria viridis (liten tand),flera blad lekte Pulm/onaria/ ang/ustifolia/, såsom Scor/onera/ hum/ilis/, Knautia, Convallaria, äv/en/ ängsvädd /Succisa pratensis/! Ser ej öxna /Pulsatilla vulgaris/ el/ler/ Artemisia camp/estris/. Jo, just /nu/ ser jag 1 ex öxna /Pulsatilla vulgaris/. Obs! Lath/yrus/ palustris tidigare funnen i kärr N om Tiarps kyrka (6 a´700 m?). Dessutom V om Stommen 1969 (anteckn/ingar/ saknas).

5591. (19.8.) Tiarp:s kyrka: Betesmarkerna närmast N om är väldikade o/ch/ kultiverade. Har nog haft trevliga fuktängar. Cirsium acaule rätt flitig -, Cirsium heteroph/yllum/ flerstädes,Carex flava, Triglochin och Glyceria fluitans i ett dike. Tussilago på uppkastad dikesjord /och/ även annorstädes. Peucedanum palustre, Valeriana samb/ucifolia/, denna trakts eviga gråal /Alnus incana/. På väg upp mot Lathyrus palustris – kärret ser jag att en

SÖ – sluttning av Kirsabacken

5592. prunkar /av/ Geranium sanguineum/. I N:a hörnet Potentilla rup/estris/. Rätt mkt urbergsblock, rätt stora. I V:a överkanten (SV) är Geran/ium/ sang/uineum/,skogsklöver /Trifolium medium/ dränkande ymniga (ganska flack mark här). Hittar inget i den ymniga veg/etationen/ av föreg/ående/Ger/anium/ o/ch/ skogskl/över/, rätt mkt Dactylis /glomerata/. Små aspskott från dunge i V: Avena /Arrhenatherum/ prat/ense/, prästkrage, Agrostis gig/antea/, Hypericum quadr/ifolia/, brudbröd /Filipendula vulgaris/,

5593. (Tiarp, N om k:n) nypon, Knautia, gulmåra. Vid Pot/entilla/ rup/estris/ /fanns/ Hypericum perf/oratum/ bland några (5) tätt liggande block. Fragaria vesca (stor tand), vanl. timotej /Phleum pratense/. Måste du stå här så ensam, högälskeliga trollsmultron? Havre åt Ö och framförallt åt N. Ej dålig, i travar nur/??/ Renen mot hårdbetade N:a delen Geran/ium/ sang/uineum/, Equis/etum/ prat/ense/.

5594. Gick nu ner till kärrmarken och såg att ej undersökt kärrkil S om Lath/yrus/ pal/ustris/ kärret var obetydlig. Stora kärret. I fuktäng åt NÖ: röd torvmark. I fuktäng här Epipactis. I närh/eten/ och flerstädes + ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/, Carex lepidocarpa,Epilobium parviflorum, Salix hastata, Peucedanum pal/ustre/ enst/aka/! Molinia /caerulea/ -Carex host/iana/ - C/arex/ panicea, (2)Juncus articul/atus/, Juncus alpina. I utkanten videsnår med Ulmaria och rikt Carex caespitosa. Denna senare typiskt också I Lath/yrus/ - området. Rariteten fick jag leta efter. Växte ej

5595. så nära S – gränsen, som jag ville minnas. Drag en linje från stora trädet (oxel) på Kirsabacken (V) till stängselhörnet åt Ö (Ö – V). Lath/yrus/ pal/ustris/ växer ngt närmare Kirsabacken bland litet större, tätare björk o/ch/ vide och Carex caesp/itosa/ + gles Ulmaria, vattenklöver /Menyanthes trifoliata/, Pot/entilla/ palustris, majgräs /??/. Epipactis äv/en/ här o/ch/ ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/, där det passar Jolster /Salix pentandra/, Rhamnus frangula,Lath/yrus/ pal/ustris/ nära, av älgar (?), stångad björk. Valeriana samb/ucifolia/, Calamagrostis negl/ecta/.

5596. Lilla kärrkilen S om föreg/ående/ (m/ed/ Lath/yrus/ pal/ustris/ åt SV). Såg ledsen ut, med enformig steril starrart – Carex nigra? – C/arex/ caesp/itosa/. I S försonande, ty där fanns rikligt /med/ majgräs /??/. Fortsättningen utmed diket m/ed/ kärrtistel o/ch/ åkertistel och Ulmaria, hoppar jag över, Angelica, Desch/ampsia/ caesp/itosa/, Valeriana samb/usifolia/. Kirsabacken SV om Geranium – ängen, flackades markant ut mot kulturbete. Stänk av Geran/ium/ sang/uineum/, jordtistel /Cirsium acaule/. Mängder av Hyper/icum/ quadr/ifolia/. Betat.

5597. 19.8.-69. Mitt under vår middag vid trädgårdsbordet kom överraskande

Bengt M.P. L/arsson/ i bil med maka Kerstin som chaufför. De hade varit på analysarbete på Stipa /pennata/ kullen i Näs, och ernade sig nu t/ill/ Skogastorp. Bengt hade tidigare varit på Stipa – åsen tills/ammans/ med Königsson. Han hade också varit med vid Kyrkkärret på Österplana hed, och tack vare torkan kunnat skära sig ner i kärret knäböjande på marken där det eljest är mkt blött. Jag sa huru jag väntat honom och sökt honom i Uppsala, Mölnlycke, Brynåsa, Rantens

5598. hotell. Intet annat svar än att jag var svår att få tag i och borde inte störas för artikelförfattandets skull!! Vår överenskommelse att träffas i Näs och arbeta tillsammans gick härmed om intet. Även Julius hade fått löftet att bli påmind. Ja, nu behövdes ju ej våra bilar. Det hade varit lätt att fråga efter mig på hotellet. Da/ge/n förut hade jag varit där och frågat – för 3dje ggn – efter honom. Tyvärr kom Erik Johansson, Mellomkvarn, och ville

5599. hälsa. Vi kunde ej ta emot dem nu. Mularpa – bäcken; tänkte nu skingra mina tankar, genom att helt kort besöka övre Bovistella – kärret vid Bergsvägen, Torgets mark (Å. Larsson). Tyckte att några granar huggits bort, och att en körväg ledde till en plats litet ovanför kärret. Ja, och jag såg granplantor. Onda aningar, ja björkar fällda ut över Bovistella – området. Gran planterad. En liten Bov/istella/ - svamp vid stigen. Det är fullbordat!

5600. För ett par da/ga/r sedan tänkte jag tala med Larsson om platsen. Men man drar sig för att röja saker o/ch/ ting. Såg även nu älglegor. Nu blir också älgarna bortkörda. Vem sa häromdan, att granepoken nu var över. Var det Erik Johansson, Kullagården? Exp/editionen/ tog 3 kvart. Dystert resultat. Var på platsen 27.7.-68, 3.8.-68 /se/ sidan 48 /enligt Enboms paginering sidan 5547/, 21.8.-68 se s/idan/ 67 /enligt Enboms paginering sidan 5566/, 11.9.-68 se s/idan/ 162 /enligt Enboms paginering sidan ? Enbom vet ej vilken boks sidnr som åsyftas./

5601. Kl.18.00 beslöt jag ta en tur till Västergårdens Bovistella – kärr. 2 svampar, därav en liten, färsk /och/ en ngt äldre och äten av insekter. ”Gräset” frodigt i år och Schoenus – tuvor spretade ut halv – metersvis. En del granar borde här likvideras. Nu inhägnat t/ill/ fårbete ända intill Bov/istella/ - kärret. Trampad utmed staketet. Utsikten grann, min barndoms. En del tunga granryggar i övergångsbygd. Nedanför berget och upp mot Gisseberget

5602. gul mognad slätt nu i skördetid.

/Privat text som hoppas över/

5603. ” ” ” ” ”

5604. 20.8.-69 onsd. Efter f.m. – kaffet tog jag en tur till Jättene – kärren, ngt jag bort göra första bästa dag, med tanke på orkide´blomningen. Nu gällde det närmast en kort allmän övertitt. Var rädd att även här få se ett granens dödsrike. Så var dessbättre inte fallet.

Tvärtom fick /jag/ här återse kärren precis som tidigare, utan att kunna märka ngn tendens till igenväxning. Ej heller hade ngn sorts dikning företagits.

5605. Fortsatte en väg från kärren - rätt högt upp, ja i överkanten – åt NV genom granplantering. Granarna, större el/ler/ ung/efär/ som julgranar stod i tät buskskog av olvon /Viburnum opulus/, rönnbär m.m. Kom ut ur skogen och såg en gård uppåt vänster. Gick nedåt; en del blöta marker, men inget av större intresse. Gick tillbaka till kärren. Nedanför det NV – ligaste, nära en uppfartsväg, sågs Carex disticha, ymnig, och styv högväxt sannolikt Dactylorhiza /maculata ssp./ fuchsii. Tog ett par bilder uppifrån NV. Levermossorna uppåt NV bör kontrolleras.

5606. 19.9.1969. I trakten av ”Tiarpa korset”, Esbjörntorp: åkerren parallell med vägen ”Fårdala – Tiarpa korset”, 100 m åt S ung/efär/. Vingvial /Lath/yrus/ heteroph/yllus/. Backgården (?): 100 m N om ”Fårdala – Tiarpavägen” gärdesväg, parallell med landsvägen. Eupathoria esula, vargtörel (känd fr/ån/ Tiarp bl.a. av Witte). Obs! Röset 250 m NÖ gården ingen tvekan om en Pulmonaria – hybrid! Jmfr 18.8.-69 sid.86 /och sidan/ 90. /enligt Enboms paginering sidorna 5585 och 5589/.

5607. 1sta forngraven N om Tiarps korset, den södra som jag ej kunde besöka för havrens skull tidigare besågs nu. Ej så märkvärdig veg/etation/. Geranium sanguineum,Anemone pulsatilla (öxna)/Pulsatilla vulgaris/, gullviva, nypon, Veronica spicata, Fragaria viridis, Cirsium acaule, Phleum phleoides, (Artemisia camp/estris/ sällsynt häråt?). Hemfärd över Åsle – Lovene. Åsle Bångg/ården/??/ (Asperula tinct/oria/- kullen); såg ej Artemisia camp/estris/.

5608. 6 okt. 1969,måndag./Privat text som hoppas över/. For till Mularp, station: Torbjörntorp. Torrängen S om höga granarna på … Fältvädd /Scabiosa columbaria/, Phleum boehmeri /P.Phleoides/, Calamagrostis epigeios, Artemisia campestris, Campanula rotundifolia i kanten åt Ö. Ängen betad ngt i år, mopedstigarna växer igen.

5609. 7.10.1969,tisdag. Julius N/ilsson/ hämtade mig kl. 9.00 /för/ färd till Nolg/ården/ i Näs. Höga kullen vid gården hårdbetad. Även gärdet framför Stipa /pennata/ - kullen betat, jämte sål/edes/??/ åskullen och ås sluttn/ingen/ såväl i V som /i/ Ö. Även åsen N om gården med källar – åskullarna betade. Höjentorp åskulle och ås åt V betad efter havreskörd. Björstorp; staketet vid NÖ delen borttagen. Hela partierna sål/edes/ hårdbetade. Fult med stentipp på V – ligaste (ej fridlysta åsen).

5610. På ”min” Stipa /pennata/ - ås borttogs nu omkr/ing/ 20 barkade och döda aspar. Riset o/ch/ virket på stenröset åt NÖ. Sparade de 2 asparna nära stigen (ryggen). Även några enbuskar åt NÖ klipptes ner. Med ej se ett spår av avverkade jag nu alla aspskott, trots att

det inte är rätta tiden, men de lyser så i ögonen! Tog djupt med skäran, förut hade ngn med lien ej kommit åt (decimeterhöga tabbar). Rensade kring Elsas tuvor, möjl/igen/ en ny i igenfyllda hålan. Uppåt NV var det troligen en misslyckats med misstänkta

5611. Stipa – tuvor.Såg nu intet. Slog av Inula m.m. på partiet åt V. Lien tog inte. Drakblomman /Drachocephalum ruyschiana/ måtte ha blommat sparsamt. Såg inga vinterståndare. Prunellan har ökat mkt på flack mark åt NNÖ (se sid. 119) /enligt Enboms paginering sidan 5615/. Höjentorps långa ås besågs. /Det var/ rätt mkt Pulm/onaria/ ang/ustifolia/. Julius påstod att det en vår var alldeles blått + gult av gullviva. Såg ut som om åsen flackt skyfflats bort bortom mitten (till asparna).

Där växte rätt många små enbuskar. Nära aspdungen hade ägaren tagit jord. /Jag/ frågade om jag kunde få köpa. Trol/igen/.

5612. 7.10.-69 (forts.) Yllestad: Tomten. Vi kunde i år – det torra sommaråret – ej se ett spår av /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/. Letade dock ej så noga efter bladrosetter. På de röjda platserna hade det inte växt igen ororväckande.Y/llestad/: Trälshed. Gick in skogskörvägen längst åt V och längre över gränsen (block och tråd) åt Ö.

/privat text som hoppas över/.

5613. ” ” ” ” ”

5614. Y/llestad/:Badene, Änggården. Fann ej säkert nu plats/en/. Ej heller Johnssons lokal, men kände igen platsen ovanför tråden och ”branten”, det som hör till Ännagården. Så/g/ 2 stänglar, men det var fjolårets, om jag ej tog miste (torrt i år). Letade rätt på min plats. Såg rester av märket i halmdösen. Vidare låg platsen strax intill höger (S el/ler SSV om) om stor asp och stort block. Inga stänglar, bara blad. Såg några små

5615. blad eller bladrosetter. Lilla notisen på sidan 115 /enligt Enboms paginering sidan 5611/ gäller alltså den flacka , breddade delen åt N på åsens Ö del, SSV om stenröset (röset ligger utanför ”vår” taggtråd), där vi lade döda asparna. En del av Prunella grand/iflora/ - bladen såg ut att vara hybriden, som jag tidigare tagit o/ch/ pressat från N- sidan. Inom reservatet är här i NÖ – delen, rätt nära tråden ett mindre röse. Här liksom vid enbuskar nära tråden sågs mkt blad av smalbl/adig/ lungört /Pulmonaria angustifolia/.

5616. Det var här,som vi strax ovan tråden glesade bort några fula enbuskar och ökade gläntorna. Det börjar bli snyggt på baksidan av åsen. Tyvärr ligger några stora stubbar kvar mer åt V. Hoppas att brudsporren /Gymnadenia conopsea/ kommer att öka.

5617. Mitten av okt/ober/ sände jag 23 ex av Taraxaca t/ill/ Lundevall. Snabbt svar, flertalet åter. Hade samlat T/araxacum/ laeistophyllum i Dala, N om backen, nära kalkstenbrottet. Vid Oliden/??/ T/araxacum/ aletum! När skall jag lära mig /att/ undvika den.

5618. 24 nov/ember/-69. Växtbiol/ogiska/ Inst/ituionen i Uppsala/. Gunnesson skjutsade mig t/ill/ ”Järnbrog/atan/”, där material förvarades i Quant – fysikens källare. Där var nu Albertsons fina samling tills vidare. Hann med att göra följande stickprov. Ononis repens procurrens Fkpgs Ö:a, i Seseli /libanotis/ rik örtbacke. Ny för Vg! 15.7.1947. Dracocephalum /ruyschiana/, V/artofta/ - Åsaka, Bondegården, Stipa kullen 22.7.1929, Dala /??/6.7.1944.

5619. Prunella grandiflora: Luttra sn, örtbacke ”Trosseberg”; Avena /Arrhenatherum/ pratensis – Carex montana – äng m/ed/ Seseli lib/anotis/ 15.7.-47 (trol. på denna etikett stod Nils Albertson + Ellinor Carlsson. Pr/unella/ gr/andiflora/ V/artofta/ Åsaka 22.7.1929. Prunella grand/iflora/ x /Prunella/ vulgaris Skogartorpskärret; kalkfuktäng i luktsporre /Gymnadenia odoratissima/ slänten? 28.7.1948. Carex vulpina; Jung, vid Ljungån nära landvägsbron 17.6.-33 /samt/ 18.6.-36. Prästg/ården/ Jungåns strand vid ”Holma” 6.7.-36.

5620. C/arex/ vulp/ina/, Dala: Kyrkbyn vid Mossegården 23.6.1943, Dalum vid Tingvalla 6.7.-41. K.H./??/ har både Ljung o/ch/ Dala och Dalum, Tingvallakärret. Saxifraga hirculus, vackert ark, 6 stjälkar m/ed/ riktiga mossor. Slöta:Sjöängen vid Lövberga; subdominant i Triglochin palustre – Calliergonella cuspidata – Drepanocladus interm/edia/ - soc. 23.8.1946.

5621. /Privat text som hoppas över/.

5622. Skogastorp, 168 bl/ommande/ stjälkar av guckusko /Cypripedium calceolus/ enl. räkn/ing/ av K.S.Karle´n. Säter brukar ha c:a 300 se 7.8.1969 jmfr sid/orna/ 37 – 39 /enligt Enboms paginering sidorna 5536 -5538/./Privat text som hoppas över

5623. ” ” ” ” ”

5624. 7.7.-70 I 1970 års fältdagbok hänvisas hit sid/an/113 /enligt Enboms paginering sidan 5738/. Varholmen (I)Från stenen 1,25 m snett uppåt höger, kraftig tuva med 1 strå (stort)(Ib) 1 m en aning snett uppåt vänster, tuva vid pinne 1 strå(visset). Från Ib; en steril tuva 15 cm nedanför, en steril tuva 30 cm snett uppåt höger. II. Högst – rakt upp ung/efär/ 7 m, 3 strån goda,III. Högst upp snett uppåt (Cotoneaster åt S) 3 strån (goda). Ännu litet högre upp (1959 års) (bra strå) 1 strå.

5625. 7.7.-70. Snett uppåt vänster 3 m vid pinne 4 strån. 3 m nästan S ut 2 strån. IV. Långt åt S, ung/efär/ 5 m 1 strå (kraftigt). 8 tuvor i skrud! Drakbl/omma/ /Dracocephalum ruyschiana/ ”förbibl/ommad/”. 3 ex brudsporre /Gymnadenia conopsea/ åt N inemot järn – grinden. Där /finns/ mkt Lath/yrus/ heteroph/yllus/. Nya tuvor nedåt med? Summa: 16 strån.

5626. Jättene (första platsen idag, sedan Pukeli´, sedan Varholmen). Storvuxen Jungfru marie hand, säkert D/actylorhiza maculata ssp./fuchsii redan vid bergsvägen innan kärren. Massvis i första axag /Schoenus ferrugineus/ kärret, där kreaturen betar, jämte mkt

/Dactylorhiza/ traunsteneri. Parkerade i kröken strax ovanför stuga. I kröken Dact/ylorhiza maculata ssp./ fuchsii. Den fanns också i de andra kärren, jämte D/actylorhiza/ traunsteineri. Ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/ tror jag knappt att vi såg. D/actylorhiza maculata ssp./ fuchsii rik också nedåt dungen vid N:a vägen, där jag såg den i fjol.

5627. Ophrys rätt mkt, nat/urligtvis/ Epipactis. Ingen brudsporre /Gymnadenia conopsea/. Verifierade Carex acuif/ormis/, Scirpus silvaticus /S.sylvaticus/. 7.7.-70. Pukeli. Ett stort dike, djupt N – S. Mitt kärr mest på Ö:a sedan, där ännu E/riophorum/ lat/ifolia/, Schoenus (sparsam) och Carex appropingquata kinde återfinnas, jämte några röda ”släta” ängsnycklar. 2 ex små Dact/ylorhiza/ maculata

5628. nära stora bäcken (V – Ö) åt N: Petasites bestånd. På fyrskiffern och omgivning: golfbana. Varholmen, se s/idan/ 133. /Enligt Enboms paginering sidan 5624/. 7.7.-70. Fårdala. Gick in från ngt Ö om korset. Hade varit lättare över kulliga åkern, nu slagen. Glad att finna många stora o/ch/ granna /Dactylorhiza maculata ssp./ fuchsii, nästan alla ljusa, 1 ex mkt bredbladig. Lath/yrus/ pal/ustris/ mkt rik, så man måste trampa på dem. Började blomma.

5629. Såg kåltistel /Cirsium oleraceum/, tvåblad /Listera ovata/och Epipactis. Var ngt mer igenväxt. I S:a bäcken Conocephalum conicum.

5630. 7.7.-70.Somossen. Mkt /Dactylorhiza/ traunst/eineri/ nertill + 2 ex vaxnyckel /Dactylorhiza incarnata var. ochroleuca/ och ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/. Såg nu ej några ovala blad på ängsnycklar + Erioph/orum/ lat/ifolia/. Gick uppåt i axag /Schoenus ferrugineus/ o/ch/ Phragmites /australis/(tät + björk)./Dactylorhiza/ traunsteineri upphörde så småningom. Vid återvägen kom vi intill en liten bäck (den stora trol/igen/ åt N), och fann ett vackert bestånd /av/ omkr/ing/ 35 ex av vaxnycklar /Dactylorhiza incarnata var. ochroleuca/, sedan ytterligare ett 5 – tal. Summa: 40 vaxnycklar.

5631. Samlade en ”oval” /Dactylorhiza/ traunst/eineri/, Carex lepidocarpa,Carex diandra uppåt, Carex caespitosa. Uppåt Scorpidium /scorpioides/ i ett blött område (ej ”trifarium”), Platanthera bifolia. 7.7.-70 Lambevad. Uppdämningar m/ed/ Eq/uisetum/ fluviatile med vattenklöver /Menyanthes trifoliata/ och kråkklöver /Comarum palustre/. Ett vackert Erioph/orum/ lat/ifolia/ dominerat

5632. område, med ett 40 – tal vaxnycklar, purpurfärgade ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/. Rätt mkt Ophrys. Vid nya diket, på båda sidor, Erioph/orum/ lat/ifolia/. Ängsnycklar o/ch/ Ophrys, Prim/ula/ farinosa. Uppåt igenväxt /med/ gran, tyvärr för nära kärren på flera ställen – och på kullarna.

5633. Skörstorp: Sörg/ården/. I stora forna kärr markens 1sta hörn åt NÖ: ful

skrot - tipp. Mkt björkbuskar o/ch/ sly. Enl/igt/ nya ägaren planterat m/ed/ gran. Mellan vägen upp t/ill/ gården och Ö:a kantzonen bete. Fuktängs partier förstörda gnm nedgrävning av sten. Nu två skift uppodlade! Kunde ej – hade ej stövlarna på – se ngn Saussurea /alpina/ från kanten. Äg/aren/ kom /och/ ville veta om växten. Gick till källkärret i S.

5634. En rektangel upptagen som källa (vattentäkt). Björk nedhuggna, granar ditsatta i det sura! Hittade litet fjällskära /Saussurea alpina/. Bad han hugga bort yvande skuggande björkbuskar, och nedmontera granarna i det sura. Dystert att se detta vackra område så härjat./Privat text som hoppas över/.

FRIDEN BOK 26

5635. 6 maj 1970. Första botaniska utfärden för året. Resemål: Valstad, Kullag/ården/, Orchis mascula – kullen. Sammanträffande med Julius och en ung kompis. Bränning av riset från föreg/ående/ år. Brandställe – ej åkern som hade vall – utan uppe på kullen, på igenlagda åkern, där inga ädlare växter finns. De blanka rosetterna – många! – redan synliga. Pinnarna från förra året bra att ha vid krattningen. Åt NV inemot röset högg jag med krattan i mossmattan, som där var dominerande.

5636. Då vi inte såg ngt liv i marken luntade vi södra delen. Även sydsnipen med grusgropar, där förnan efter särskilt Geranium sanguineum var ymnig. Har ej på senare /tid/ kunnat se färgmadran /Galium triandrum/ där. Julius + kompis stannade äv/en/ under e.m. för att gallra i öst – randens löv och ev/entuellt/ nedbädda skrot i grushålorna. Ass/istent/ E/lsa/ H/edene/ et ego fortsatte till Näs, där jag krattade ngt i Stipa /pennata/ - bestånden, så att gräs – förnan ej skulle ”köva” små, nya

5637. skott. Krattade också V om enbuskarna i Elsas Stipa – Brachypodium – samhälle. Krattade även min försöksrektangel längre åt V. Såg ännu ingen buskviol /Viola hirta/ el/ler/ öxna /Pulsatilla vulgaris/. Ett par hål nedom eller under ett par Stipa /pennata/ - tuvor med gräsbon ;”sorkar” eller jordråttor. Inga jordhögar syntes. Kullen har kvar flera myrstackar. Stipa har ökat mest i den övre delen, men också nedåt mot staketet. Ökningen åt Ö borde, tycker jag, varit större.

5638. /Privat text som hoppas över/. Gökhem, Gatekulla, Ingen mosippa /Pulsatilla vernalis/; inga öxna /Pulsatilla vulgaris/ S om vägen (titt på ditvägen)jmfr sid …).

5639. 13 maj 1970. Reservats kommittén (smnträdet 12.5. kunde jag ej vara

med på).Mötesplats: Österplana hed. Rundpromenad, först Ö nedom kyrkan, och såg många blanka rosetter av St Pers nycklar /Orchis mascula/. Här kan med gallring bli mkt fina ängar (utan brott och skravel). Såg äv/en/ på kalhuggna ryggen. Vattenrännan alldeles torr. Öxna /Pulsatilla vulgaris/ fullt utslagen överallt. Över heden upp åt V mot Ophioglossum /vulgatum/ och

5640. fuktiga talldungen, som Moje lär vilja ha kvar för viltet. Vi lutade åt att väst o/ch/ öst skulle bilda /en/ öppen enhet. Västra skraveldelen skrämmande. Svårt att få betesförbindense från väst ner mot Ö. Tog sedan vägen (med bilarna) över Ö/ster/pl/ana/ vall. Långt bortom Adam och Eva /Dactylorhiza sambucina/. Oröjda hasselmarker, glest med blåsippa /Hepatica nobilis/ m.m. – som vållar underhålls svårigheter om de röjas. En plutt – granplantering. Har du (/Torwald/ Ekström) gett

5641. tillstånd till den!! Såg vackert utmejslade kalkklippor. Och vattenfallsrännor, nu torra. Ingen var säker på namnet. Vacker tät lövlund nedanför. Över Sparresäter for vi till Högsböla äng. Ekblad tilltalades, tror jag, av området. Ville att vissa tidigare hamlade träd alltfort hamlades. Röjningsåtgärder diskuterades. När man går in i området finns på höger hand vackra partier, som det vore

5642. önskvärt att få in som vårdat område. Lunch i kulturhuset (?) i Skövde. Till Varholmen i Dala. Diskuterade anordning av grind, eller hägnad gata för att komma in på reservatet. Efteråt har jag frågat mig: kanske det är bra, att det inte är så lätt att komma dit. Var sades det – i Karlstad? Att klara anvisningar bör ges till reservat, dock icke till Stipa /pennata/ - lokalerna. Är inte kärren t.ex. Skogas –

5643. torp, Gorsan, betydligt känsligare? Smalbl/adig/ lungört /Pulmonaria angustifolia/ utslagen. Ekbl/ad/ tyckte vi hade fina områden. Skogastorps kvarn. Arbetena låg nu nere, men ingen visste säkert om Olby tänkte lägga ner sina planer. Vattendomen var hård. For vidare till Orobanche /reticulata/ res/ervatet/ på Ållebergs änne. ”Vi” demonstrerade skötseln för Ekblad. Här sade vi farväl. For in till Fkpg (Eskil) och sedan till Mularp.

5644. /Privat text som hoppas över/.

5645. 20 maj -70. For ut till Mularp vid 13.00 – tiden. Station:vid kullen, strax innan nya Ullene – Gökhemsvägen går över i gamla vägen. Ej mosippe – terräng /Pulsatilla vernalis/. Såg att jag inte hade långt till Bremad, och gick därför till mosippelokalen innanför Bremad. Det utbredda, skräpiga grustagsområdet hade nu höga kullar av fint grus. Även sten tydl/igen/ (krossat). Storfabrikation, kanske med tanke på vägbyggnaderna. Tyvärr hade de gått in på mosippe området,

5646. och nära intill skillnaden. Fortsatte rätt långt in på nästa skift. Nakna

kullstråk, men såg intet märkvärdigt. Återkommer till grustagskanten – mängder av de planterade tallarna nedhuggna – såg jag att mosippan /Pulsatilla vernalis/, ca 30 ex/emplar/ minst, fanns kvar åt S el/ler/ SV (troligt väderstreck). Jag borde tala med ägaren i Kockagården , eller den man från Stenstorp som arrenderat. En ung fru i Bremad gav mig upplysningar.

5647. Vid ngt tillfälle konstaterade jag att mosippan /Pulsatilla vernalis/, 1 ex. m/ed/ 1 stjälk skulle till att blomma, och att den överblommade stjälken fanns kvar oplockad! Detta på min ”Gatekulle”. For fram till Ängesbo.Fru Fritiof tog emot, ty Siv hade ej ännu kommit från skolan. Berättade om mosippans öde. Hon berättade att mosippan enl/igt/ sagesmän ej blommat ngt mindre rikt än tidigare vid skogsvägen – lokalen.

5648.- /Privat text som hoppas över/.

5652. ” ” ” ” ”

5653. 6 juni 1970. Anlände till flaggprydd by – Mularp. For in på gärdesvägen vid Nybo. Den i fjol makadamiserade vägen hade tyvärr fått djupa hjulspår och hög rygg i mitten. När jag väl kommit över det värsta stycket, var vägen svårt taggtrådsstängd. Tittade på fuktängar (Torget o/ch/ Nybo) ovanför Nybo. Torrt i år, såg ingen Palustria mer än T/araxacum/ suecicum nere o/ch/ nära intill Nybo. I Ödegårdens betesmark hade korna

5654. redan härjat uppåt NÖ, vadan jag ej kunde leta efter en förra året obsad palustria (ej i blom då). Nedåt SV, där korna ej släppts in, såg jag T/araxacum/ suecicum. Täckdiket hade nu verkställts. Parkerade bilen ett stycke förbi Kleven (N om), och gick upp i betesmarken, med de ofta obsade vackra oxlarna. Nedåt Fårdala blir det ju lund, som jag ej

5655. undersökt. Nu, ovanför gården Kleven (Ö om vägen) var betesäng på lerskiffer. Den var synnerligen tilltalande med träd och trädgrupper och buskar och stora öppna gläntor, den och g:la små vägar. Gick ända upp till diabashällar, som här låg dold i marken (inga stup alltså) med vegetation av mandelblom /Saxifraga granulata/ och Sedum annum + ett par arter Erythrosperma. Samlade några Vulgaria T/araxacum/eroceiflorum /??/, /Taraxacum/fusciatum /??/, /Taraxacum/jocctinatiforme – Nordstedtii – acquilobum.

5656. /Privat text som hoppas över/.

5657. 14 juni, se sid 35 /enligt Enboms paginering sidan 5662/. 15 juni, Ö/stra/ Gerum. /På/ väg uppför berget ”obehörig trafik ej … ” nära Ahlners. I sluttningen /en/ bäck med Petasites /sp/. Följde den, rundade gamla kvarndammen. Följde bäcken och samlade mossor. Sedan ett sipperkärr med porlande små ”bäckar”. Majviva /Primula farinosa/, Eriophorum lat/ifolia/ i knopp, Molinia /caerulea/ riklig, Myrica /gale/ riklig, enbuskar,Erica /tetralix/, små tall. I ränna Vattenklöver /Menyanthes trifoliata/,björk, Potentilla er/ecta/ i blom, tätört (blå) /Pinguicula vulgaris/,

5658. Equisetum pal/ustre/, Carex rostr/ata/, Carex host/iana/, Carex flacca, Carex lepidocarpa. I övergången till lund troll/igen/ Carex silvatica /C. sylvatica/ (nix)/??/,Scirpus trol/igen/ pauciflorus /Eleocharis quinqueflora/, s.31 /enligt Enboms paginering sidan 5659/. (Ej så van vid tidig kärrforskning!)Skäfte /Equisetum hyemale/ flerstädes. Av mossor var Leiocolea trol/igen/ rutheana /??/, ofta förekommande. Ängsvädd /Succisa pratensis/. 17.9.-70 såg en ängsnyckel /Dactylorhiza incarnata/ (ny bok s. 32)/Enbom vet ej vilken av Fridens böcker som åsyftas, om det ej är denna, bok 26, då sidan 5660/+ C/arex/ flacca.

5659. En arm nedåt SV hade först mkt Myrica /gale/ och Molinia /caerulea/. Sedan dominerande älggräs Filipendula /ulmaria/ och Eq/uisetum/ silvaticum /E. sylvaticum/. Vid kvarnbäcken i liden hade petasites o/ch/ Cornus alba spritt sig åt flera håll. (17.9.-70. obsades: snöbär /Symphoricarpus rivularis/ vid vägen, minne!) Följde en bäck, som ibland gick utmed ngn av de gamla, präktiga stenmurar som är kvar i skogsängarna. Kom så småningom ut på byns betesmarker. V om byn – höjdrygg – är en svacka innan bergssluttn/ing/. Såg här o/ch/ var majviva /Primula farinosa/,

5660. (forts.15.6.-70).Polygonum viviparum, Erioph/orum/ angustif/olia/, även ngn Erioph/orum/ latifol/ia/, Trollius /europaerus/, klasefibbla Crepis praem/orsa/. Vidare 4 a`5 ”slätbladiga” ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/ röda o/ch/ skära, Salix hastata. Uppåt V såg jag ett par skift granplanterade. Bitvis starkt björkuppslag. Ej majgräs. Åt V utmed bäcken björkskog.

5661. Vid bilen i gläntan (vid vägens N:a sida, starx innan ”Kvarnliden” började), gjorde jag en terrängundersökning åt N, och passerade några skift med lerjord. En sump m/ed/ stillastående vatten. Därifrån såg jag ett torp i Ö, trol/igen/ vid vägen som, ett stycke nedanför min parkeringsplats tog in mot N (över ännu jämn ängsmark). Enligt anteckn/ingar/ fr/ån/ 4.7.-56. skulle mitt Schoenus – kärr med Phragmites /australis/ och orkideér tydligen ligga N om sumpen i nedre bergssluttningen mellan sumpen o/ch/ Åsabackarna.

5662. Fortsättning från s/idan/ 28 /enligt Enboms paginering sidan 5656/ 7 juni…. 7 juni 1970,sönd.

Vår naturskyddsförenings utflykt, med start för min del med buss fr/ån/ Skövde. 1sta mål Källefall, där Hällerfors informerade. Enl/igt/ skötare håller vattnet pH 6,5, men vid rengöring kalkas.

Sen for vi härs och tvärs och såg renlavslandet och fritidsbyar. Årsmöte på friluftsgården i Mullsjö m/ed/ kaffe. Det blev väl mkt

5663. (7.6.-70) bussåkande. Besåg äv/en/ bokskogen vid St/ora/ Kärr. /Privat text

som hoppas över/.

5664. 8 juni 1970, månd/ag/. Till Daretorp – Velinga.Främsta mål är att söka spåra Taraxacum suecicum – tyvärr negativt resultat. I Suntak tog jag in åt vänster vägen mot Brog/ården/ (o/ch/ Hårdaholm). Vid Brog/ården/ gick jag i betesskiften och nära liten väg och kom till Kyrkledet, där ett äldre par, lätt klädda, arbetade i kökslanden. Kände ej igen min ravin vid torpet, en dalgång som avslutades nere vid Ösan med

5665. ett högstarr kärr (C/arex/ paniculata, Carex acutiformis och Carex appropingquata). När jag återvände upptäckte jag en liten ravin /el/ler/ dal mer åt söder blir det väl), sandigt med Ranunculus bulbosus och Taraxacum efr brachyglossum /??/. Följde stigen neråt och kom till fuktiga marker och lundskuggiga, med stort bestånd av Carex acutiformis o/ch/ Stellaria nemorum (i blom; ej först sedd, jo!16.9.1951,blad 54! /enligt Enboms paginering sidan 5680). I betesmarken närmare Brog/ården/ riklig T/araxacum/ Nordstedtii + T/aracaxum/ haematicum.

5666. Tittade litet på betesmarken Ö el/ler/ NÖ m framfartsvägen. Samlade en Ranunculus auricomus. En husets dotter el. fru kom för att se till kalvarna.

5667. 8.6.-70. For så över Madängsholm mot Bengtstorp – Ullstorp. Tog lilla (övre) vägen, men vek ej av vägen ner till Bengtstorpskärren, utan fortsatte till en Ullstorpsgård vid vägen. Gick in i betesängarna, men kände ej igen mig (Lundbergs äng?) och strövade länge. Men kom så småningom – gnm att ta längre åt S till Lundbergs äng med Phragmites /australis/ - kärret och hälsokällan, som jag drack ur fast vattnet gärna var grumsigt av rost.

5668. Över på Bengtstorps – sidan fann jag en liten nyhet: Corallorhiza trifida. I knektängen fann jag inte T/araxacum/ suecicum. Rätt igenvuxet nu. T/araxacum/ nordstedtii med bladbrakte´på skaftet. Vid vägen T/araxacum/ macroligerum /??/. Åt S fanns kärret kvar. Blev skrämd när jag nerifrån, där gården ses, såg Torps stora granplantering. Egendomligt med så mkt Myrica /gale/ i Schoenus –

5669. (forts.8.6.-70) kärr (+ Erica /tetralix/ o/ch/ Ledum /palustre/). Såg några ”slätbladiga” (= utan fläckar, normal bladiga) ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/ ”på väg”, när jag tog en sväng ner genom kärren. I Bryntadalen ovanför ålderdomshemmet lyckades jag ej finna några Erythrosperma – maskrosor. I betesmarken ner mot ”mina” kärr hade korna smakat på alla ”rosor”. T/araxacum/ Nordstedtii ofördärvat så vitt jag kunde se.

5670. I kanten m/ed/ bete och lund såg jag (vanlig) lungört /Pulmonaria officinalis/. Högre upp är en vacker utsikt över den vidgade dalen och dess lövmassor. Säkert ett lämpligt område för p. 19. Hann tyvärr ej se på den ecklesiastika – askskogen. /Privat text som hoppas över/.

5671. 9 juni 1970,tisd. Sammanträffade med Julius och en geologie stud. – kör maskiner i Hornborgasjön i sommar – Ullman i Valstad Kullag/ården/ (Dimbo: Vinberga, bostadstorpet). Enligt husets fru skulle det ej vara så mkt nycklar /Orchis mascula/. Sent år, de hade tittat för tidigt kanske. Räknade in 95 st St Pers nycklar /Orchis mascula/, glömde några, trol/igen/ 100 st. I år rel/ativt/ småväxta, kall vår sedan torka. Några överblommade, flertalet i bästa blomma.

5672. I V:a lundkanten hade mkt sötkörsbärs - skott /Prunus avium/ slagit upp. Luntningen hade rensat bra i S – spetsen. Kunde dock ej se Gal/ium/ tri/andrum/. Arrendatorn ville antyda att även i åkern fanns mkt blommor, som kanske skadats. Där gick elden över mkt lätt. Undrade om trollsmultron, den har jag inte sett på mkt länge. Trol/igen/ har Geranium sang/uineum/ förkvävt /denna blomma/. Drack vårt kaffe i trädgården.

5673. Till Stipa /pennata/ i Näs. Stråna överraskade med att vara långa redan med vippor. Såg ut att bli rätt god blomning. E/lsa/ H/edene/:s tuva väster om västligaste enbusk beståndet hade 9 strån, systertuvan 5. Tuvan längst åt Ö hade 1 strå. Smalbladig lungört /Pulmonaria angustifolia/ ej helt förbi (enst/aka/ i sydligt läge). Några stora, vackra ex.åt NÖ. Några trollsmultron /Potentilla rupestris/ utslagna. Tyvärr: aspskott. En E – bil /med en/ herre o/ch en / yngling. Jag gav litet orientering,

5674. 9 – 10.6.-70. och de undrade om jag skrivit i STF. Rosenborgs lokal: av de tre tuvorna hade de två vardera 1 strå. 3dje tuvan åt SÖ knappt synlig (SKISS PÅ STIPA – TUVORNAS PLATS). Näs: 1 km S om K:an, kala gnejsklipporna V om vägen: Erythrospermer samlades, Sedum anuum. 10.juni 1970.onsd.

/Privat text som hoppas över/.

5675. - ” ” ” ” ”

5678. ” ” ” ” ”

5679. 13 juni 1970. Ållebergs hed. Ville ytterligare orientera mig på heden (S:a halvan) /för att/ leta upp min enstaka mosippa /Pulsatilla vernalis/ m.m. under besvärande hallucinationer och fantasier. Det /att/ Leuchorcis albida skulle kunna dröja kvar i ngn betesmark! Parkerade ovan Smeby Stommen, ett stycke från Barbro Larssons Övralid eller Vidablick. Fam/iljen/ L/arsson/ hade ännu ej kommit. Gjorde en försvarlig vända. Betesmarkerna på syd-

5680. sluttningen trevliga – såg nu bl.a. Sedum annum – fasta och kortvuxna. Längre uppomväxlande igenlagda, tunggångna åkrar (kraftig förna)med öar med blåbär och liljekonvalj, senare i bästa blomma. Båda arterna har säkert tilltagit i frekvens, sedan betet indragits. Sorgligt att så stora arealer ligger ohävdade. Såg särskilt på en ”ö”: öxna /Pulsatilla

vulgaris/,men ej mosippa /Pulsatilla vernalis/. Dennas ”rikare” förekomst uppsökte jag.Enbuskarna hade brett ut sig. Såg 6 fertila stänglar

5681. + ett par sterila stånd. Det fanns nog ngt mer. Hävd åtgärder nödvändiga. Bra märke:S om stort block. Soptippsdelen skräpig. Vid nedgången fann jag ett ex Potentilla rupestris. /Privat text som hoppas över/.

5682 – ” ” ” ” ”

5686. ” ” ” ” ” 22 juni -70.månd. Quinnevad. Uppslaget av skott var enorm, /men/ centralt och i Saussurea /alpina/ området rel/ativt/ hyggligt. S/aussurea/ alp/ina/ hade nått långt, och man såg bra de fertila stjälkarna. De såg ut att bli mkt talrika i år. I enstaka krissar kunde jag räkna 10 – 15 stj/älkar/. Klippte bort skymmande

5687. sly i och i närheten av Saussurea /alpina/ bestånd. Orkideerna – ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/ och blodnycklar /Dactylorhiza incarnata var. cruenta/ - var rikliga. Vet mig ej ha sett så många i utkanterna t.ex. åt N. Pressade ngn ängsnyckel (normal), blodnyckel, dels låg – dels högväxt. Denna senare verkar /vara/ hybrid mellan ängsnyckel o/ch/ blodnyckel. Läppform och mindre antal prickar på översta blombladen. I det öppna blodnyckel /Dactylorhiza incarnata var. cruenta/ -området sågs kotramp. Kossorna besöker området ibland för att svepa av sig flugor bland buskarna. Betar väl litet. Såg 10 kreatur.

5688. 22.6.-70. forts. Pratade med herr och fru i stugan ovan reservatet. Han … Carlsson? Var från Slöta, Bosebacken, kamrat med Eskil. De hade mkt välordnat med blomsterrabatter. Tror de sa de hade 5 barn. Han hade i marken (S/aussurea/ alp/ina/) sett en stor älgtjur, och hållit sig stilla (av rädsla en lång stund). Så kom några kalvar, och de drog iväg mot Kätteberg. Klandrade att de kör på sönd/ag/. Hem – och fick middag.

5689. På e.m. (kvällen) for jag förbi Skörstorp, Nolg/ården/ till Klockaregården 12/1. (Karle´n lurade mig att ändra vid ett samtal). 1sta stycket sluttande betesmark nedanför gården /som/ var ovanligt långt mot vad man ville minnas, och undrade om de kunnat så helt göra om backkärren till hårdvall. Emellertid kom /jag/ så småningom /till/ backkärrslängan. Parallellt nedanför hade nog diket (kanalen) fördjupats. Stängseltråd (bara en) på vardera sidan om diket; men nog för att hålla undan samlingen ungtjurar.

5690. Backkärren betades sål/edes/ ej längre, vilket gjorde att björk och buskar kraftigt växt upp i övre hälften, omväxlande med områden ngt glesare bevuxna, och då dominerade av högvuxen kraftig /vegetation av/ Equisetum palustre med rikl/ig/ inblandn/ing/ av Geum rivale och ibland av Filipendula ulmaria. Rätt snart öppnade sig ett långsträckt, öppet område, dock utan Schoenus. Ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/, även /Dactylorhiza incarnata var./cruenta! i full blom /samt/ flugblomster med nedtill färgblacka blommor. Ngn en

–

5691. staka vaxnyckel (Dactyl/orhiza incarnata/ v/ar/ ochroleuca) samt blivande kärrknipprot. Efter liten buskridå öppnade sig ett öppet Schoenus – område med orkideér som förut. Dock sågs här ingen vaxnyckel. Den komlängre bort i buskmark. Vanl/ig/ ängsnyckel sågs också rätt mkt i buskmark. Ängsnyckel har flera former, några småväxta, ljusare i färgen. Bortill /??/ fann jag 2 ex vit ängsnyckel /Dactylorhiza incarnata/. Läppformen skiljde

5692. sig – smalare – från vaxnyckelns, som hade bredare sidoflikar på underläppen. Försökte avlocka kärren levermossor. Lyckades som tidigare dåligt. Vid utgången av backkärren fann jag att sluttande hårdvallsbetet hade en fuktig kil nedtill åt SV, helt öppet med majviva /Primula farinosa/, ngt flugblomster /Ophrys insectifera/ och längst ner vid och i /ett/ Phragmites /australis område/ 6 ex vaxnyckel /Dactylorhiza incarnata var. ochroleuca/. Här /fanns/ Preissia quadrata /som var/ fertil.

5693. En arm /med/ frodig växtlighet med kraftig Epilobium palustre röjde en avloppsledning från gården.

/Privat text som hoppas över/.

5694. ” ” ” ” ” Ja, ett P.S. I kärren hittade jag några ggr på nattviolen. Det var här Habenaria /Platanthera/ bifolia (ej chlorantha).

5695.- /text från områden i Östergötland som hoppas över/

5700. ” ” ” ” ” ” ” ”

5701. 24.juni 1970. onsd/ag/ G:la midsommardagen. Till Ö/stra/ Gerum: berget. Inledn/ing/ och sammanfattning: sid. 82 /enligt Enboms paginering sidan 5708/. Här skildras återvägen S – N: Ovanför sumpen var vid bergsroten ett sumpigt dråg med dom/inerande/ Eq/uisetum/ silv./sylvestris/ + Comarum. Sedan (mot N), en höjdrygg går nedåt Ö/??/ och rel/ativt/ torr bergssluttn/ing/ uppåt väster. Ett skift granplantering på plan lerjord. I sluttn/ingen/ rätt mkt ek. Trol. vanl/ig/ ek. Pteris aquil/inium//??/ Men, men inga blad, har ej öron. Här kan ju vara hybridformen. I detta skrift utsikt,

5702. mot ”Björk” stuga och Gisseberget. Liten väg upp mot berget. Gran även uppåt (N – sluttn/ing/). Nästa skift har björk. Från en fuktkil in mot berget hade ett torrt dike (rännil åt NV) upp genom Molinia /caerulea/ - videört /Lysimachia vulgaris/ och sen Phragmites /australis/. Förspel till stort område med Phragmites /australis/ på plan mark. /Jag/ klev i ett djup klafsigt dråg. Åt Ö lerjord m/ed/ björk. Tydl/igen/ gungfly – artat /med/ Carex elata tuva.

5703. Liten höjdrygg åt Ö. I liten dalgång kransrams /Polygonatum verticillatum/. Hassel /Corylus avellana/ uppåt körsbär, ek. Nästa skift björk, öppen lycka åt Ö + drågarm med Phragm/ites australis och/ Eq/uisetum/ silv./sylvaticum/. Uppåt i nedersta

sluttn/ingen/ Phragm/ites/ - kärr /som i sin/ övre del /är/ sluttande. I glesnande Phragmites på sluttn/ing/ sågs Crepis pal/ustris/, Eq/uisetum/ palustre, vänderot (stort uddblad), kärrspira /Pedicularis palustris/, 1 ex Erioph/orum/ latifol/ia/, Carex rostr/ata/, Galium ulig/inosum/,

5704. Carex nigra, (ngt Myrica /gale/),Carex rostrata. Korpen kraxar /och/ en bäck hörs porla åt N. Gick över bäcken som uppåt hade 2 el/ler/ 3 rännilar, friska, kraftigt porlande utefter klipp- och sten stalp/??/. Ja, sedan flera små rännilar, och ett SÖ – exp/onerat/ Phragmites /australis/ - kärr mötte med: Erioph/orum/ latif/olium/, Cratoneurum comm/utatum/. Gömt i förnan står litet Schoenus ferrug/ineus/.

5705. Kanske äntligen mitt bortglömda (locus) kärr, men jag ser ingen orkide´. I nästa skift uppåt NV:s skifte; ja uppåt V ovanför kärret nästrot /Neottia nidus avis/ (med skäfte /Equisetum hyemale/ alltså!), skuggade mossor, kransrams,kransade! ”Conicum” (Conocephalum conicum), ngt gles Myrica /gale/. Nu ser jag äntl/igen/ en Epipactis pal/ustris/, ja, flera. Drepanocladus, Philonotis calc/area/, Tomentypnum nit/ens/, Sph/agnum/ warnst/orfianum/, 1 ex majviva /Primula farinosa/,

5706. Nästa skift (tråd) höjdrygg med björk, hassel, ek. Uppåt V Skafte /Equisetum hyemale/. Åter sjunker marken mot kopiös Skäfte, och ett mestadels plant stort Phragmites /australis/ - område. Ledsamt område, 150 m långt, säkert mer. Ej undersökt, bara gnm gånget, Crepis pal/udosa/. Högre mark, en uppkastad vall NV – SÖ.

5707. Taggtråd i vinkel N - // SÖ. Plan äng går längre åt V. Granplantering huvudsakl/igen/ åt Ö. Några stora släta aspar vid tråd + stor ek, hassel, myskmadra /Galium odoratum/. Tråden bryter ngt N - //SÖ ung/efär/, troligen vinter - ek. Vände nu neråt och det öppna, Filipendula ulmaria – fältet visade sig vara just det som jag gått upp på. Kom in på stigen ner till bilen. Där fick jag göra

5708. en sväng in i skogen, ty luften var fylld av svärmande bin. Framför Åsabackarna skördades vallen. Ö/stra/ Gerumsberget /med/ inledn/ing/ o/ch/ sammanfattning el/ler/ komplettering. Måste till en handelsbod och valde Ö/stra/ Gerum för att också göra en fortsatt undersökning. Tog in bergsvägen ” ej obehörig trafik” (=skylt) i N:a delen av byn; vek av lilla vägen åt N till sommartorpet. Vägen fortsatte smal och buskig, med hög gräsrygg i mitten. Det blev /en/ lång färd, ty ngn vändplats fanns ej förrän

5709. helt nära Åsabackarna. En gräsväg gick över i stig upp mot berget. Högt upp nära berget ett öppet älggräs - /Filipendula ulmaria/ dominerat fält. Korparna seglade och kraxade. Här skildras ditvägen fr/ån/ N – S: Gick nu vid bergsroten åt söder, och återsåg rika och vackra krissar med Polygonatum verticillatum, sårläka /Sanicula europaea/, myskmadra /Galium odoratum/, blåsippa /Hepatica nobilis/ - men ej lungört. Snart nog kom ett stort, men

plant och ledsamt Phragmites /australis/ - område, och i högre kanterna stora bestånd av skäfte = Equisetum hiemale.

5710. Intressantast var färdens mellersta Phragmites – område, som genom porlande (hörbart ett stycke /däri/från; små vattenfall) bäck och rännilar uppdelades i två kärr, det S:a mest Ö – exponerat, det N:a SÖ – exponerat. Detta senare var mest rikbetonat, genom att jag på återvägen upptäckte strödda Schoenus – tuvor, svåra att se i vegetationen. Vidare fanns Eriophorum latifolium, och 1 ex majviva /Primula farinosa/, Epipactis, Cratoneurum comm/utatum/, Philonotis calcarea.

5711. Trol/igen/ var detta mitt kärr från 1956, men nu hade tydligen Orchis /Dactylorhiza/ arterna försvunnit. Det var nu dessa jag sökte förgäves. Nu hade jag alltså gått sträckan från bergsvägen (från kvarndammen), första gången till sump"gölen" (där bredvid öppen lycka åt N, och sommartorpet skymtas i Ö); andra ggn från en nordlig punkt ej långt från Åsabackarna (ett stycke S om blir det) till gölsumpen. Hade ej tid nu att se närmare på moss floran vid bäckrännilarna, ej heller

5712. göra stickprov upp i lundsluttningen. Kom ändå hem litet för sent med middagsmaten. Fynd idag blir sål/edes/: Schoenus ferrugineus (sparsam)s/idan/ 78 /enligt Enboms paginering sidan 5704/, Cratoneurum comm/utatum/ - kransade rännilar, Conocephalum conicum samt trol/igen/ (s/idan/79)/enligt Enboms paginering sidan 5705/ Quercus petraea, platsen sydliga/re/ än Skårmans, som ligger, om jag ej minns fel, V ovanför Ängatorpet i Dimbo. Bäcken och lilla dalen i berget skulle jag vilja se. Skå/rman/ s/idan/ 381/33 /kanske Friden menar bok 33?/ Eq/uisetum/ hiemale, sällsynt. Ge: vid foten av en brant i

5713. sydöstra delen… allestädes mkt sparsamt uppträdande.

5714. Trol/igen/ 25 el/ler/ 26 juni,1970. Kontrollera datum på insamlat orkide – material. Tiarp: Stommen. Från kärrvials - /Lathyrus palustris/ området (se sid 90:"i fjol") /enligt Enboms paginering sidan 5716/. Från kärrvials området (åt SSV i betesmarken) gick jag till NÖ hörnan, där jag ju hade ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/ /i/ flera färg – och storlekstyper. Blev överraskad av en stor, 50 cm hög nyckel med på översidan fläckade blad, /Dactylorhiza/ traunsteineri – typ men axel/??/ långt, ej så glest (nåja) med närmast violetta blommor, purpurn saknades. Tänkte : här /har jag/ ett fint hörn. Här borde flugblomster kunna spåras. Strax fann

5715. /jag/ flera storvuxna exemplar av flugblomster /Ophrys insectifera/. /Dactylorhiza/ traunst/eineri/?, har bladen bredast på mitten /och är/ spetsiga. /Här är/ näst nedersta /bladet/stort, säkert 3 cm brett. Orkideerna växer i kalkfuktäng. Här en skarp gräns till kärrmarken åt V. Just nu fick jag se en stor häst komma mot mig. Fick brått över staketet. Vid

ledet sökte jag locka hästen. Han kom, vände och skuttade. Kan man lita på en sådan? –Jo! i sammandragsregistret! Ngnstans har jag sett uppgift om, att markerna skulle ligga ”V om Stommen” men var? 7.4.-85 L.Fr. ej kärr /på/ topogr/afiska/ k/artan/.

5716. Betesmarken N om första betet (häst -) hade öppen hårdvallsremsa vid stenmuren åt Ö. Åt V ganska uppvuxen björkskog. Får se om jag går och se/r/ på gläntor/na/. Habenaria /Platanthera/ bifolia i hårdvallen (ej så hög). Lathyrus uliginosus /??/, Crepis praemorsa, ormrot /Polygonatum viviparum/. Nästa stora betesmark med väg i sydkanten, hade i fjol prickiga ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/ och nyfikna ungtjurar. Åt V nedtill:Platanthera bif/olia/, Crepis praemorsa. Här en högre styv

5717. Lathyrus prat/ensis/? el/ler/ ulig/inosa/?, Inula /salicina/, Salix hastata, Cirsium acaule. Jämför nu en insamlad, rätt typisk låg /Dactylorhiza incarnata var./cruenta med svartmuskiga blad – jämför med en i övre blad delen (spets -+ mellan del)lätt prickade ytor. /Dactylorhiza incarnata var/ cruenta är mörkare i blomfärgen, violettpurpur med djupt brunröda ”brakteer”. Nedre läppen starkt sammantryckt, kraftig teckning lånt ner och utåt sidorna. Ängsnyckeln (?)har mera plan underläpp (på en del ex sammantryckta), brakteerna grön – bruna, övre hjälmbladen prickade, med

5718. ngt svagare ”öppnare” prickar. Bladen uppåtsträvande (/Dactylorhiza incarnata var./ cruenta kråmar sig ngt), raka (strictifolia). Fuktängsmarken lagom betad (trol/igen/ ännu obetad för året) ch mkt trevlig att gå i. Tittade litet för säkerhets skull efter t.ex.Ophioglossum /vulgatum/ och Selaginella /selaginoides/. Nedtill vid vägen flera Epipactis. En bit upp i markens mitt såg jag Taraxacum – blad på 2 ex/emplar/, som var mer flikade eller rättare tandade än T/araxacum/ suec/icum/. Denna senare är den enda art jag sett här – i ett stråk åt V. Kanske sommarbladen kan bli mer tandade, eljest

5719. Eljest nära till hands att misstänka T/araxacum/ decolorans. Uppåt NÖ i björk och Equisetum palustre samlade jag ytterligare några Dactylorhiza. Vad de prickade bladen beträffar, såg det ibland ut som prickarna bara var på översidan och lyste igenom. Men vid starkare prickning tycktes undersidan, särskilt upptill, ha sina egna prickar. Bör undersökas.

5720. På återvägen gick jag för säkerhets skull vid Ö:a skillnaden till hästbetet (den mark som i S:a delen har Lathyrus palustris). Vid en tvärskillnad – Ö – V –tittade jag på vegetationen, men kände ej igen mig. Trodde att jag var S om Lath/yrus/ pal/ustris/, men ”hästbetet” – om jag får kalla det så i år – har ett stängsel hak mitt på Ö:a sidan för att diket – rätt djupt skall komma utanför … LITEN SKISS ÖVER VAR LATHYRUS PALUSTRIS VÄXER I DETTA BESKRIVNA OMRÅDE. Här i S:a delen av NÖ – hörnet var jorden också röd, och hade

5721. åtskilliga ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/, varav några samlades. Såg ej Ophrys /insectifera/ här, men Carex lepidocarpa, Eriophorum latifolium. Skada att jag ej hade kamera, så att jag kunde fotografera den storvuxna ev/entuella/ /Dactylorhiza/ traunst/eineri/, som jag nu ej gick tillbaka till. Skiftet N om vägen och hästbetet som nämnts på sid/an/ 90 /enligt Enboms paginering på sidan 5716/ björkskog(?) uppvuxen men har plats för torrängs gläntor m/ed/ brudbröd /Filipendula vulgaris/, och ett fuktigt parti med ett par ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/.

5722. 28 juni 1970, sönd/ag/. Kärren vid Mularpa bäcken NÖ om byn (Kyrk -). Parkering på ”bergsvägen”. Genom granskogen NV ovanför Bovistella kärret hade nu huggits en körväg, som delade sig med en arm till en plats N(Ö) ovanför Bov/istella/ kärret, en arm in i skogen och svänger åt V. Svårt att känna igen sig i Bov/istella/ kärret, sedan randskogen av björk helt fällts. Risigt med kvarliggande träd i den nya gran – (se 1969, 19.8. sid/an/ 99) /enligt Enboms paginering sidan 5597/.

5723. planteringen. Såg ängsycklar /Dactylorhiza incarnata/ men ej ngn /Dactylorhiza/ traunsteineri. I översta kärret i ecklistiastiska serien: brudsporrekärret /Gymnadenia conopsea/ såg jag att /Dactylorhiza/ traunsteineri var mkt riklig i år och i bästa blomma, då den är ngt senare än (vanl/iga/) ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/. Brudsporre /Gymnadenia conopsea/ kunde jag bara se några ex. av, visserligen ej riktigt färdiga. Troligen ett dåligt år för dem. Fortsatte neråt och förvånade mig mer och mer över den vackra /Dactylorhiza/ traunsteineri prakten. Ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/ mer åt

5724. kanterna. /Dactylorhiza incarnara var./ ochroleuca tycks vara mkt sällsynt i dessa kärr. Såg ngt enstaka ex. i nedre serien. Vid genomgången av den ledsamma björkskogen mer med hög – hög – ört samhällen av /Filipendula/ ulmaria och videört /Lysimachia vulgaris/, gick jag i och vid bäcken och fann Conocephalum conicum. Mitt intresse idag var närmast om jämte Dactylorchis /Dactylorhiza/ maculata (enl/igt/ Bengt Pet/tersson/) i Phragmites /australis/ kärret, nedersta,

5725. kunde finnas även D/actylorhiza maculata ssp./ fuchsii. Den fanns i höga (50 cm och mer) och ståtliga ex., dock ej så rikt, längst åt S vid bäckrännil. Pressade några ex. Hann ej med att följa vattenlednings såren upp till källorna. Återstår, liksom så mycket, mycket annat.

5726. 29.6.-70,månd/ag/. I sällskap med Julius N/ilsson/. Nolg/ården/ i Näs sn: Nyhet i Stipa /pennata/ området nr 1! 1 fertil tuva vid stigen åt NÖ /markerad för länge sen) 3 strån + 1 avbrutet. Yttersta tuvan åt Ö (i /Bengt/ M.P. /Larssons/ ruta numera) 3 strån. I stora blottan åt SÖ strax utanför M.P. ruta: 1 strå i SÖ hörnet (nära pinnen!), 5 strån på NV:a 25 cm

N om NV pinnen. Nr.2. Nyhet: S om västra en buskridå ung/efär/ 1 m

5727. N om stängseltråden. 1 ej förut sedd tuva med ett vackert strå (4 m SSÖ Elsas/Hedene/ stora tuva (4 m V om nedersta enbusken åt V). Tuvan intill den har bara 2 strån i år. I mitten av Stipa /pennata/ beståndet är det från stängsel tråden 2,5 m upp till 2 fertila tuvor. Den bästa (obs. nedersta) har 3 strån, den andra 1 strå. Mitt emellan /en/ en står /en/ steril tuva. De två nedersta åt Ö blott 1,5 m från

5728. tråden är sterila, men ser bra ut. N om nedersta enbuskarna åt Ö står 2 ferila tuvor , den närmast g:la /??/ myrstacken 3 strån, den 1 m åt Ö 1 strå. Enligt snabbräkning av fertila Stipa /pennata/ strån: översta delen 21 strån, därnäst nedanför 76 strån, västra delen 268 strån, i söder 110 strån, i övrigt 175 strån. Summa: 450 strån.

5729. Vi såg över åspartierna rakt N om Nolg/ården/ Rodenborgs tuvor: 2 fertila med 1 el/ler/ 2strån vardera. Den 3:dje tuvan svår att se. På återgång? Skadad av tramp? Gick ett stycke åt N och såg på N – sluttningen. Här fanns arbeten, som Julius /Nillson/ själv kunde bedöma.

5730. 29.6. forts. (Bondegården) Vart/ofta/ - Åsaka, ”Prästgårdsåsen” nu Ferms. Stipa /pennata/ mkt vacker på ett begränsat område i g:la grustaget; stod alltså mkt tätt. Uppskattade antalet fertila strån till 200. Nordligaste tuvan 6 strån. Åsens N – del, hårdbetad i flera år, var nu ännu obetad; troligen skulle kreaturen strax släppas på. Det visade sig att hårdbetningen ej tagit kål på skyddsvärda arter. Alltså: rätt bra med

5731. drakblomma /Drachocephalum ruyschiana/ ända bort till tallarna. Äv/en/ i övrigt fint. Strax N om hägg och oxel – solitär 5 strån /Stipa pennata/ (2 m S om oxeln). Stora tuvan åt S (mera nedtill) 22 strån. Esbjörntorp. Tog av fel väg till den ”andra” Esbj/örntorps/ - gården. Vid vägen en forngravs kulle: blodnäva /Geranium sanguineum/, brudbröd /Filipendula vulgaris/, kungsmynta /Origanum vulgare/, trollsmultron /Potentilla rupestris/, flentimotej /Phleum phleoides/, gullviva /Primula veris/

5732. buskviol /Viola hirta/, back – klöver /Trifolium montanum/. Rätta Esb/örntorps/gården. Äg/aren/ mkt bitter över /paragraf/ 19 – förbuden. Svårt att träffa grannarna, ty luktsporre /Gymnadenia odoratissima/ fridlysningen hade väckt uppmärksamheten, och jag skulden som tagit initiativ. Omöjligt att förklara, att Länsst/yrelsen/ arbetar helt oberoende av vår ideella förening. Jag visste om /paragraf/ 19, när fridlysn/ingen/ skedde. Därför har jag skuld!

5733. I år hade kreaturen gått helt förbi luktsporre /Gymnadenia odoratissima/- kärrängen. Harrys påstående att ängen sett likadan ut i hans barndom, är ej helt riktig. Det har växt upp fler buskar, och luktsporren /Gymnadenia odoratissima/ har minskat.

Nu: 17 st/ycken/. Besökte även Prästängen och ”Svartarps” – kärret. Ophrys /insectifera/ var lätt att se. Däremot endast några enstaka luktsporrar /Gymnadenia odoratissima/. Kanske väl tidigt. Enl/igt/ uppgift var det ej

5734. mkt brudsporrar /Gymnadenia conopsea/ (överhuv/udtaget/) i Skogastorp. Trådarna nedfallna. Julius /Nilsson/ skall fortsätta arbetet med dem. Johannelund hade avverkat ovanför vår ägandes bit (Nolg/ården/ 3/9). Prästängens V:a del rätt ledsam.

5735. 7 juli 1970, tisd/ag/. En – dagsutflykt till Falbygden (fr/ån/ Thn) (Obs! Se anteckningarna i föreg/ående/ fältdagbok s/idan/ 133 ff) /enligt Enboms paginering sidan 5624, Bok 25/ i sällskap med ass/istenten/ E/lsa/ Hedene. Mål: att se på ev/entuella Dactylorhiza maculata ssp./ fuchsii. Vid Gökhem hade nya vägen ännu ej öppnats. Vid Gatekulla såg vi till vår glädje att bivägen till Älekulla ej skar sönder ängarna S om vägen, utan gick i ett ej ömtåligt pass mellan ängsbitarna (m/ed/ öxna /Pulsatilla vulgaris/, Taraxacum, Gentianella campestris m.m.)

5736. Mösseberg: Jettenedreven. Redan rätt långt ner mötte oss ståtliga ”maculata” – typer, och uppe i svängen blev det kopiösa mängder, en grann syn. Borde varit med kraftigare i min lyrik i ”Nygammal stad”, ty jag har nu funnit anteckning tidigare om misstänkt D/actylorhiza maculata ssp./ fuchsii. Ngt annat kan det ej vara fråga om. Tog för pressen på några lokaler. Även /Dactylorhiza/ traunsteineri. Hybridbildningar

5737. hann jag ej närmare studera. Flugblomstret /Ophrys insectifera/ lätt att se, fast nästan helt överblommad. Längre åt N verifierade /jag/ Carex acutiformis /samt/ D/actylorhiza incarnata var./ochroleuca /var/ sällsynt. (Epipactis – ochroleuca för tidigt att spåra). Svårt att vända bilen förrän längre upp på platsen, med vacker utsikt fast granplanteringar på sluttningar åt N el/ler åt/ NV.

5738. Oba! Om dagen 7.7.-70 i övrigt, se anteckningarna i föreg/ående/ fältdagbok (1969), sid. 133 ff (rutade bladen). Alltså i 1969 års bok: Mösseberg, Jättene s.135,136 /enligt Enboms paginering sid. 5626,5627/, Pukelimyren (Torbj/örntorp/) s.136,137 /enligt Enboms paginering sid.5627,5628/, Varholmen /det året med/16 strån /Stipa pennata/ på s. 133,134. /enligt Enboms paginering sid. 5624,5625/,Fårdala (Åsle) s.137,138 /enligt Enboms paginering sid.5628,5629/,Somossen (Dimbo) s.139,140 /enligt Enboms paginering sid.5630,5631/,Lambevad /Dimbo)s.140,141 /enligt Enboms paginering sid.5631,5632/,Skörstorp:Sörg/ården/ s. 142,143. /Enligt Enboms paginering sid.5633,5634/.

5739. /Privat text som hoppas över/.

5740. Resa t/ill/ Mularp, Kyrkliden för ”längre” vistelse. 23 aug/usti/-70,sönd/ag/. Bjudna till kpr Halls i Tidaholm. For över Fårdala, där jag såg flera höga ex. av kåltisteln

/Cirsium oleraceum/. Bergsplatån nära Fårdala har öppna åkrar. Dimmingedalen ser ståtlig ut med löv och utsikt. Nedfarten mot Varn/hem??/ ledsam gnm kalhuggningen. I bokreservatet tydlig föryngring (spontan). Fläckar med hel – dominerande lövförna.

5741. Nedanför Ekedalen på låg mark rätt stora åkerarealer m/ed/ havre mest innan skogen tar vid, /med/ mest gran. /Privat text som hoppas över/.

5742. 25 aug/usti/-70, tisdag. Utfärd t/ill/ Kungslena och Tidan vid Kåbonäs. Kungslena: Parkerade vid vägen S om Barnesjön. Gick tillbaka stora landsvägen och ner (vid bäcken järnräcke, kort, V om vägen) till stordramatiska maden (= Gorsan).Polygonatum verticillatum utmed vägen /till/ maden (/även/ tidigare sedd). Överraskades /av/ att det var så blött upptill. Och redan upptill,mer åt S redan,rätt mkt Lathyrus palustris. Rikligare i hörnet åt N, helt överblommad (?) såg inga skidor. Gick nedåt och tyckte … /fortsättn. av texten, Gorsan längre ner 5743/.

5743. 25.8.-70 på morgonen. Före frukosten och utfärden for jag upp till Bov/istella/kärret vid Mularpa – bäcken. Kunde ej finna ngn enda svamp. Daggigt, våt om knäna. Ledsamt med fällda björkarna och uppstickande granarna. /forts. fr/ån/5742/… att Scirpus tabern/aemontani/ ökat arealen åt N. Helodium /Blandowii/ i utbredda mattor lätt att se. Epipactis hade nog blommat rikligt. Såg Carex pseudocyp/erus/. Målet nu var kontroll av ev/entuell/ Bovistella. Undrar vad det var för en liten svamp jag såg för många år sen?

5744. Tog in ett stycke på Barnasjö – vägen. Blåbär fanns kvar,friska, men alltför sparsamt. I närheten av g:la ”Hpl Kavlås” fick jag faktiskt fråga efter vägen till Källebacka. Den gick tydl/igen/ ett stycke S om torpet med fiskdamm (den igenvuxna med Carex paniculata, Paludella /squarrosa/, och en källa (kultkälla möjl/igen!) Detta såg jag ej nu. Vid Källebacka tog jag litet in på vägen mot Kaflås. Åker utmed Ösan. Kunde ej vända förrän vid Kaflås, där jag

5745. träffade en arbetare, som gav mig en del upplysningar. Mellan åker och ledsam gräsäng (tydl/igen/ kultur på ngt sätt, åtm/instone/ tidigare) gick jag ner t/ill/ Ösan som var djupt kanaliserad, och detta /var gjort/ i början på 30 – talet, då man ej hade nutida maskiner. Skada att jag inte lyssnade bättre till kavel läggning etc. Ö om Ösan låg en gård Habboltorp, som lär vara länkhem. Madmarken längre åt

5746. söder och nedanför Källebacka, samt ett stycke förbi gården, var ledsam. Hålig mark m/ed/ Carex elata, ngt /Filipendula/ ulmaria, Phalaris arundinacea, fackelros /Lythrum salicaria/. I madens V – kant ett djupt dike /med/ Veronica beccabunga, Myosotis pal/ustris/ /och/ Chara, och ovanför potatis. Eljest: den djupa kanaliseringen av Ösan möjliggjorde odling (havre) ända till åbrädden. Så/väl/ vid Hubboltorp som bortåt Kavlås. Alltså tycks allt hopp att finna Gentiana pneumonanthe /vara/ ute.

5747. Lathyrus palustris – vid Källebacka (Rudb/erg/) ej så angelägen, då den finns så fint i Kungslena och dess stordramatiska maden /=Gorsan/. Förmannen (?) på Kaflås gata ville tydl/igen/ visa väg till Kåbonäs över Acklinga. Såg snopen ut, när jag frågade efter vägen över Skrämbo. Vid Kåbo mot Kaflås står verligen: ”Enskild väg”. Kobo i ultima Acklinga (eller? I Agnetorp?) Träffade agronom Sven på gatan, och strax kom fru agronom Birgitta i skära långbyxor. Yngste agronomen beundrades också. Medan Sven for till stan
5748. visade mig Birgitta madmarken S – ut vid Tidan. Området hette Kobonäs (vilket namn ägarna nu gett åt Kobo), och låg verkligen i Acklinga. Birgitta trodde att Gentiana pneum/onanthe/ kunde finnas där, vilket till min glädje var fallet: alltså i Dimbo bygden! Åtskilliga ex., men ej så riklig. Vegetation: Salix repens (sparades av ungdjuren), enstaka Myrica /gale/, sparsam videört /Lysimachia vulgaris/, vidare Potentilla palustris, Potentilla erecta, Ältranuncel /Ranunculus flammula/, gul svärdslilja /Iris pseudacorus/, (ej säker på Erica /tetralix/ här?)
5749. vid Tidan (nära gården) Glyceria maxima, Acorus calamus. Området åt N och ett stycke V ifrån Tidan är en exklav som hör till Agnetorp. Även i år var förekomsten av Gent/iana/ pneum/onanthe/ mycket riklig. Vegetation: Peucedanum palustre, Salix repens, Juncus conglomeratus, Juncus filiformis, Molinia /caerulea/ (sparsam), Erica tetr/alix/ (sparsam), Pedicularis pal/ustris/ (sparsam),Alnus incana + tallbårder /samt/ överraskande: 1 ex Carex hostiana.
5750. 26.8.-70, onsd/ag/. I sällskap m/ed/ Julius Nilsson. I Julius /Nilssons/ bil från Kyrkliden kl.9.
Då det var dimmigt och mkt daggigt for vi förbi Quinnevad, och utvalde nyckelkullen /Orchis mascula/ vid Kullag/ården/, Valstad. Julius drog samman grenar o/ch/ ris efter röjningen på östra sidan. En hög i hallabråte på udden åt S el/ler/ SÖ, en i lunden. Jag röjde med den behändiga skäran sötkörsbärs- och vide- och björk- skott på västsidan. Vi hade ett drygt arbete – med avbrott för 11 – kaffe – till 13. Mot slutet hjälpte jag till med att dra grenar.
5751. Östra lundkransen: Det var gott om sötkörsbär /Prunus avium/ mest gula,goda. På V – sidan goda röda, äv/en/ ngt mer gula. Studerade ekarna och fann på V – sidan (åt SV) lågt kratt. Bladbasen typisk petraea, och sidonerver mot bukterna saknades helt. Men detta senare var också fallet med ekformer med bladöron, d.v.s. blad på unga rotskott. Typiska äldre /Quercus/ robur ekar hade blad med sidoner/ver/ till bukterna. Frukterna ocksp långskaftade. Kunde ej finna /Quercus/ petraea – frukter. Är fortf/arande/ ngt tveksam om Q. petraea.
5752. Sökte förgäves efter färgmadra /Galium triandrum/ och trollsmultron

/Potentilla rupestris/. SÖ delen av kullen med udden, och ett bra stycke lund ingick nu i aktuellt hägnat bete. Tråden gick SV – NÖ ung. De båda arterna kunde jag ej heller se på kullen SV om gården. Tyvärr hade Julius ej med lien, varför jag ej kunde få ngt parti slaget. Skall bli intressant att se vad nytta röjningarna /har/ gjort. Innan vi reste plockade vi ett par liter klarbär /Prunus cerasus/ i de ymniga bärande träden, som är minnen efter försvunna torp.

5753. 26.8.(forts.)1970. Gorsan. Efter lunch i Krunebergslia, gick vi den bitvis sly – bemängda Gorsastigen, som går in vid ett av de nedre ”torpen” i sjöstan. Med skogsexperten J.N. fick jag fråga och prata och veta om skogen. Det börjar bli urskog. Prästg/ården/ på höger sida Ö el/ler/ SÖ hade många mkt gamla träd. Här kanske länsgossarna lägger /paragraf/ 19 /område/. Även på sluttningen ner mot ”lilla Gorsan” (Erik

5754. Johanssons uttryck) hade gamla granar, som – enl/igt/ vad vi på återvägen fick veta – skulle nedtagas och säljas. Vid nedgången i Angelica – ängen förbi fridlysningsstolpen sågs en stig, tydl/igen/ en folka stig (längre ner tvärs över myren /en/ grävling stig), ej för våldsam. Igenväxningen i Epipachtis – ängen kraftigt åt SÖ (NÖ?) rätt öppen kärrglänta /i/ myrkanten.

5755. Vid min originalplats där jag 1950 först såg myrbräckan /Saxifraga hirculus/, lyckades jag efter letande finna 1 ex. S/axifraga/ hirc/ulus/ med en utslagen blomma. I dråget Ö el/ler/ NÖ om tall - udden gick en trampad stig snett över myrbräcke /Saxifraga hirculus/ stråket. Knappast älgar. Dråget borde markeras. Överst i dråget vid pinne åt NÖ 5 st/ycken/ S/axifraga/ hirc/ulus/. Vid D/u/ R/ietzs/ analysstolpe 2 st /Saxifraga hirculus/. Ngt längre ner: såg först 2 st/ycken /Saxifraga hirculus/, men senare vid

5756. noggrannare titt 6 st/ycken Saxifraga hirculus/. Några alltså överblommade. Sen sågs inga mer i dråget. På lokalen längst ner fann jag 1 ex. /På/ Phragmites /australis/ området /där/ letade jag förgäves efter fertil /Saxifraga/ hirculus. Fann sterila ex. med små blad vid en större markering, samt vid DR – markeringen vid bäcken. Jag blev nat/urligtvis/ mkt nedslagen av

5757. detta negativa resultat av frekvens undersökningen detta år. Julius /Nilsson/ röjde litet vid kalkbäcken. Jag hade god tid att leta. På hemvägen fick vi en pratstund med Erik Johansson o/ch/ hans broder. Skogen har god växtlighet vid Gorsan. De äldre träden är inte murkna. Jag frågade om vi kunde röja utan vidare. ”Vore nog bäst att tala

5758. med ägarna”. – Besvärligt. Ett smnträde, - ”Ja, men det är ju nu så nu förtia, att de ger inget gratis, di värmer sig inte utan betalning”. _ Erik J. äger halva Öjan. Hade varit guide åt botanister äv/en/ i år. Gorsan är snart sorgebarnet. Ingenting blir gjort. Julius /N./ hade ej tid i morgon, sammanträden och resor. Arbetar ej på egen hand

5759. med uppgifter som jag anvisat, inte i den utsträckning som behövs. 28.8.1970, se ny bok 1970 b/ sid.4/enligt Enboms paginering Bok 27, sidan 5769/.
5760. Dagen i övrigt,se 1970 b/ sid.29 /enligt Enboms paginering sidan 5794, Bok 27/. 17 sept/ember/1970 (hänvisning hit finns i 1970 (Bok 27) års bok!) Igår ringde Torv/ald/ Ekström m/ed/ anledning av styrelse – sammanträdet i Skara den 15.9. (-70). Jag frågade om han kunde komma hitåt, vilket passade, då han skulle till Tidaholm. Vi startade fr/ån/ Kyrkliden i två bilar till bergsvägen, och såg ut över kulturbetet och luktsporre /Gymnadenia odoratissima/- dungen. Jag visade han så Bov/istella – kärret. Hanhade ”förbjudit” bidrag till skogsplantering 1968. Den övre Ö om bäcken var dock nog redan beviljad. Skulle
5761. undersöka om den senaste planteringen skett på bondens initiativ, eller om skogs - förmannen otillbörligt här lämnat bidrag. Stannade till vid Kleven, men kunde ej gå upp i ängssluttningen för havreåkern. T.E: blev mkt förvånad när jag i samband med Prästängen (och Svartarps – kärret) nämnde att Johannelund avverkat och planterat gran Ö om Svartarp –
5762. kärrets S:a del. Bidrag skulle här näml/igen/ ej beviljas. Eftersom T.E. påstått att det gick att åka genom Dimmingedalen till Dvärstorp, tog jag av vägen dit. Det var en trång och besvärlig väg i liderna. Gården var nu sommarnöje. Vägen från D – dalen såg grön och igenvuxen ut. (Emellertid sa Karle´n att han åkt häst – skjuts? – vägen nedåt!)
5763. Övre delen såg ej särskilt intressant ut. Rätt mkt barr på dalsidorna. Lambevads kärret /där/ T.E. tyckte /att/ det var för ynkligt med tippen, som bl.a. ha/de/ stora trädgrenar. Han menade att Skogsvårdsstyrelsen aldrig skulle ha beviljat skogsplantering som inpass i ren jordbruksbygd. Bedrövligt. Jag demonstrerade kärret. Fick av Erik Johansson Vinb/erga/ - Kullag/ården/ veta att uppdämningen
5764. nedtill – åt N – tillkommit för att få vatten till bevattning av ovanförliggande potatisåkrar. Vad jag saknar källporlet som skvätte kalkvatten på stenarna Catoscopium /nigritum/, Glyceria declin/ata/, Catabrosa aq/uatica/. Kullagården. E. Joh. var hemma o/ch/ vi gick rätt över t/ill/ kullen och demonstrerade åtgärderna för kungl/iga/ Skogsvårdsstyr/elsen/.
5765. Korna betade nu N och NV:a delen av kullen. Åt S el/ler/ SÖ hade kreaturen mot slutet hållit till godo med Geranium sang/uineum/, som var ganska väl avbetad. T.E. åkte nu åt ett annat håll. Ottravad: Kullsarp. Föll mig in att vilja se på om Hästhagekärren hade ngn pendant /??/ i N vid bäck och kärr - tecken vid Kullsarp. Det gick inte ngn väg längre åt Backg/ården/.
5766. Däremot från stora vägen N ut till Aggetomten och Stenbäcken. Därifrån nygjord väg t/ill/ Kullarp S om Stenbäcken såg jag på fuktig mark i tallskog och öppnare beten.

Såg en /Dactylorhiza/ traunsteineri bleknande sak, i en instängd fuktig ängsbit. I tallskogs markens bete 1 ex Pedicularis silvatica /sylvestris/ + Erica /tetralix/ + Juncus squarrosus; SV – ligt.

5767. Tyvärr ej Gentiana preum/onanthe/. Vid Kullsarp var bäcken sina/d/ /i/ den murkna sumpskogen /med en/ torr mad i botten. På återväg kom förklaringen. Ett djupt kanaldike mellan skogspartiet i S och åker i N. Ingenting för mig att hämta. Slätten jämförelsevis bördig /med/ delvis lera. Innan jag förstod att jag var vid Kullsarp var jag inne på den raka vägen mot Ö.

5768. Ösan vid Aggetomten var rak d.v.s. kanaliserad. Här mest kulturbetes marker intill ån. Från dalgången försvinner platåbergen nu /i/ synranden. Höjderna ovanför Ottravad kyrkplats ser rätt imponerande ut. Ås kullarna åt SV åt Hårdaholms hållet ser delvis branta ut. Kan ngn möjligen undgå gran?

FRIDEN BOK 27

5769. 28.8.-70, fredag. Sammanfattning sid/an/ 12 /enligt Enboms paginering sidan 5777/. /Privat text som hoppas över/

5770. ” ” ” ” ” . Quinnevad. Slåtterblomman /Parnassia palustris/ alltjämt fräsch. En reflorerande majviva /Primula farinosa/. B.J. obsade höga

5771. ax av kärrsälting /Triglochin palustre/ . Lyckades hitta några ex. av majgräs /??/. Överaskningen här var att kreaturen nu hade hittat vår glänta och betat rätt flitigt, i ngn mån vide o/ch/ björk, men, men bitit av de flesta Saussurea alpina. Kvarvarande /ex/ var i ”bollstadiet”. Jag uppgav nu försöket att räkna. Hade glatt mig åt att få inräkna en rik skörd (jmfr tidigare). Säkert har ej fjällskäran skadats. Mängder av sterila blad. Vi måste hålla öppet. Hur gick det förr när man slog. Skärran är ju en spätbluher.

5772. Åslandskapet vid Nolg/ården/ (Näs). Åkern N och Ö om Stipa /pennata/ - kullen hade hägnat för bete. Hasp och regel till grinden – som stod öppen – låg på marken. Smällde i den på sin plats, men regeln nådde ej öglan på stolpen. Hade ett mkt grovt snöre, och gjorde en tillfällig stängsel anordning. Inga kreatur var nu i betet och hade ej gått in på kullen. Demonstrations inslag var nu blommande knappagräs (Scabiosa arv/ensis/ ??/, rödklint /Centaurea jacea/, jordtistel /Cirsium acaule/, enstaka solvända!, ngn enstaka

5773. (28.8.-70 Nolg. Näs) krisla korg och framför allt

ännu rätt många vackert blommande praktbrunört /Prunella grandiflora/ och flitig fältvädd /Scabiosa columbaria/. B. J –n trodde Stipa halmen skulle vara mer högväxt. Rel. kort i år (torrt). Oxbären /Cotoneaster integerrimus/ lyste röda och stenbären /Rubus saxatilis/. Vid empe:s /Bengt M. P. Larssons/ analysrutor var trampningen svårtolkad. Det är nog länge sen Bengt var där i så fall. Mina slåtterytor åt V skiljde ej nämnvärt från övrig oslagen mark. Myrstackarna på S – sidan , en åt V och en nära grinden, tycktes vara stackmyror. Julius påstod att det bara var rödmyror. – Asp – skott alltfort, trots klippningar.

5774. Jag sörjer, att enbuskarna kommit bort på så stora sträckor av Stipa /pennata/ - kullen (åt V) och dess fortsättning åt SV. Den bortskövlade biåsen, som blev fyllnad i blöta åsgropen sörjer jag också, men bedrövligt är det brutala sandskåret, som kunde gjorts betydligt mjukare. Jag minns den älskliga vägen och dess böjning över åsen! Det fula såret N – ut var också onödigt. Tur att åskullen i åkern S om Stipa /pennata/ - kullen nu är fridlyst. Men fridlysningen kan kanske upphävas!

5775. (forts. 28.8.-70) Sjöängen, Lövberga, Slöta. Besöket bekräftade till tröst för mig att Saxifraga hirculus hade ett klent blomnings - år. Visserligen sågs här rätt många ex., men de var påfallande spridda. Kunde ej se att många redan skulle ha blommat över. Myrbräckan var nog i god blomning, ngt förbi höjdpunkten. Korna hade även i år slafsat rätt så kraftigt. Säkert hade man kunnat inräkna betydligt över 100 ex myrbräcka /Saxifraga hirculus/.

5776. I övrigt: allt i sin ordning, (granna mossbäddar, stora vippstarr /Carex paniculata/, blåsäv /Scirpus tabernaemontani/ i hulgan /??/. Dunkelröda tranbär /Vaccinium oxycoccus/ på bädd av Sphagnum warnstorfianum, livligt, brinnande röd, en kärleksförklaring till livet.

5777. 28.8.-70 Sammanfattning: Vid besöket i ”Vanilje - ängen” 1/ i Quinnevad konstaterades att kreaturen nu hade hittat vårt röjda område (helt orört 22.6.-70 sid. 60 /enligt Enboms paginering sidan 5686, Bok 26/) och betat : dels litet på buskar, dels centralt i blodnyckel /Dactylorhiza incarnata var. cruenta/ - fuktängen, dels och rätt kraftigt på Saussurea /alpina/ - tuvorna, och bitit av flertalet fjällskära /Saussurea alpina/. Det senare överraskande, eftersom fjällskäran vid tidigare betning (1950 – talet) ej rördes. Jag gjorde nu ej ngn räkning av årets rika fertilitet. 3/ Sjöängen (sid. 10 /enligt Enboms paginering sidan 5775/) Kritterna hade trampat o/ch/ betat – så det syntes mkt tydligt – i myrbräcke /Saxifraga hirculus/ - stråket. Såg enbart

5778. på det södra. Myrbräckan /Saxifraga hirculus/ i god blomning, ngt över höjdpunkten kanske, var glest strödd, enstaka ex ofta, mer sällan en krisse

av flera (s/idan/ 10 /enligt Enboms paginering sidan 5775/). Den nedslående klena blomningen i Gorsan (26.8.)kan således konnekteras med, och delvis få sin förklaring av – hoppas jag – rel/ativt/ klen blomning i Sjöängen. 2/ (sidan 7 /enligt Enboms paginering sidan 5772/) ”Min” Stipa /pennata/ - kulle. Grinden öppen mot aktuellt bete. Rigeln nedfallen. Grovt snöre som tillf/ällig/ lagning! Gräsväxten i år ej alltför ymnig. Drakblomme /Drachocephalum ruyschiana/ - fröna ej urfallna. Flera praktbrunört /Prunella grandiflora/ i blom /samt/ fältvädd /Scabiosa columbaria/ i blom.

5779. Trampning vid analysrutorna föga märkbara (?). Myrstackarna granskades. Aspskott! några klipptes. 29.8.1970, lördag, Mularpa Prästgårdsäng. Med lie och räfsa for jag till luktsporre /Gymnadenia odoratissima/ - lokalen för att slå av det höga gräset, främst Molinia /caerulea/, som här blir ymnigt. Försökte spara krissar med Epipactis. Denna är tålig och har hållit ut. Några fertila luktsporrar /Gymnadenia odoratissima/ kunde jag ej se. Men såg ett par stånd

5780. med sterila blad. Marken har blitt tuvig. Trots min slåtter av halvrutten Molinia /caerulea/ förra året i nov/ember/(?) låg som oftast ett täckande lager med gräsförna i sänkorna mellan tuvorna. Räfsade bort detta, varigenom marken blev bar. Vågar inte tänka på Albets/sons/ analys ruta och nuvarnade tillstånd. Inte ens en slåtterblomma /Parnassia palustris/ lyste upp. Kanske det går att få igång ängen, men då behövs det lämplig vård. For hem till f.m. kaffet. Räfsade och såg litet på betesmarken efter kaffet. Ingen Gentianella uliginosa.

5781. 29.8. (forts) /Privat text som hoppas över/.

5782. ” ” ” ” ”

5783. 2 sept.1970, onsd/ag/ Esbjörntorps – kärret, Svartarps – kärret. Kl.9 hämtades jag vid Kyrkliden av Julius, som hade med en skol – yngling, som tack vare naturvårds - veckan fick ”ledigt” från skolan. Parkerade vid Kleva och träffade äg/aren/ Hermansson. Han skulle in till Falköping för undersökning; högt blodtryck. Hade gjort en körväg med traktor i riktning mot Esb/jörntorps/ - kärret, varför vi med motorsåg, bensindunk, tavel – stolpar, skära, spade

5784. ryggsäckar gick gnm lunden och rakt på kärret. (Esbjörnt/orps/ kärret). Detta var ingalunda i samma tillstånd som på 1940 – talet. Detta blev vi varse, ity slyet som kapades av sågen, och drogs av med skäran blev till stor massa och gossen Gunnar hade fullt jobb. Jag hjälpte honom som omväxling. Slyet bestod mest av björk, men gråal kom nog ej långt efter. Vidare brakved /Rhamnus cathartica/. De låga vide buskarna höll kreaturen nere. De hade betat och trampat bra (!) i år. Nu hade de t.o.m.

5785. hittat in genom gråals -/Alnus incana/ ridå´n (V – Ö) till nordgläntan. Vi gick rätt långt åt kanterna, ty fuktängs – marken såg lovande ut – restaurerings – bar, även där busklöv – skogen var ganska tät. Epipactis m.m. sade att dessa ängs - partier längtade efter ljus och vind. Julius ville gärna lämna solitär – björkar, glest. Det är bara det, att snart blir de stora och skuggande, och man får fråga om lov att ta ner dem. ”Stora” luktsporre – ängen

5786. blev gnm röjningarna betydligt utvidgad. Mer än dubbelt så stor, skulle jag tro. Julius ”gick också med på” att kapa även i norra gläntan, som var trång med högt gräs, men med rel/ativt/ hyggligt antal luktsporrar /Gymnadenia odoratissima/. Här är en grad blötare, med några spridda Schoenus – tuvor. Tack vare röjningarna, med Epipactis som vägvisare med sina ljus – vit – gula blad, utvidgades ängen betydligt, trol/igen/ 6 a´7 ggr större. Här var det

5787. som jag önskat slå /av/ den höga vegetationen, men Julius hade ej plats för lien. Då det var angeläget att få bort allt kapat till högar, på så ofarliga ställen som möjligt inne i lövskogen, hann jag ej med att ”analysera” vegetationen. Såg ännu ngn fertil luktsporre /Gymnadenia odoratissima/ samt ster/ila/ blad. Möjligen Scapania sp. /samt/ slåtterblomman /Parnassia palustris/ flitig. En och annan Inula, Juncus alpinus. Letade förgäves efter t.ex. Gentianella uliginosa.

5788. Satte upp anslagsstolpar, en längst upp i nord – gläntan, en längst i S i stora glänt – ängen. Passerade över Esbj/örn/torps – gårdarnas beteskilar ((spjäll/??/) och forcerade täta sly ridån in till Prästängen, och kom till Nolg/ården/ 3/9 eller s.k. Svartarps – kärret. Bland Phragmites /australis/ vassen rätt mkt björk, i regel ej så mycket över vasshöjden, som här ej är överväldigande. Vassen täml. gles; ngt tätare o/ch/ högre nedtill. Även en och annan

5789. tall. Både björk och tall växer nog långsamt, men tog ner åtskilliga i alla fall. De pumpar väl ngt vatten och skuggar ngt. Julius höll till i ”sly - skogen” åt väster. Jag föreslog att vi enbart skulle ta norra delen, så att man nästa gång kunde fotografera lövväggen, de 2/3 vi nu ej hann med. Julius tyckte att det var besvärligt här, därför att Phragmites /australis/ - som fanns även i sly – ”skogen” – nästlade sig in i sågklingan. Vid 3 – tiden (15) var jag trött och föreslog uppbrott.

5790. Det dröjde innan vi kom upp på vägen med alla grejer. Gick igenom ett lundparti på Johannelund, vilket fällts för att ge ljus åt uppväxande gran. Sedan över betesmarken. Vid vägen kom sonen….. /Privat text som hoppas över/.

5791. ” ” ” ” ” Två anmärkningar,

eller tre kan ställas. 1./ Att fotografering inte skedde. Men som Julius sa: det lönar sig ej att fotografera lövväggen. Har trol/igen/ en bild fr/ån/ Svartarpsk/ärret/. 2/ Att vi kapade – ej i repriser utan – och väl kraftigt. Men , vem vet när sågen kommer dit nästa gång. Nästa år måste vi passa skotten. – Nu på hösten är solen ej så stark. 3/ Anmälan i gården. Men Julius tyckte det var långt att bära grejorna därifrån. Äg/aren/ hade också sagt, när jag nämnde att vi

5792. kanske skulle skaffa AMS – hjälp till stora lövpark – lund området ”sköt ni ert, så sköter jag mitt”. 3.9. -70, torsd/ag/.(Kyrkliden : arbete på tomten: rabatter, jordhögarna). 4.9.-70, fred/ag/. Före posten ett brev till Torv/ald/ Ekström, Mariestad med rapport om naturvårdsarbetena i Kullag/ården/, Esb/jörntorp/, Svartarp + mitt jobb vid Nybo, samt om besöket i Gorsan o/ch/ mitt besök i Sjöängen. Glömde visiten i Quinnevad.

5793. Klagade över den långsamma takten. Vem besöker Vistorp, kunde tillagt mad skogen vid Ettak. /Privat text som hoppas över/.

5794. 1sta dlen av dagen: se bok 1970 a. s/idorna/136 - 144 /enligt Enboms anteckning bok 26 , sidorna 5760 – 5768/. 17 sept/ember/ 1970. Första delen av denna dag tills/ammans/ med Torvald Ekström – med besök i Mularps Bov/istella/ - kärr, Kleven, Fårdala, Dimmingdalen, Lambevadskärret och Kullag/ården/. - + min färd över Dimbo till trakten NÖ om Ösan vid Stenbacken o/ch/ Kullsarps /??/ har blivit inskriven i föreg/ående/ bok 1970 a., sidorna 136 – 144.

5795. 17 sept/ember/ 1970 (forts.) Tog bensin i Dimbo och tog östra Gerumsvägen hem. Det dagg disiga vädret hade efterträtts av uppklarning. 700 m NÖ om kyrkan (Ö. Gerum) tog jag in på bergsvägen upp till gamla kvarnplatsen och källkärren och käll – bäckarna strax NÖ om gamla igenvuxna, övergivna kvarndammen. De porlande rännilarna – ganska många – är för söta med sina moss –

5796. klädda små block. Ville nu se den storvuxna, blå gröna starr – arten i första (sluttande) käll kärrets N(V) hörn. Det var ju ingalunda Carex silvatica /C. sylvatica/ - jmfr sid/an/ 30 i föreg. bok /enligt Enboms paginering sidan 5658 i bok 26/. Då jag ej hade flora med, fick jag vänta med kollningen till hemkomsten till Thn. Det kan ej gärna vara ngt annat än en storvuxen form av Carex rostrata, troligen då den nordliga variationen utriculata. Beståndet bryter kraftigt av mot övrig vegetation.

5797. Höll nästan på att tro på C/arex/ acutiformis i mager form, men det kunde ju ej komma ifråga. Erica /tetralix/ rätt flitig. Myrica /gale/ högvuxen uppåt NV. Såg nu en ängsnyckel /Dactylorhiza incarnata/, som jag troligen förbisåg 15 juni (s/idan/ 30 i föreg/ående bok /enligt Enboms paginering sidan 5658 i bok 26/ samt

Carex flacca. Det lägre kärret nedanför åt NÖ såg jag ej på nu. Minnesmärken efter kvarn miljön är trol/igen/ snöbärs buskarna /Symphoricarpus rivularis/ vid vägen (+ tidigare sedd Cornus alba o/ch/ Petasites).

5798. I jämnbredd med kärren består skogen mest av björk. Fortsatte upp för liden den nya präktiga skogsvägen (= anlagd för skogskörs bor) och fann att barrträden går ned på sluttningen, och sedan följer platå vägen som viker av mot N och lär sluta bara några 100 m S om St/ora/ Högan. (vägen ny, finns ej på ekon/omiska/ kartan). Nordligaste biten syns ej heller på nya topogr/afiska/ kartan 82 Skara SO.

5799. Vägen gick nog täml/igen/ nära platå randen med rel/ativt/ torr mark och rätt mkt tall. Fuktig mark, som skulle tyda på att mossen – Hjort mossen – skulle vara nära såg jag ej. På nerfarten, ett litet stycke ner i liden, tog jag mig en titt på ett kärr, N om vägen. På vägen dit – nära vägen – hönsbär /Cornus suecica/, några med röda bär. Kärret – fattigkärr – hade Carex limosa, Erica /tetralix/ (rikl/igt/), Vaccinium oxycoccus med bär, Carex rostrata, Sphagnum – mattor, Scirpus austriacus /??/ (ej granskad).

5800. 17.10.1970, lörd/ag/. Till Falbygden: mål pH – mätn/ing/ med hjälp av laborant Anders Bohlin. Ålleberg: Orobanche – räkning 1 ex vid övre tråden ”stora partiet”. 1 ex nära tråden Ö:a 50 m åt (S)Ö, ett ex nedåt vägen åt öster: dock västligaste ”stora partiet”. Toppblommor färska, 1 högt ex vid väg tråden längst åt Ö 65 cm. (Stort parti = rikligt med Cirsium heterophyllum – blad) – Huleg/årdens/ gånggrift, Slöta. Där kunde jag visa Anders Bohlin Seseli /libanotis/. Ser nu brudbröd /Filipendula vulgaris/, Viola hirta,

5801. Hypericum perforatum, kungsljus /Verbascum/ nigrum, flera Thalictrum simplex (rikt vid bäck), Calamagrostis epigeios, stenbär /Rubus saxatilis/, gullviva /Primula veris/, Galium verum et /Galium/ boreale, nypon röd,rund, ängsvädd /Succisa pratensis, Phleum phleoides, Geranium sang/uineum/, Achillea mill/efolium/,Satureja ac/inos/.

5802. Västergårdens Bovistella – kärr (Slöta). Parkerade på Grevagårdens gata. Rätt över plöje och oplöjt till nedre delen av Bov/istella/ - kärret. Epipactis rikl/igt/ redan rätt långt ner. Ngn ängsnyckel /Dactylorhiza incarnata. Där Schoenus börjar frapperas man av deras storlek hos vissa tuvor. Kunde ej finna spår av Bovistella. Vi valde platser för provtagning. Var ej alltid lätt att få vatten i de lägre Drepanocladus – mattorna. Spaden kördes ner och bänder åt

5803. sidorna. Det vatten som ibland genast kom, kunde plötsligt försvinna: pluppa ”spar djupet”. Prov 1…. pH Ca mg/l, ung/efär/ mg/l, K mg/l, Prov

2….,

Prov 3…….

5804. Det från början dimmiga och disiga vädret lättade undan för undan. Mularp: Kyrkliden. Spisade medhavd lunch. Anders plockade äpplen medan jag planterade lökar /Privat text som hoppas över/.

5805. Mularpa – bäcken: övre Bovistella – kärret. Rensade undan fällda björkar. Älglegor flera. Anders tog vattenprover för analys. Var? Ngn Bovistella fanns ej nu heller att se.

5806. /Privat text som hoppas över/.

5807. ” ” ” ” ”

5808. I sällskap med Barbro Jespersson – en utfärd till Daretorp – Velinga med ”rocka” – källan ovan Ullstorp som främsta mål. Tog vatten för analysering. Barbro tog med hälso vatten hem. Myren bar, med sväll is här och var. Mönje böcken nat/urligt/ mjuk. S om vägen gick ej att få vatten, bara sväll is. I ett källkar låg döda grodor. Knekt ängen ovan myrarna besågs nu

5809. omkring gamla torp – platsen med risiga aplar, syren m.m. Runnor, rösen, hassel, minnesmark efter slåtterängar. Sen for vi upp till Löv rudan, Barbro ville visa domar ringen och den plats som skall skyddas. Fantastisk utsikt åt Sjogerstad och Ettak. Tittade nu noga på röjningarna, på besprutningarna av åsar och löv skogar (hagar) under herrgården Torp.

5810. Håller med Barbro om att det var ett hemskt med så vidsträckta marker ”skövlade på en gång”. ” Nog likt Flandern” (Linne´) efter 1:sta världskriget. Sen en tur uppför Brynta dalen (en milsten när Yem /??/) Här vackra beteshagar och violetta björkmassor. Ponny hästar på en gång. Tre gårdar innan vägen (åt höger) t/ill/ Brynta h./??/ Museet en hastig titt och studium av kommun – kartan.

5811. 15.2.1971. Tagna foton vid rocka källan, Ullstorp. 1/ovanför källan ung. 3 m. 2/ ovanför källan m/ed/ dryad., 3/ Mönjebäcken nedifrån, 4/ Överst i Bengtstorps – myren mot S. Glömde avståndet, trol. 6 m. Nästa dag 16.2.1971, 5/ Krunaberget 20 m SÖ om sten mot NÖ över hela myren. 3 m SV ovanför vindfälld stubber – gran. 1/ väster

5812. - Foton tagna i Gorsan som hoppas över.

5816 ” ” ” ” ” ” ”

5817. - /Privat text som hoppas över/.

5819. ” ” ” ” ”

5820. 13 april 1971. Rep/aration/ av bilen (kopplingen)

fördröjde utfärden till Falbygden. E/lsa/ H/edene/ assistent. Hämtade krattorna i Kyrkliden, Mularp. Till /Nolgården/ Näs för studium av Stipas /pennata/ utbredning. Krattning i ytterområdena (vissa delar med på naken mark liggande mossor etc. tål ej krattning) ngn bortrensning av Bra<chypodium /pinnatum/ kring Elsas tuvor. Vid Bjurum såg vi tranor och även P.O. Swanberg!

5821. /Resa till Östergötland som Enbom hoppar över/.

5822. /Privat text som hoppas över/. 27 april 1971. Med Sparre till skötselgruppens smn träde i Mariestad. /Torwald/ Ekström hade backat ut, Bengt M.P. /Larsson/ adjungerad. Gorsan hade kostat 15.000:-! Prioriteringen genomgicks.

5823. 1 maj 1971. Assistenter: Anders och Karin Bohlin + genom åren trofasta Arthur och Elsa Hedene. Krattning i Stipa /pennata/ - reservatet i Vart/ofta/ - Åsaka i ymnigt utbredande skogsmossan (Rythidiadelphus triquetrus). Träffade så småningom Olle Ferm, ägaren, och diskuterade vägomläggningen i Kröken. Jag hade just sänt en skrivelse t/ill/ Karvik. Kartskrin behövdes. Stolpar till nytt staket delvis uppsatta.

5824. Ris kvar, askarna, de unga stod kvar i SÖ – sluttningen. Reservatet skulle, på de ej ömtåliga områdena,behöva radikal krattning eller harvning (Romell). Dala – Varholmen. Bohlins ville gärna se Varholmen. Krattning ngt i ytterområdena.

5825. - /Privat text som hoppas över/.

5828. ” ” ” ” ”

5829. 1 juni 1971 (tisd/ag, ”3dje dagen”). Resa t/ill/ Kyrkliden. /Privat text som hoppas över/. 2 juni (onsd/ag/). Vid 1 – tiden for jag ut på liten exk/ursion/ till Tiarp, Stommen, där jag ville se på den Palustria, vars blad jag obsat förra året, och misstänkte ”decolorans”. Den södra marken kunde jag ej så bra genomsöka i fjol på grund av ystra hästar. I år gick där en stor tjur!

5730. Norra fuktängarna. Fann nu Palustria – rosor i SÖ – delen, starx N om vägen. Och se, det var både T/araxacum/ suecicum och T/araxacum/ decolorans i bästa blomma och delvis frukt. I nordvästra delen, där jag förut obsat och samlat T/araxacum suecicum, där var maskrosorna (Palustria) överblommade och i bollar. Marken här är ej så fuktig som i SÖ:a delen. Samlade några andra såsom T/araxacum/ maculigern /??/ Nordstedtii och möjligen praestans, och en art med röd – toppar på holkfjällen.

5831. 2 juni -71. Skada att jag ej kunde studera S:a marken, och så skulle jag hem till middag. Vid gården träffade jag sonen Per – Erik Tide´n, som nyligen

tagit arrendet på gården efter fadern hem/mans/ äg/aren/ Erik Tide´n . Jag skojade om att jag väl nu fått en polislapp på bilen för olaga parkering. Han hade sett mig tidigare, och sade älskvärt , ”det är väl roligt att någon kommer”. Plockade smörbollar i betet vid vägen. Lob – uträttning o/ch/ hård pressning.

5832. 3 juni 1971. Ville se på Skårmans kärr vid Humleg/ården/ i Kungslena. Vid en gul gård (glömde kartor i Thn) på vänster hand (åt NV) tog jag en gärdesväg åt SÖ mot berget (Varvsberget el/ler/ Kungslena b/erget/). Innan sluttningarna började ofta betesmarka, flacka, till dels fuk –

5833. tiga, ja även sura! De var också ganska kalkfattiga. Såg majviva /Primula farinosa/ endast på en fläck. På sluttande fuktig mark ett kraftigt bestånd av Hierochloe odorata. En och annan liten bäck rann ner med magra mossor (Calliergonella cuspidata). I öppna, torra, vackra betesmarker sågs Cirsium acaule /men/ ingen öxna /Pulsatilla vulgaris/. Rätt svart, när jag kom till berget, fann jag en utbredd kulle med de ljuvligaste kamrar (gläntor) mellan enbuskar. En tät, lågvuxen, oefterhärmlig gräsvall.

5834. Kungslena, Humleg/ården/ 3 juni -71. Och i denna stod flera sorters Taraxaca av Erythrosperma – gruppen jämte (lustigt nog) de i regel fuktighets - älskande T/araxacum/ maculigern et /Taraxacum euryphyllum (Spectabilia – gruppen) samt av Obliqua: T/araxacum/ platyglossum. Marken täml/igen/ mager med gökärt, mandelblom, Taraxaca som i den heta värmen blommat över på de flesta ställen, stod här friska i älsklig blom. Nära nog svårt att få holkar i frukt.

5835. 4 juni (fredag) Tänkte ta en titt på V/ilske/ Kleva som för övning till morgondagen. Dröjde mig kvar för länge i Gökhem. Vid missions huset fanns ej mkt maskrosor; överallt havrefält, och då dessa nu besprutats fanns ej mkt av ngn slags blom på renarna. Ny tid har brutit in. Föreföll som om röjning skett vissa sträckor av

5836. hålvägen. I en lundängs – glänta fann jag ej överblommade maskrosor, och pressade en sort med radierande, stor holk. Skulle nat/urligtvis/ önska att jag åter råkat på T/araxacum/ oblusulum /??/, men det /är/ självfallet mkt ovisst. Vid Älebergs vägen tycktes rösena vara röjda och stod fram nakna, ja fula. Trol/igen/ till dels brons – ålders rösen. Kunde ej se Lath/yrus/ heterophyllus. Kullar i betesmark ovanför vägarna var intetsägande. (Bättre i Vrååands dreven). Tog in på vägen mot

5837. Bergsgården. Vid mötesplatsen (M) tog jag en hastig titt på Vrågårds moränen, men kunde ej finna ngn Pulmonaria. Vid Slättaberget såg jag på stenröset söder om moränen och Skårvägen. Fann drakblomman /Dracocephalum ruyschiana/, men ej så rikt som jag väntat. Den var ännu liten och svår att se. Hea ledet: Vid

röjning (AMS) hade mkt nypon kvarlämnats. Vid bäcken i S(V):a delen hade ask m.m. röjts kraftigt i botten. Kunde ej – vid hastig titt – finna ngn Pulmonaria.

5838. Tidigare (S – ut) strax N om Redbergag/ården/ tittade jag på Seseli /libanotis/ - kullen. På kalkhällar (N o/ch/ S om skillnaden) sågs Poa alpina. En häll hade många glans viva /??/, som ej är så lätt att finna på Kleva Klintar. /Privat text som hoppas över/.

5839. 5 juni 1971, lördag. SLNF:s utfärd o/ch/ årsmöte. Till Torbjörntorp, varifrån jag fick åka med Julius och hans sällskap Sköld. For direkt till Vinköl, där Moje och revir jägm/ästaren/ talade om och demonstrerade Domänverkets stora ek - reservat. Högväxt ”stjälk ek” med märkligt mager under vegetation. Små fläckar med vitsippa o/ch/ liljekonvalj, gökärt /och/ ngt vårbrodd /Anthoxanthum odoratum/ /men/ ingen hassel.

5840. Till Höberg. Tyvärr ville Julius köra före bussarna. Då dessa och sällskapet behagade stanna ngn eller några km innan Höberg i en ek blandskog för att diskutera skötsel problem - meningarna var delade – och äta lunch. /Ovesäntlig text som hoppas över/.

5841. Vill minnas till Sjögerås, föga intressant o/ch/ Kleva Klintar, där jag skulle tala, om jag minns rätt. 7 juni 1971. Nya varv Claes Harleman. Busk mark och kalt på nedre bergssluttn/ingen/. 500m V om gården kalk kärr N om vägen. Tyvärr fårat och planterat med gran (små, /planterat/ nyss). Eriophorum angust/ifolium/ (en klick), Eriophorum latif/olia/ (mera), Carex flacca mkt, Carex flava i nat/urlig/ veg/etation/, Carex lepidocarpa, Crepis paludosa,

5842. Primula farinosa, Cardamine prat/ensis/ coll., Cardamine amara, Pinguiculis vulg/aris/ i blom, Phragmites /australis/ /på/ en fläck. Ser inga ”drivande” mossor, jo Pellia ! och Philonotis calc/area/ m/ed/ frukt. Gjorde en runda på kala området på lerskiffern. Längst åt S (el/ler/ SV) en byggn/ad/, möjl/igen ett/ sommarställe. En uttorkad bäck. Glimtvis sågs små granplantor. Kanske har planteringen misslyckats. Mager vegetation /och/ inga backsippor /Pulsatilla vulgaris/. På en upphöjning Ranunculus polyanthemus.

5843. Längst ner och S om vägen (bergs-) sumpigt med Carex nigra, ngt stänk av Erioph/orum/ angustifolium. Längre in ung björkskog som var frisk och blank. Åt S ett hörn m/ed/ hassel och hagtorn, trol/igen/ torptomt. Ovanför fuktig blandskog med klibbal /Alnus glutinosa/, ngt gråal /Alnus incana/ samt björk. Fortsatte resan och försökte, i trakten Stommen (Kungslena), se efter kärrmark men ngt som liknade detta sågs ej. Ligger kanske

5844. Ö om gården på kalk sluttning , jag menar alltså: Skårmans kärr? Vid Kungslena (ngt före) prövade jag en väg. Den gick förbi tån, där avskedade, pensionerade soldater fick bosätta sig. Vägen fortsatte upp på platån, nära tån skall Lenaborg ligga. Vid Kungslena tog jag in på vägen mot Tiarp, men återvände och parkerade – ej på trånga vägen utan vid kyrkmuren. Gick sedan utmed en åkerren upp mot berget och det ”öppna”

5845. ljusa busk området, som jag trodde kunde hysa Humlegårdens kärr. Besvärlig mark med stockar, kvistar och hålor och hallon. En bäck hade skurit sig mkt djupt ner mellan stora block. Jobbigt att följa den uttorkade bäcken. Hade en Scapania rikt, troligen Sc/apania/ undulata. På vägen mötte jag en kvinna och frågade efter Humleg/ården/. Det finns två. Fråga mannen som kommer här. Det visade sig vara herr Viktorsson, ägare

5846. just t/ill/ Humleg/ården/, där jag för ett par dagar sedan parkerat bilen. Han hade obsat /detta/. Var Skara – gymnasist, men 1914 t/ill/ Lund för att som privatist ta examen. När jag sa namnet sa han: kanske prästen? Han hade läst min uppsats i STF. Var tydl/igen/ intresserad för blommor, men kände ej /till/ Skårmans undersökning. Kärrknipprot hade funnits tidigare, men gått ut. Berättade att kronan ägde denna mark jag nyss besökt. /De gör/ försök med ask /Fraxinus excelsior/ högt upp, samt ek nedanför.

5847. 8 juni 1971, tisdag. Vid 9 – tiden uppenbarade sig naturvårdsassistent Bertil Ström, och tänkte bl.a. besöka en lantbrukare i Ottravad, Storegården, som ville ha råd betr/äffande/ sina marker bl.a. ett kalkbrott. Fattade misstankar att det kunde röra sig om Östgötagårdens övergivna kalkbrott, men då Storeg/ården/ låg N om landsvägen tänkte jag att kalken kanske finns i strand –

5848. terrasserna åt norr. Vid avresan och under färden tog B/ertil/ St/röm/ upp frågan om inventering. Det fanns en tusenlapp över, och han undrade om jag skulle vilja kartera och beskriva värdefulla botaniska lokaler (i vid mening). Bertil gillade mitt förslag att stanna till vid Kullag/ården/ Valstad. Jag ville få ett tillfälle att inventera S:t Pers nyckle /Orchis mascula/ - locus. Träffade Erik Joh/anesson/ o/ch/ hans fru i köket, och hade som vanligt en trevlig pratstund. Nyckeln hade blommat klent med små ex. Vi uppskattade /dessa/ sedan till ett 40 – tal. Förde ”Dimbobygds” – boken på

5849. tal. Ja, de hade sett flick – bilden (skottkärran). Många hade köpt boken. Döttrarna var medlemmar i föreningen. Blev glad att färgmadran /Galium triandrum/ fanns kvar. Den var nu lätt att se i begynnande knoppande blom. Den fanns – inte dåligt – på sydsnipen (upptill), och dessutom rikligt i trakten av offerstenen. Däremot

syntes trollsmultron /Potentilla rupestris/ ha försvunnit. Uppgrävd av ngn botanist? Det det/??/ på Erik J/ohansson/ lät som om ”årgärderna” kunde vara skulden (dock ej tydligt utsagt) ville jag se på kullen SV om gården. Där har jag – vid olämplig tidpunkt – för –
5850. gäves sökt återfinna madran /Galium triandrum/ o/ch/ trollsmultron /Potentilla rupestris/. Nu såg vi flerstädes – särskilt i g:la grustaget – färgmadra, men trollsmultron såg vi ej. Hade ngn velat ha den i sitt stenparti? Vi passerade Dimbo – tipp. Hagman fick av B/ertil/ Str/öm/ goda betyg – liksom av mig. Wramner hade åkt helikopter över trakten tills/ammans/ med Hagman, /över/ Hårdaholms komplexet av kullar. Ja, när de har pengar, går det att göra ngt. Per W/ramner/ borde nog lustvandra i de hårt sly /be/vuxna, jättebranta kullarna på själva marken och slåss m/ed/ mygg!
5851. Nämnde om Lambevads kärret. Storeg/ården/ låg N om landsvägen och Ö om avtagsvägen som går mot N. Präktig och ”grann” byggnad. Ägaren – Bengt Bergman – hade förvärvat (och tillagt sin gård) Östgötag/ården/ och Björnagården (Enkeg/ården/ har varit en särskild gård). Ville ev/entuellt/ göra /en/ fiskdamm i kalkbrotts hålan. Tänkte leda vatten genom diken från såväl N som S. Då blev jag rädd, och trodde att mitt vackra Ophrys /masculata/ - kärr var ämnat att ge vattnet från SV. Men ägaren hade ingen aning
5852. om detta kärr. Såväl han som Bertil /Ström/ blev nog en aning överraskade av, att jag kunde hela denna mark, som det nu var frågan om. Särskilt när vi barkade genom den snärjiga djungeln av vide och gick rakt på det ljusa, öppna kärret med blommande blodnycklar /Dactylorhiza incarnata var. cruenta/ och Ophrys /mascula/. Ägaren, som överhuvud var mkt förstående och lätt att dryfta problemen med, tycktes intresserad av att ha fina växter, som han ville visa sin hustru. Jag är tveksam till fiskdammen. Trol/igen/räcker ej vattnet.
5853. Kunde ej finna Taraxacum decolorans. Igenvuxet – söder om brottet – kunde jag ej heller – vid den hastiga titten – finna de extremt torra fläckarna. Ägaren önskade bibehålla björkskog. Vi besökte även Stångsberget, där ägaren lagt block i mitten av grustaget. Jag bad för grustagets sidor. Tog även en titt på kullarna och skogen ung/efär/ 700 m V om Storeg/ården/. Rekommenderade kontakt med antiq. Hallbäck.
5854. Vacker tallskog. På sandiga kullar, öppna trol/igen/ uppgivna åkrar, slog tallen till. Varv- Gerumsbergets platå – Fårdala till Högstena alvar, där vi drack kaffe. Tog sedan en liten titt på Djupadalen. Bertil /Ström/ trodde ej att kalkbrytningen kom att utsträckas över lilla vägen till vårt reservat på rätt länge, kanske dröjer det 15 år. Vid grinden vid landsvägen träffade vi på en man som lagade stängslet. Han hade emellertid ej betesdjur på Ö:a sidan av dalen – det var ngn annan – utan på V:a.

5855. Berättade att dalens mynning, då den var oskadd, var det vackraste. Hans far hade ägt området och fick vid försäljningen 3.500 :-! Och ändå kunde Munthe ej rädda dalen. Varken B/ertil Ström/ el/ler/ jag visste gränsen för vårt utökade reservat. När vår alvar – väg nr staketet, bör man gå 50 m (knappt) åt vänster (V), där det finns en stätta av kalkplattor. Följer man staketet ända till dalen träffar man på ett par hällar med Androsace septentrionalis som ibland, särskilt på Kleva hed, ej är så alldeles lätt att alltid

5856. komma på. Några ingående studier hann vi ej med. Jag ville se över området litet med tanke på söndagens guidning. 8.6. (forts.)1971. Fortsatte framåt och svängde till Varholmen. Vi gick upp i skillnaden m/ed/ Stenåsens mark och betet åt SV. Vi tyckte att en korridor borde bli till för att underlätta promenaden till reservatet. Ängen var ännu ej i den färgstarka fasen. Lyckades ej se brudsporre /Gymnadenia conopsea/ I år ”blommade” 5 tuvor, alltså ett mellanrekord, bra med tanke på att

5857. Stipa /pennata/ har etttämligen dåligt år i Näs. Enligt Elsas anteckningar: Näs 150 strån, i Vart/ofta/ Åsaka 37 bl/ommande/ strån. 9 juni 1971, onsd/ag/.

/Privata anteckningar som hoppas över/.

5858. ” ” ” ” ”

5859. ” ” ” ” ”

5860. 12 juni 1971, lörd/ag/. Vackert väder. Vid ½ 10 – tiden kom Bertil Str/öm/ och hämtade mig för färd till Nolg/ården/ Näs för att denna dag vara samman med Göteborgs Bot/aniska/ Förening, under ledning av fil.kand. Magnus Neuendorf. Det blev mer än ”10 a´12” deltagare (B/ertil/ Str/öm/) ungefär ett 25 – tal – i bilar. Vi kom före, och gick till Stipa /pennata/ - kullen för att invänta truppen. I själva Stipa området fick vi se en stor karl ligga raklång på sin stora mage för att fotografera. Likaledes

5861. i St/ipa/ - beståndet satt en dam, närmast på drakblomma /Dracocephalum ruyschiana/ . En storbottnad flat tung väska stod också mitt i. Jag framhöll försiktigt det olämpliga försiktigt, därför att vi ännu ej markerat ordentligt med staket. Men mitt tal förändrade inte situationen förrän de så småningom gav sig iväg. Ångrade att jag ej bad ngn fota eller springa t/ill/ bilen, som stod vid Österäng. Truppen kom ej, hade stannat till vid första, höga, rel/ativt/ hårdbetade kullen; så vi gick dit.

5862. Gled utan vidare in i gemenskapen. Ngn hänvisning till mig i egenskap av upptäckare gjordes ej. Jag hade bestämt mig för att inte yttra mig. Ångrar att jag ej, å (Skbg) föreningens vägnar hälsade dem välkomna till ås – reservatet. Vandrade sakta över åsen fram mot gamla St/ipa pennata/ - reservatet. Kom att gå vid sidan av

Gillner.Blev häpen, när han frågade: vilken lokal vi var på nu. Är det Mathesius lokal! Ledaren var så fåordig, hade tydl/igen/ ej orienterat – gjorde mkt små kommentarer ngn gång.

5863. Min undran vid H. Peter Hallbergs disputation att förste opp/onent/ Gillner ej ngn gång hänvisade till centrala kalk området (Kambro – Silur). Falbygden –Billingen,utan endast (flera ggr)" det är väl samma flora el/ler/ veg/etation/ som vi har i Västergötland på Kinnekulle" (ungefär återgivet). – min undran frestade mig att nu fråga, varför ej Falbygden var värd att nämnas (jag var dock citerad i avhandlingen). Men jag var för snäll utvändigt och teg. Då vi ej for i bussar, var det ju omöjligt att guida och berätta vad vi

5864. passerade. Karleby Ravals gånggriften /och/ jag nämnde att det var den största (gången 16 m). Högstena hed lunch "röd kalksten, hård, ej uppfrysning. Kyrketorp grå kalksten, extremare" (Neu/endorf/). Gick ner till Kyrketorps – heden. Tror jag såg Taraxacum vestrogothicum söder om erosionsrännan, rätt högt upp sål/edes/. Demonstrerade skillnaden mellan flikarna på /Taraxacum/ vestrog/othicum/och /Taraxacum/ decolorans för adj/unkt/ Egeröd (hustru också med, bor i Sörg/ården/).

5865. Han undrade om det kunde vara T/araxacum/ balticum, men det var det inte. Skogartorp: Vi gick nedifrån landsvägen – fuktängarna upp mot gården och fann Orchis /Dactylorhiza incarnata var./ochroleuca (vaxnyckeln) utslagen, samt helt nära kvarn torpet Ophrys /insectifera/ och Ophioglossum /vulgatum/. Jag borde närmare kartlägga detta område. Träffade här på Olle Dahl, som tagit bilder åt mig! Träffade äg/aren/ Torsein, som jag då presenterade för sällskapet. Guckuskon /Cypripedium calceolus/ rikl/ig/ och i fin blomning.

5866. Till Djupadalen, där deltagarna själva fick gå och titta. Bertil och jag gick en aning före de andra. B/ertil Ström/ skjutsade mig hem t/ill/ Kyrkliden. Tyvärr fick jag inte lära mig ngt för morgondagen.

5867. /Privat text som hoppas över/

5868. " " " " " Passerade Bogrens och stor cykelrunda – start, och gjorde station på Kleva Klintar. Nils Lahrin föredrog en lång lista på alvarets växter. Jag hänvisade flera ggr till hans kunskap om bygden,

5869. och tackade för att pastoratet på hans tid gick in för skydd. Glömde nämna att han skrivit en bok om V/ilske/ Kleva. Nils svaga röst gjorde att jag ej bad honom själv relatera så ofta. Över Mösseberg – historien om platåberget och/ Galtåsen genom Fkpg till Ållebergs hed. Kaffe el/ler/ lunch på vallen med utsikt åt väster. Promenad till Ållebergs änne. Igenvuxet /men/ klar /och/ vacker utsikt. Åslandskapet vid Nolg/ården/. Parkerade bussen

5870. på Höjentorps gata. Över Björstorp – Mularp till Åsle tå. Truppens läsk hade tagit slut i värmen. 25 min/uter/ - ½ t/imme/, överenskommet 20 min/uter/. Till Skogartorp. Torsein tog emot vid inre passagen. Jag presenterade och tackade honom. Han ville be oss hålla reda på barnen, men såg att vi var stora, och bad att vi inte skulle plocka ängsblommor. Jag kunde meddela att jag, när exkursionen givit förhållnings order, bl.a. vi

5871. ej får plocka blommor. Hann ej gå ner till fuktäng; ej heller se Djupadalen, då några deltagare måste hem till barn och hundar. Stämningen hela dagen /var/ god. Jag blev hjärtligen och fint avtackad av Lennart Hildingsson. Fritz Dahlgren m/ed/ fru. Hon hade träffat Du R/ietz/ när de fann skogsfruns /Epipogium aphyllum/ blomma i Dalarna el/ler/ Jämtland? Strömberg, lärarinnor bl.a. Liljebjörn?

5872. - /Privat text som hoppas över/

5878. ” ” ” ” ”

5879. 21.6. Ringde Julius 13 -14. Han ville sluta! 22.6. Överraskande besök av Rune Joh/ansson/ och inventeraren Christoffer. 23.6. ons/dag/ med Julius till Näs, Nolgården och Quinnevad. Näs åskullen S om Stipa /pennata/ i Näs har 12 stj/älkar/ /samt/ drakblomman /Dracocephalum ruyschiana/ åt NÖ, 4 a´5 m nedanför högsta kullen (ngt längre sedan till stenröset, 6 a´7 m), trollsmultron /Potentilla rupestris/ - bestånd bland stenar i S och SÖ o/ch/ SV o/ch/ fina ex nästan mitt på kullen (ngt åt N). Färgmadra /Galium triandrum/ /växte/ flitigt. Besprutning av havren på Björstorps o/ch/ Nolg/ården/ (långa åsen) = S –N – gränsåsen, Cotoneaster vissnad (+ körsbär), daggkåpa och väddklint /Centaurea scabiosa/ nupna /??/. Hallon knappt märkbart. Cotoneaster på Stipa – kullen starkt vissnad utom längst åt Ö.

5880. På Kungsåsen 20 – talet drakblomma /Dracocephalum ruyschiana/ - stängslad (från svängen). Flera ex. nära gränsen åt N. Toppjungfrulin /Polygala comosa/ sparsamt strödd på några ställen. Såg ej brudsporre /Gymnadenia conopsea/ o/ch/ ej Hypericum mont/anum/. Åskullen m/ed/ tall (Höjentorp), Equisetum pratense, Artemisia camp/estris/, backsmörblomma /Ranunculus polyanthemos/, mkt öxna /Pulsatilla vulgaris/ och back – klöver /Trifolium montanum/. 88 stänglar drakblomma /Dracocephalum ruyschiana/. Trollsmultron /Potentilla rupestris/ ngt. Skörstorp, Quinnevad: mkt starkt växt på slyet, fjällskära /Saussurea alpina/ m/ed/ höga stänglar, riklig. Envisa kritter följde med.

5881. Tiarp, Stommen 24/6 -71, ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/ lätt prickad, har rätt röda /blommor/ höga blad /som är/ prickade,

purpurfärgade blommor. Epilobium parvifl/orum/, Galium ulig/inosum/, Platanthera bif/olia/, mkt ormrot /Polygonum viviparum/, Carex flacca, klasefibbla /Crepis praemorsa/, jolster /Salix pentandra/, smörbollar /Trollius europaeus/, majviva /Primula farinosa/, darrgräs /Briza media/, Erioph/orum/ latif/olia/ strax N intill vägen, där ängsn/ycklar//Dactylorhiza incarnata/ står. Carex panicea, Polygala amarella. Nedre kärr (utan tjur idag), en stor nyckel avbruten (av äten), nedersta lilla bladet bredast nedtill, nr 2 och 3 en aning bredare på mitten, 4,5,6, angustifolia, 4 bredast nedtill, fläckiga endast på översidan.

5882. 24/6 -71(forts. från sidan 122) /enligt Enboms paginering sidan 5881/ Tiarp, St/ommen/, nedre. Nu ser jag en mer normal storlek, lila – purpur. Nedersta bladet ej slida, kort (6 cm), ngt bredare på mitten, trubbig spets,. Nästa blad ngt smalare 11 a´12 cm, ngt bredare på mitten, spetsigt; nästa blad smalt angustifolt, smal utdragen spets (11 cm). Nästa blad mkt mindre, nästa högblads artat, 3 cm nedanför klasen (axet). Underläppen ej viken /??/ liten markerad mittflik,en aning inskuren ,ngt utskjutande. – Nu ser jag Ophrys /insectifera/ 3 ex intill varandra; en ljust rosa nyckel, ängsnycklarna /Dactylorhiza incarnata/ bredast nedtill, ofta hörjesakt /??/ avsmalnande. Även,här en och annan svagt prickad.

5883. C/arex/ host/iana/, Salix hastata, Carex dioeca, Eq/uisetum/pal/ustre/, klasefibbla /Crepis praemorsa/, Erioph/orum/ lat/ifolia/ rikt,röd jord – fläckar på några ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/, även på baksidan, tydligen om lysande och är svagare,dock motsvarande ej prickarna på översidan. De som /Dactylorhiza/ traunsteineri tolkade har inga fläckar på undersidan. Linum /catharticum/, Valeriana, brett blad, Erioh/orum/ang/ustifolia/ också,Pinguicula /sp./,ängs vide /Salix starkeana/. – Den avbrutna /Dactylorhiza/ traunst/eineri/är ung. 35 cm, bruten strax ovan 6:te bladet.

5884. /Anteckn. från Gotland som hoppas över/

5885. ” ” ” ” ” ”

5886. 24.6.-71. trol/igen/ forts/ättning/ från sid.122 /enligt Enboms paginering från sidan 5881/. Vid gamla Tiarp, andra lilla väg mot ett torp. Gråal /Alnus incana/ vid backen.Vid torpet som trol. har väg från Fårdala, gick jag över till lovande björkmark åt S(V) utmed nedre sluttn/ing/ (ovan /växte/ timotej + hög stenvall). Kärr m/ed/ först Erioph/orum/ angust/ifolium/, men ser stort

5887. öppet kärr med vaxnycklar /Dactylorhiza incarnata var. ochroleuca/, Erioph/orum/ latif/olia/ rikligt, ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/, blodnycklar /Dactylorhiza incarnata var cruenta/, C/arex/ lepidocarpa, Carex host/iana/,majviva /primula farinosa/, Carex flacca. Träd Ö –V , en sänka i kärret, liten rännil. Cratoneurum

commutatum, Card/amine/ amara, vattenkl/över//Menyanthes trifoliata/, gles Phragmites /australis/, C/arex/ elata, Carex flacca, Carex rostrata. Även här vaxnycklar och ängsnycklar, nedåt blött överg/iven/ björk löväng.

5888. Här slutar ängsn/ycklar/ ch Erioph/orum/ lat/ifolia/ nej, jo stänk. Sump – björkskog m/ed/ Equ/isetum/ fluviatile. Går över och snett uppåt blodnyckel mkt sälls/ynt/, vaxnycklar flitiga. Ser nu en Ophrys /insectifera/ nedåt skogskant 1 ex – 1 ex- 1 ex bland Crepis pal/udosa/

5889. Mularp: VIII brukas av Skatteg/ården/. Övre Sörg/årds/ - kärret åt N , midsommarafton 25.6.1971. Fina gräsvallen är ju fuktäng och pass/ar/ sälg. 2 ex av Ophioglossum /vulgatum/ + 1 /som jag/ ser på Taraxacum bladen. Här finns mkt troligt T/araxacum/ decolorans! Akta dig bara för Leont/todon/ autumnalis, /för den/ ser ut som T/araxacum/ balticum! Carex – hybr/iden/ C/arex/ lepid/ocarpa/ x Carex flava. I kärrets kanter Erioph/orum/ ang/ustifolia/. Fuktängen åt N övergår neråt V i Carex flacca och ängsn/ycklar Dactylorhiza incarnata/, /samt/ C/arex/ dioeca, Ping/uiqula/ vulg/aris/, ormrot /Polygonum viviparum/ (mångenstädes). Ängsnycklarna /Dactylorhiza incarnata/ /är/ här purpur-

5890. och rosa,slätbladiga. Nederst 1 ex stor Ophrys /insectifera/, Carex nigra, /Carex/ hostiana. Vid V:a staketet (Ö ovanför vägen) kil åt N m/ed/ några ängsn/ycklar Dactylorhiza incarnata/. På väg mot öppna kärret ser jag starx en högvuxen upprätt O/rchis/ /Dactylorhiza incarnata var./ cruenta bredvid en vacker hög, ljust rosa … Flerstädes Epilob/ium/ parvif/lorum/. I nedre NÖ – hörnet 10 vaxnycklar /Dactylorhiza incarnata var. ochroleuca/. Stora kärret vackert översnöat av Erioph/orum/ lat/ifolia/. Vissa kantpartier åt N har Erioph/orum/ ang/ustifolia/.

5891. Åt S ett Ö –V brett bälte med bara E/riophorum/ lat/ifolia/. En liten rosa färgad ängsnyckel /Dactylorhiza incarnata/ är svagt /Dactylorhiza incarnata var./ cruenta struken, /samt/ i närh/eten/ /Dactylorhiza incarnata var./ cruenta! Ännu några rosa svagt cruenta – färgade. Nedåt sydv/äst/ 27 vaxn/ycklar Dactylorhiza incarnata var. ochroleuca/ minst, bland vattenklöver /Menyanthes trifoliata/. Åt SSV 1 Ophrys /insectifera/ /samt/ 13 vaxn/ycklar/. Uppåt mitt i 47 minst , uppåt SÖ 21 vaxn/ycklar/ + 4 vaxnycklar (vaxnycklar och kärrknipprot ej älskliga i år 17.7.1972) 10 + 27 (minst)+ 13 + 47 + 21 + 4 =122.

5892. Kungslena vid Stommen, midsommardagen 26.6.-71. I sökandet efter Skårmans Stommen – kärr såg jag på terrängen V ovanför landsvägen. En ängs sluttning hade planterats med gran (trodde först att Skårmans kärr fanns här,ty han gick i regel ej långt från bergssluttningarna) och begränsades i söder av en kvarnbäck. Ovan

granplanteringen terrasserad (?) lerskiffer – sluttning med björk, ngt gran, ngt klibbal. Ovanpå jämn betesmark /som är/ öppen. Så kommer ”bergs”sluttningen /med/ Platanthera clorantha. I granplanteringen uppslag av mkt ask (Fraxinus /excelsior/). Vid bäcken alm!!(O, Stiftsnämnd! Vad hade då granen där att göra?) I kvarnbäcken: Epilobium parviflorum, Catabrosa aquatica, Conocephalum conicum.

5893. Kungslena, Stommen, 26.6.-71 (se även föreg/ående/ sida). Litet område m/ed/ Phragmites /australis/. Erioph/orum/lat/ifolia/ NÖ nedanför Stommen. Här /finns/ några röda ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/ ,släta, Carex lepidoc/arpa/, Carex host/iana/, Carex panicea, Pinguiqula vulg/aris/ + Carex flacca + Carex rostrata, majviva /Primula farinosa/, ormrot /Polygonum viviparum/, 2 ex vacker Ophrys /insectifera/, Epipactis, Eq/uisetum/ pal/ustre/,Galium ulig/inosum/, Jolster, björk, 1 ex /Dactylorhiza incarnata var./ cruenta prickig, ängsnyckel /Dactylorhiza incarnata/ + ännu 1 + 1 + 1, Molinia /caerulea/. Älglegor, långt, smalt nedåt ny rel/ativt/ öppen kärr – äng.

5894. Kungslena, Stommen /forts./ ängsn/ycklar/ (som i Tiarp, Stommen) svagt prickade mot spetsen, Epipactis. Följde backen Solanum dulc/amara/, Crepis pal/udosa/, med block nedåt (Ö) sumpskog med gråal /Alnus incana/ (stora alar) samt alm. Cardamine amara och Solanum dulcamara, Galium palustre jämte! Conocephalum conicum. Mkt stinksyska /Stachys sylvatica/ och Crepis paludosa. Gick uppåt /och såg/ Platanthera bifolia, och sedan mot N igen. I en torrare glänta såg jag att korna nu släppts in i den stora betesmarken. Gömde mig in och kom till ett nytt kärr med i stort sett samma karaktär.

5895. /Privat text som hoppas över/. (Kungslena, Stommen forts.) 26.6.-71. forts. mellersta /kärret Erioph/orum/ lat/ifolia/, Epipactis, björk, jolster, Galium uliginosum, Cratoneurum commutatum! Ängsn/ycklar/ /Dactylorhiza incarnata/, trol/igen/ äv/en/ Ophrys /insectifera/ spars/amt/. Det finaste kärret – fast där ej fanns så mkt ängsnycklar var det nordligaste

5896. /Privat text som hoppas över/ som hade Salix hastata, Crepis pal/udosa/, Carex flacca, majviva /Primula farinosa/, Ctenidium mol/luscum/, Pellia + ngt av back kärr trodde jag först. En rännil hade skurit sig ned i kalktuff. Här växte Ophrys /insectifera/ i +- naken tuffigt. Letade mkt här efter Skårmans Gymnadenia conopsea, men förgäves. Såg också ” Ophioglossum – artat” ut, men fann blott ett karaktäristikum: Carex capillaris, enl/igt/ Skårman mkt sällsynt. Epipactis och ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/ röda, släta.

5897. /Privat text som hoppas över/ Vartofta Åsaka 37 fert/ila/ Stipa /pennata strån/, Nolg/ården/ Näs 150 fertila strån. (Från Varholmen uppger Elsa H/edene/ 8 tuvor samt 18 /fertila/ strån. Min anteckn/ing sidan/ 112 /enligt Enboms paginering sidan 6002 – 6003/. 2.11. 1971 anger 7 tuvor /samt/ 9 strån (kunde ännu ses). 1.7. (forts.) Skogartorp: 30 – tal luktsp/orre Gymnadenia odoratissima/ . Mularp: nedre Phragmites /australis/ - kärret N om bäcken 5 ex. vaxnyckel /Dactylorhiza incarnata var. ochroleuca/ /samt/ mkt D/actylorhiza/ traunst/eineri/.

5898. 10.8.1971, tisdag. Assistent Elsa Hedene, Mårby – myren. Åsen mera grustagen, nära intill planterad gran. 1sta delen av myren var sig i stort lik med riklig majviva /Primula farinosa/, flera reflorerande. Såg ej (ännu) Gentianella amarella. Följde SV – kantzonen till lilla diket med blåsäv /Scirpus tabernaemontani/. Denna fanns på båda /sidorna/ om diket, men i påfallande små, låga ex. Schoenus fanns här. Strax Ö om diket var mkt Phragmites, lågvuxen men

5899. med mkt björkbuskar, som snart tar överhanden. Schoenus, Peucedanum palustre. Sen tog vi in åt Ö ngt för långt åt N, och kom gnm blötmarker med björk. Equisetum fluviatile, Carex nigra, Carex diandra, Carex lasiocarpa (ett omr/åde/) + 1 par tuvor C/arex/ appropingquata. Hög Phragmites /australis/ närmare sjön. Svårgånget. Kom till sjön och fortfarande svårgånget till SSV:a ändan av sjön. Först ett litet kärr m/ed/ Schoenus sa det ut/??/ torra Schoenus strax SSV om sjön (Tidigare Helodium /Blandowii/). Gick tillbaka mer åt S, och kom snart till mitt stora gömda Schoenus – kärr med sparsam Erica /tetralix/.

5900. I mitten ett ”bleke” – naket område m/ed/ stubbar som frusit upp. Här Catoscopium /nigritum/ (m/ed/ frukt) och Scorpidium scorpioides (sökte förgäves Calliergon trifarium). Mellan Sjöänden /??/ - kärret och gömda stora kärret fann jag i blött skogsbälte Carex pseudocyperus, och på en torrare upphöjning möjl/igen/ Dryopteris cristata (nej, Dryopteris spinulosa form trol/igen/). Flerstädes i blöt – kärren Valeriana sambucifolia, även strätta /Angelica sylvestris/ och Typha latifolifolium /T. latifolia/ + Ranunculus lingua.När vi gått över stora diket på återvägen gick vi ett stycke åt N – Elsa /Hedene/ såg en huggorm – och det var sig täml/igen/ likt, dock mer björkbuskar.

5901. Överallt nästa/??/ rikl/igt/ strödd Epipactis, Parnassia /palustris/, Eriophorum lat/ifolia/ (+ /Eriophorum/ ang/ustifolia/ i diken). Peucedanum bör undersökas (Peucedanum palustre allm/änt/ och ensk/ilt/ svepe). I ingångspartiet (Gent.) såg flera ex hårstarr (Carex capillaris)!

5902. Rådene – myren, se vidare s/idan/ 12, 10.8.-71 /enligt Enboms paginering sidan 5907/. Bovistella – analys 50 x 50 /cm/ rutan i SV – NÖ /samt/ SÖ –NV.

2 ex. Crepis pal/udosa/ + i mitten, ett åt V:a , 6 sterila åt NÖ i rutan /i/ hörnet. Tussilago /farfara/ blad små, 7 stycken, Parnassia /palustris/ liten krisse m/ed/ små blad. Cardamine prat/ensis/ coll. + litet blad Juncus alp/inus/ sparsam, några ex Carex panicea ster/il/, litet åt N (ett par ex Sagina nodosa?). 1 större fruktkroppn19 mm, 2 större fruktkroppar, bruna 18 mm + 20 mm, 2 ärtstora intill den vita i västhörnet ; en av de bruna i Ö – hörnet, en brum åt mitten. 25 cm SV om V hörnet en brun svamp 28 mm. Philonotis calc/area/ 1,5 – 2, Cratoneurum com/mutatum/ 2,5 – 3 – 3,5,

5903. Drepanocladus intermedia, Bryum pseud/otriquetrum/ 2. Analys 2 (II). 1 Bovistella vit i mitten 16 mm. Rutan V – Ö, N – S. N om vita svampen en ärt stor, 10 cm upp åt Ö. I västra kanten 2 täml/igen/ stora Schoenus – tuvor. Stora svampen, 25 cm från en Schoenus – tuvas mitt i några bladstråna från när från /??/ till svampen. Briza media 3 stj/älkar/, Festuca rubra 4 stj/älkar/, Dactylorchis /Dactylorhiza/ traunst/eineri/ 6 cm från

5904. VNV om vita svampen. I mittpartiet 15 små majvive – rosetter /Primula farinosa/, Juncus alpinus, Crepis pal/udosa/ står vid sydöst hörnet. Triglochin pal/ustre/, Drosera angl/ica/ x ett bl/ommande/ ex, Cardamine prat/ensis/ coll. 1 blom/mande/ ex + 1 blad, Carex panicea ster/il/, Parnassia /palustris/små blad, liten krisse x, Molinia /caerulea/ - blad i Schoenus x, 4/1 -72. Fissidens ad/ianthoides/ x, Philonotis calc/area/ 1, nära SÖ – stolpen (litet högt), Crat/onerum/ falc/atum/, Drepanocladus revolvens 4, Bryum pseud/otriquetrum/ fertil 1,5, Crat/oneurum/ com/mutatum i N:a kanten 1, Camp/ylium/ stell/atum/ endast i Schoenus (jo, visst ngt litet bland mossor också).

5905. Lever moss fläck på hård kalktuff. Hård kalktuff – botten S om svampen och /i/ mitten, ja, mångenstädes. Pinguicula liten rosett x, Cirs/ium/ pal/ustre/ lien rosett x. III. Bov/istella/ svamp i sänkan 35 cm från Schoenus (åt SV). Phragmites /australis/ 20 cm åt VSV från svampen, Phragmites /australis/ 25 cm åt V, Carex rostr/ata/ omr/ådet/, Parnassia /palustris/ bl/ommande/ 10 cm åt NÖ, Pot/entilla/ erecta åt Ö (8 cm från

5906. svamp kaka med Crat/oneurum/ falc/atum/ + Drep/anocladus + och Campylium. Lönn 20 cm från Carex panicea steril, 4 små ex. Mosskakan 15 x 15 /cm/ har av mossor; Cratoneuron falcatum 3,5 (trol/igen/ mest), Drepanocladus intermedia 3 (ngt mindre än föregående), Campylium stellatum 2 (ngt mindre än Drep/anocladus), Riccardia efr pinguis, Fissidens ad/ianthoides/, Preissia q/uadrifolia/

fragm/ent/, Bryum pseud/otriquetrum/ sparsam, 1 fertil.

5907. 10.8.-71 (forts/ättning/ efter Mårby). Innan vi lämnade Mårby, tog jag vägslingan (åt höger) och såg de vackra åkrarna, gammal bebyggelse och återsåg vad jag tror vara Rorippa silvestris /R. sylvestris/ i ett vägdike åt N. Tog vägen över Bjurum – Torbjörntorp – Stenstorp och in på gamla vägen. I samhället frågade vi litet om vägen. Karlen bad att få åka med; han bodde i Ranstad (rum). Vi skulle till Rådene – myren. Uranverket låg i Häggum, men då detta ej kunde översättas till tyska, appli –

5908. cerades namnet Ranstad på den fula inkräktaren. I Ranstad gjorde vi en sväng in åt V till gården, där karlen bodde. Vi fick se en slagen bro över Pösan, som redan här var en aktningsvärd ”flod”. Vid Salem (pingstkyrka ?) strax N om Kvarngårdens parkering. Fortsatte åt N och gick mot lövmassorna åt Ö över en slagen åker; ett sågverk i N. Glömde säga, att när karlen frågade vem vi skulle hälsa på i Rådene, sa vi att det var trakten i allmänhet, som ev/entuellt/skulle omändras enl/igt/ förslag. Han

5909. hoppades då, att de inte skulle förstöra Billingen! (Mitt inpass: Häggum gick ej att översätta, kanske hade det sina besvär äv/en/ med ”Skams undantag”. Han visste ej varifrån detta namn kommit). Rådene myren: sumpskogen hade här och var ståtliga ex. av Cirsium oleraceum (Bm visste om den, men har underlåtit att meddela den till KH). Floden lyckades vi hoppa över med hjälp av ett block. Så lyste den öppna myren genom det glesnande träd och buskar, och vi kom rakt på ett

5910. källdrogs parti, gles vegetation och hård kalktuff.

Här fanns några vita Bovistella + några bruna, några trol/igen/ i tillväxt: ärtstora. Lade här två analys – rutor, 0,25 m2. SKISS PÅ BOVISTELLA SVAMPENS FÖREKOMST. Bov/istella/ pal. se n/ästa/ sida. 2 ex. fert/ila/ Crepis paludosa: ett i vänster, ett åt V:a hörnet, 6 ster/ila/ d:o åt NÖ i rutan, tussilago blad, små: 7 st/ycken/. Parnassia /palustris/, liten krisse m/ed/ små blad, Cardamine prat/ensis/ (coll.): 5 små blad, Juncus alp/inus/ ssp. arthi/culatus/ /??/ några ex., Carex panicea, ster/il/, litet åt N

5911. forts.10.8.-71. o/ 1 vit Bovistella åt V/ästra/ hörnet, 19 mm, 0/ 2 bruna Bovistella, en nära mitten, en åt Ö hörnet, 18 resp/ektive/ 20 mm. oo/2 vita, ärtstora Bovistella intill den vita i V – hörnet. 25 cm SV utanför rutans V – hörn en brun svamp 28 mm. Mossor: Cratoneurum commutatum ssp. comm/utatum/, täckningssiffra 3 eller mer, Philonotis calcarea 2 -, Drepanocladus intermedia, Bryum efr pseudotri/quetrum/ fert/il/ 2, Riccardia ping/uis/ (trol/igen/). Provyta II. Jmfr sid/an/ 8 /enligt Enboms paginering

sidan 5903/. 1 vit Bovistella 16 mm i mitten av rutan 0,25 m2.

5912. Rutan V – Ö, N – S, 1 ärtstor Bovistella NÖ om mittsvampen. Växttäcket glest på den hårda kalktuff bottnen. I V:a kanten 2 tämligen stora Schoenus – tuvor, stora svampen 25 cm från en Sch/oenus/ tuvas mitt, några bladstrån från svampen. Briza 3 stj/älkar/, Festuca rubra 4 stj/älkar/, Dachtylorchis /Dactylorhiza/ traunst/eineri/ 6 cm VNV om stora svampen, se vidare s/idan/ 9 /enligt Enboms paginering sidan 5904/. Mossor: Philonotis calcarea 1 (nära SÖ – pinnen, litet högt), Drepanocladus revolvens 4, Cratoneurum comm/utatum/ (ssp. falc/atum/)4, Bryum efr pseudotri/quetrum/ fert/il/ 1,5, Cratoneurum commutatum i N:a kanten 1, Campylium stell/atum/ 1. Levermoss fläck på hård kalktuff. Provyta III se sid/an/ 10 – 11 /enligt Enboms paginering sidorna 5905 och 5906/.

5913. 18.8.1971, onsd/ag/, På tisdagen blev vackert, och vi gjorde oss i ordning för att resa t/ill/ Mularp onsd/ag/ morgon 08. 10. Kl/ockan/ 10.00 Monica Bratt – enl/igt/ överenskommelse – fr/ån/ Skara, villig att tjänstgöra som assistent och sällskap i stora villsamma skogen. Parkering vid Krunabergets lilla virkes upplag. Vägen mot nedre Gorsan. Gorsan: Valde att gå tillbaka (åt S), på höjderna ovan myren (Långaberget), för att få en bild på den plats, där jag tagit bilder

5914. (se 1959 o/ch/ 1970 Dimbobygden 1) Tyvärr hade en björk blivit hög, och skymde mitt i den av höga granar inramade tavlan. Monica tog dock bild och även ovanför Angelica – ängen. Uppifrån såg det mejade vass – området ej vackert ut, ty brun förna dominerade. En sträng i riktningen SV – NÖ hade sparats, och det tangerade DR – staven vid kalkbäcken. Lyste grön. Mitt ärende i dag var främst att se, hur rikt och var Saxifraga hirculus blommade. Se anteckningar a´sid/an/ 115! /enligt Enboms paginering sidan 6004/, i slutet av boka. Stor besvikelse att slagna vassområdet endast

5915. 18.8.-71 forts. uppvisade 13 fertila stänglar, därav 3 i knopp. I gröna strängen sågs intet ex. Hoppas att de sterila bladrosetterna, som obsades i närheten av de blommande ex:a (i slagna området alltså) visar vackert resultat nästa år. Dråget var sig mera likt. Fr nu mer sol. Här inräknades 51 fertila stänglar, 40 i blom, 11 i knapp. Min lokal längst ned, nu vid nedklippta enar hade 1 blommande ex + 1 ex i knopp, 50 cm avstånd. Sterila rosetter sågs. Men vart

5916. har de en gång uppträdande 30 ex:en tagit vägen. Fotografers tramp? Till stor glädje obsade Monica 1 blom/mande/ ex 5 m (4/9 -72 fel avstånd, ung. 10 m alternativa avståndet fr/ån/ Carex – tuvan mer korrekt) ÖNÖ om föreg/ående/. Inalles sålunda 67 fertila stänglar av myrbräckan /Saxifraga hirculus/ aug/usti/ 1971. På min första

plats NV om bäck och Öja sågs ingenting. Men tack vare en markeringspinne kunde jag konstatera sterila rosetter av myrbräcka /Saxifraga hirculus/.

5917. Bovistella – frekvensen. Vi inräknade 19 vita fruktkroppar + minst 7 bruna (”överblommade”) obs! se sid 118 ff /enligt Enboms paginering sidan 6007/. Lade en provyta 0,25 m2 omkring den största vita svampen, diam/eter/ 35 (36) mm. Se: detalj analysen i slutet (rutat), Drepanocladus revolvens (coll.) dominerar (3,5) över Campylium stellatum (2). Har plockat ur i tussar några ”kvistar” misstänkt Cratoneurum falcatum , Philonotis calcarea fanns, men ej rikligt. Tydlig nedtrampning och spår efter tidigare foto –

5918. grafering! Tog en liten titt på Stellaria crassifolia – området. Märken efter tramp i blöt dråg, då man lätt kan gå på den fastare randzonen och se ut. Värst vid den mossbelupna stocken . Där var trajat och gnagt utmed stocken, tydl/igen/ i letandet efter ”crassifolia”. Vi borde avlyst myren i år! Även tramp i blöt dråget. Jag skall absolut sätta upp band och markera! Det går utan att älgar snubblar.

5919. 18.8.-71.forts. Upp till bilen för kaffelunch. Återvände neråt för besök i Ö – källorna. Nu fick jag lära mig att längre ner än jag brukar gå ner mot Öjan cirklar en tämligen bekväm väg ner mot nedre delen av myren. Vi kom för långt åt NÖ och nådde sjön (Gimmened) på sidan. Scirpus hudsonianus. Gick nu i sumpskogen, som här trol/igen/ är ursprunglig. Den hade mkt Carex paniculata.

5920. Vid N:a sidan av Ö – källorna återsåg jag ett par klickar Trichocolea tomentella. Det bas sköljda området har bl.a. vackra mosskuddar som tidigare av Philonotis calcarea, men har börjat växa igen oroväckande med växande björk. Tallarna också påfallande, fast de växer väl långsammare. Ser ut att komma en bäck från S, men den tar strax slut, källflödet kommer ur fastmark mot Björstorp. Den fortsatta vandringen blev rätt besvärlig i sump

5921. skogar, och jag lyckades ej denna gång hitta mina Leiocolea ruth./??/ - kärr. Kom nog för långt Ö om den kanalen, som börjar vid Skogsbo. I sump –

slyskog hade man huggit en väg in. Där låg en stor ko stilla, under bäddar av halm, tydligen sjuk. På återvägen, dels nära kanalen, dels in i vikar åt SV, såg jag på ett ställe nära kanalen Dactylorhiza traunsteineri (alltså verifierad här). Viken nedanför Björstorp var nog värst, eller var

5922. det längre åt N. Där har ekon/omiska/ bladet en liten sjö hulg/??/, ser jag, vid inskrivningen. Vi kollade på Ö – källorna hur vägen gick till

Björstorp, och så hittade vi rätt väg tillbaka. /Privat text som hoppas över/.

5923. 20.8.1971. Efter samtal med kyrkvaktmästare Arthur Andersson fick jag veta en del om Mularps bergets platå. Bl.a. att området V om Hjortmossen var ett samfällt område (S), och att godsägaren på Källeberg velat påverka samdels – ägarna att låta dika marken; det försurade hans närliggande mark. Hade för mig, att ngn sagt att Källebergarn redan skulle ha dikat mot Hjortmossen, vadan

5924. jag misstänkte, att det rikområde, som jag obsade när jag var tills/ammans/ m/ed/ Sven Fransson, och tänkt återvända till. Rik området borde sål/edes/ vara kvar, ngt som jag möjligen också kunde misstänka, när jag fick höra om Christofferssons fynd av /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/. På platån (vid Källeberg) parkerade jag vid vägen som går ner till Höjentorp. Gick ett stycke tillbaka (åt S) och tog in en linje – eller skogsväg. (Där gick också att parkera!)

5925. Snart nog svängde vägen åt N el/ler/ NÖ (en stig gick åt SÖ) och fortsatte till en bäck, och en tydligen parallell skogsväg. Här var litet öppet, och jag kom snart ner till de mer eller mindre breda kärrbårderna vid Hjortmossens V – sida. Försökte känna igen Sven Fr/ansson/s analysplats, men ej. Gick nu åt norr och gladde mig åt att kärrbårderna och buskmarken var ofördärvade. En viss rik – karaktär kunde ses här,

5926. och var t.ex. Trollius /europaeus/, på ett ställe Cirsium heterophyllum /Cirsium helenioides/. Så småningom kom sump björkskogen och fin blåbärsmark, plockade minst en halvliter. Var nu tydligen mitt för mossens nordligaste del, ty när jag gick tillbaka svängde jag för långt ut – och kom ej upp på ngn mosse. Alltså ngt av randzonen åt N el/ler/ NV. Återkommen till utgångsplatsen fortsatte jag åt S. Scirpus tuvorna blev stora, och snart tror jag mig ha funnit just vår plats. Jag har näml/igen/ med tallar på en bild. Ännu ett stycke åt S en kärr –

5927. kil med Parnassia /palustris/, prinsesshår (Scirpus hudsonianus), Sphagnum Warnstorfianum.

5928 – /Utflykt med Dendrolog föreningen, privat text,hoppas över/

5939. ” ” ” ” ” ” ” ”

5940. 1 sept. 1971 (onsdag). En endagstur med ass/istent/ E/lsa/ H/edene/ - som borde ägt rum dagen förut. Kunde ha tagit in g:a vägen vid Ullene (bussväg) men missade det. I st/ället/ in mot Bremad (vägvisare saknas) och så en bit (”tillbaka”) åt V till milstolpen. Meesia uliginosa – kärret: Igenväxning märkbar, särskilt med

björk. Ja, undra på det, när man nu grävt ett dike gnm myren och på ett ödesdigert sätt, med ett från S:sidan SKISS PÅ KANALEN

5941. – började dock först (ej i skogen) vid fastmarksgränsen insvängande dike (djupt). Detta + utbredda torvjordmassor hade, så vitt jag kunde finna, spolierat analysplatsen, den enda där Meesia ulig/inosa/ +Scapania deg/enii/ spårats av mig. Smärtsamt! Varför pratade jag ej med bonden. Åt S närbelägna lilla Calliergon trifarium – kärret, förut dikat, var nu starkare igenvuxet. Diket kommer från efterföljande (blöta maden). Den med vägen parallella blöta maden med Helodium var nu ganska torr, men ngn buskvegetation hade dock ej börjat spira. Älglegor.

5942. Storskogen Vom maden hade Karl-johan /svamp/. Skår – vägen: Till min glädje var byn oförändrad, och åsarna kvar i betes – kultur. I dreven åt SV, kantad av stenmuren, sågs några slingor av Lathyrus heterophyllus. Yttersta åsen (”!:sta stora åsen åt SV”), hade liksom övriga rätt mkt ögontröst. Hårdbetad; Cirsium acaule. Åsen efter avbrottet åt S hade i sin 1:sta avdeln/ing/ (mindre parti) Gentianella campestris v/ar/. Germanica (Härligt att se i betesvall).

5943. Nästa större välbetade åsparti hade i början mycket ögontröst + G/entianella/ campestris. Däremot ej på sista åsen, som kreaturen ratat och som hade högt gräs, vilket? Ev/entuellt/ Desch/ampsia/ flexuosa /samt/ brudbröd /Filipendula vulgaris/. Sjön låg nedanför åt Ö. I åsräckan åt Ö gick en skillnad snett över åsen. Säden + stenmuren bör här få finnas kvar ”tycker” jag. Mkt asp o/ch/ ask, en berberisbuske, Cirsium acaule. Litet grustag. Vid dreven samlade jag ögontröst, stålört /Gentianella campestris/ togs i det stora beståndet.

5944. Vid vägen från byn N – ut fanns ängsmark åt SV m/ed/ Geranium sanguineum, Veronica longifolia, backsippa /Pulsatilla vulgaris/, getapel /Rhamnus cathartica/, brudbröd /Filipendula vulgaris/, illröda, möra nypon (majalis?). Ängsmarken hade rätt mkt block. På återvägen från Skår tog vi vid en källare gående in på vägen mellan sjön och lund – ås. På den senare sågs Pulmonaria obscura /Pulmonaria officinalis ssp.obscura/, Satureja vulgaris, vanl/ig/ vänderot /Veronica officinalis/??/, asp, hassel, ek (stora träd), olvon /Viburnum opulus/, hägg, Cirsium heteroph/yllum/. Sjön hade växt igen, vassen tätnat. Kärrbården åt SÖ (?) var smal med hög vass. Såg ej Lath/yrus/ palustris.

5945. Däremot sågs Typha angustifolia, Cicuta virosa, mkt Lastrea thelypteris /??/ /, ngt besksöta /Solanum dulcamara/ /samt/ Peucedanum palustre. Tät vass även åt V (båtplats). Det hade mulnat, men före regnet hann vi med en kaffe – lunch på trappan till g:a missionsh/uset/ (1 km N k:an). Slättaberget. Trots regn gick vi över den vackra

torrängen. Fältvädd /Scabiosa columbaria/ lyste oss till möte. Vid tallen åt NNV - avbruten – var marken märkligt naken eller redd. Tält? På återvägen såg jag här
5946. drakblomma /Dracocephalum ruyschiana/. Denna var ej utrotad vid stenarna längst ner åt SÖ. Vingvialen /Lathyrus heterophyllus/kraftiga ruggar. Såg ej brudsporre /Gymnadenia conopsea/, men ”hybriden” (Pulmonaria -). Satureja vulgaris har jag väl i min förteckning. Kullen ofördärvad. Gärdesvägen N om kullen, utgående från M – plats, på vägen mot Skårs kalkbruk, ner till ängsmarken, vacker åt S till oxel och tillhörande getapel /Rhamnus cathartica//??/ Antecknade flertalet örter. På åter –
5947. vägen såg jag här under trädskuggan nära stängselhörnet en hybridrosett av Pulm/onaria/ (Gateg.). Ängen vacker över på andra sidan åt S ((Östrag/ården/??/) Kalkbrottet bör ej få växa igen. Ännu är ej faran så stor. Ekeberget: Vacker lundflora m/ed/ Pulmonaria /officinalis ssp./ obscura och Lathyrus vernus /som/ dom/inerar/. Gick ej så långt åt SÖ, så vi såg ej det risiga efter fällningen av stora ekar.
5948. Det regnade nu kraftigt och tog e.m. kaffe i bilen. Botaniserade sedan p/e/r bil nedre vägen upp till Kleva. Nedanför backarna i en krök: kulle åt N. Rel/ativt/ fattig. Blötmark åt Ö. Åt N lundartat men nu så drypande vått. Klarkörsbär i mängder. Jag befann mig i närheten av Skårs kalkbrott tror jag.
5949. 8.9.1971 (onsdag) Märta et ego till Mularp.

Kl. ½ 11 anlände Torwald Ekström + Österberg; i sin bil kom Julius N. Efter parlamenterande beslöts att vi skulle slopa Vistorp denna gången; utan börja med luktsporre – kärren /Gymnadenia odoratissima/ nedanför Kleven. ”Esbjörntorps” – kärret. Sly hade ej växt upp, ty kreaturen hade betat hårt. Tramp märktes också. Kunde tyvärr ej hitta ngn luktsporre – stängel,
5950. men rätt mkt Epipactis pal/ustris/. Jag föreslog stängsel kring den känsliga området, så att reglerad betning kan införas. Vidare bör vi erbjuda avverkningshjälp i lundparken, för att få fram gläntor med bete. Prästängen: Phragmites /australis/ rel/ativt/ låg och gles. Fuktängsbården åt V hade ej heller starkt växt igen. Tyvärr kunde jag ej heller här finna ngn luktsporre – stängel /Gymnadenia odoratissima/. Svartarpskärret: Här var Phragmites /australis/ ngt
5951. högre och tätare. Busk – och trädvegetation kraftig åt V och SV, vilket trol/igen beror/ på högre o/ch/ torrare mark. Röjning fördröjd i brist på pengar. Ekström ville att vi skulle påskynda fridlysningen, ev/entuellt/ ta Svartarpskärret för sig, utan samband med Prästängen. Kunde ej heller här se ngn luktsporre – stängel /Gymnadenia odoratissima/, men titten var hastig. Besåg lundområdet åt Ö och följde dess gräns. Österberg

fick i uppdrag att röja och ev/entuellt/ uppgöra kostnadsförslag.

5952. Kärrområdet S om vårt: Här var inget sly, sänkor – gamla diken? – hade mkt blöt mark. Ekström gillade ej att Moje tillåtit diket /att/ skära från Ö mot V (sedan N), då marken sluttade mot kärrmarken. Alskott slog också upp i en randzon, som kan tränga på i kärret. Denna Svartarps del hör ihop med vårt område hydrologiskt och vegetationsmässigt. Omvänt att det kunde förenas med vårt. Ekström hade varit emot granplanteringar Ö om

5953. denna kärrkil. Skogartorp: Tog kaffe – lunch ett litet stycke in på Backens vackra alvar. En kvinna med två pojkar kom förbi. Det var tös nr 2 i Skogastorps kvarn. Vi pratades vid, och jag erinrade om härliga minnen o/ch/ glädje. Så tyckte också hon. Var ledsen, liksom familjen,att de sålt till dir/ektör/ Olby. Kvarntorpet låg nu öde. Damm /??/ upptagen. Vad som plågade mig mest

5954. var, att de vackra fuktängarna på kalktuff skyfflats av och samman. I fuktängen åt SV (trol/igen/ Stutag/ården/ ; D/u/ R/iez/:s Euphrasia – äng) fanns

Gentianella amarella i små ex., men trol/igen/ ej G/entianella/ uliginosa. Vidare Ophioglossum vulg/atum/. Röjning flerstädes på Stutagårdens marker. Reservatet: Nedtill hade en del sly (björk) börjat växa. Borde glesas /samt/ röjas snart.

5955. Brudsporren /Gymnadenia conopsea/ riklig mångenstädes, tydl/igen/ ofta /var./ densiflora – formen. Stallörten /Ononis arvensis/ starkt vissnad. Varför Bengt M.P. /Larsson/ville haft kvar en del tallar, förstår jag ej. Ngn ”hyggesfas” som han klandrande iakttagit sågs ej nu. Visserligen en del bestånd med Brachypodium pinnatum. Fick syn på en man som stod uppåt S på Stutagårdens kärr remsa. Han tog upp kikaren. Ville gärna kontrollera hans förehavanden, och

5956. anteckna numret på bilen. Jag gick raskt, men hann ej fatt mannen förrän vid bilen. Han hade en stor, stabil läderväska stående. Jag tog samtal, nämnde mitt namn /och/ han sitt. Då har vi träffats i Dvalin /??/ på utflykten till Näs. Han hade flera ggr varit och fotograferat i kärret. Hans maka var konstnär. Undrade om vederbörande hade stenparti, och behövde växter. Stutag/ården/ är ej fridlyst.

5957. I år hade Torser´n ej låtit beta marken. Det klagades över att han gjort det i fjol. Fridlysnings bestämmelserna lär tillåta viss betning. Stiftsjägmästare Ekberg hade sagt mig: släpp inte in kreatur på luktsporre – områden /Gymnadenia odoratissima/, fast luktsporren eftersöktes nu ej. Växterna tycktes trivas efter röjningen, /med/ mängder av brudsporre /Gymnadenia conopsea/.

5958. Djupadalen: Tyvärr hade ingen av oss reda på de nya gränserna. Ekström till Österberg – vi måste mäta ut och markera dom i vinter. Jag bad följeslagarna lägga märke till skillnaden mellan växttäcket här, och de delvis förstörda grässvålarna på Kleva Hed. Parkeringsplats ville Ekström ordna vid vägen.

5959. Ö. Tunhem: Stommen. Bad kamraterna ta en titt på den stora boken. Omkretsen i brösthöjd 5,60 m. Famnades av 3 ½ karlar.Krondiameter 18 – 20 m. Stammen rötskadad. Högre upp järnband – som skar in hårt – för att förhindra fläkning mellan tvenne stora grenstammar.

5960. Klefwa Hed: Gick in på området vid skolan. Ekström hade iakttagit fårbetning – vem har lovat? – på försommaren, och var rädd för hårdbetning. Jag tröstade honom med, att många grässvålar här behövde betas ”för hårt” ett par år. Kunde ej se spår av betning. Just då kom Lindgren, Dukagården, i överbygd liten trehjuling. På grund av försommartorkan hade betning snabbt avbrutits ”för att inte blommorna skulle skadas”.

5961. Nu tänkte de släppa på /fåren/. Trol/igen/ hade läraren i skolan lovat. Det hela lät ju lovande. Fårbetesstängslet fortsatte utanför reservatet. Även här saknades sålunda gräns, som var till att iaktta. Ållebegs änne : På en vecka hade ej några nya stolpar satts upp. Fick medhåll om att träd och buskar tillåtits bli alltför yviga, delvis jätteväxt på vide och hassel. Julius invände

5962. att Moje sagt till J. när han ville röja: att här skall inte tillämpas skogs – principer. Och så har det fått stå och förkvävts. Gick gamla vägen /och/ såg flera Orobanche /reticulata/. Längre fram var ”vägrenen” åt N, vår gräns skuggande, och bör decimeras. Såg t.ex. att nedanför bland nu skalad och död asp fanns Cirsium heteroph/yllum/. De behöver ljus i nordsluttningen. Kvarvarande grön asp bör nu skalas. Bad att nu så fort som möjligt få slåtter.

5963. Hemskt ymnig växtlighet av ovälkomna saker (älggräs /Filipendula ulmaria/, Calamagrostis epigeios m.m.) Nedåt vägen mot NÖ stora Orobanche /reticulata/, ngn färsk. Vi uppskattade till ett 30 – tal stänglar i området i sin helhet. Fornminnesföreningen hade måst sluta med fårbetet på kullarna, då fåren blitt sjuka och fått mask.

5964. 10.9.1971 (fredag) Följeslagare i dag Monica Bratt. 1sta mål var Tångamossen. Vände dock vid Blackorna, då vägen syntes smal och igengången. Klockareg/ården/: 1sta kärret (innan Backkärren) genomsågs delvis med tanke på ev/entuell/ Bovistella. Backkärrs – sluttningen starkt igenväxt i vissa delar. Vattenflöde håller

dock två kärr öppna, /där/ det ena /är/ axagkärr /Scoenus ferrugineus/. Intet nytt.

5965. Vid gården träffade jag ägaren, Johansson, /som/ såg trevlig ut. Det var dottern Gunilla jag träffat förra gången. Hon gick i 8:an i Tidaholm. Adr/ess/: Klockareg/ården/, Skörstorp, Vartofta. Ängatorpet i Dimbo: Mkt snyggt med välansad gräsmatta och fint rödmålat hus. Snyggt i fönstren. Solfjäder – refflad kvarnsten i den vackra ladugårds – ruinen m/ed/ spis. Tog gnm tät sly, och gnm äng med blåbär, åt NV för att komma till dalgången. /Den/ kantades i Ö

5966. av en stigande höjd med dom/inerande/ ek (höga, smala), och rätt mkt blåbär, även liljekonvalj. Fuktigt i dalsänkan omkr/ing/ bäcken. På block ngn stor Pellia + bäck scapania och lång Fontinalis /antipyretica/. Sökte förgäves Conocephalum. V om dalgången (östsluttning) var bergssluttningen rik av rasblock och riklig lund vegetation m/ed/ bl.a. mängder av Calamagrostis arundinacea (borst), sedd sparsamt även på ek – nabben. Här sågs nu av örter: blåsippa /Hepatica nobilis/, myskmadra /Galium odoratum/ (rikt), våräst /Lathyrus vernus/ + Orobus niger /Lathyrus niger/,

5967. rödblära /Silene dioica/, trolldruva /Actaea spicata/, Viola mirabilis, stinksyska /Stachys sylvatica/, nässelklocka /Campanula trachelium/, sårläka /Sanicula europaea/ (rikl/igt/), Satureja vulgaris, kransrams /Polygonatum verticillatum/ flerstädes, ormbär /Paris quadrifolia/, getrams /Polygonatum odoratum/ (sparsam), skogsvicker /Vicia sylvatica/ (täml/igen/ sparsam), springkorn /Impatiens noli – tangere/. Av buskar : try /Lonicera xylosteum/. Träd: ek och asp /Populus tremula/. Gick en stig snett uppåt sluttningen åt N. Östsluttningen magrare med mera asp /samt/ ngt björk. Mitt emot, nabben, hade ek. På platå´n ett stort hygge, trol/igen/ strax NÖ om Hjortamossen. Skogen åt N gran + ngt tall. Långt i V inslag av björk.

5968. Gick åter ned i dalen, följde stigen åt SÖ. Så ett nytt stickprov på bergets östsluttning. Fuktigt omkr/ing/ bäcken, men ingen märkvärdig veg/etation/ älggräs /Filipendula ulmaria/ /och/ videört /Lysimachia vulgaris/. Nu träffade vi på – alltså S om föreg/ående/ lundparti med mindre rasblock – en mycket storblockig rasmark med stora, mot varandra uppstaplade block. Det blev ett livsfarligt klättrande. Lundfloran mer uttunnad på de trängre refugerna mellan blocken /med/ grann Calamagrostis arundinacea.

5969. Vid fortsatt promenad kom vi för långt åt S, och jag kände igen min vändpunkt från i somras. Var rädd att komma för långt ner i Gerumska ängarna, tog jag mer åt NÖ, men i det breda buskbältet med torrare och sumpigare områden /om/växlande, kom vi ej ut till öppen bygd. När vi gladde oss åt ljusningar var det julgrans – planteringar, ej lätt att forcera! Det blev en tröttsam gång bort mot vägen, som går upp mot

St/ora/ Högan. Vi bröt

5970. riktning och fann ”gärdesvägen” äntligen Ängatorpet. På ett sätt lärorikt, att se hur ängarna har blivit /så/ ledsamma. Den ljuva ekhage, där jag en gång ”skrämde” en ung bärplockerska – trol/igen/ Skårmans ekhage – har jag ej kunnat verifiera. Vi tog nu en kaffelunch i Ängatorpets härliga kalkvita ruin, så snyggt restaurerad.

/Privat text som hoppas över/.

5971.- ” ” ” ” ”

5974. ” ” ” ” ”

5975. ” ” ” ” ” 24 april 1972. Falbygdsexkursion med ass. Elsa Hedene. Gökhem: 1/ Gatekulla. Förra årets tuva sågs steril. Få backsippor /Pulsatilla vulgaris/ utslagna S om vägen. 2/ Movägen, strax S om fotbollsplan, strax 2 vägar är den som går snett framåt vänster. Rätt snart gläntan höger om vägen vid stor grenig tall, gläntan med röse/??/ (Arthurs lokal) 4 a´5.

5976. En bit framåt slam över vägen. Sedan kom mosipporna /Pulsatilla vernalis/ mest i högersidan (åt norr), men av i mittremsan, några ex på ett ställe åt S. Sammanlagt 96 blommor (därav en del knopp). 3/ Åsen från Prästgårdsåsen. Glänta åt S strax framför mindre grustag. ”Stor” glänta åt höger 8 ex. Eljest följer man stigen rätt nära grustagskanten. En lägre och en

5977. högre betagen glänta. Sammanlagt 18 ex på hela lokalen. SKISS ÖVER VÄXTLOKALEN BREDVID GRUSTAGET. Ex:et V om hägnaden (stenmur + tråd) förra året såg vi ej.

5978. 27.4.-72. Slöta: Ålleberg. Heden i V – kant S om granplantering , block. Strax SV om 2 blom/mande/ ex. Mitt för ett större klippblock i rasbranten (åt Ö) flera sterila ex. Området tycks ta slut nära en oxel. I syddelen en flat sten. Blir rektangelformat och V om stigen. Sammanlagt 20 blom/mande/ ex (några i knopp). Sterila stånd trol/igen/ lika många. N om större blocket /??/

5979. litet mera med backsippor /Pulsatilla vulgaris/, delvis i block /??/. Tog en promenad åt SÖ och S. Såg rätt många tussar med backsippor, delvis ”Gentiana – blå”. Men ingen mosippa. I mosippe – området satte vi några pinnar. I liderna ned/an/för berget stannade vi i stora svängen. Såg på den av AMS röjda lunden och såg lungört /Pulmonaria officinalis/, nunneört och vätteros /Lathraea squamaria/,

5980. förutom rikligt med blåsippa /Hepatica nobilis/ och vitsippa /Anemone nemorosa/. En väg uppåt NV hade jag så när glömt bort. Slöta:

prästgårdsmon. For ner till Österg/ården/ (talade med sonson?; hade hört mig i kyrkan,fint!). Det lilla röset före SSV om kvarnen (m. bl.a. tidigare sedda Taraxacum nordstedtii och T/araxacum/ platyglossum 1953) var bortodlat. Prästgårdsmon: Gick utmed granskogens V:a sida. Nu högvuxen, tät, ej gallrad. Mirabile visu ! Sågs inte några sterila stånd av mosippa!

5981. I V:a kanten (längst i S, där granskogen strax tar slut), där jag sett dem för flera år sedan (?) vid en promenad med eccl. Skogv/aktare/ Pelle And/ersson/, Tidaholm. Han lovade /att/ bukta ut stängslet, så att svinen ej skulle böka upp plantorna. Vet ej om det blev gjort. Nu ligger marken övergiven, varken för fäfot eller svintryne. Deschampsia caespitosa. Framför (åt V) björkuppslag som onödigt skuggar mosippan /Pulsatilla vernalis/. Bör nedtas! Fann 6 a´7 ex, därav 2 i knopp.

5982. Tillägg: enl/igt/ ant/eckningar/ a´löst blad - som guide 1973 – anges 11 ex., därav 2 i knopp 5 + 5 + 1. Varifrån denna ant/eckning/? (Slut på tillägg.) Måste tala med Wigren, så att inte plantorna förstörs vid skogsavverkningen. Men då kanske jag är borta, och ingen minns längre den underbart vackra syd gläntsluttningen med enar och rikligt med rösen lilla/??/ mosippor /Pulsatilla vernalis/. Mina tidiga skolpojks – år susar där. Möjligt är, att det var på denna plats som morbror (Lithander) Nathael samlat den till sitt rika herbarium. Det kan också ha varit vid G:la ålderdomshemmet (ev/entuellt/ Ålleberg?)

5983. /Privat text som hoppas över/.

5984. ” ” ” ” ” I det vackra vädret tog jag en titt på åsen SÖ nedanför Leaby. Fann ej ngt stånd av mosippa, som ev/entuellt/ skulle finnas, men däremot täml/igen/ rikt med backsippa /Pulsatilla vulgaris/. Den fanns också på ett par åsavsnitt åt N. Stora åspartiet värt skydd, liksom den odlade partiet på Karsg/ården/ (geol/ogiskt/).

Ngn halmning a´vissa partier o/ch/ tidigare odl/ing/ Viola hirta grann nu.

5985. /Privat text som hoppas över/.

5986. 4 maj 1972. Mötte Ekström vid Stenstorp. Han hade kort om tid; bäst vi tog två bilar. Varholmen: Nord – röjning! Träffade förman Gustavsson som följt med till Skogastorp, där spängerna besågs. Lyste nu litet skarpt, färska i solen; blir bättre när växtligheten skyler ngt. Trol/igen/ en förståndig åtgärd. Ållebergs ände: blåsippa /Hepatica nobilis/ nu rikt lysande i den mkt glesa lunden.

5887.

Nolgården Näs: Vägen fram bra ”grusad” av Torvald /Ekström/. Nu skall väl Tyskagården glömma förtreten med de nedhuggna tallarna på åsen rakt N om Nolg/ården/. Visade Stipa

/pennata/ - beståndet, och hur vi rensat Brachypodium pinnatum V om enbuskarna kring fru Elsas tuvor etc. Torvald hade nu bråttom. Jag följde med till gården med nu anlända nya sommargäster och lånade en lövkratta. Lyfte litet på de nedtryckta och täta förna –

5988. stråna i Stipa /pennata/ beståndet, och krattade även ngt i Brachypodium /pinnatum/. På hemvägen föll det mig in att från Synnerås – vägen besöka Trosseberg i Luttra – Fal/köping/. En dräng i Stommen harvade. Pratade litet med honom. På de tre senaste åren hade ej sten lagts nedtill på kullens östsida. (Verkar ej att bli för svår sekundär växtlighet kring dessa). Däremot hade inga lass plocksten lagts i samfällda grustaget.

5989. Trodde först att Pulm/onaria/ angustifolia gått ut i S – hörnet. Men den fanns glest spridd på Ö – sidan, ung/efär/ 6 a´7 stånd, trol/igen/ fler. Drängen hade sett en vit öxna /Pulsatilla vulgaris/ trodde han. Fann ej ngt liknande. Kan i varje fall ej varit mosippa. Granbeståndet på Falköping – l. sidan uppvisade flera torra granar. Varför skulle man plantera här kan man fråga. Här finns ju forngrav. Öxnan ej särskilt rikt, strödd här och var. For nu hem utan mellanlandning i Falköping.

5990. - /Privat text som hoppas över/.

5992. ” ” ” ” ”

5993. 24.5.1972. Utfärd – ass/istent/ E/lsa/ H/edene/ till V/ilske/ Kleva, Skatteg/ården/ (maskrosor) se sid/an/ 106 /Enligt Enboms paginering sidan 5997/.

Ö/stra/ Tunhem s…. Torbjörntorp s… Dala, nedanför Vådeg/ården/ maskrosor + ett intressant fynd, art ny för Dala – Ägaren som först skildrade blomman, så vi gissade Pulm/onaria/ ang/ustifolia/. Kom senare och visade platsen. Endast ett ex. med det var D (O)M. Inpass: Kvarntorps äng, enbuskäng m/ed/ fornminnen (maskrosor). Såg vid NÖ – renen Pulmonaria angustifol/ia/.

5994. (Skråkås -) ängen hör till Nolgården, och har på ekon/omiska/ kartan ett särnamn:Skråkås(a) tvenne ängsrektanglar i N – S SKISS PÅ ÄNGS – REKTANGLARNA. Ägaren hette Gustaf Svensson adr/ess/ Dala, Nolg/ården/ Stenstorp. Dottern, som intresserat sig för växten, har plats på posten i Skövde (namn?). De har förut sett en 5 a´6 ex/emplar/. Tror att ngn skövlat och grävt upp rariteten. Dottern fann växten, när hon läste på studenten. Se vidare sid/an/ 104 o/ch/ 124 f. /enligt Enboms paginering sidan 5995 och 6010/ angående Nolgårdsängen (Skråkås).

5995. 5.6.-72 Med Georg Sparre. På hemväg tog vi en extra sväng. Jag ville komma till Dala nedanför L:a Vådeg/ården/ Slapp att visa mina förehavanden, därför att Sparre hade ett ärende till Överstegården i Kungslena. Liten analys omkring O.M.

Samlade några maskrosor. Albertsons lokalangivelse L:a Vådeg/ården/, Lövängen för bl.a. Taraxacum polyschistum, etc. måste avse

5996. betesängen nedanför L:a Vådegården. Ängen hör emellertid till Nolg/ården/ (Skråkås). Ståndortsanteckningar se sid/an/124 ff. /Enligt Enboms paginering sidan 6010/. Föreg/ående (1sta) besök: 24.5.-72 sid/an/ 102 /Enligt Enboms paginering sidan 5993/.

5997. 24.5.-72 forts/ättning/ fr/ån/ sid. 102 /Enligt Enboms paginering sidan 5993/ med kompletterande uppgifter. Vilske Kleva: Seseli /libanotis/ - kullen NÖ Hässlet et. Rabbareg/ården/. Poa alpina, Potentilla tabern/aemontani/ 2, Potentilla crantzii, Saxifraga tridactylites, Androsace septentrionalis, backsippa /Pulsatilla vulgaris/ 2, Seseli /libanotis/,Satureja acinos,

5998. Veronica spicata, Inula. Ej några Erythrospermer! – Renen åt N: Saxifraga tridactylites, Cerastium arvense. Ö/stra/ Tunhem: Morän 250 m N om kyrkan mitt emot (el/ler/ nära) vägen som åt Ö går mot Mösseberg. Kullen har /en/ liten tallplantering åt N. Trol/igen/ 2 Erythrospermer (sandmaskrosor) T/araxacum/ rubicundum /och/ T/araxacum/ obliqundum /??/. – Potentilla tabernaemontani, Potentilla cranzii, backsippa (öxna) /Pulsatilla vulgaris/, gullviva /Primula veris/. Forts/ättning/ (24.5.-72) på sid/an/ 110 /Enligt Enboms paginering sidan 5999/.

5999. Ö. Tunhem 24.5.-72 fortsättning fr/ån/ sid/an/ 102 och 106 – 107. /Enligt Enboms paginering sidan 5993 och sidorna 5997 -5998/. Sluttningen 5 – 700 m NÖ om kyrkan. Smalbladig lungört /Pulmonaria angustifolia/ bäst åt SV på torra kullen (en liten moränansvällning?), Potentilla cranzii. Vid gården trol/igen/ Poa alpina (sedd här av Nils Alb/erson/ 1947(?) in litt./??/ t. ”författ/aren/”. 1 st. sandmaskros; ej samlad, öxna /Pulsatilla vulgaris/,Seseli /libanotis/, gullviva /Primula veris/, Viola hirta.

6000. Stora häggträd /Prunus padus/ på alla åkerrenarna + sötkörsbärsträd /Prunus avium/. Grann syn. Obs. Renarnas vegetation i övrigt skildrade 1965, 18.8. sid/orna/ 204 – 205 /??/ Flera ! stenmurar i V – Ö med jordvallar (renar). Vackert miljöinslag! (säger vid renskrivning från lapp 23.1.-74). Getapel /Rhamnus cathartica/ i åkerkanten mot gården, druvfläder /Sambucus racemosa/, getrams /Polygonatum odoratum/. Torbjörntorp: Stommen /??/ Granridå, gullviva /Primula veris/, smalbl/adig/ lungört /Pulmonaria angustifolia/ 7 a´8 st/ycken/, öxna /Pulsatilla vulgaris/, Potentilla tabernaemontani, Potentilla cranzii, Arabis hirs/uta/, rönn, oxel, Fragaria viridis.

6001. 2.11.-71. Varholmen: från flata stenen, 1/ 1,25 m snett uppåt höger vid kraftig pinne minst 2 strån. 2/ och 3/ 90 cm resp/ektive/ 1 m ngt snett

uppåt vänster. 4/ Längst åt vänster c:a 7 m (ytterst åt S) trol. 4 strån. 5/ Högst upp ung. 7 m en aning snett uppåt vänster trol. 3 a´4 strån. 6/ Elsas tuva högst uppåt vänster trol. fertil. 7/ 4 m snett upp åt vänster (ganska ny) fertil.

6002. Sen ant/eckning/ 2 + 4 + 3 = 9 strån. Elsa H/edene/ 8 tuvor /med/ 18 strån + 2 tuvor el/ler/3 osäkert(?) /om de är/ fertila.

6003. 2.11.-71. Svenag/ården/ nära Getag/ården/. Drakblommekullen /Drachocephalum ruyschiana/ vid gärdesvägen ovanför Gymn/adenia conopsea, åt SV. Drakbl/omma/ kvar i flera ex!, Seseli /libanotis/, smalbladig lungört /Pulmonaria angustifolia/, åt V i piprörssamhälle /Calamagrostis arundinacea/. Ö. sidan: trollsmultron /Potentilla rupestris/ + gullviva /Primula veris/, Artemisia campestris, Galium triandrum, Geranium sang/uineum/, Satureja acinos, Viola hirta, tjärblomster /Lychnis viscaria/. Kullen med smalbl/adig/ lungört /Pulmonaria angustifolia/ i mkt riklig mängd låg VNV Svenag/ården/, rätt nära gräns stenmur mot Getag/årdens/ N – sluttning. I ngt grustagna kullen framför /??/ (St/ora/ Svenag/ården//??/ vid väg mot landsvägen, Seseli /libanotis/, smalbl/adig/ lungört /Pulmonaria angustifolia/, + Prun/ella/ grand/iflora/ /samt/ Artemisia campestris.

6004. Obs! Snabbanteckning 18.8.-71 se sid/an/ 18 ff /Enligt Enboms paginering se sidan 5913/ 1/ D/u/ R/ietz/ stav vid kalkbacken, 5 blommande /ex/ 1 m S om staven. 2/ vid 2dra plattstaven uppåt Ö, från bäcken räknat, ung/efär/ mitt i vassomr/ådet/, ngt närmare Öjan, 4 blommande; 3 i knopp. 3/ Vid bäcken 15 m N om DR – staven en hög tuva med lingon och nerklippta enar 9 m (Ö)SÖ uppåt och strax Ö intill brandfläck 1 blommande ex + sterila blad. /Denna/ markerades med avbruten plattstav.

-

6005. 4/ Dråget: Högst upp vid en stav, ung/efär/ 3 m SÖ om DR – stolpen (här) spridd grupp N – S: 60 cm, Ö –V 130 cm (+ ett ex enst/aka/ åt S). Assistenten uppger 16 blommande /varav/ 6 st. knoppar. 5/ Vid DR – staven mkt spridd grupp (i riktning – NNÖ –SSV: 2 m) 12 blommande /och/ 5 knoppar (minst). 6/ 6 m nedåt i droget nära kanten 1 blommande ex, 1 (steril) stjälk utan blomma + sterila blad (vid dessa en gammal liten markerings – pinne) (Marchantia aq. /polymorpha /??//. 7/ 3 m nedåt åt V kanten spridd grupp.

6006. N – S: 1,5 m 10 blommande + en överblom/mad/, myrbräcka /Saxifraga hirculus/. /Förekomst av / Bovistella 18 vita /och/ 8 bruna, /varav 1 brun var 35 x 36 mm !/ 8/ /Förekomst av myrbräcka igen/ längst ner nedanför (N) avklippta enbuskar 1 blom/mande/ + 1 i knopp (50 cm emellan) + sterila rosetter. Stor sensation: assistent Monica echsiastika /??/ upptäcker 1 blom/mande/ ex 5 m ÖNÖ föreg/ående/ eller 3 m NNÖ en Carex

paniculata – tuva el/ler/ 50 cm N om vide.

6007. Ngn har slafsat just förbi blomman 18.8.-71, hänvisning till sid/an/ 22 /enligt Enboms paginering sidan 5917/. Bov/istella/ analys:1 stor svamp, 35 x 36 mm, jämn homogen yta SKISS PÅ SVAMPENS VÄXTPLATS. Carex rostrata 1,5 – 2 svagt fertil, Carex panicea (mer fertil), (Carex lepidocarpa finns ej), Scirpus quinqueflora /Eleocharis quinqueflora/ 2, småbjörksfragment X, Vaccinium ox/ycoccus/ 1,

6008. 18.8.-71. forts. Pinguicula 3 rosetter X, Drosera rotundifolia X, Cirsium pal/ustris/, mkt små X, ynkligt litet Pinus – fragm/ent/, Drepanocladus 3 – 3,5, Campylium 2, Bryum ps. 1,5, Philonotis 0,5, Preissia q. 0,5, Fissidens ad. 1, Cinclidium styg.1-, Calliergonella cusp. 1, Riccardia ping. X,

6009. 18.8.-71. Arter närmast intill svampen: Carex panicea, Scirpus quinqueflora /Eleocharis quinqueflora/, Drosera liten, Drepanocladus 4 + Philonotis calc. 0,5. Troligen finns svagt inslag av Cratoneurum falcatum. Samlade några små tussar. Ingen märklig inblandning. Misstänkt Crat/oneurum/ falc/atum/ (19/8).

6010. Dala: nedanför L:a Vådeg/ården/, hänvisning till sidan 104 /enligt Enboms paginering sidan 5995/ 5.6.-72. 3,5 m Ö om gärdesgård i vilken växer hassel, asp, hägg o/ch/ nypon. 1 ex O/rchis/ mascula nu 5.6.-72 i sin bästa blomma, av ägaren inramat med 5 stolpar i cirkel. Har letat litet efter sterila rosetter – förgäves. 50 cm S om en liten asp, 50 cm hög. 3 m åt SÖ hasselbuske 1,5 m hög. 2,5 m åt NV asp 2,25 m hög, 3,5 m åt NV hassel, 1,25 m hög.

6011. Vegetation närmast omkr/ing/ Hypericum quadr/ifolia/, Geranium silv./sylvestris blad, Alchemilla, några vitsippor fert/ila/, Plantago lanceolata fertil, Equisetum pratense, Polygonatum viviparum, gökärt i blom, gullviva, Vicia sepium 1 ex, skogsklöver steril, Luzula calp/estris/, Ranunculus acris 35 cm från Rumex acetosa.

6012. Ngt längre ifrån (1m eller mer) Trollius /europaeus/ (NA (Nils Alberson) L/illa/ Vådeg/ården/ o/ch/ Källebacka), Antriscus enst/aka/, mids/ommar/blomster, Vicia sepium, majsmörblomma /Ranunculus auricomus/ åt Ö, mandelblom, 5 m åt S tvåblad /Listera ovata/.

6013. 10.9.-71 Assistent Monica Bratt. Ö. Gerum, Ängatorpet: tät sly – ängsmark m/ed/ blåbär. Kulle med ek, rödblära framför dalgången och höga berget. Där Festuca gror i massor, nej, Calamagrostis arundinacea, sårläka, myskmadra, bergmynta,kransrams, vårärt, rödblära, stinksyska, nässelklocka, trolldruva, Lathyrus niger, try, Viola mirabilis,ek + asp.

6014. springkorn, ormbär, Viola silvatica /sylvestris/, getrams (Privat text som hoppas över).

6015. – ” ” ” ” ”

6017. ” ” ” ” ”

FRIDEN BOK 29.

6018. /Privat text som hoppas över/.

6019. Ledsamt med igenväxning. Egeröd kan lätt få betesmarker på Sörgården utarrenderad. Britta och Gun med t/ill/ Stipa /pennata/. Vackert, stilla, kråmande strån, fullmogna, en hel del hade fallit. Flera besökare. 17 juli 1972, månd/ag/. På cran./??/ till Mularp, där jag var inbjuden att bo i g:la prästg/ården/ (utan värdinna, hon flyttade till gården), och att äta i Skatteg/ården/. E.m. kaffe. Promenad till /Dactylorhiza incarnata var./ ochroleuca – kärret. Vägen S –ut från Sörg/ården/ nu igengången med hög timotej. Blev kraftig hösnuva åt Gun. Vaxnyckeln /Dactylorhiza incarnata var. ochroleuca/ och kärrknipprot /Epipactis palustris/ ej rikliga i år. Ononis fanns. Kullagärdet ngt igenvuxet, trots får. Såg ej Ophioglossum. Ngn Ophrys.

6020. 18 juli 1972. Varm, solig högsommardag. Mötesplats m. Torvald /Ekström/ 9.00 – 9.30 på Åsle, Klevan. Har idag glädjen att som assistent och chaufför ha Gun /Kölby/. Campanula latifolia riklig i vacker blom, i skuggan i knopp. 150 m N Klevan sötvedel (Astragalus glycyph/yllos/) vid block. Äv/en/ nässleklocka /Campanula trachelium/ och konig /??/ (ut Joh –lund /??/) vid vägen. Hermansson i Kleven skulle köra hö idag. Ängshagen

6021. Ö uppför bergssluttn/ingen/ ej betat i år. Torvald E/kström/ lät vänta på sig vid Kleven. Vi såg litet på växterna, se föreg/ående text/. Gick mot Joh/anne/lund men såg ingen bil. Han kom tydl/igen/ ögonblicket efter – och oväntat från Mularps – hållet. Träffades ej förrän 10. Hade en man i Svartarpskärret. Då jag ej på rak arm kunde ge direktiv för röjning och slåtter – först noggrann undersökning och räkning – for Torvald och slåtterkarlen ett ärende till Skogastorp. I Prästängen fanns luktsporren /Gymnadenia odoratissima/ i axag /Schoenus ferrugineus/ - området på tvenne

6022. platser. Den ena 5 – 7 m N om en ngt ”större” björk, omgiven av en krisse grön Brachypodium /pinnatum/ + tuva av odon /Vaccinium uliginosum/. Tillsammans 30 ex. Den andra platsen var Ö om björken (samma) ung/efär/ 5 m från 19 ex.

Prästängen summa 49 ex. Några ex i fuktängs biotop åt V kunde vi ej se. Gymnadenia conopsea sågs i blott 5 – 7 ex. Svartarpskärret: Var beredd på dåligt resultat. I NV – fuktängen har jag för mig att jag sist sett den. Intet, jo, ett par Gymnadenia conopsea, heller ute i Schoenus – kärret.

6023. Hade gett upp hoppet, men i S:a (SV:a) delen av kärret, utom axag /Schoenus ferrugineus/ och Phragmites /australis/, tittade jag för säkerhets skull på tvenne rätt storvuxna brudsporrar och se, det var luktsporre /Gymnadenia odoratissima/! 75 cm ifrån varandra. Alltså Svartarp (Nolg/ården/ 3/9) 2 ex. Vaxnycklar sågs mkt sällsynt, men flera flugblomster /Ophrys insectifera/. Varför kärret förändras – vilket det nog gjort – är svårt att säga. Dikning? Torra år? Enl/igt/ /Gun/ Kölby skulle vassen ha tilltagit på senare tid.Är dock ej så tät och hög,

6024. ej som i Gorsan. Och när man ser luktsporren /Gymnadenia odoratissima/ i Esbjörntorpskärret 19.7. sid/an 13 /enligt Enboms paginering sidan 6030/- rik ”gräs” – växt i år – kan för tät vegetation ej ha hela skulden till nedgången i Svartarp. I Prästängen har ingen röjning heller skett – lika missskött alltså som Svartarp(!), men där fanns ju flera luktsporrar; vassen ej så tät eller hög. Råd till röjning: sly bort, även vassen i Nolg/ården 3/9 kan slås. Kärrknipprot och brudsporre sparas. Ej vassröjning i Prästängen. Björk och vide i fuktängs – området åt V decimeras på sly (= utvidgas försiktigt).

6025. Kl.1 lunch hos Brita i Skatteg/ården/. Sedan: mot gränsen mellan Velinga – Härja vid Ebbarp. Kände inte igen den typiska getryggen, där man hade blötmarkerna nedåt Ö. Försökte väg mot Ebbarp, men kom tydligen för långt åt Ö. In på en mindre väg. Jag orienterade framåt vägen, och fann en bäck, men den täta slyskogen uppåt V kände jag ej igen. Från bilen tog vi försöksvis in på V el/ler/NV och fick irra en bra stund.

6026. När vi fann samman - ilande rännilar följde vi dem nedåt, och kom så småningom – för annonsering av Orchis /Dactylorhiza maculata ssp./ fuchsii – till ett öppet kärr, dels sluttande genomsilande partier, dels plana stråk vid bäckarna, dels rostigt vatten. Så vitt jag kunde finna var det ”mitt” kärr från tidigare besök i början på 1950 – talet (1951.16.9. ;1954 20.8. mossmaterial). Här fanns Carex lepidocarpa, Eriophorum latifolium, Juncus articul/atus/ + Juncus alpinus, Trichophorum alpinum, Dactylorhiza /maculata / ssp fuchsii, Dactylorhiza traunsteineri (trots dragningen åt lila kan det inte vara D. fuchsii, glest ax.

6027. Drosera rotundifolia ed Drosera anglica. Vid de blöta skogsbäckarna borde Trichocolea ha funnits. Ta god tid nästa gång! Forskade ej mossor, mer än att jag letade efter Scapania deg., som jag sett spår av i tidigare ansamlingar. Scorpidium i mörka hålor, Drepanocladus rev/olvens/ (coll.), Campylum stellatum, Fissidens

ad/ianthoides/, m.fl. Philonotis calcarea! Härja: Såg på den gycklande stenmästarens tyn/ande/ panon /??/

6028. S – ut ett stycke på Utvängstorps – vägen ville jag se bäckdalen ner mot sjön Ginnan /??/ och dess Stellaria nemorum. I den stora bäckdalsravinen fann jag ingen Stellaria. Gick betesmarken fram och kom till en landsväg. Vände om bilen och kom in på den vägen, och den ledde till en badvik med rätt många badande. Platsen trol/igen/ S om ”min” Paludella – myr. Att det skall vara så svårt att hitta gamla vägar. Hade ej karta med, men ngn mer bäckravin kunde jag ej se.

6029. Kvällsvard i Skatteg/ården/. Vid ½ 9 – tiden, eller ngt tidigare, till Djupadalen i Dala. Svenska flaggan: kopiösa mängder blommande axveronica /Veronica spicata/ + lågvuxen gulmåra /Galium verum/ ! Svenska flaggan! Det rikliga brudbrödet /Filipendula vulgaris/ delvis överblommat. Den 19 juli -72, onsd. Frukost hos fru Brita. Parkering vid Klevens hed i Prästängen – Svartarps kärret, och talade med slåtterkarlen. Bad honom se efter min fältdagbok (återfann

6030. /den/ sedan i badrummet). Till Esbjörntorps kärret (Klevängen!) nu väl hägnat i det aktuella området. Slanor att öppna med i S och /i/ N. I år ej kortvuxet utan riklig gräsväxt. Luktsporren /Gymnadenia odoratissima/ stack ibland upp i ”hög” vegetation. Tänkte att det nog inte är för yvig vegetation som minskat luktsporren i Svartarp. Rensade med slidkniven bort gräs och sly (bl.a. gråal /Alnus incana/) kring varje ex. av luktsporre /Gymnadenia odoratissima/. I södra fuktängen, rätt väl spridd, fann vi

6031. 40 ex. luktsporre /Gymnadenia odoratissima/. I norra gläntan – med axag /Scoenus ferrugineus/ - tuvor och rätt ymniga blåtåtel /Molinia caerulea/ - tuvor fann vi 9 st/yck/ luktsporre. Prästängen och Esbjörntorpskärret i år jämnspelta,vardera 49 ex luktsporre /Gymnadenia odoratissima/. (Privat text som hoppas över). Passade på att bese brudsporre /Gymnadenia conopsea/ -kärren vid Mularpa bäcken.

6032. Att det skall vara så besvärligt att komma dit. Högt – nu vått – älggräs /Filipendula ulmaria/ med eländigt hyggesskräp dolt. Bäckens krökar dolda,gick rakt i vattnet, men vattnet gick ej ned i de lånta stövlarna. Gun tog med mina till stan. Brudsporren /Gymnadenia conopsea/ var ej riklig här i år, och sumpnycklar /Dactylorhiza traunsteineri/ såg jag knappt. De kan ej vara helt överblommade. Såg ej stjälkar, men letade ej ordentligt, då risk för regn och mer åska fanns. Samtliga brudsporrar /Gymnadenia conopsea/

6033. – i detta avseende letade jag nog i båda avdelningarna – var kraftiga och hade mkt långa sporrar. Letade noga i ytterområdena, eventuellt igenvuxna fuktängar. ””Orchis” /Dactylorhiza/ traunsteineri återfanns överblommad i Bovistella – kärret

vid stenen. Nedre kärren – som verkar ha brudsporre /Gymnadenia conopsea/, såvitt jag minns rätt, vågade jag mig ej på, då det nu var så vått i älggräset m.m. högvuxet.

6034. (Privat text som hoppas över). 20 juli 1972. Med Gun som assistent for vi till Dimbo: Ängstorpet. En släkting till äg/aren/ var hemma. Skrev en liten hälsn/ing/. Kort besök i Somossen /??/ där /Dactylorhiza/ ”traunsteineri” fortfarande blommade (mer skuggigt än vid Mularpabäcken).

6035. Reste förbi Stommen i Varv och kom till Kungslena i Gunnilstorp. Ängsmarken söderut var nu starkt igenvuxen, förbuskad. Jag fann inte ngn öppen plats där jag tror mig ha funnit Scirpus germanicus /??/ Blev överraskad att se flera bestånd av Dactylorhiza /maculata ssp./fuchsii. (Privat text som hoppas över).

6036. ” ” ” ” ”

6037. Till Gorsan, men först station vid Ållebergs änne + Sjöängen: 10.8.1972. jmfr sidan 125 /enligt Enboms paginering sidan 6126/. Räkningen av Orobanche /reticulata/ gav till resultat inalles 74 ex. Merparten, omkr/ing/ 40 /st/ åt öster, därav 8 utanför staketet. Alltså alldeles nära landsvägen. ((Privat text som hoppas över)

6038. Sjöängen, Lövberga, Slöta. (Privat text som hoppas över). Mitt intryck av myrbräckan /Saxifraga hirculus/ var att blomningen ej var särskilt riklig.Vågade ej gissa på mer än 200 stjälkar. Korna hade besökt området. Ass/istent/ Elsa Hedene et ego for nu till

6039. 10.8.-72 (forts.) Gorsan, över Kälvene och Bäck vid korset Vättak 4 , Bäck Jkpg 51 – Folkabo 3,fanns strandväg 100 (75 m)åt Vättak: Petasites, för räkning av myrbräckan /Saxifraga hirculus/. Från parkering ovanför Krunaberget gick vi skogsvägen till nedre delen av myren. A. ängst ner i myren åt NÖ 1/ ”min” nedersta lokal, där skuggande enbuskar röjts bort, område 100 x 75 cm, i spridd ordning fanns här 7 bl/ommande/ stj/älkar/, 1 överbl/ommad/, 4 i knopp, summa stjälkar 12. Sphagnum warnst/orfianum/ - mattor med Angelica, Parnassia /palustris/, Galium ulig/inosum/, Menyanthes tri/foliata/, Equisetum fluv/iatile/, Carex panicea + Carex lepidocarpa. 2/ 10 (eller 12) m NNÖ om föreg/ående/ ny lokal?, omkring 10 x 20 cm, 5 bl/ommande/ stj/älkar/ + 1 i knopp (1971 såg Monica Bratt vid vår

6040. inventering 1 bl/ommande/ stj/älk/ 5 m ÖNÖ om nr A 1. Enl/igt/ uppg/ift/ 6.9.1976 hade Elsa sett 1 ex här redan 1966! B/ Dråget Ö intill Öjan med början nederst åt N. 1/ 3 m N om drågets nedersta tall (med bastuvor) i blöt svacka 15 bl/ommande/ stj/älkar, 3 i knopp, 1 öv erbl/ommad/ 19 /styck/ 100 x 125 (här avsmalnande). 2/ 5 m S om foto – järnstaven mitt i breda dråget, omkring 200 x 125 cm, några överbl/ommade/,

några i knopp, 30 /styck/. 3/ 2 m S om förra (nr 2)områdets sydgräns ett större område 225 x 100 /cm/ åt S – nedersta krissen 4, västligaste , vackra 3 mittkrissen 11,sydligaste vackra ex.3, tillsammans : Sax/ifraga/ hirc/ulus/ stj/älkar/ 21 /styck/. 4/ Du Rietz stav omkr/ing/ 250 x50 (75) N – S 23 /styck/. 5/ 3 m SÖ DR – staven (markering)några 28 /styck/. S/umm/a stj/älkar/ (B1 -5) 121 /styck/ 6041. C/. Phragmites – området med slagen vass 1/ DR – staven vid kalkbäcken. a/ 1 stj/älk/ 20 cm V om staven, i vassen mkt nära bäcken, b/11 stj/älkar/ 75 cm SV m staven i kanten till oslagna vassranden 12 /styck/. 2/ 5 m NNV om sydligaste järn -fotostaven i Sph/agnum/ teres – mattor, höga, vackra stj/älkar/ung. 30 – 35 cm (markering) 22 /styck/ (42 st, ny åt V, 1 st/yck/) 3/ 5 m N om föreg/ående/, omkr/ing/ 350 x 150 /cm/, vacker krisse, spridda 33 /styck/ (31+1+20+16+10 =78). 4/ 3 m V om förra områdets N ända (gränstuva m/ed/ älggräs) omkr/ing/ 150 x 50 /cm/ 10 /styck/. 1974. 22 /styck/ 5a/ 2m V om större tall,som står i hög ljung tuva (1974: 3) 3 /styck/, b/2,5 mN om tallen 1974:0 /nu/ 2 /styck/. S:a (C1 -5) 82 st

6042. 6/ Stor Carex – tuva (hybrid trol/igen/ m/ellan/ C/arex/ paniculata o/ch Carex/ appropinq/uata/ I oslagna vass - området (S – gräns). 2 m NNV om tuvan är säkert i oslagna 12 stjälkar överblommade! 14 korta och överblommade. 26 styck (här). 7/ 2,5 m N om föreg/ående/ tvenne krissar i blom o/ch i/ knopp, 7 stycken (här). 4.9.-72 trol. 3 krissar. 8/ Största tallen (i slagna), står i ljung o/ch/ lingon jämte större stubbar, 4 a´5 m N om föreg/ående/; 5,5 m NV om tallen, el/ler/ 2 m NÖ ”kulle” m/ed/ stubbar (markering låg, röd sticka, eldn/ings/plats), låga ex i blom o/ch i/ knopp. 18 /styck här/. 9/ 3,5 m Ö om större tallen i Sph/agnum/ warnst/orfianum/ - matta, stora, vackra 2 /med/ 25 cm emellan /varandra/. Summa C.6 – 9 /totalt/ = 53 /stycken/.

6043. C.10/ Där kalkbäcken går under marken nära stor tallstubbe åt SÖ (markering: stav i bäcken)6 m Ö om bäckens försvinnande, el/ler/ 4 a´3,5 m från stubben (eldn/ings/plats); i ett blött dråg, trol/igen/ ej förut sedd lokal 6 /styck här/. Osagna vassområdet. D 1/N o/ch/ NV om mkt stor Carex – tuva (hybr/id/, jmfr C6) i Phragmites /australis/ gräns (gles i blom o/ch/ knopp): Åt N 10 ex, åt NV 3. 13 /stycken här/. C 1/ Ngt ex. (stjälk) av nr C 1/ står i osagna vassen, liksom själva DR – staven, 19 /stycken här/. Summa Sax/ifraga/ hirc/ulus/ stjälkar = 293 /stycken /.

6044. /Fridens anteckningar om hur Saxifraga hirculus haft blommande stjälkar längst ner i Gorsan olika år. Svårtolkade anteckningar/. 10.8.-72 Enl/igt/ ass/istent/ E/lsa/ H/edene/ besökte vi 4.9.-72 (efter Kymbo) Gorsan se sid. 64 /enligt Enboms paginering sidan 6073/ för kontroll o/ch/ befästande av Sax/ifraga/ hirc/ulus/ bestånden + avstånd.

6045. 23.8.1972 (Nästa besök 1973,22.7. /se/ sid/an/ 21)

/Fride´n hänvisar till Bok 30, enligt Enboms paginering sidan 6150/. Vimmerstad: Knäppan (blad,se s/idorna/ 119 – 120) /enligt Enboms paginering sidorna 6120 och 6121/. Lyckades hitta lilla avtagsvägen till Knäppan, med höjd på östra (högra) sidan, och i sluttningen ner mot sjön fritidshus. Fortsatte mkt smal väg och kom ner till en fiskebod och träffade ”fiskaren”. Ngt kärr rvisste han inte om, men när jag sa att det borde finnas en mark så pass blöt så den inte växer igen med buskar och sly i första taget, medgav han att det fanns ett sådant område. Jag gick – ngt högre upp –

6046. åt väster gnm ett fuktigt skogsparti, och kom så ut på det kärr som Lars – Åke Gustavsson vill jämföra med Hageby höga. Ja kanske, om det endast gäller en viss fas – orkide´rikedom. De vissnade stjälkarna gav ej intryck av särskilt rik blomning. Stora delar av kärret – ganska flackt, men måste väl slutta en aning åt N – var Schoenus – kärr, med stora ”täta” tuvor = stod tätt! Då min tid var begränsad gick jag hastigt en runda. Moss - vegetationen mellan tuvorna syntes (tämligen) enformig. Drepanocladus intermedius (dom/inerande/) och

6047. (forts.23.8.-72, Knäppan). Campylium stellatum, Inga inblandningar. Jo! Preissia + Riccardia sp. Längst upp åt S (möjligen SÖ hörn) och söder innanför en enkel taggtråd, var kärret blötare, med små hålor, där jag fann Cratoneurum falc/atum/, och även Scorpidium scorpioides. Sökte litet efter S/corpidium/ trifarium /??/ men förgäves. Schoenus var här sparsam och i mer glesa tuvor = (glest stående). En glad syn att här få se en liten vit svamp av ädel sort! Fann några

6048. stycken, och gjorde ett par snabbanalyser. I/ 1 ex Bovistella paludosa brun, 25 mm i diameter. 1 dm åt V: Schoenus – tuva 1,5 dm åt Ö: Carex lepidocarpa (den har L-Å. G. med i invent/eringen/), Potentilla erecta nära sterila blad av Succisa prat/ensis/, Carex rostrata åt S. Svampen stod i Drepanocladus intermedius /D. intermedia/ - matta.

II/ 1 ex. Bov/istella/ pal/udosa/, vit 25 mm i Drepanocladus interm/edia/ dom/inerande/ 1,5 dm från : Menyanthes trifoliata, 1,2 dm från Primula farinosa, 1,5 dm från Triglochin palustre. Spridda strån av Schoenus nära omkring.

6049. 23.8.-72 Ög /Östergötland/??) Knäppen.III/ 1 ex Bov/istella/ pal/udosa/, vit 25 mm, på en 1 dm hög (fast) tuva med dom/inerande/ Campylium stellatum /samt/ Linum cath/articum/ mitt i! 20 cm åt N Schoenus nedanför upphöjda tuvan: Carex rostrata, mkt små majvive /Primula farinosa) – blad samt björkblad (unga). Insamlad:

Mossor: Negativt – såg ej Phil/onotis/ calc/area/. Inskrivet 8/ 11-78 e/fter/ uppgranskning. I myren i allmänhet; konvolut med dom/inerande/ Drep/anocladus/ interm/edia/, b/ Campylium stell/atum/ - Drep/anocladus/ interm/edia/ + Bryum pseudotr/iquetrum/, Preissia quad/rata/, Riccardia ping.?,
och trolig Moerchia hib/ernica/. Omkring Bov/istella/ a/ ett konv/olut/: Drep/anocladus/ interm/edia/ dom/inerande/, Camp/ylium/ stell/atum/ 1 – 2, Riccardia trol ping., b/ stort vitt konv/olut/: Drepanoc/ladus/ revolvens (delvis ngt röd), 1 stängel Crat/oneurum/ comm/utatum/ f. falc/atum//??/ (slut på text 8.11.-78. Fortsättn. 23.8.-72) Inräknade inalles 12 svampar, ett par små

6050. Ö/ster/g/ötland/, Varv sn, Tranberga. Före besöket i Knäppen, gjorde jag en liten orientering vid Tranberga. Hade utan att känna igen mig på kartan rest förbi avtagsvägarna, 2 st., till de tvenne Tranbergagårdarna. Frågade hos ngn vid växthuset nära torvströfabr/iken/. Visste ej om blöta kärr, mer än torvhålor på mossen. Från torvströfabrikshusen gick jag åt V längs rälsen. /Privat text som hoppas över/

6051. ” ” ” ” ”

6052. 31 aug/usti/ 1972, torsd/ag/. Kontroll och översyn av reservats åtgärder tills/ammans/ med Torvald Ekström och Julius Nilsson. Start fr/ån/ Thn 8.15 – till Dala: Varholmen. Slåtter utförd i nerkanten, ja rätt högt upp. Vi föreslog att kalkbranten bättre skulle friläggas. Vingvialen, som sparats här o/ch/ var t.ex. i

6053. nyponbuskar, tyckte vi kunde sparas helt i hörnet innanför Stenåsengapet åt S, ej ännu slaget alltså! Vingvialen hade spritt sig i små slingor på många ställen på jämna terrassen (tidigare odlad) – som trol/igen/ försvinner vid tidig (ej bra) o/ch/ hård betning. Nya gröntrådsstaketet bra, men för snålt område tilltaget. Elsa Hedenes tuva högst upp åt SV var utanför. Området skulle vidgas mer 2 m åt V och2 m åt S. Nordostsluttningen bör också slås, samt det slagna skall bortföras. Upplystes att Stenåsen nu ej hade kreatur, möjl/igen/

6054. ungnöt. Ja, stora platåängen obetad ett par år. Problem: Vi tillrådde nu slåtter av en kvadrat åt N, där bl.a. brudsporren /Gymnadenia conopsea/ står. Denna var oväntat rikl/ig/ på NÖ – sluttningen, mer än 40 ex. (Gräsbrand våren 1973). Grindens flyttning från högsta nivån till lägre nivå och förbi Stipa /pennata/ - området, var bra. Järngrinden åt NÖ, som för in i den hägnade området onödig (åkern hindrar då ofta vägen dit), då denna nya övre grind finns. Bör flyttas till (N)V – hörnet. Skogsförman: Källman.

6055. Skogartorpkärret: Från övre diket (uppåt Ö) hade nu grävts ett par små diken (pissut enl/igt/ T/orvald/ E/kström/), som för vattnet in på

myrområdet. Myren nu blötare än i våras. Utmed övre diket slåttrat. Det slagna bör bortföras. I nedre myrpartierna åt N närmare Kvarntorpsgränsen, hade smärre partier vass slagits. Det slagna skall bortföras. Om mer vass slagits hade nog ingen skada skett. Såg Gentianella amarella och trol/igen/ G/entianella/ uliginosa, /samt/ ögontröstarter i blom.

6056. Lunch på renen ovan parkeringsplatsen. Klar sikt.

Högstena hed: Nytt staket utmed vägen var under uppförande. Hade dragits in från vägen, och ger nog plats för parkering utan dyra anordningar. Gick en liten runda, för att se om ngn åtgärd var nödvändig. Enbuskbeståndet är nu ej så tätt. Vid tall – dungen – ej långt från vägen – kan asp sprida sig. Alvarmark dejlig vid alla årstider.

6057. Åsle: Prästängen – Svartarps – k/ärret/: Gick ner gnm Johannelundsbetesmark till Svartarps – kärren. Det södra, som nu välvilligt upplåtits åt oss, under förutsättning att vi sköter det väl, var nu röjt i kanterna och kvarvarande granar uppdragna. Såg snyggt ut. Värdefullt som fortsättning och komplettering av vårt ägandes Nolgården 3/9. har bl.a. Carex flava, i naturlig veg/etation/ (Albertson) och Orchis /Dactylorhiza incarnata var./ochroleuca.

6058. Nolg/ården/ 3/9 – området. Randzonen röjd från buskar o/ch/ sly. Vassen slagen. Bör bortforslas. Satte markering vid de båda luktsporre /Gymnadenia odoratissima/ - ex. som stod oskadda kvar. Står i resp. Drep/anocladus/ int/ermedia/ o/ch/ Crat/oneurum/ falc/atum/. Lunden har höga kala trädstammar. AMS gick för hårt åt under – vegetationen. Prästängen: s randzon åt V röjd. Bra, mer kan tas för att vidga fuktängs typen. Några ”buskage” i axag /Schoenus ferrugineus/ - omr/ådet/ också röjda.

6059. Torvald /Ekström/ har goda bot/aniska/ ögon. Frågade vad det var för ngt gult mitt i en stor Schoenus – tuva. Det var ett par nu lysande gula stänglar av Selaginella /selaginoides/. Det var åt NÖ. Julius hade smitit iväg till Esb/jörntorps/ - kärret. Jag hade bett honom slå höga gräset i norra gläntan. Ansåg det tuvigt och besvärligt! Öppnade hägnadsgapen för kreaturen. Jag framhöll att vi kostat på staket här – liksom i Quin –

6060. nevad – för att just sköta de förminskade områdena med särskilt stor omsorg. Den ymniga gräs förnan (bl.a.hög blåtåtel /Molinia caerulea/) kan ej vara bra. I samband med djup snö hindrar tjälfrysning möss och sorkar kan föröda. Detta problem gäller också Stipa /pennata/ - beståndet i Näs. Vassen, som är kort och gles i Prästängen – obs! Trots ingen åtgärd – har ej slagits.

6061. Quinnevad: fjällskäran /Saussurea alpina/. Sly – tillväxten för sommaren ”anmärkningsvärd”! Gav råd åt Julius, som stannade kvar för att slå av

och meja. Fjällskäre – korgarnas penseltussar syntes nu mkt väl. Hade varit lätt att räkna nu. I fjol blev avbiten före blomning. Den särskilda inhägnaden gör alltså gott, under förutsättning att vi ger hävd, avpassad efter denna rel/ativt/ sent blommande växt. Lagerberg

6062. säger att Saussurea /alpina/ i fjällvärlden blommar till sent inpå hösten. Fel, påstod intendenten, fil.lic. i Uleåborg, Taulo Ulvinen. Den blommar över, liksom i Quinnevad, på en gång och står sen med penslar.

6063. Näs: Nolg/ården/: Stipa /pennata/. Slåtter var nu verkställd nedtill, mannarna hade gått väl högt upp, åt V t.ex. ngt in i drakblomme /Drachocephalum ruyschiana/ - regionen. Säkert ingen skada skedd. Tyvärr oslaget åt NÖ.Det slagna bör krattas bort (utom där drakblomma kan finnas i höet). Växtligheten, inom det markerade Stipa /pennata/ - omr/ådet/, bör nedbringas på ngt sätt. Enbusk – hygget åt SÖ har fått in ett tätt gräs.

6064. Stipa – beståndet S utanför Elsas /tuva/ hade nog huggits, och en krisse ängshavre lämnats! Får se, ingen skada skedd. Krissen med brudsporre /Gymnadenia conopsea/ på N – sidan stod kvar. Mkt kontinentala arter (praktbrunört /Prunella grandiflora/, färgmadra /Galium triandrum/) har erövrat viss nord – betonade platser sen vi – ndan för undan – i många år röjt. Kullen S om gården hade många kritter, som betat hårt. Jämförelse – objekt.

6065. 1 sept. 1972, fred/ag/. Vistorp: Strängsgården: /kung karls /spira , sidan 118 och bakåt /enligt Enboms paginering sidan 6119/. Ållebergs änne: Orobanche /reticulata/, se sid. 57 /enligt Enboms paginering sidan 6066 /.

6066. Yllestad: Trälshed.Viss svårig/het/ att finna den ej inhägnade lokalen, därför att spiran /Pedicularis sceptrum carolinum/ blott hade 1 bl/ommande/ stjälk + 1 ofullgången + 1 fjolårs /stängel/. 1 stånd med aväten stjälk. 3 a´4 mkt små sterila rosetter (ungar?)/??/ Lok/al/: N om granar, kärret går in med bred snip åt V. Spiran sågs nära block m/ed/ kantig rygg. Vi blekte/??/ en björk. Igenväxning, o/ch/ tjuren har betat för hårt. Inhägnade lokalen : 0 /spira/. Igenväxning. Ållebergs änne: Torvald och jag såg på senaste slåttern. Det hela såg tilltalande ut. Brudborte /Cirsium heterophyllum/ - beståndet och Orobanche /reticulata/ hade skyddats väl. Påpekade att vissa områden har stark skugga. Röjn/ing/ bör ske litet mer i övre staketet. Har glömts bort enl. T/orvald Ekström/. Några aspar oskalade.

6067. 4.9.1972, måndag, start 7.20 fr. Hedeäng 7.30. Vackert väder. Kinnekulle sågs bra på färden mot Falbygden. Ållebergs änne: passerade vi sakta för att ass/istent/ E/lsa/ H/edene/ skulle få se slåttern sedan vi var där och räknade. Såg igenom

brudtistel /Cirsium heterophyllum/ - bestånden utmed vägen 200 m S om reservats hörnet. Där har jag tidigare sett Orobanche /reticulata/ (på en ny gård, men ej annonserat ”ny loc/al/ f/ör/ O/robanche/ r/eticulata/ på Falbygden” a´la Hasselrot och Rosenborg). Vi såg ingen snyltgäst. Vid Leaby talade med Tore J. /som är/ arbetslös. (privat text som hoppas över).

6068. N. Åsarp: Prästgårdsmyren: Gick t/ill/ min lokal fr/ån/ söder /och/ samlade några mossor. Endast ett stånd med 1 täml/igen/ hög o/ch/ kraftig stängel. Ingen steril rosett stod att upptäcka. Marken såg på ngt sätt grå och torr ut (föga vetenskapligt). Kunde kolla lokalen gnm att vid blöta dråget fiska upp en tuss Meesia triquetra. På svängen till min lokalsamlade jag några mossor bl.a. en Scapania (ngt mager). Främre lokalen, letade länge förgäves, men så fann jag 1 bl/ommande/ stjälk åt SV, skymd av Cornus alba – grenar.Röjde med nyinköpta slidkniven. Nedslående resultat.

6069. Kymbo: blötmyren 115 C /??/ Erica /tetralix/ - Myrica /gale/ - myr m/ed/ Molinia /caerulea/, Scirpus caespitosus – inslag + ngt Schoenus, ängsvädd /Succisa pratensis/, Parnassia /palustris/, Pinguicula /sp/., Drosera rot/undifolia/, Drosera anglica, O/rchis/ /Dactylorhiza incarnata var./ cruenta ? (1 ex), Menyanthes /trifoliata/ ngt, blodrot /Potentilla erecta/, Angelica ngt uppåt. Tall små, björk invandrar fr/ån/ SV. Mest tall i öppna myren. Salix pentandra + gråvide /Salix cinerea/ + några enbuskar, Carex pulicaris, ullsäv /Scirpus hudsonianus/, Carex panicea blad, fertil!, Equisetum pal/ustre/ ngt, ljung, ngt tranbär (Eleocharis quinqueflora sedd o/ch/ samlad 1951.5.8.)

6070. Scorpidium scorp/ioides/ m/ed/ Scorpidium trif./??/ riklig, Scapania mångenstädes rikl/ig/, Drep/anocladus/ int/ermedia/ + Drepanocladus revolvens, Campylium, Riccardia ping/uis/,et Riccardia multif/ida/, ((ej Preissia sedd), Cinc/lidium/ styg/ium/, Fissidens /adianthoides/, Mnium, Bryum. Granskog + ngt tall, äldre åt NV med björk -kantskog. Åt Ö mer tallskog (ej så hög). Peucedanum /med/ allm/änt/ och ensk/ilt/ svepe. I hemfört material Cratoneurum filicinum.

6071. Samlade Trichophorum caespitosum. Alla strån tycks ha snett nedskuren slida, men det slutet tätt om strået. Nedskärningen sluter rundad, ej i skarp kil. Stråna också smala. Går nog ej att få ”germanicus” – inslag, trots att arten växer i rikkärr – artad vegetation, t.o.m. nära Schoenus! Mitt fynd tidigare av caespitosum (coll.) har däremot mkt starkt snedskuren slida, som sitter mkt löst kring stjälken. Nedskärningskilen mkt spetsig. Det bör vara god ”germanicus” Alltså: Kungslena, Gunnilstorp.

6072. Starrarternas frukter hade tydl/igen/ fallit av utom ngn C/arex/ pulicaris och C/arex/ panicea. Har tidigare samlat god C/arex/ lepidocarpa, C/arex/ panicea, /Carex/ pulicaris och /Carex/ hostiana. Ängsnyckel exemplaret /Dactylorhiza incarnata/

såg ut att ha svaga prickar och blodspetsarna var mörkare. Har tidigare blott anteckning om ”vanliga” ängsnycklar. Vi kom nu nerifrån (?) NÖ – hade gått omväg åt N – och i mitten av myren fanns svarta plana mattor mellan ngt högre tuvor, och hade Scorpidium scorp/ioides/. Myren verkade ej blöt (som nr 115C skall vara enl. torvmarksbeskrivningen),

6073. men pålitligt fuktig i botten. Scorp/idium/ - samhället hade i rätt många upptagna tussar Calliergon trifarium (ny för myren och Kymbo). Överraskande var också att det gick så lätt att hitta den levermossa, som sparsamt tidigare kommit med vid basen av insamlad Carex pulicaris bl.a. Fick nu rikligt material av, som jag förmodar, Scapania degenii /??/. Enl/igt/ ass/istenten/ E.H. /Elsa Hedene/ besökte vi på hemväg Gorsan för kontroll och befästande av klickar o/ch/ avstånd. Några /Saxifraga/ ”hirculus” ännu i blom el/ler/ rättare /sagt/ nyutslagna. Ser nu, att jag i ”inventeringen” 10.8. infört några

6074. anteckningar från vårt besök nu 4.9. (jmfr s/idorna/ 31 o/ch/ 33 /enligt Enboms paginering sidorna 6042 och 6044/.

6075. - /Besök i Småland som hoppas över/

6082 ” ” ” ” ” ”

6083. 11 oktober 1972. Av skötselgruppen anordnad resa till Ållebergs änne (dagordning; kort visning från vägen – Vistorp Strängegården kung karls spira /Pedicularis sceptrum carolinum/ - reservatet – Sjöängen (diskussion om skötselåtgärder. Redogörelse för avvägningar och ev/entuell/ risk för dikning utanför reservatet) – Munkängarna (Kinnekulle) –Klosterängen (Lugnås). Ledning : Ström, Expert: B M P L /Bengt M. P. Larsson/ Vidare: /Torvald/ Ekström, , ägaren m.fl. Holmstrand, Rune Johansson. (Privat text som hoppas över).

6084. 27.3.1973. Skulle hålla föredrag i Skara på kvällen, Stiftsbibl/ioteket/; besök hos Kilander, som ordnade det hela; tog omväg över Gökhem: Ernstatorpet (fotbollsplanen)till Tallmovägen. Vägen, som väl var, ej sönderkörd! Det var däremot en väg åt NV, A och E Hedene med. 9 april 1973, start 8.30, hämtade makarna Hedene. Gökhem: Bremad, V om stora 1/ grustaget Jmfr sid.113 /enligt Enboms paginering sidan 6114/. 2 ex i början på kanten (5 a´6, resp/ektive/ 2 blmr). 2 ex på utskjutande tuva (ut över tvärbranten) 2/ In gnm buskaget (forts. text sid.6087)

6085. /Resa till Dalsland som hoppas över/

6086. ” ” ” ” ” ”

6087. längst t.h. (åt N) i glänta, förut sedd, 2 ex m/ed/ knoppar, 3 a´4 ex. sterila, någon liten rensning av pinnar. 3/ Följer man stenmuren åt V (S) ett stycke in i ungtallskogen (åt SÖ) tar en stig in i V:a skiftet med äldre skog. Här (förut sedd) 1 ex

m/ed/ 2 utslagna blommor. Gatekulla: Besågs hastigt. /Privat text som hoppas över/.
6088. Ålleberg: Lunch på rest/aurang/ Trappan. Felaktig anslagstavla. Mosippelok/alen/ /Pulsatilla vernalis/ S om granskogen och S om stora blocket. Ej så många utslagna. Sorkar /har/ spolierat ett ex. Backsippor /Pulsatilla vulgaris/ - delvis blå (förut sedda) fanns utslagna, vilket förvånade /mig/. Kunde ej se ngt hybrid inslag. Rensade litet och satte ner pinnar. Liten snöby på återväg till bilen. Skylten med mosippa /Potentilla vernalis/ vid hangaren (statyn kanske närmare) /är/ felaktig.
6089. Vart/ofta/ - Åsaka: vägkröken nu breddad och rätad. Men kersen /Aegopodium podagraria/ tyvärr kvar. Ferm lovade att den skulle tas bort. Krattade nu ej i Stipa /pennata/ - omr/ådet/. Enstaka tuvan åt S hade nu fler i sällskap. Kullen såg nu snygg ut tack vare slåttern på sen – sommaren. Näs, Nolg/ården/: Viola hirta /nu/ utslagen. I utsikt från 1sta kullen S /om/ gården; gapet kunde jag ej känna igen Stipa /pennata/ - omr/ådet/. De båda stora enbusk – bestånden var borta. Å V hade
6090. ett par vackra enbuskar sparats. Krattade litet och klippte av tuvornas långa gräs, m/ed/ tanke på ev/entuell/ brand och även förna täckningen (tät). En del backsippor /Pulsatilla vulgaris/ utslagna. Carex montana lyste gul. Nya tuvor sågs i SÖ och nederst vid tråden. Även upptill åt NÖ. Till Bjurum där vi såg tranor i hundratal flyga till nattlägret i sjön.
6091. 3 maj 1973 jfr sid 84 /enligt Enboms paginering sidan 6084/.
Gökhem: tallmovägen innanför bollplanen. Mosipporna /Potentilla vernalis/ nu till största delen utslagna. I en glänta t.h. innan man kommer till ”grinden”, sågs nu inget.Arthur /Hedene/ hade sett tidigare. 5 m innanför (V om) ”grinden” (fotad!) möter i mittsträngen det första ståndet av mosippa. Ytterligare 3 m : 1 stånd. Räknade nu blommornas antal på varje stånd. Serien på sid. 110 /enligt Enboms paginering sidan 6112/ anger sål/edes/ antal blmr och antal exemplar.
6092. Sen vi gått första 3dje – delen av mosippe /Potentilla vernalis/ - sträckan kom jag på, att jag borde anteckna hur många S om vägen, hur många i mittsträngen och hur många åt N – anger mittsträngen ”V” om vägen (minst), ring O, åt N. Sammanlagt 187 blommor, sammanlagt 53 stånd (ex.). 18 ex iakttagna i mittsträngen (en del åt Ö ej bokförda i detalj) 2 S om vägen (några fler), 19 N intill vägen. När mosippe /Potentilla vernalis/ - fynden upphör (kärret S om vägen ej riktigt slut) fortsätter man litet tills en liten biväg går in åt N. 15 m på den:
6093. (1973) knoppar i mittsträng. 10 steg härifrån in i skogen åt V 2 blmr; tyvärr granplanterat. Åt V rätt nära lilla vägen, och nära mittsträngens 2

blmr (särskild lokal eller samma som föreg/ående/? (s.110) /enligt Enboms paginering sidan 6102/. 60 steg in på denna ”körväg” från större mosippe – vägen räknad, alltså in åt N, går en liten, liten biväg in åt Ö. Här 5 blmr V om vägen (”körvägen”) 2 blmr vid östra kanten (E/lsa/ Hedenes lokal). Små knoppar, som kanske ej slår /ut/, har ej medräknats.

6094. Ålleberg: Nu Julius Nilsson med (jämte verktyg!) + A/rthur/ o/ch/ E/lsa/ Hedene. Enbuskar röjdes och bars bort. Några blmr sågs där vi ej förut satt pinnar! Inräknade 45 ex., därav 9 fertila med tills/ammans/ 10 blmr, 2 stånd mkt nära (S om) stora blocket. Det röjda gläntområdet ung. 20 m x 12 m. Blomnings resultatet nedslående, med tanke på ngn rensning i fjol. – Före röjningen besök på herrgården Saleby. De hade nu sålt största delen av heden t/ill/ flyget.

6095. Vi tog nu risken att ”hjälpa” flyget o/ch/ AMS med enbuskröjning. Utrotningshotad växt! 3.5.-73 forts. Slöta: prästgårdsmon V intill vid granplanteringen, södra delen. De från V skuggande björkarna var större än jag mindes. Julius klippte bort många enbuskar, och sågade ner ganska tjocka björkar och skalade en stor sälg trädsbuske. Det blir väl ngt mer ljus. Nu fann vi en blommande stjälk (åt S) + ett sterilt stånd nära intill. Sen hade vi svårt att finna mer tills Elsa påminde sig att vi kapat ut –

6096. skjutande grangrenar från de stora äldre träden. Där fann vi – 14 m N om föreg/ående/ - ett sterilt stånd. Nedstämmande med tanke på att vi i fjol (24.4.-72) fann 11 ex (blommor? trol/igen/ sterila utom 2) varav 2 i knopp.

6097. 1973. Dala, Varholmen: Parkeringsplatsen nu färdig + grind. Stora cementringar lades ner i landsvägsdiket (?) Stora bilar blockerade väg o/ch/ parkering. Vi fortsatte t/ill/ nästa. Sått för dagen. Mindre lyckat att gå över och bulta utan tillstånd. På branten blommande smalbl/adig/ lungört /Pulmonaria angustifolia/, backsippor /Pulsatilla vulgaris/ o/ch/ Viola hirta. Allt i sin ordning inom det vidgade Stipa /pennata/ - området. Erosionsstigen från i fjol, då grinden felplacerats var nu läkt, vilket

6098. Löfving bör få veta. V ovanför betes fria området blommade smalbl/adig/ lungört /Pulmonaria angustifolia/ fint. Rätt stora krissar av backsippa /Pulsatilla vulgaris/. Inom brandområdet var smalbl/adig/ l/ungört/ /Pulmonaria angustifolia/ rikl/ig/ och grann ung/efär/ där brudsporren /Gymnadenia conopsea/ har sitt område. På återväg över sådda åkern har sonen Wilmersson sagt ngt ord t/ill/ Arthur /Hedene/, som gick före, även t/ill/ Julius. När jag presenterade mig förklarade jag att vi varit tveksamma.

6099. 3.5.-73. Allt väl. Fick veta att de hade kreatur på gården, dock ej kor. Tjurar och ung kreatur. Bara vi gör en drev till källan S om Varholmen och lagar staketet ska de låta beta igen. Onödigt att slå, meddelade mig Wilmersson

(senior) i tel/efon/ ngn dag efter vårt besök.

6100. 7 maj 1973. /Privat text som hoppas över/ Regnigt. Gick dock bra att besöka åsen, som utgör fortsättn/ing/ åt S av hårdbetade Prästgårds – åsarna. Nu vid inskrivningen har jag ej lappen tillgänglig som jag skrev på. Jo! – Vid stora tallen ovan liten grusgrop (längst fram år S). Gå 2 steg vidare uppåt : tag av rakt åt h/öger/ i stig mellan enbuskar. T/ill/ vänster (V, uppåt) om lilla

6101. stigen såg jag – vid en sista översyn -2 vackert blommande mosippe ex /Pulsatilla vernalis/ vid ung/efär/ smärt enbuske /som/ skuggade. Rakt in /i/ större gläntan. Där fanns 11 blommor, några ännu i blom, 1 +3 dåliga knoppar nedåt SÖ. Från större gläntan in åt S nedanför rätt stora enbuskar 1 ex. m/ed/ 1 blomma. Inalles 15 blommor (14 + 1) tidigare sedd, avbruten. Om ”vi” röjer i höst kanske mosippan här kan ta igång.

6102. 7.5.-73 forts. På återvägen till bilen tittade jag på backsippan /Pulsatilla vulgaris/ på betade Prästgårdsåsen (Ö – el/ler/ NÖ – sluttningen). Gick ett stycke åt V och på sydsluttningen: upptäckte jag nu 2 ex överblommad Pulsatilla vernalis. Karl – Gerhard och Siv hade tidigare sett den. Ansåg den för utgången. Har själv (jämte Elsa H/edene/) sett efter den förgäves. Har ett dunkelt minne att jag för länge sen sett

6103. den här. Nedanför var en skräptipp. Från dess V:a tredjedel går man rakt upp mellan tvenne busk – träd – grupper (med törnen i tror jag). Strax ovanför de båda stånden, markerade med pinnar. Krattning och ev/entuellt/ skydd mot för hårt betande kreatur skulle göra gott. Ev/entuellt/ prata med bonden (arrend/ator/) att han här ej halmar /??/ eller konstgödslar.

6104. 7.5.-73.forts. Åsen vid Sörbyvägen – ngt längre åt S – var nu grustagen ända till den granplanterade åsdelen. Mosippan /Pulsatilla vernalis/ är sålunda spolierad. 8 -14 maj i Uppsala. Carolina Växtbiol/ogiska instituionen/, Sallander. 19.5.-73 Ville besöka gläntan på Klevvägen 7 a´800 m Ö om Storeklev. Assistenten Laida Mellin. Tog in vid övre torpen i Storeklev. Besvärlig och ”enformig”

6105. terräng el/ler/ typisk Hunneberg. Dock, här har nog varit plats för ängar i nedre delen. Tyvärr fann jag ej några Erythrosperma (back – maskrosor) i gläntan med småväxta Vulgaria. På återvägen kom vi till ett nedre torp, dit vägen vid vars början vi parkerade, går in. Där Storeklevs – vägen tar av nere från landsvägen obsade jag några Erythrosperma på klipp – partier nära en gård. 22.5.-73. Thn: Åkerström hävdade området. Taraxa – mark i ler – bankarna nära landsvägen: T/araxacum/ Nordstedtii, och

6106. T/araxacum/ cyanolepis. Under ekar vid hög

bergrygg samlade jag några majsmörblommor /Ranunculus auricomus/ + en Vulgaria. I hägnade bot/aniska/ studie - rutan sågs bl.a. Orobus niger /en ärtväxt, men vilken?? Enl. Enbom/. På kvällen 22.5.1973. Till Gärdhem, Hullsjö skola, klipp – partierna S om. Tidigare tagna Erythrosperma ännu kvar hos C. Fr. L. Nu fick jag bättre ex. Det mesta trol/igen/ T/araxacum/ limbatum/??/. Hälsade på hos Erling Svensson, som byggt till

6107. till stuga, trevligt. Fick kort och Mullsjö – biljetter av honom. Västra Tunhem, där Storeklevsvägen tar av åt vänster (NÖ) från landsvägen. Samlade nu Erythrosperma.

6108. 25.5.1973, fredag. Dala: Till Dala för kontroll av S:t Pers nycklar / Orchis mascula/ i Nolg/årds/ - ängen. Vackert ex/emplar/ skyddat av 3 stavar. Obsade nu Crepis praemorsa bara ett par dm från rariteten. Får se om jag kan få in denna ngt sägande/??/ art i den i överigt magra växtförteckningen. Såg, tror jag, ett kraftigt ex. av T/araxacum/ polyschistum/??/ Mitt ärende nu var också att genomse ängsskiftena åt Ö på stråket: kalkterass. Parkerade vid Valeberg, grevinnan Posses vackra gård och talade med en man. Han var

6109. ej bergsäker på gårdarnas gränser. Valebergs ägor uppåt söder. Gick nu in i ängen Ö om lilla vägen upp t/ill/ Vileberg. Närmaste skift är ej så ”starkt”, men i nästa var mer hällar, och här kunde jag samla Erythrosperma. Kallade skiftet II = L:a Källebacka 14/2/II. Även nästa skift åt N var givande 14/3/III. Längst upp var en lerskifferkulle. Minns ej att jag såg ngt uppseendeväckande (tyvärr ej anteckning). Möjl/igen/ var jag också inne på

6110. ett skift Dala 8/II, ty jag var rätt nära Kungslena – gränsen m/ed/ dess enbuskmark tillh/örande/ Kivatorp (ligger nära norra Källeg/ården/). Jmfr s. 102 i 1972, 24/5 /enligt Enboms paginering bok 28, sidan 5993/ . Tog också en titt på ängsskiftet nedanför Valeberga (SV) om lilla vägen upp t/ill/ gården, tillhörande St/ora/ Källebacken 1/2/ IV. Alltså ängen närmast N om Nolg/ården/ - ängen (Skråkås). Här var delvis mer lundartat, men en öpp –

6111. nare plats i mitten ung/efär/, hade intressanta ((tror jag) Erythrosperma. Samlade här några ex. av majsmörblomma /Ranunculus auricomus/. 25.5.-73. Besökte även Knapeg/årdens/ skift ”nära landsv/ägen /t/ill/ Stenstorp”. T/araxacum/ lacistoph./??/ T/araxacum/ polyschistum ?? Gick över kalkbrytnings skiftet mot Vallstorp. Alvar fragment strax utanför brytnings – skiftet. Här möjl/igen/ T/araxacum/ lactum. Nästa exk. 30.5.-73, se ny röd bok – 28.5.-73 V/ilske/ Kleva! /enligt Enboms paginering bok 30, sidan 6131/

6112. 3.5.1973, se sidan 89 /enligt Enboms paginering sidan 6091/. Gökhem, Tallmovägen /Friden har räknat mosippa i mitten av vägen = 69 styck, samt söder om vägen = 3 stycken, och norr om vägen = 46 stycken./ 60 steg på vägen NV långt fram vid biväg 5 /stycken/ (väster om vägen), vid biväg öster om vägen 2 stycken, där en liten körväg går in. 15 m in från mosippevägen i mittsväng : knoppar. 10 steg in i skogen åt V 2 blommor (nyplanterat m/ed/ gran åt V rätt nära lilla vägen, nära mittsträngens 2 blommor).

6113. 5 m V. grinden i vägens mittsträng 1 stånd ytterl/igare/ 3 m /är/ 1 stånd. Ålleberg: se sid/an/ 92 /enligt Enboms paginering sidan 6094/ / Här har Lennart Fride´n kryssat över texten, jag förmodar han har renskrivit denna text/

6114. - / Denna text renskrivet längre fram i denna bok/

6127. ” ” ” ” ” ” ” ”

6128. - /Privat text som hoppas över/

6130 ” ” ” ” ”

FRIDEN BOK 30

6131. 28 maj 1973. V/ilske/ - Kleva. Prästängen: Ville ta ännu en titt på ängens Erythrospermer väl med tanke, att Taraxacum polyschistum blivit förbisedd. Lyckades nog ej få ngt nytt utöver tidigare insamlingar. Såg sålunda T/araxacum/ laciotophyllum /??/ och T/araxacum/ platyglossum /??/. Anemone puls. /Pulsatilla vulgaris/ o/ch/ gullviva /Primula veris/ vacker i denna äng.

6132. 30 maj -73. Valle Härad. Skara – Varnhem, Ö om genomskurna sjön + gungfly. Kullarna S om vägen hade Ranunculus bulbosus /och/ Potentilla crantzii. /Privat text som hoppas över/. Fuktängen längre fram på ömse sidor av vägen var för torra och gav intet. Nära Varnhem tog jag väg mot (N) Öglunda, men vek av åt NV in på Höjentorps – vägen.

6133. Stättan vid träsksjön blev nu parkeringsplats. Kullen åt N innanför stättan hade Ranunculus polyanthemos /samt/ mkt ståtlig o/ch/ grann Potentilla crantzii. Kullarna – på väg mot reservatet: H. Ingridsg/ården hade dom/inerande/ Ranunculus bulbosus; Pot/entilla/ tabern/aemontani/ + /Potentilla/ crantzii, men ingen Erythrosperm! Hustru Ingridsg/ården/ Pulm/onaria/ ang/ustifolia – reservatet. Rätt mkt Anemone pulsatilla /Pulsatilla vulgaris/, särskilt hägnade området med Pulm/onaria/

ang/ustifolia/ var ej röjd i SV/:a/ nerkanten. För skuggigt, /med/ få ex blommande. Spridd
6134. utanför rätt vida. Grann Ranunc/ulus/ bulb/osus/, Pot/entilla/ crantzii, gullvivor (täml.) Ingen Erythrosperm! Skärv: åsen NO om k:an. Östra delen av åsen hade Anemone pulsatilla /Pulsatilla vulgaris/ (anmärkningsvärt i Valle H/ärad/, Rudb/erg/ 1902), Ranunculus bulb/osus/, Potentilla tabern/aemontani/, mkt mandelblom /Saxifraga granulata/; svartkämpar /Plantago lanceolata/. Erythrospermerna nu i lämpligt stadium, så jag kunde få bättre ex. av T/araxacum/ platyglossum än tidigare. Vidare T/araxacum/ rubicundum , limbatum (?) och T/araxacum/ brachyglossum, möjl/igen/ T/araxacum/ obliquum /??/
6135. Öglunda prästg/ården/: Vägen ner i ängarna V om Prästg/ården/. Gick ej långt in. Ranunculus bulb/osus/ ymnig. Ej så mkt gullvivor (odlat tidigare?) Ingen Erythrosperm! Hade nu vacker plats för lunch. /Privat text som hoppas över/.
6136. ” ” ” ” ”
Vid Hustru Ingridsgården, intill själva gården! tog jag en titt på den mkt branta och sydbrända skifferkullen intill gården. Hur branta o/ch/ sydvända kullarna här än är: Ingen Erythrosperm. Orsak? Skiffern är trol/igen/ mkt fuktighetshållande. Man ser rätt så branta backar odlade högt upp
6137. forts 30.5.-73. Öglunda – Varnhem – N/orra/ Lundby. N om H/ustru/ Ingridsg/ården/: gjorde ett par besök V om vägen, bl.a. för att verifiera en av mig här tidigare sedd Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ - lokal. Fann den ej. Ranunc/ulus/ bulb/osus/. Ingen Erythrosperm. Besök på Öglunda kyrkogård. Lycke gård, N/orra/ Lundby sn. Gick upp i de vidlyftiga betesmarkerna, med såväl öppen äng som lundängar. Betas numera endast av ridhästar. Skall bli reservat i Valle H/ärad/. Hälsade på ägaren Lyckefält
6138. /Privat text som hoppas över/. I de vackra Lycke – ängarna på Billings – sluttningen samlade jag nu endast Ranunculus auricomus (coll.). Dala: Djupadals – området. Erythrosperma – letandet blev en besvikelse. Stor enformighet m/ed/ dom/inerande/ T/araxacum/ limbatum. Åt N : T/araxacum/litorale. Materialet sänt sept/ember/ t/ill/ Lundevall.
6139. . 11 juni 1973.Ordningen: 1/Varv exk/ursionen/ i Kungslena + 2/ kyrkogården, 3/ Vivatorp, 4/Borgatorpsäng, 5/ Skråkåsa, 6/ Kungshögen. Dala: på väg till Nolgårdsängen (Skråkås). 4/ Strax V om Brunnsängen (nära Kungshögen) tog jag in åt N och kom upp i trol/igen/ Borgatorps äng o/ch/ lund (V om och i jämnbredd m/ed/ O.M. ängen). Kalkbrytning i lundpartier. Några kalkhällar (alvarfragm/ent/) /samt/ vacker äng också. Antecknade: Poa alpina, PLatanthera clorantha, smörbollar /Trollius europaeus/, ormrot

/Polygonum viviparum/.

6140. Skråkåsa ängen = Nolg/årds/ängen, Dala. O.M. /Orchis mascula/ - stängeln hade nu halva blomaxet avbrutet. Låg i gräset. Tydl/igen/ kreaturen! Crepis praemorsa hade gömt sig i gräset o/ch/ var svår att hitta. Antecknade nu i ängen: Ranunculus polyanthemos, Plat/anthera/ clorantha. 6/ Kungshögen i Dala. Denna är nu mer igenvuxen än tidigare /av/ en + tall. V om ”högen” ängs bit nära vägen: Ranunculus bulbosus, Trifolium montanum, Fragaria viridis,Artemisia camp/estris/, Crepis praemorsa, harmynta /Satureja acinos/ o/ch/ Hieracium macrolepidium.

6141. Föreg/ående/ besök gjordes efter de nu beskrivna. 1/ Kungslena: Varvs exklaven vid Stommen – Prästängen – Gick ner från transformatorn – 350 m N om Stommen – följde jag en ren ned till Prästängen. Där gick jag ung. 200 m åt N, där bröt jag åt höger (Ö) och kom till klassiska kalktuffen, kalk tuff fuktäng. Glad att finna T/araxacum/ suecicum. Vidare sågs nu: majviva /Primula farinosa/, Crepis palustris, Ophrys /insectifera/, släta ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/, Salix hastata, tätört med blåa blommor!

6142. Carex flacca ymnig, Eriophorum latif/olium/, björkkvist m/ed/ svamp?, ormrot /Polygonum viviparum/, Cirsium acaule, blodrot /Potentilla erecta/, Trollius /europaeus/, Plantago lanc/eolata/, Tussilago /farfara/, Equisetum pal/ustre/, Carex host/iana/, Centaurea jacea (rödklint), Phragmites /australis/ - stänk, Epipactis palustris, Cardamine amara + Cratoneurum comm/utatum/ i rännil. Åt S sump – buskmark med snart sumpig bäckravin m/ed/ Card/amine/ amara. Går upp mot ”skillnaden” (gärdsgården), som går upp till transformatorn. Såg nu ej på övriga kärrpartier.

6143. 2/ Kungslena: gården :kyrkogården 226 m.ö.h. 22/2/III Strax N om Kungslena by har jag ofta haft ett öga på de öppna, branta betesmarkerna på Plantabergets östsluttning. Har undrat hur man kommer dit. Från Källeg/ården/ var vägen igenvuxen, vill jag minnas söderut. Tog nu in vägen uppåt V från Vekeg/ården/. Kyrkogården har ej namn på topografiska bladet, men ligger vid de s.k. Ryttarebackarna SÖ om (S:a) Källeg/ården/, 32/1/III. Backarna 250 -300 m V ovanför gården. S delen var kulturbete m/ed/ hårda åtgärder.

6144. Ingen ursprunglig vegetation. Partiet åt N (som Källeg/årdens/ S:a) var däremot skonat från hårda kulturingrepp. Betades enl/igt/ vad jag kunde se av kor. För Ryttarekullarna anger geol/ogiska/ kartbladet Tr (trinucleus skiffer). Den älskliga betesmarken påminde om Grevag/årdens/ bete på skiffersluttn/ingen/ på Ålleberg. Måttligt med enbuskar. Antecknades: Leontodon hispidus (mkt), Ranunculus polyanthemos,

Crepis praemorsa, Trifolium mont/anum/, Cirsium acaule, Centaurea jacea, Polygala vulg/aris/, Potentilla crantzii, Lotus corn/iculatus/ (kärringtand), Anthyllis vuln/eraria/ (gubbatänder),
6145. kattfot /Antennaria dioeca/, Carex montana, kummin /Carum carvi/ (nedtill). I nedre stenmuren mkt blåhallon = Rubus caesius, nattviol /Platanthera clorantha + Platanthera bifolia/, Fragaria viridis, gullviva /Primula veris/. Övre stenmuren åt V Cerastium arvense, Equisetum arvense, prästkrage, skogsköver /Trifolium medium/, brudbröd /Filipendula vulgaris/, ngn gökärt /Lathyrus linifolius/, humleblomster /Geum rivale/ /och/ Carlina vulgaris/. Liten ravin med källor. I ett litet ”vätstråk” strax N om taggtråden kring källorna från övre 3djedelen: Taraxacum suecicum, T/araxacum/ Nordstedtii.
6146. Hade hoppats på fynd av Pulm/onaria/ ang/ustifolia/då den tidigare av mig setts i NÖ renen nedanför Kivatorps dala /??/. Enbuskmark med fornminnesrösen och alvar ängs fläckar. Trots att kyrkog/ården/s betesäng ej har rariteter, synes den mig värd /en/ rekommendation, att om möjligt bevaras m/ed/ beteshävd utan hårda kuturingrepp. 3/ Kungslena, Kivatorp (1/2/IV) id vägen till Källeg/ården/

såg jag litet på alvarfragmenten och antecknade till minnes:
6147. Ranunculus polyanthemos,Thymus serph/yllum/, Satureja acinos, Crepis praemorsa, Linum cath/articum/ (mkt), Potentilla tabernae/montani/ /och/ Fragaria viridis. Besöket avsåg också att orientera mig om närliggande marker I Dala, som jag besökt 25.5.-73. Några ögonkast bara o/ch/ jämförelse på ekonomiska /kart/bladet.
6148. 20 juni 1973. Vart/ofta/ - Åsaka: Stipa /pennata/ - kullen. Stipa /pennata/ inom hägnaden 26 fertila strån, stora tuvan åt S 1 /fertilt/ strå, summa = 27 strån. Trollsmultron /Potentilla rupestris/ vackert strödd över hela området. Drakblomman /Dracocephalum ruyschiana/ omkr/ing/ almen tycktes vara borta; de var täta o/ch/ höga. Däremot flera klickar på norra, förut hårt betade partiet.
6149. forts. 20.6.-73. Näs, Nolg/ården/ G:la reservatet, stora beståndsområdet 30 strån, nedanför oxel åt SÖ 5 a`4 strån, summa = 34 – 35 strån. Åsen rakt N om gården 1 + 3 = 4 strån. Dala, Varholmen: 1 strå NÖ intill Cotoneaster 3 strån högst upp; 7 m rakt ovanför flata stenen. Vid flata stenen; tuvan snett uppåt höger (N) 1 strå. Längst ut åt S 1 strå. På 4 tuvor alltså tillsammans = 6 strån.
6150. /Privat text som hoppas över/
6151. ” ” ” ” ”

6152. 15 aug.1973. Valstad, Gorsan: tills/ammans/ m/ed/ Elsa o/ch/ Arthur Hedene. Gick skogsvägen Ö (SÖ) om Långåsen till nedersta delen av myren. A/1. ”him” nedersta lokal, omkr/ing/125 x 75 cm. I klungor fertila blomst/jälkar/ 34 /stycken/, 2 styck ½ m utanför åt N 2 /stycken/. (1972: 12 /stycken/) 1974 6.8. i små ex o/ch i/ knopp 52 /stycken/. A/2. 10 a´12 m NNÖ om föreg/ående/, omkr/ing/ 30 x 30 /cm/, grann samlad grupp; pinne 12 /stycken/. Foto – lega utanför åt N 1972 : 6 /stycken/ .Summa: 48 /stycken/. (6.8.-74 :23 + 1 /stycken).

6153. forts.15.8.-73. 3 m N om drågets nedersta tall (1972)/??/ B/1. Nedersta delen av dråget Ö omÖjan 2 blom/mande/ stj/älkar/ + 1 knopp åt V:3 /stjälkar/, 2 blom/mande/ stj/älkar/ 1.60 m åt Ö 2 /stjälkar/, i avsmalnande del åt S 1 /stjälk/.summa = 6 /blommande stjälkar/. (Här minskning:1972: 19 /blommande stjälkar/). Trampad stig (älgar?) mitt emellan 2 blom/mande/ ex. (6.8.-74 i knopp 4 /stjälkar/). B/2. 5 m S om foto – järnstaven, mitt i breda dråget 225 x 200 /cm/ (1972 : 200 x 125 /cm/). 13 /blommande stjälkar/ åt V + 4 åt Ö + 2 åt S + 19 /blommande stjälkar/ i mitten. (1972: 30 /blommande stjälkar/). 6.8.-74 : 38 /stjälkar, 7.8.-74: 84 !/blommande stjälkar/. B/3. 2 m S om förra omr/ådet/s S – gräns 225 (N – S) x 100 (Ö – V). 14 /blommande stjälkar/ spridda åt N: 9 nedersta 4; västl/igt/ 2 vackra; mitt 9 + 9 (åt S), summa = 24 /blommande stjälkar/. Här föreligger ngt fel i anteckn/ingarna/ (1972 :21) troligen fler än 24 /blommande stjälkar/. /Summa =/ 70 /blommande stjälkar/.

6154. B/4. Du Rietz stav i dråget (omkr/ing/ 1972: 250 x 50 (75) /cm/ N – S. N – ligaste klick/en/ åt NNÖ (ett par knoppar) 15 /blommande stjälkar/, mellan klick N o/ch/ Ö om staven spridda 4 /styck/, samlad klick åt ÖSÖ 26 /blommande stjälkar/ , summa = 45 /blommande stjälkar/. (1972: 23 /blommande stjälkar/, 6.8.-74 endast 17 /styck).

B/5. 3 m SÖ om DR – staven 125 (V – Ö) x 100 (N – S) cm. I östlig grupp 25 /stycken/, västlig 18 /styck/, spridda 2 /stycken/, /summa = 45 blommande stjälkar/. (1972: 28 /stycken/). C/ Phragmites /australis/ omr/ådet m/ed/ slagen vass. C/1. D.R. – staven vid kalkbäcken 1 stj/älk/ 20 a´30 cm från staven, 2 stj/älkar/ 75 – 90 cm SV (?) om staven; närmare röd sticka 1 blom/mande/ stj/älk/ + 2 misslyckade ; borde bli 6 /stycken/, antecknar 5 /blommande stjälkar/. /Summa = 95 stycken/ (1972 : 12 /blommande stjälkar/)

6155. forts. Gorsan 15.8.-73 (In längst uppåt S och sedan nedåt) C/2. 5 m NNV om S – ligaste fotostaven av järn i Sph/agnum/ teres – matta 90 x 50 cm (1972 : 30 x 35 /cm/, 22 /blommande stjälkar/). Höga, stora o/ch/ vackra i blom; flera blommor på några stjälkar, /summa: 43 /blommande stjälkar/ (1972: 22 /stycken/, också höga, vackra!) –

Ett större område! C/3. 5 m N om föreg/ående/ (område 350 x 150 /cm/ är 1972: 33 /stycken blommande/ stj/älkar/. I tätaste gruppen 44 /stycken/; åt V (NV) 7 /stycken/ (+ 3 misslyckade), längst åt N 3 /stycken/ (+ event/uellt/ 3) + 8 + ännu längre åt N 2 /stycken. Summa = 107 /blommande stjälkar/. (1972 : 33 /blommande stjälkar/).

6156. C/4. 3 m V om förra områdets N – ända (gränstuva med älggräs /Filipendula ulmaria/. 1973: omr/ådet/ 100 x 150 /cm/ (1972: 150 x 50 /cm/), /summa = 21 /blommande stjälkar/ (1972: 10 st/ycken/ /blommande/ stj/älkar/). C/5. a/ 2 m V om större tall, som står i hög ljungtuva. förtydligande: 1973: obs utan storstarr tuva o/ch/ ngt åt Ö i området mot oslagna vassen; ej att förväxla med nyfunna 5 c/) (1972:3) = 3 /blommande stjälkar/. Förut b/

2,5 m N om tallen (1972:2) = 1 /blommande stjälk/. (i 1972 är boken komp/lett/). 1974 : 23 /blommande stjälkar/ NNV o/ch/ NV, NNV 14 /blommande stjälkar/. C/5 c/ Större tall i (liten) ljung. Öja m/ed/ stora Carex tuvor åt SV, 8 a´10 m åt SÖ, NNV tallen 4, NV tallen 5, V om tallen (NÖ om tall i lingon – Öja) 2 = 11 /blommande stjälkar/ /Summa =/ 36 /blommande stjälkar/. Ny 1973! Anm/ärkning/: 5 a´6 m Ö om västlig fotostav /fotnot som är ovidkommande om en fotostav/.

6157. forts. Gorsan 15.8.-73. Ny 1974 o/ch/ 3 m från föreg/ående/, mark/erad med/ röd sticka 3 st/ycken blommande stjälkar/. C/6. Stora hybr/ider/: Carex – tuvor i oslagna vassen (samma utgångspunkts som för D/1.) 3 m åt NNV (från tuvorna) i gränsen m/ellan/ slagna och oslagna (åt S) röd sticka 1 m (knappt) N om stickan (sål/edes/ i slagna området) 31 korta o/ch/ små blomst/jälkar/; några i knopp, några överblommade (1972:12) (25.7.-74 : 50 i knopp, 5.8.-74 66 ? /blommande stjälkar/). b/ 75 – 100 cm V om röda stickan, strax intill ”vass – gränsen” 35 små /blommande stjälkar/ överblommade, några i knopp 35, /summa = 66 /blommande stjälkar/. (1972: 14, 12 + 14 = 26, 31 + 35 = 66) (1974 25.7 = 22 st/ycken blommande stjälkar/, 6.8.-74: 23 /blommande stjälkar/).

6158. C/7.2,5 m N om föreg/ående/ västl/ig/ krisse 9 /blommande stjälkar/ (1974 :40 /blommande stjälkar/), NÖ – lig 5 kraftiga i blom S om videbuske (b/? 1974: 14 /blommande stjälkar/) ?C/ Ytterligare 2,5 m åt N en krisse: 2 ex. /summa = 16 /blommande stjälkar/. (1972 a/:7) (1974? Åt NNV 1 ex ung. N nedanför oslagna vassbältet!) 6.8.1974: 46 /blommande stjälkar/, 2 m åt N 3 /stycken/; 2,5 m Ö 1 ex. C/8. Största tallen (i slagna vassomr/ådet/) står i ljung o/ch/ lingon jämte större stubbar, 4 a´5 m N om föreg/ående/ (trol. a/ 1972). 5,5 m NV om tallen el/ler/ 2 m NÖ om ”kulle” m/ed/ stubbar en markering m/ed/ låg, röd sticka; eldn/ings/plats 1972: 18 /blommande/ ex.) 1973 a/ grupp strax NV om röda stickan,korta, vackra, därav 3 a´4 i knopp 34 /blommande stjälkar/ (1974 6.8. 32

/blommande stjälkar/), b/ ny! Klick 50 -60 cm SÖ om röda stickan, 10 korta + 3 trol/igen/ avslagna eller misslyckade , 13 stycken (summa =) 47 /blommande stjälkar/ /Summa totalt = /63 /blommande stjälkar/.

6159. forts.Gorsan, 15.8.-73. C/9. 3,5 m Ö (1973 : ÖNÖ?) om större tallen a/ i Sph/agnum/ warnst/orfianum/ - matta, 1 blom/mande/ stj/älk/ + 1 kraftig avslagen 2 (summa =) 2 /blommande stjälkar/ (1972: stora, vackra 2/stycken/. 1974 25.7. 1 + 1 i knopp, 6.8.-74 = 3 knoppar)./C/ 9b/ 1973. Nyhet! 4 a´5 m N om tallen eller N strax utanför den lilla öjan (m/ed/ stor tall), ny klick, nästan överblommade 9 stycken + 4 avslagna är 15 stycken /summa = 17 /blommande stjälkar/. (6.8.1974: 42 granna /blommande stjälkar/. C/10. Där kalkbäcken går under marken nära stor tallstubbe åt SÖ; markering stav i bäcken. 6 m Ö om bäckens försvinnande el/ler/ 4 a´3,5 m från stubben (eldn/ings/ plats),

6160. i ett blött dråg, område 30 /cm/ (N – S) x 20 /cm/ (Ö – V) 10 /stycken/ (1972: omr/åde/ 25 /cm/ x 10 /cm/; 6 stj/älkar/: nyupptäcktes denna lokal) /summa =) 10 /blommande stjälkar/. 25.7.1974 17 i knopp + 4 (åt N) i knopp, 6.8.-74. 26 + 5 /blommande stjälkar/. Oslagna vassbältet D/1. N o/ch/ NV om mkt stor hybrid – Carex tuva (Jfr C/6) (1972: åt N 10 ex, åt NV 3 /stycken/ = 13). Ny bedömning nu 1973; stora hybr/id/ - tuvan mitt i oslagna. 3 m åt NNV i gränsen till slagna (åt V) och oslagna (åt S) röd sticka. Mellan röda stickan o/ch/ hybr/id/ - tuvan (i oslagna) 4 /blommande/ stj/älkar/ i Sph/agnum/ warnst/orfianum/ + Epipactis. /summa = 14 /blommande stjälkar/. D – 1 förekomsten är den trol/igen/ enda i oslagna partiet. DR – staven vid kalkbäcken står dock ngt litet in i

6161. oslagna och ngn stj/älk/ m/ed/ C/1. kan räknas till oslagna, men här har jag tidigare klippt vass omkr/ing/ detta förr rika bestånd. Har sjunkit mot bäcken och står nu kanske för blött. Bör stävjas? Original – lokalen fr/ån/ 1950, 1sta upptäckten av Sax/ifraga/ hirc/ulus/. 1 överblommad stjälk Sax. Hirc. Funnen efter ivrigt letande, vid en nedsatt gammal pinne. Ej sedd på några – hur många? – år. /summa =/ 1 / blommande stjälk/. (3 stj/älkar/ 21.8.1967, 1stj/älk/ 6.8.-69, 1 stj/älk/ 26.8. 1970). /totalt summa blommande stjälkar /511 /stycken/

6162. Gorsan: Bovistella paludosa. När vi kom ner i myren såg vi att Bov/istella/ pal/udosa/ var igång för året i området mellan nedersta lokalerna för Sax/ifraga/ hirc/ulus/ och brudsporre /Gymnadenia conopsea/ - dråget. Inräknade 25 bollar + 2 mer åt V (än väntat, fina). I närh/eten/ av min originalplats för myrbräckan har jag ngt år – el/ler/2 – för rätt länge sen sett ett par Bov/istella/ - svampar. Vid letandet efter orig/inal/ - locus sågs nu en svamp och strax flera. Har trott den vara borta härifrån. Rel/ativt/ högt ”gräs”. Vill minnas att platsen finns ung/efär/ 15 m NV utanför

6163. forts. Gorsan 15.8.-73. Öjans N:a del, ngt förbi Sax. Hirc. Utgångspunkt: större tvestammad björk 7 a´8 m V om orig/inal/locus f/ör/ myrbr/äcka Saxifraga hirculus/. NV – V ett omr/åde/ md Bov/istella/ pal/udosa/ börjar 4 m V om björken, sedan åt NV o/ch/ V omr/ådet/ ung/efär/ 5 x 10 m. Såg c:a 15 ex Bov/istella/. Några förbi,några i sent stadium, några färska, stora och små.

6164. forts. 15.8.-73 Slöta sn, Sjöängen. Tyckte /att/ allt var sig ganska likt,sålunda ingen katastrof röjning. Myrbräckan /Saxifraga hirculus/ var här mer överblommad och sål/edes/ svårare att se. Kreaturen hade trampat måttfullt. Gick runt myren, med början från rikaste myrbräcke – stråket i S:a gungflyet. Även åt Ö är den väl företrädd. Carex paniculata – ruggarna är kraftiga åt N. Åt V fanns också stänk av Sax. Hirc. Har även fuktäng m/ed/ kortvuxen vegetation.

6165. forts. Sjöängen 15.8.-73. Ville ta en titt på fjällskäre – dungen /Saussurea alpina/. Stora betesängen har kraftigt och snabbt växt igen med björk. Skada, då kalkvegetation är inte oäven. Kom väl långt åt V i gränsen till andra skift/et/. Har sumpskog med mkt Carex paniculata. Fjällskäre – dungen på torrare mark var sig tämligen lik. Inte så många tuvor vid björkbas att välja på. Omöjligt att finna ngt fjällskäre – blad. Om Lövberga – patron kunde garantera betning med

6166. tillräckligt antal djur, skulle man våga sig på röjning. Det bör finnas pengar till det, då den förut öppna ängen hör med till myrbräcke – miljö /Saxifraga hirculus/. Forts. 15.8.-73 Skörstorp, Quinnevad. Betesmarkerna vid Strömslund framför reservatet var ej betade. Ej heller då reservatet. Skottslåtter hade skett, med tydligt sparande av fjällskäran /Saussurea alpina/ på tuvorna. Även Orchis /mascula/??/ hade sparats. Fjällskäran tycks ha haft mkt klen blomning; trol/igen/ blott 50 bl/ommande/ ex/emplar/.

6167. Mularp, Stommen. Rastade hos fru Britta. Blev bjuden på härlig körsbärssaft. Gun från prästg/ården/ kom också ner. Hon hade ej hittat några brudsporrar (korr. gjord av författaren lukt/sporrar!/Gymnadenia odoratissima/) Svartarp – Prästängen. Däremot är /luktsporre/ iakktagen i ”Esbjörntorpskärret”, bl.a. av Anders Bohlin. Täml/igen/ rikligt, vad det nu innebär, trol. 30 a´40 /stycken/. /Privat text som hoppas över/.

6168. forts.15.8.1973 Ållebergs änne - reservatet tog vi en titt på från nedre o/ch/ övre vägen. Hade ej nyckel, så ngn räkn/ing/ kunde det inte bli. Ännu en slåtter på vissa partier skulle ej skada. Forts.15.8.-73. Gökhem, Gatekulla: Tog av vid mosippe – kullen /Pulsatilla vernalis/. Ett ex förra året. Ängen nedanför hade ännu ej Gentianella camp/estris/.

Samlade en bukett ljung t/ill/ Märta.

6169. 18.8.1973. Rådene – myren, rättare komplexet. Jmfr besöket 10.8.-71 m/ed/ Elsa H/edene/ s. 10 -11 /enligt Enboms paginering Bok 28 sidorna 5905 och 5906/. Hade lyckats få med Monika Bratt som assistent. (Tidigare besök24.7.-60 med Stig Bergström + B/engt/ M.P./Larsson/). Vi gick m/ed/ till kvarnen och följde havreåker till närheten av en el/ler/ 2 gårdar med betande djur åt S. Då tjurar var med i spelet fick den öppna Scoenus – myren, annonserad av Erioph/orum/ lat/ifolia/ - utanför björk ridåerna – just ingen närmare undersökning. (Skada! Där har upptäckts senare Herminium /monorchis/.) Gick över ett ”bäck – dike” genom lövridå – björk, al – och fann ett öppet myr –

6170. parti med låg Phragmites /australis/ och strödda tuvor av axag /Schoenus ferrugineus/, ungefär/ 200 m S om tel/efon/ ledn/ing/. Överraskning: Bovistella pal/udosa/ 1 + 2 + 1 + 1 = 5 fruktkroppar.(upptäcktes av skövde bot/anist/ 18.8.-74, publ. 1975).

1/ Drepanocladus interm/edia/ + Campyl/ium/ stell/atum/. 1 dm från svampen Tomentypnum nitens. 2/ 2 svampar, Epipactis, Carex rostrata, vattenklöver /Menyanthes trifoliata/, blodrot /Potentilla erecta/, Camp/ylium/ stell/atum/, Drep/anocladus/ interm/edia/, Bryum pseudotr/iquetrum/. 3/ 1 svamp, den först sedda, Epipactis, vattenklöver, blodrot. På återväg 1 svamp 27 x 26 mm, Carex rostr/ata/, enstaka C/arex/ panicea, blodrot, Drep/anocladus/ int/ermedia/ mest,Campylium ngt, Bryum ngt. Nära svampen (Bov/istella/) en svamp, möjligen trumpetsvamp.

6171. forts. Rådene 18.8.-73. Ett nordligt parti hade mer Phragmites än föreg/ående/ och tätt med axag /Schoenus ferrugineus/ - tuvor. Kom till ännu ett – betydligt större – kärrparti med käll raviner. Tel/efon/ ledn/ingen/ går över partiet. Trol/igen/ det som jag såg förra (?) året m/ed/ Elsa H/edene/ 10.8.1971, och som hade Bovistella nära kalktuff – källdragen. Såg nu Bov/istella/ pal/udosa/ i stora källdrags (dalen) N om tel/efon/ ledn/ingen/. Sedan letade jag efter fjolårets (1971?) plats för Scapania deg./??/ Ej /funnen/, men fann nyrik lokal intill block

6172. 2 svampar (Bov/istella paludosa/) 25 cm emellan båda 20 x 20 mm. N:a i Primula farinosa, blodrot /Potentilla erecta/, Crepis pal/udosa/ (små blad), axag – tuvor /Schoenus ferrugineus/ stora, 30 cm ifrån Carex panicea. Mest Bryum cfr pseudotriq/uetrum/ + ngt Drepanocl/adus/ interm/edia/. S:a : mest Bryum + Campylium + Drepanocladus int/ermedia/. 1 svamp 20 x 20 mm, Phragmites /australis/ 1 dm ifrån Carex rostrata. Ngt Cratoneurum comm/utatum/ (små), Drepanocladus int/ermedia//??/, Mnium seligeri, Fissidens adianthoides. Blad av Parnassia /palustris/.

6173. forts. Rådene 18.8.-73. 1 svamp (Bovistella) 17 x 17

mm. Phragmites 5 cm ifrån Drep/anocladus/ int/ermedia/ (fet/??) + Cratoneurum falcatum. Drep/anocladus/ int/ermedia/ dominerande! Carex panicea. 1 svamp /Bovistella/ under mörkgrön vide - kvist. Sitter i Mnium seligeri – matta (strax utanför Bryum psed/otriquetrum/). 1 svamp grå,22 x 22 mm, Drepanocladus int/ermedia/ mest + Campylium stell/atum/. Phragmites /australis/ 10 cm ifrån - ? – (möjl/igen/ Carex panicea), vattenklöver /Menyanthes trifoliata/ 10 cm ifrån; /i/ ren mossmatta 12 x 2 cm

6174. 1 svamp, gråbrun. Drosera anglica 3 cm från Drep/anocladus/ int/ermedia/, Campylium + Cratoneurum falc/atum/! Vattenklöver /Menyanthes trifoliata/ omkring, Carex trol/igen/ rostrata + /Carex/ panicea, 24 x 18 mm. Tuffkälldragen s:a 7, 1:sta avdeln. 5 /summa =/ 12 /svampar Bovistella paludosa/. De angivna mossorna och örterna stå nära omkring resp/ektive/ svamp /på/ ¼ dm 2 (ändrat till ¼ m2) ung/efär/. I det insamlade materialet – som kvarglömdes i Monicas bil, och omhändertogs av henne – fanns en lapp + moss – tussar: Myr 1. kring första svampen. Innehåll: Campylium stellatum + Drepanocladus intermedius.

6175. Den andra tussen i kollekten helt avvikande /och/ kan ej höra hit. Passar ihop med källdrags – mossorna i ravinen med kalktuff. Innehåll: Camp/ylium/ stel/latum/, Mnium seligeri, Scapania degenii, Ctenidium moll/uscum/ ?, Riccardia el/ler/ annan levermossa. Har ej fuktat tussen. Den större kollekten från sluttande blocksida har trol/igen/ fet o/ch/ vacker Scapania degenii. I en mindre kollekt bör undersökas om

6176. Leiocolea rutheana möjl/igen/ finns jämte L/eiocolea /??/ bantriensis. Ev/entuell/ egendomlig Riccardia stor, kantad ”frasigt” m.m. /uppgift från författaren var han lagt dessa mossor i bostaden, som jag anser är ovidkommande/.

6177. Mularpabäcken. 18.8.1973. Översta kärret (torget, granplant/ering/). Bovistella paludosa – år. (Tur att vi kom hit nu. Funderade på att bespara ass. Monica tröttsamma sumpskogen). 2 vita svampar, 1 grå, 1 vit, 1 vit skrumpen, 1 grå insektsäten /som är/över 20 mm, 1 vit, 1 mkt stor brun, 1 ärtstor, 1 gråbrun mindre, 1 större 25 mm, gråbrun + 1 liten gråbrun intill. Tillsammans 12 Bov/istella/ pal/udosa/. (I anteckn/ingar/ å´rutade blad/et/ (med fler detaljer) : I översta Prästg/årds/kärret sågs efter ngt sökande sparsam förekomst av Gymn/adenia sp/ för året. Tuss m/ed/ Leiocolea ruth. + Selaginella /selaginoides/).

6178. Nedersta kärret (Phragmites /australis/), där jag tidigare sporadiskt sett ett par svampar i NÖ – hörnet. För första ggn kunde jag nu se ett flertal svampar, och betydligt längre in (eller ut)! i kärret. 1 liten vit, 1 st/yck/ 5 m S om björk, alltså längre från kärrkanten än förut, 1 vit 15 mm, 1 stor grå 25 mm, 2 st/ycken/ grå större 20 x 23

mm, 1 ärtstor, 1 vacker vit 27 mm, 1 vit rätt långt nedåt nära björk, 1 grå långt ut (”m o ut”)/??/, 1 vid bäck – rännilrätt långt ner, trol/igen/ 1 till åt SV. Svamparna i avdelningen N om Gillmanii – bäcken.

6179. forts.Mularpabäcken 18.8.-73. Kärret nedanför brudsporrekärren /Gymnadenia conopsea/. 2 mkt stora rent vita Bov/istella/ - svampar. En /svamp/ låg som ett fågelägg (och rund boll!) mitt uppe i en axag /Schoenus ferrugineus/ - tuva, vars strån villigt, strålformigt böjt sig ut åt alla håll. Mest i Mnium seligeri och nu ser jag – mirabile visu! – strax intill svampen Selaginella /selaginoides/ 33 x (33) mm. Den andra i Carex rostrata – samhälle; ngt mindre 31 (x 30) mm i Drepanocladus intermedia + Philonotis calcarea denna mest.

6180. Det var glädjande 1/ att Bov/istella/ pal/udosa/ finns kvar i översta kärret (där många granplantor dock dött ut). 2/ Att nedersta kärret nu åter har Bovistella och rikligare än förut. 3/ Mkt glädjande att Bov/istella/ också fanns på ännu en plats N om stora sumpskogen, och attsvampen här – liksom tidigare i översta kärret – står tills/ammans/ m/ed/ Selaginella /selaginoides/. (Men Scapania såg jag ej) ; den fanns i en analys kring Bov/istella/ i översta kärret (torget).

6181. /Privat text som hoppas över/. Föredrog att

6182. nästa dag sammanträffa med Bertil Ström och K/elvin/ Ekeland vid Ranten, för att visa dem landskapet Falbygden och några av våra reservat. 4.9.-73 Falbygden. Vädret var nu strålande och landskapsvyerna var till sin fördel i klara vädret, med vid sikt mot blå bergen. Varholmen Dala: Slåtter hade skett vid ingången på platån ett par områden inemot branten – området. Vidare inom det för bete stängda området i ner kanten.

6183. forts. Varholmen 4 9. -73. Det slagna föreslog jag skall borttagas. Rapport till /Torvald/ Ekström. Högstena: Stopp! Från Ranten for vi över Lovene falorna, i Lovene liden, över Åsle mosse, förbi Åsle, Tiarp till Högstena, där vi tog en titt på grottan med käll – vattnet fr/ån/ S:t Pers källa. Inget vatten bröt nu – av torkan – fram ur kalkberget. Ngn cementning tycks också vara gjord, så att vattnet bortledes av ledningar. Det var också litet skräpigt. Ännu fanns litet med läskande klarbär kvar på träden. Nämnde ngt, kanske mest

6184. för Bertil om alvarängen, dreven m.m. Från vägen norrut gick vi rakt över bärgade gärdet upp till Bäckg/ården/s vackra betesmark, och såg Gentianella uliginosa, sedan också G/entianella/ amarella och /Gentianella/ campestris. Bertil tyckte det var det roligaste, att få se ngt nytt. Såg också Ononis hircina. Av mig samlad ögontröst följde med i Bertils bil/s/ papperskorg. S/ödra/ Kyrketorps hed: föreslog jag att vi

skulle ta från Valtorps – vägen - vid Högstena hed är parkeringsmöjligheterna för små. Bertil blev glad att i svängen framför ”Öja hed” fanns möjligheter

6185. till parkering. Vägen fram till heden är ju också lätt att gå, utan stängsel mer än vid vägen. Skogastorpsmyren: När vi kommit ner i myren till luktsporre /Gymnadenia odoratissima/ -tuffen, kom ägaren Torstein från åkern, där han körde och hackade halm. Trevlig språkstund.1.200 besökare till guckuskon /Cypripedium calceolus/. Trol/igen/ ej riktigt så många i kärret, får vi hoppas. Spängerna behövs tydligen i alla fall. Skogastorps kvarn hade fått ny ägare, lantmätare Fkpg.

6186. forts.4.9.-73. Vi – Ekeland o/ch/ jag – gick förbi kvarnen. Bertil mötte med bilen på andra sidan. Till Stenstorp för lunch på nya bar hotellet. Färden gick sedan över Dala, Kungslena, Varv, Dimbo, Valstad, Skörstorp, Falequarna, Leaby, Lovene till Ranten. Tror vår gäst tyckte att Falbygden hade grannt landskap att uppvisa.

6187. Fkpg, Liagården: Trodde jag skulle komma dit från Påverås – vägen. Ej långt, men ej bilväg. Vände vid korset V ovanför S:a undergången. Förbi gläntan till slalombacken och Liagården. Sökte efter Alch/emilla/ alp/ina/ i backravinens slänter. Gick sedan flera slänter o/ch/ vägar fr/ån/ Liagården. Vackra hagmarker med ut – märkta (färgade band) orienterings stigar. Blir ett fint socialt område. Undrar vem som bevarar traditionen m var i denna villsamma mark fjäll rariteten är att finna ((Alchemilla alpina).

6188. Närmast gården: får - betade områden. Gökhem: Ravelstorp – Holöja. Tog av åt N in på Esstorps vägen över Ravelstorp och Holöga mot Healedet (i Vilske – Kleva). 1 sta gården åt N – avser ej Ravelstorp utan 2dra gården Torsagården -.N om gården c:a 150 m lg V om vägen stort ”röse” (ekon/omiska/ kartan R); Geranium sanguineum dom/inerande/, Centaurea scab/iosa/, Thalictrum simpl/ex/, nypon, ask, rönn, sälg, brudbröd /Filipendula vulgaris/, Equisetum arv/ense/!

6189. fors. Gökhem, Torsag/ården/ 4.9.-73. Ytterligare 100 m åt V forngravs röse. Nypon, sötkörsbär /Prunus avium/, Geran/ium/ sang/uineum/, Cent/aurea/ scab/iosa/, Anthriscus /(samma som försg/ående/) ängsvädd /Succisa pratensis/, vide, Geranium silv. /G. sylvaticum/, Brachypodium pinnatum. Ö om vägen hårdbetade backar. Ser ut som tvär morän. Betesdjur. Bör besökas i sandmaskros – tid. 250 m SÖ om Holöja hög – nu frilagd – liten brant kulle ® N intill körväg 6/3/II. NV om Drängegården:

6190. /forts/4.9.73 (S om Holöja): Centaurea scab/iosa/, Brachypodium pinn/atum/, Scorzonera , nypon, mkt Cirsium ssp. caulescens /??/ (25 a´30 cm hög), gullviva /Primula veris/, hundkex /Anthriscus sylvestris/ mkt, stenbär /Rubus saxatilis/, klöver, gullris /Solidago virgaurea/. Geranium sang/uineum/ åt vägkanten. Vidare

Inula, oxelsly (spars/amt/), sötkörsbär /Prunus avium/ (små träd), gullris /Solidago virgaurea/,backsippa /Pulsatilla vulgaris/. Slänten S om om körvägen och trådhägnaden: Carex montana, blodnäva /Geranium sanguineum/, Inula vid tråden (bestånd +), vitmåra /Galium boreale/, rödklint /Centaurea jacea/. I övre delen bland buskar och små lövträd sågs planterade granar och tallar. Fy! Inula i gärdsgården ut till landsvägen + /en/ rad med krikon /Prunus domestica/ + ett par stora sötkörsbärsträd /Prunus avium/.

6191. forts.4.9.-73. Nästa körväg åt V (Estorpsvägen), knappt 200 m SÖ om Holöja R – kulle, tillhörig andregården 4/1/II. Ngt betad, alltså ej så hög vegetation. Brachypodium rikl/igt/, Viola hirta, Phleum phleoides, klöver mkt, backklöver även?, Agrostis gigantea, Linum /catharticum/. Kullen bör nog ses över på försommaren. Ligger ju intill körväg, ser inte backsippa /Pulsatilla vulgaris/. Jo, ögonblicket efter (har letat rätt mkt förut). Tog fotobilder (nr 10 o/ch/ 11) 8 -50 på Holöja – höjden, nässelklocka /Campanula trachelium/ ute vid vägen.

6192. 4.9.-73. Vilske – Kleva, Seseli /libanotis/ - kullen ® 250 m NNV om Hässlet: hade fältvädd /Scabiosa columbaria/ o/ch/ Artemisia campestris m.m.m.m. Kullen tycks ej ha Gentianella campestris. Obs. Såg ej Seseli /libanotis/ på ngt av rösena vid vägen Ravelstorp – Holöja. Många rösen återstår dock att besöka. Däremot finns Seseli /libanotis/ på åtskilliga ställen V om större vägen Bogrens handel – Hässlet – V/ilske/ Kleva (S om Slättaberget 2 rösen, Slättaberget, N om Sl/ätta/ - berget vid gränsen mot V/ilske/ Kleva, NÖ om Hässlet m.fl.

6193. - /Resa till Hullaryd, Småland, som hoppas över/.

6202. ” ” ” ” ” ” ”

6203. 19.9.-73. Torvald Ekström hämtade mig i Skara för färd t/ill/ Vistorp. Vi hämtade Östberg i Fkpg. I torpet på väg till Strömsg/ården/s /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/ - Karlslund – gratulerade vi Natalia :Friman /??/ som i lördags (15.9.) - Torvald hade felaktigt för sig 22.9.) – fyllt 90 år; med en liten choklad kartong, några ord och hurrande. /Kung Karls/ Spiran /Pedicularis sceptrum carolinum/ hade Torvald m/ed/ fru gästat i slutet av juli, och nedsatt pinnar, såväl vid blomstjälkar som sterila bladrosetter. Tyvärr hade ej rätta grejer kommit med. Så när vi stakat ut en led linje/??/ , måste

6204. uppge noggrann inprickning. Det rutade blocket hade olika avstånd, och omräkningar måste göras. Vi kunde inte vänta på Östbergs uträkn/ingar/ varje gång. Vi gick nu igenom området, och jag antecknade t.ex. 0/1 vid sterila rosett markeringar och 1/0 (2/0,4/0, etc.) vid blom/mande/ stjälkarna. Siffrorna – i gul

anteckningsbok – ej här införda. Skrev åt Höger el/ler/ vänster el/ler/ mitt på lodlinjen /??/ , för att ungefärligen ange varåt man borde gå vid letande. Gick från S mot N utmed lodlinjen. Där /fanns/ 21 bl/ommande/ stj/älkar/. I dungen (0 – ställd) sågs
6205. forts.Vistorp 19.9.-73. inga bl/om/ stjälkar, blott tre rosetter. Ägnat att förvåna. Nära diket åt V (älglegor) sågs 11 bl/ommande/ stjälkar. Sedan 15 m N om detta – äv/en/ förra året sedda – bestånd hade fru E/lsa Hedene/ obsat en liten förekomst (ytterligare) 15 m N m föreg/ående/. Där fanns 3 st/ycken/ sterila bladrosetter. Tillsammans 33 bl/ommande/ stj/älkar/. Tillägg: Vid tel/efon/ samtal m/ed/ Julius Nilsson skogv/aktare/ fick jag 24/9 -73 veta, att han besökt området i slutet av juli, och ansåg sig
6206. ha sett ett 50 – tal bl/ommande/ stjälkar (minst 50). (De var nu 19.9. mkt stora, och ibland svåra att se). 19.9.-73 forts. Mot Gökhem o/ch/ Vilske Kleva: Torvald /Ekström/ valde bland olika förslag att vi skulle kontrollera V/ilske/ - Kleva – reservatet, Kleva Klintar. Han var tacksam för litet uppgifter om vissa platser och var det låg, t.ex. Slättaberget i Gökh/em/., d:o Holöja och i V/ilske/ Kl/eva/ Healedet: Det var delvis skräpigt med
6207. röjningsmaterial kvarliggande törnen.Nmnde även om Prästängen V om vägen. Heden var nu hårdare betad, och den ledsamma grässvålen nu mindre framträdande. Från Skara återvände jag direkt hem till Trollhättan.
6208. 1 okt.1973. Till Gorsan. Ganska tät dimma på morron/en/. Tittade ute på slätten efter kl.9. Vacker dag sedan, även om solen ej lyste. Regn i Trollhättan). Mötte Julius Nilsson ovan Faleqvarna. Mina medpassagerare Elsa o/ch/ Arthur Hedene. Julius hade nu – enl/igt/ mitt förslag – räfsat det slagna på Varholmen. Nu skulle det bli räfsning av vassen, den slagna, i Gorsan, också på förslag av mig. Medans Jul/ius/ o/ch/ A/rthur/ arbetade NV om kalkbäcken, en med riva /??/, en med tjuga, så
6209. utmärkte Elsa o/ch/ jag myrbräcke /Saxifraga hirculus/– bestånden m/ed/ av Arthur skurna spön samt bambustavar, som jag fått av Hedlind. Vidare gul trädg/årds/etikett. Detta för /att/ lättare hitta bestånden nästa år, men framför allt att förhindra trampning i bestånden vid slåtter och räfsning. Även skydd för för hård lie – behandling, där myrbräckan /Saxifraga hirculus/ blommar. Vid uppskattningen 15.8.1973 trodde vi oss kunna konstatera att ett mindre (litet) antal bl/ommande/ stjälkar
6210. blivit avslagna. På varje plats anbringades flera stavar för att skydda närmaste miljön, som ofta bestod av vackra öar el/ler/ jämnare mattor. Inom fredat område rensade vi bort den slagna vassen för hand. Tyckte att mossbäddarna var så ”rena”, friska och svällande. Efter röjningen -71 och första slåttern var ”myrbottnen” uppifrån

åsen sett, så stökig och visset gul. Det var en fröjd att nu se den ”röda o/ch/ gyllene unionen”(= Spagnum warnstorfianum + Tomenthypnum nitens),

6211. och de flesta blomstänglarna av myrbräckan /Saxifraga hirculus/ syntes ännu. Nya (?) bladrosetter stack upp ur mossbädden, ibland rikligt, vilket bådar gott för framtiden. På min original – lokal sågs – förutom stjälkar – sådana bladrosetter. I dråget gjorde vi nu ej ngn markering. I Gymnadenia – omr/ådet/ sågs en brudsporre /Gymnadenia conopsea/ - stänglar (ej många). Letade förgäves efter Trichocolea i Ö:a kanten, förgäves. Tänk om vass – skräpet som

6212. kastats in här bland små granar, trol/igen/ 1971, lagts just över dun/??/mossans vackra dråg. Bör ytterligare undersökas. I Bov/istella/ omr/ådet/ såg Elsa en brun svamp. Inga nya var på gång. De två nedersta lokalerna för Sax/ifraga/ hirc/ulus/ markerade vi med stavar, etikett och plastband. Vi gick till o/ch/ från myren den östra skogsvägen. Vacker, delvis mkt gammal skog . Jul/ius/ uppskattade en grov gran till 150 år. Han hade för avsikt

6213. att hugga bort sly i den västra vägen från torpen. Men han hade inte parkerat bilen där. Kanske for han till Kullagården, som jag också ville ha åtgärder på i höst. Slåtter och slyröjning (sötkörsbär) i Sankt Pers nyckle /Orchis mascula/ - området. – Hade nyss brev från M.P. /Larsson/ m/ed/ beröm för mina sända särtryck. Hoppas han och andra höga vederbörande inte klandrar dagens arbetsåtgärder. Nu kommer väl ej några för året och nästa vår till Gorsan. Jag

6214. tror dock risken ej är stor med märkningen. Det blir i varje fall trampskyddat i bestånden av Sax/ifraga/ hirc/ulus/. Såg några viltstigar i myren. Grävling finns ju. Jul/ius/ trodde även /att det finns/ harar och rådjur, som vi såg spillning efter. Rätt mkt små nyuppkomna tall – och gran – plantor bör ideligen nu uppryckas medan de är små. Även björken får vi förstås hålla efter.

6215. 1974. 23 mars t/ill/ Göksoran, Gökhem. Tills/ammans/ m/ed/ Elsa o/ch/ Arthur Hedene mötte Julius Nilsson vid grymt grustagna åsen, S om by o/ch/ prästg/ården/ vägkorset 186 – Sörbyvägen. Stora maskiner hackade o/ch/ skramlade, ett berg av mörkt oljegrus alldeles intill vägen. Ljusare grushög innanför. På grund av bråket o/ch/ bilar väntade oss Julius på P – platsen N intill präst – åsen. Vi gick över den, och jag visade de båda mosippstånden /Pulsatilla vernalis/ (rätt ovanför lilla skräp tippen). Gick så den ngt upphuggna g:la körvägen nedtill på Ö – sidan till lilla grustaget längst i S, i vars närhet mosippegläntan finns en bit upp på sluttningen.

6216. Julius hade goda redskap att såga bort fula och

skrymmande enbuskar. Som väl var hade snöovädret drabbat Fkpg och Ö – ut (förutom Ög o/ch/ Smål.!!) Julius hade 1 dm snö på morron. Jag blev förskräckt när jag på väg mot Ullene såg vita vägslänter. Men i skog och i buskmark naket, så vi lätt kunde hitta mosippe /Pulsatilla vernalis/ - stånden. En del av den starkt skuggade. Hade inhämtat tillstånd att röja per tel/efon/ av äg/aren/ Göksoran alias äg/are/ t/ill/ Olof Persg/ården/, Sven Lindberg /förf.har skrivit ett tel.nr som Enbom hoppar över/. Jul/ius/ upptäckte att man röjt en gammal väg upp t/ill/ åsens topp, och kört m/ed/ en traktor. Aj, aj, provtagningar av grus på flera ställen. För 20 år sen sa Karl – Georg Gustavsson (+ Siv) att åsens grus

6217. forts. Gökhem 23.3.-74. klassats som värdelöst. Vi beslöt nu /att/ ta kontakt m/ed/ äg/aren/. Nedsatte vita skogspinnar vid mosippe /Pulsatilla vernalis/ - stånden, minst 28 st/ycken/. Så mkt vind kommer väl ej in (ej nödv/ändigt/) men ljus och solljus. Var glad att detta arbete äntligen blivit av. Vid Bogrens affär tog vi Vilske – Kleva – vägen 1 km. Gården väster om vägen. Äg/aren/ Sven Lindberg glad, ung och välvillig. Visste ej om blommorna. ”Det är klart /att/ dom skall få vara kvar.” Men, men, han hade inlett underhandl/ing/ m/ed/ lastbilscentralen, som ville köpa Göksoran t/ill/ fyllnadsgrus i Fkpg, och äg/aren/ behövde köpa traktor. Skogsskötseln på Göksoran,

6218. (om man nu kan tala om en sådan) är säregen. Gamla, mkt gamla tallar grova, greniga, mångstammiga, en del nu risiga vide kronor. Äv/en/ några gamla granbjässar. Vidare unga björkbestånd (m/ed/ sly), och områden utan träd, med enbart täta, gamla enbuskbestånd. Mosippe /Pulsatilla vernalis/ - gläntan – varför hade den kvar ngt av /sin/ öppenhet; magrare grus just där? – har en del vackra enbuskar i omgivningen (några ros – törnbuskar). Eftersom stora! åsen vid vägen nu blivit illa åtgången, skulle man önska att den – starkt breddade – Göksoran finge vara kvar som t.ex. hagmark, och låga prästg/årds/åsen vid vägen

6219. forts. Gökhem, 23.3.-74 hör med till den starkt kapade terrängen i Gökhem. Vi får i så fall försöka att få behålla en gruskulle m/ed/ mosippa /Pulsatilla vernalis/. Skulle det bli gran – el/ler/ tallplantering, borde man kunna spara S och SSÖ – sluttningen vid sandtaget i slutet av Göksoran. Äg/aren/ trodde han hade vita klockor på backsluttn/ing/ V om gården. Men det såg ut att vara moräner. Den kuperade terrängen /var/ knappt synl/ig/ fr/ån/ vägen skall jag försöka se längre fram. Det är Lindbergs syskon, som fått stora åsen i arv (vid Sörbykorset), som nu gör pengar.

6220. Undra inte på att Sven vill få pengar t/ill/ en traktor. Besök i Bremads grustag, se Moliljevägen, sid.93 /enligt Enboms paginering sidan 6222/.

Då Julius ej sett mosipporna vid skogsvägen – moväg – 4 – 500 m VSV fotbollsplanen (+ stock – upplag) ej långt fr/ån/ Ernstatorpet, beslöt vi ta en titt på den. Som väl var hade tunga skogs – körslar ej skadat vår väg, som kantas på nordsidan av mosippor /Pulsatilla vernalis/, samt i mittsträngen (av gräs). Några äv/en/ S om vägen. Enl/igt/ ekon/omiska/ kartan börjar ”Moliljevägen” (för året nytt namn) vid grinden m/ed/ Ledsj/ögårdens/??/ skift och Bältareg/ården/. Mosipporna /Pulsatilla vernalis/ börjar ett stycke VSV från grinden, 30 raska steg (ej metersteg) obs!1973 s/idan/ 89 /enligt Enboms paginering, Bok 29, sidan 6090/: blott 5 steg V innanför grinden! (verifierat maj 1978?)

6221. forts. Gökhem, Ullene, 23.3.-74. Ägare lär vara bröderna Carlsson,/ författaren har adress och tel.nr som utelämnas av Enbom/. Vi uppehöll oss ej nu med att räkna stånden eller efterse ev/entuella/ knoppar. Åt N i tallskogen hade glesning ägt rum. Vi kastade in grenar, som ej passade bland mosipporna /Pulsatilla vernalis/. Det hade vi väl knappast rätt till. Ullene, Ljungslätt: När jag nämnde om, att det fanns mosippa /Pulsatilla vernalis/ i Ullene sa Jul/ius/ , att han visste det. Vi for iväg, och Jul/ius/ visade vägen t/ill/ Ljungslätt, där mosippan tidigare funnits. Känd av …

6222. forts.Ullene, Gökhem,23.3.-74. Där var nu hög ljung o/ch/ gräs. Trol/igen/ utgången. Tidigare besökte Lahrin o/ch/ jag en gård närmare Ullene: Åsaka, åsar Ö om gården. Jul/ius/ ville ej fara dit, men vi for ett stycke mot Åsaka, och in åt öster, och promenerade i vackra, glesa, rösade tallskogar med fornminnen , och en del av den odlade delen av Vintermossen ej långt bort. Bremads grustag: Hade av Siv Gustavsson efterhört en del adresser, bl.a. vem som krossat Bremads block bemängda grus. Förra året hade jag meddelat Bertil Ström, att mosippan /Pulsatilla vernalis/

6223. hade ett fåtal stånd kvar på kvarlämnade hyllan invid stenmuren åt N. /Privat text som hoppas över/

6224. ” ” ” ” ”

6225. ” ” ” ” ” 17 april -74. Gökhem, Moliljevägen (1 km VSV om fotbollsplan). Såg ut att bli betydl/igt/ fattigare blomning än i fjol.

Ett 10 – tal utslagna, flera i knopp (senare blomning än här än i följ/ande/ glänta på Göksovan). Prästgårdsåsen, SÖ delen nära Göksovan (6 /1/IV) 2 ex. med blom/mande/ knoppar resp. 1 och 2. Göksovans SÖ glänta hade pinnarna orörda. 13 vackert utslagna kalkar. Några knoppar. Sommarsolvarmt /med/ tidig blomning här. Såg mig omkr/ing/ på åsen

6226. och obsade de gamla, grovgreniga tallarna + några granbjässar. På den breddade sluttn/ingen/ åt N (vid grinden) hade flera stora träd fällts. Det är

väl en inledning till grustagningen ? (ännu ej sökt tillstånd). Gick inåt markerna. Betesmarker delvis övergivna, enbuskmarker med mkt älgspilln/ing/. Snart blir det väl rationell skog. Gatekulla: Vid markeringspinnen sågs nu ej ett spår av mosippe /Pulsatilla vernalis/ - beståndet. Vråna: Träffade äg/aren/, Åke Johansson. Den bortskyfflade moränen hade lagts som fyllnad i dälder. Visade den kvarvarande Pulm/onaria/ - hybriden

6227. forts.17.4.-74 Gökhem. Han hade läst min in memorian öv/er/ Karl – Georg. Vissa backsippe /Pulsatilla vulgaris/ - stänglar långa, överbl/ommade/, trol/igen/ frostbitna. Nyare = senare uppkomna vackra. Äg/aren/ plockade grov klapper. Bjälken: Vitsipporna bara i begynnande knopp här. Lungört sticker upp; ngn blomma; litet nunneört, mkt vårlök. Bjälken lär ägas av Inge Karlsson, Bältareg/ården/. Ledsg/ården/:

/Privat text som hoppas över/.

6228. ” ” ” ” ” Innan dess: For också till Slättaberget för att se att allt var i sin ordning. Ställningen nedtagen. Det var kartverket, som här har en triangelpunkt 232,2. En del backsippor /Pulsatilla vulgaris/ utslagna. Staketet mln Gateg/ården/s och Österg/ården/s del nu nedtaget! Ledsg/ården/ 6/1/III Vände nere vid gården och hann med att se några ymniga backsippe /Pulsatilla vulgaris/ - stånd på kullen åt NÖ.

6229. 1 maj 1974. (Sammanfattning /på/ sid/orna/ 114 – 115 /enligt Enboms paginering sidorna 6242 – 6243/). Hade nöjet att få med mig Elsa o/ch/ Arthur Hedene, på den nära nog traditionella ”1 maj - resan”. Idag dock ingen Stipa /pennata/ - kulle. Start 8.25 från Hedeäng. Solljuset dämpades av dis, men ändå ljum dag i lä. NO – vinden rätt hård. Moliljevägen: I år ej så rik blomning som i fjol (trol/igen/ rekordår här). Såg ej ngn mosippa /Pulsatilla vernalis/ förrän efter 55 raska steg (ej m/eter/steg).

6230. (i fjol bara 5 metersteg) V innanför grinden. N intill movägen sågs 19 blomkalkar (se sid. XIV) /enligt Enboms paginering sidan 6267/. I mittsträngen 11 kalkar, S intill vägen 2 kalkar. 1 ex. på bivägen åt höger längre fram (i kröken). Vägen (vår väg)hade ej tagit skada av körslor. Mer hade framkörts på de NV:liga vägen. ”Bremad – gruskrossen” (skiftet N om Bremad, hör möjl/igen/ till Gästgivaregården). Maskinerna nu stilla, 1 maj.

6231. På utskjutande udden 1 ex mosippa /Pulsatilla vernalis/ s/idan/ 95 /enligt Enboms paginering sidan 6224/, nu med 5 blomkalkar på ståndet. Längre fram (åt Ö) och in (ngt närmare stenmuren) 1 sterilt stånd (Elsa); Ännu längre fram vid små block ett stånd med 2 blomkalkar (L.Fr.) Dessa båda fynd glädjande, om nu bara inte

grushyllan vid stenmuren raseras vid utjämning (s/idan/ XIV). Från stora grustaget har gjort/s/ en brant väg upp till och genom stenmuren i N intill gammal körväg på Älebergsskiftet. Ett 10 – tal steg in på ”vägen” i Älebergsskiftet en

6232. glänta t.v. (vänster), förut ngt ansad. Nu sågs (blott) 4 stånd, därav ett med en blomkalk. Här är det för skuggigt och för hög vegetation. Elsa ville nu uppsöka en liten stig åt väster – på grushyllans västra (NNV:a?) del (nu svart jord efter härjning) finns ett hag/??/ i stenmuren. Strax in på Älebergsskiftet Ö intill stigen fanns nu 3 sterila stånd. Glädjande (förut bara 1 stånd?). Emellertid kom Elsa ngt för långt åt N och träffade på en gammal, svagt markerad körväg, och i

6233. begynnande lid (åt N) sågs en vacker, lysande blomkalk. Det blev en ledtråd till sökande och vi (tills/ammans/) fann ytterligare 7 stånd, sterila. Vacker öppen ljungsluttning med tallar i omgivningen. Där blommorna stod var sluttn/ingen/ vid vägen närmast åt NV, blomkalken hade SV – sluttning (trol. blott 30 m in åt NÖ från lilla haget/??/). Denna nya lokal var mkt glädjande, och tröstade våra av gruskrossen ”krossade” hjärtan. Ett kort stycke åt N el/ler/ NV i lägre mark

6234. granplanterat (ett par insprängda småskift syns på ekon/omiska/ kartan). Har tidigare genomsett den roliga en – och tallmarken, men mer åt NÖ tror jag. Där öppet. Ägaren lärer ha frestats med att sälja denna mark till mosippe – krossaren fr/ån/ Stenstorp, men ej gått med på det. Om det nu istället skulle bli plantering av tall el/ler/ gran, borde man väl kunna få undantaga den vackra liden. Får vända mig till Ekström.

6235. 1 maj -74. Grustaget vid korset; landsvägen – Sörbyvägen. Idag tyst o/ch/ stilla. Nu smakade det gott med Elsas kaffe o/ch/ smörgåsar, i lä nära mosippe kalkarna på Prästg/årds/åsen. Litet magra och kortvuxna (2 + 1 kalkar, i sent blomningsstadium). Backsippor /Pulsatilla vulgaris/ åt SÖ. Vi måste nu be Prästg/årds/ - arrendatorn att ej kalka, konstgödsla eller hamla. Vet ej vad som gjorts tidigare. Betning ganska hård.

6236. Göksovan:s mosippe /Pulsatilla vernalis/ glänta. Nu inräknades minst 15 blomkalkar, merendels överblommade här (17.4. 13 blommor, s/idan/ 96) /enligt Enboms paginering sidan 6225/. Pinnarna orörda. Hoppas få se ännu rikare blomning ngt kommande år. Det finns ju minst 28 stånd (jmfr sid/an/ 88) /enligt Enboms paginering sidan 6217/, därav rätt många hittils starkt skuggade.

6237. forts. 1 maj -74 Ållebergs hed: mosippe /Pulsatilla vernalis/ - lokalen i västkanten S om V – kantens granskog och ett stort block. Det såg snyggt ut efter enbusk – röjningen (+ detaljklippning el/ler/ rensning av ljung – lingon). 34 mosippe -

/Pulsatilla vernalis/ stånd hade gått i blom – med 58 blomkalkar, nu merendels i sista blomn/ings/ - stadiet. Dessutom finns – enligt nedsatta pinnar - minst 37 sterila stånd (totalt = 71 stånd). I beståndet fanns ett 10 – tal (?) backsippor /Pulsatilla vulgaris/, ngn el/ler/ några
6238. med den markerat blå färgen. Backsippan /Pulsatilla vulgaris/ finns väl strödd N om blocket bort till granskogen (sluttningen här ibland långsluttande; . vid mosipporna /Pulsatilla vernalis/ brantare med diabas, stolp/ar/) Det skulle vara en fin uppgift att enbuskröja (med vackra enbuskar lämnade givetvis), för att få fram ett vackert backsippe - /Pulsatilla vulgaris/ bestånd. Särskilt med tanke på att de båda anemonerna finns så nära varandra; den blå färgen kanske också har ngt intresse. – I mosippe /Pulsatilla vernalis/ - omr/ådet/ nedsättn/ing/ av fler pinnar (blommor! gav ngn gång ledning!)och klipptes gammal ljung m/ed/ sekatör.
6239. forts.1 maj -74. Dala, Nolgårdsängen ((Skråkåsa): Rätt över snett från grindgapet upp till Orchis mascula – locus. Tort, torrt i år. Bothinerna behövdes ej över Trollius /europaea/ - omr/ådet/. Nyckeln hade redan skjutit upp med en kraftig bladrosett + knopp (mellan 2 kvarvarande stavar). O, mirabile visu, en mindre, fräsch bladrosett ett stycke ifrån (L.Fr.); snart såg vi några till på spridda platser. Vårlök var nu ett markant inslag särskilt ett bälte, lundartat, utmed V – stängslet.
6240. Vid sökande efter fler rosetter fick jag vid en hasselbuske i stängslet se ett grant bestånd av desmeknopp (Adoxa mosch/atellina/). Satte ner pinnar och markerade lämpligt område för inhägnad, 8 x 13 m. Roligt med de båda fertila rosetterna, nära intill varandra. LITEN SKISS ÖVER OMRÅDET MED DESMEKNOPP. Se sid/an/ XII /enligt Enboms paginering sidan 6265/
6241. Glädjande fröspridning med så gott resultat. Trevligt spridda i den ”mjukare”, ngt lundartade vegetationen som följer V – hägnaden, och som finns i buskpartier + hägg längre ut. Hällmarken längre ut torr .Gullvivor /Primula veris/ låga i knopp, men större utslagna på ngt fuktigare plats. De för St Pers nyckeln /Orchis mascula/ nödvändiga svamparna finns sål/edes/i marken. Ängen är starkt betad. Tror det gör nytta att ett par år åtm/instone/ lätta betestrycket inom en hägnad. Så får exemplaren också skydd.
6242. Sammanfattning: 1 maj -74. Gökhem, Moliljevägen, 33 /Pulsatilla vernalis/ blomkalkar (1973: 187) s/idan/ 101 /enligt Enboms paginering sidan 6230/. N om Bremad o/ch/ grustaget: På grushyllan S intill stenmuren stora mosippe - /Pulsatilla vernalis/ ståndet (5 kalkar) + 2 nya stånd åt Ö, ett sterilt, ett m/ed/ 2 blom/mor/ s/idan/ 102 /enligt Enboms paginering sidan 6231/. Älebergsskiftet: 1/.skogsglänta nära nygjorda uppkörsvägen (fr/ån/ grustaget) åt vänster (NV): 4 ex. mosippa /Pulsatilla

vernalis/, därav 1 m/ed/ en blomkalk, s/idan/ 103 /enligt Enboms paginering sidan 6232/. 2/. Ny lokal funnen av Elsa H/edene/ vid gammal körväg i liden, 58 ster/ila/ N om körvägsgapet (25 a´30 m N stigen innanför lilla stengärdsgårdshaget). En lysande vacker blomma

6243. ledtråd t/ill/ 6 sterila mosippe - /Pulsatilla vernalis/ stånd , s/idorna/ 103 – 104 /enligt Enboms paginering sidorna 6232 -6233/ 3/. Vid stigen: fr/ån lilla steng/ärdsgården/haget /??/ 3 sterila rosetter mosippa /Pulsatilla vernalis/ s. 103 /enligt Enboms paginering sidan 6232/. Prästgårdsåsen: nära grindgapet t/ill/ Göksovan /??/: kaffe vid tvenne mosippekalkar, s.106 /enligt Enboms paginering sidan 6235/. Göksovan: 15 blomkalkar /mosippa Pulsatilla vernalis/. Pinnarna vid de nu 30 stånden orörda, s. 107 /enligt Enboms paginering sidan 6236/. Ålleberg: 58 blomkalkar (på 34 mosippe - /Pulsatilla vernalis/ stånd). Sterila stånd (markerade) 37 /stycken/ s. 108 - 109 /enligt Enboms paginering sid.6237 - 6238/ Inalles finns på Ålleberg minst 70 ex/emplar/. Dala: mirabile visu: 5 nya rosetter S:t Pers nycklar /Orchis mascula/ + gamla. Denna i knopp, 2 nya i knopp.

6244. Den 8 maj, 1974. Vid korset i Gökhem, Ö om prästg/ården/, sammanträffade jag med repr. För Länstyr/elsen/ i Mariestad, Birgitta Persson. Sven Lindberg /på/ OlofPersg/ården/ hade nu ingivit ansökan att få sälja Göksovan/??/ t/ill/ lastbilscentralen. Birgitta hade ringt o/ch/ jag erbjöd mig att möta upp och visa mosippe – situationen. Vi var överens om, att mo –

6245. sippan bör skyddas med ej alltför snålt område. Svårt att neka sökanden, då syskonen fått tillåtelse att kapa mer o/ch/ mer av stora åsen vid korset. Den är landskaplig och betydande. Göksovan mer oregelbundet breddad /och/ syns ej från vägen, har inga fornminnen och påverkar ej vattentäkter. S – ut har ju tidigare en betydande ås tagits, varvid mosippe - /Pulsatilla vernalis/ förekomsterna spolierades. Nu är tid försöka stoppa. Tyvärr hade jag ej fått följa Birgitta på f.m. till Larv, Mönarp m.fl.platser. Hon tyckte kl.10 var för tidigt.

6246. Gökh/em/, vi träffades kl.13.00. Trodde hon hade hemmajobb på f.m. Visade ”Bremad” – grustaget och önskemålet om återställande för mosippans skull. Var även inne på Äleborgsliden. Dessutom en hastig titt på Moliljevägen, som kanske ändå bör kallas Mosippevägen (Bältareg/ården/). Birgitta blev glad att där få se några ännu fräscht blommande kalkar.

6247. 8 maj -74, Gökhem (före mötet med Birgitta s.117 /enligt Enboms paginering s. 6244/). Komtill Gökhem 10.15. For förbi Bogrens handel, och mitt för gästgivareg/ården/ följde jag renen mellan 7/1/III Överkyrke och 6/1/IV Olof Persg/ården/ åt V till betesmark. Blev besviken att Lindbergssluttn/ingen/ var så kultur betespåverkad. Fuktig

mark nedanför hade Carex – art m/ed/ höga socklar, gissar C/arex/ caespitosa. I rösen och vid forngrav på Överkyrkes sida fanns litet med backsippa /Pulsatilla vulgaris/. Vid Landbrogården gick jag den goda körvägen (mot Bergsg/atan/ övre 3) till betessluttn/ingen/

6248. S om öde Nästeg/ården/. Såg ej Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ i ngt nedre sluttn/ing/, men ett enstaka ex/emplar/ fanns högt upp nära forngraven ®, där det också fanns backsippa /Pulsatilla vulgaris/. För mkt gräsförna, inga maskrosor. N om Nästeg/ården/ hade (åt N) lagts stora kalkblock på ängsmarken. Hittade dock Pulm/onaria/ - hybriden i ett kraftigt ex.och ett mindre. Den planare övre delen ger ej mkt; sparsam backsippa /Pulsatilla vulgaris/. I nordösthörnet forngrav ®. Inga maskrosor.

6249. Parkerade vid Ledsgården (6/1/III). Såg denna gång ej på Storeg/ården/s Seseli /libanotis/ - kulle, mer än i vägskärningen. Gick åt N och kom till en trevlig, delvis lundartad sluttning, sedan jag passerat ett mindre, igenlagt kalkbrott. Vet ej om jag kom över på V/ilske/ Kleva – sidan. Här är näml/igen/ ett sockenknä. I knäet, vid kalkbrottet, var det ej långt upp t/ill/ drakblomme /Dracocephalum ruyschiana/ - lokalen vid forngravarna i gränsen. Tänkte på att där var floran så rik. Stepp – floran saknades här i övre delarna av lund – artade ängen. Antecknade

6250. ej. Vill minnas majsmörblomma /Ranunculus auricomus/ och kossetrampad källa med Glyceria sp. Vägkorset S om Prästg/ården/ /i/ Gökhem. Gick landsvägen ett stycke upp i liden t/ill/ betesmarken SV nedanför Källedal. Har tidigare gått in på övre gärdesvägen, utan att finna Erythrosperma. Nu, vid urbergsblock nedtill, fann jag sandmaskrosor, trol/igen/ två el/ler/ flera arter. Skall försöka samla dem vid ett senare tillfälle. (Skedde 16/5 ,sid. IV /enligt Enboms paginering sidan6257/ - När jag träffade Birgitta, kom hon från Floby, alltså Sörby – vägen (forts. se sid.117 /enligt Enboms paginering sidan 6244/).

6251. /Privat text som hoppas över/ Marka skolan, kärr – marken nedanför åt Ö. Kom från skol – hållet för högt upp. Bedrövligt sump kärr med kalkblock o/ch/ älggräs /Filipendula ulmaria/. I bortre delen – (SÖ) ganska nära vägen – innanför brandlarms – källan, fann jag fuktäng omkring bäckfåran. /Här fanns/ litet Primula farinosa (majviva) och ängsbräsma (Cardamine prat/ensis/ trol/igen/ ssp. palustris), men ingen strandmaskros. Denna del 1/6 (Skyberg?)

6252. Marka, kyrkan, övergivna handeln: kärrmark nedanför åt SSÖ, mest kalkbleke – mark, men fläckar med kortvuxen veg/etation/. Sparsam majviva /Primula farinosa/ och ängsbräsma /Cardamine pratensis/, Potentilla cranzii, Taraxacum nordstedtii (ej samlad) (Borde nog gått längre ner närmare järnvägen (kärr) ?) Brattabackarna (3/2/II): Där Odensbergsvägen tar in: Gick körvägen uppåt (förbi majgräs

/Primula farinosa/ - kärret). Gick ända till forngraven Högerös nära Skatteg/ården/? (3/3/II – 3/2/II), Pot/entilla/ cranzii i Gökhem! – Kullarna - dessa i Marka (Brattebackarna) – nedåt utmed hägnad, hade väl strödd gullviva /Primula veris/; Pot/entilla/ cranzii, Viola hirta!, Ger/anium/ sang/uineum/ rätt mkt, gökärt, sparsam backsippa /Pulsatilla vulgaris/,Carex montana. Ingen sandmaskros.

6253. Kärrmark – Marka – N(?) innanför ”Hierochloe” /odorata/ (6/2/II). Delvis starkt sluttande kärr, med porlande Crat/oneurum/ comm/utatum/ - bäck. Gräsmattor m/ed/ kortvuxen veg/etation/, hade mkt Polygala amarella. Åt NV Phragmites /australis/ omr/åde/ med flera små rännilar. Ohyre meget Crepis pal/udosa/, enst/aka/ Orchis /Dactylorhiza/ maculata (coll) + tvåblad /Listera ovata/, täml/igen rikt med/ majviva /Primula farinosa/. Sökte finare mossor i bäckfårorna: Mnium (i blom), Phil/onotis/ calcarea, Crat/oneurum/ falc/atum/ (tyvärr ingen strandmaskros). Åt N björkhage (stor björk) m/ed/ vitsippor (++) + en bäck.

6254. Har tidigare – när? – varit i detta kärr, men nästan bortglömt. ”Hierockloe” /odorata/ - kärrmarken, Brattebackarna 3/2/II. Kom nu in från NÖ, och där var igenvuxet med tätt sly av björk o/ch/ vide. Närmare vägen var ett par skift mera öppna, majviva /Primula farinosa/ nu mera tunn”sådd”. Nedanför kärrvägens nedre (första) del nära landsvägen fanns majgräset /Primula farinosa/. Där samlade jag för press Viola epipsila, med stjälkens förblad mkt högt upp; stora blå blommor, men klent med bladens hårighet (typiskt för Falbygds – formen?)

6255. 16.5.-74. Sandbäcken (4/3/II) Majvive /Primula farinosa/ - kärrmarken SÖ om gården (tidigare ymniga tjok), var nu kors o/ch/ tvärs dikad. Några majviva /Primula farinosa/ vid ett NV – SÖ –gående dike. Majgräset /??/ fortf/arande/ täml/igen/ rikligt i SV:a delen. Innan detta besök, tittade jag på kärret NNÖ om gården. Nu starkare kultur – påverkad /med/ Glyceria – diken. Såg ej axag /Schoenus ferrugineus/. Ej heller ngn strandmaskros (ej heller tidigare sedd här). Undrar om det verkligen är detta kärr – m/ed/ Moerchia flotowiana! (= nu hibernica) – som Albertson talat om.

6256. Odens kulle 251,66. Trol/igen/ för första ggn besteg jag den betydande moränen. Mkt brant fr/ån/ SÖ. Blev ända ånnatröten. Ngt disigt idag, annars grann utsikt åt alla håll. Mösseberg /med/ oregelbunden platå – linje. Säkert stor ”markförsämring” sedan Gyllenhaals besök. Backsippa /Pulsatilla vulgaris/ och gullviva /Primula veris/ glest strödd.Gökärt /Lathyrus linifolius/ /med/ inslag av blåbär /Vaccinium myrtillus/. Cirsium acaule sågs, /men/ inga sandmaskrosor.

6257. 16.5.-74. Enstaka rösade kullar (tydligen ej

fornminne) åt NNÖ hade betydligt mer backsippa /Pulsatilla vulgaris/. Röjd, med riset i en krans på västra randzonen. Tjockt! Vågar väl ej elda i år. Geran/ium/ sang/uineum/,gullviva /Primula veris/, /samt/ ett stänk /av/ liljekonvalj Convallaria majalis/. Nedom Källedal i Gökhem samlade /jag/ några av sandmaskrosorna. En del var på väg att torka. Säg inte att man hittar sand –och strandmaskrosor var som helst på Falbygden!!

6258. 11 maj 1974. (Borde stått före anteckn. 16.5.-74) /Privat text som hoppas över/. Hemvägen över Skara – Bjurum och in på Ugglum – vägen mot V/ilske/ Kleva. En bit in på Ugglum – vägen, trol/igen/ vid Uppsala el/ler/ Lövliden, såg jag på ett par kullar SÖ intill vägen. Inga sand – Tarax/acum - arter/. Kalkhällheden SV Hallerna i V/ilske/ Kleva , NV intill vägen såg jag (åter!) på en enda sandmaskros /som/ insamlades! (+ ngn T/aracaxum/ rubicundum, ej samlad).

6259. Kvarnplatsen (N om) visade sig ha trevliga kalkavsatser i lund. I närh/eten/ av Kvarnbäcken /fanns/ Campanula latif/olia/, stinksyska /Stachys sylvatica/ samt Listera ovata /och/ majsmörblommor /Ranunculus auricomus/. Såg äv/en/ på lundsluttn/ingen/ upp mot Jonstorp. Jonstorp – kärret längre upp står på väntelistan. ”Törestorp 2” NÖ nedanför kvarnen 1 ex maskros. Vulg/aris/ men holkfjällen tätt t/ill/ holken; blad lila – anlupna kanter!

6260. Några backsippor /Pulsatilla vulgaris/. Hällområdet SV om sågen, och ett stycke in på reservatet – 1/15 såg jag på. Inte en enda Erythr/o/sperm el/ler/ grusviva /Androsace septentrionalis/ el/ler/ grusbräcka /Saxifraga tridactylites/. Nedom k:a o/ch/ prästg/ården/ tog jag in på vägen mot Björsgårdarna. Vid gården (trol. 2/3/III) med väg upp t/ill/ nybygge, gick jag upp i markerna mot kalkranden. Magert m/ed/ Geranium sang/uineum/, gullviva /Primula veris/ o/ch/ backsippa /Pulsatilla vulgaris/ åt S; åt N (före kalkbrottet) vacker backsippa /Pulsatilla vulgaris/.

6261. Healedets S:a del. Kunde ej se ngn Pulmonaria /sp/. Hybriden sedd tidigare. Dålig röjning av AMS. 20 maj 1974. Mötte Torvald Ekström vid Rantens hotell. Träffade kusin Gustav, och förde Friggeråker – lokaler på tal. En man skulle skriva och samla in uppgifter. Påpekade att Friggeråker var klassisk och fin bot/anisk/ socken.

6262. Besåg trappsnickeriet på Ållebergs änne. Föreslog räfsning av busk – och oxellöv på ett Orobanche /reticulata/ område. Såg över ”Smula åsar”. Verkligen pampiga och en ganska lång sträcka /var/ hårdbetade (permanent). Ibland en aning blåbärs – anlupna svagt (+ lingon;” markförsämring ser du” (m.Sj.!) Backsippa /Pulsatilla vulgaris/ o/ch/ gullviva /Primula veris/ och Potentilla cranzii strödda. Vid grustaget N intill körvägen från Ödegården, fanns flera utslagna Pot/entilla/ rupestris + 1 ex Pulm/onaria/

ang/ustifolia/. På åsen åt S också 1 ex vid östligt grustag. Ryggarna lokal
6263. för sandmaskrosor. Obsade T/araxacum/ rubicundum, /Taraxacum/ limbatum o/ch/ /Taraxacum/ obliquum. For t/ill/ Skräddareg/ården/ (ägdes av en från Kalmar), o/ch/ fick veta att vi skulle fara t/ill/ Stommen, för att träffa ägare t/ill/ åsarna + flera gårdar Martinsson. Torvald disk/uterade/ stängsel + parkeringsplats (/det/ senare ett problem tydl/igen/). Invid gården Smula kyrkoruin + vacker klockstapel. Såg senare på några åsar längre åt N; /men de/ hade inga sandmaskrosor.
6264. Vartofta Åsaka: reservatet. Allt i sin ordning, blom/mande/ Pulm/onaria/ ang/ustifolia/. Askskotten börjar bli träd. Slåtter har gjort gott. _ Vid gården träffade vi Jansson. Deras Stipa – breder ut sig – var absolut från Bondeg/ården/. Dock mkt smalbladig. Fick lov att pressa /ett/ ex senare. Tog en titt på åsarna. Den kortvuxna veg/etationen/ på Polygala comosa – ängen hade ej sandmaskrosor. Åsen i närh/eten/ av gården hade åtskilliga kostigar (”trappor”) lösa/??/. Längre bortåt Slöta /där/ sonen lagade stängsel.
6265. 20 maj -74. På Ålleberg änne träffade /jag/ Folke Josefsson, Kälvene, Vartofta. /Han/ hade foto på nycklar /orkideer/ i snylt - /Orobanche reticulata/ ängen förr! Smula : Potentilla cranzii, 2 ex. Pulm/onaria/ ang/ustifolia/, en i vardera åsen. Pulsatilla /sp/ strödd, Primula veris strödd, Pot/entilla/ rup/estris/ rik i en grusskärning, Tarax/acum/ rub/icundum/, /Taraxacum/ limbatum /och Taraxacum/ obliquum på ryggarna. V/artofta/ Åsaka, Bondeg/ården/: 20.5.-74. Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ rik i den ymniga gräsförnan (t.o.m. av bergröd/??/ på N:a sidan Lundquist hade skyfflat bort Gymn/adenia/ conopsea kullen vid
6266. körvägen. Torvald och jag diskuterade om Smula skall utökas, eller om Bondeg/ården/s åsar borde gå före klassiska o/ch/ m/ed/ kvalitet, forts. sid/an XVI nedtill /enligt Enboms paginering sidan 6269/ Dala – Nolgården: STAKETFÖRSLAG 31 /Stipa pennata/ stånd har blommat + 1 strax S om sten = 32 + 2 till = 34 stycken /samt/ 57 blomkalkar + 1 S om stenen = 58 stycken. Ytterligare minst 37 stycken sterila /Stipa pennata/
6267. Bältareg/ården/ 1 maj 1974. Mosippa /Pulsatilla vernalis/ 2 + 11 + 19 = 32 blomkalkar /vid/ Bremad nedre skogsgläntan (Äleberg!) /uppräkning av författaren om enskilda stånd utan specifika platser, några meter från varandra som hoppas över/. Vid körväg m/ed/ lid åt NV (Äleberg) från föreg/ående/ skogs –
6268. glänta el/ler 58 steg NV om nygjorda vägen fr/ån/ grustaget om Bremad – stenmuren. 1 vackert blom/mande/ stånd (1 blomma). /Denna är/ vägledare till ytterligare 6 stånd, sterila. Vacker öppen sluttning åt N men vid vägen, där

blommorna finns åt NV. (Översta blomman /i en/ SV – sluttning).

6269. /privat text som hoppas över/. 20 maj -74. I Näs var allt ostört. Ingen uppgrävning (Wramners rykte!) Stipa /pennata/ ser ut att bli rik i år. Fann nu tuvan utanför stigen åt SV (min Elsas /Hedene/ tuva/). Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ grann, särskilt åt Ö. Skottklippn/ing/ och slåtter förra året gör gott tror jag. Många nya sterila rosetter har kommit till. Mullvaden hade i år ej varit på tuva vid enbusk/en/ åt SV,

6270. 20.5.-74.(nära Elsas tuvor). Valstad, Kullag/ården/: S:t Pers nycklar /Orchis mascula/ blommade med korta stjälkar och litet ax, /på grund av/ torkan. Gissar 30 a´40 blom/mande ex/emplar/ i år. Skottslåtter hade skett i höstas (körsbär mest). Erik Johansson höll på med om – och tillbyggnad av sin stuga. Bodde i stenhuset (kan hyras ut!) Lovade sätta upp ett par anslagstavlor. Av S:t Pers /nycklar Orchis mascula/ - exemplaren på renen vid körvägen åt V, 2 st/ycken, därav/ hade det ena skövlats. Ett ex/emplar/ kvar!

FRIDEN BOK 31

6271. Tills/ammans/ m/ed/ Elsa o/ch/ Arthur Hedene. Mötte Torvald Ekström på Fkpg Ranten/s hotell/. Ållebergs ände: Trampbrädor vid Hokällan klara, liksom den bekväma trappan upp t/ill/ gamla fina miljövägen. Förbi Björstorp. I min 1sta Galium triandrum - stenmur 1974 hade lagts mera skräp. Den utplånade moränen + stenmur vid körväg + åskulle nära vägen, hade blitt ett omr/åde/ med lysande klapper i marken. Trol/igen/ hade storblocken lagts till det fula stenupplaget nära Kungsåsen.

6272. Nolg/ården/ Näs. Åsen N om gården: alla tre Stipa – tuvorna går i frukt 11 + 4 + 2 strån = 17. Dessutom en ny tuva med 1 fertil stängel – ett litet stycke åt V + 50 cm åt öster en liten steril tuva. Skulle inte förvåna om Stipa /pennata/ ökar fort i kullens branta, lösa jord. Alltså sammanlagt 18 strån. Inhägnade Stipa /pennata/ reservatet (g/am/la): Strax innanför grinden utslagna, intensivt blå drakblomma /Dracosephalum ruyschiana/. Sågs sedan fler- städes. Stänglarna /är/ korta. Enst/aka/ bl/ommor av/ smalbl/adig/ lungört /Pulmonaria angustifolia/. Mkt liljekonvalj /Convallaria majalis/; har ökat på baksidan. Så hade också aspskotten skjutit upp. Ett par Gymnadenia

6273. rosetter sågs på N – sidan. Överraskning: 1/ att Stipa /pennata/ plymstrån hunnit så långt, vajade (rätt hård blåst ibland) och skimrade, förlåt glindrade i silvergrått. 2/ Det såg ut att bli ett rikår, efter förra årets klenår. Räknade strån på ett par platser. Många tuvor hade 15 strån, det blev 100 på 1 m2. Elsa gissade 1000 strån (som 1960 då). Torvald hade ingen mening. Det kommer säkert inte att understiga 7 a´800 /strån/.

Den kan bli över 1000 /strån/. Vi får se. Elsas tuva bara 4 strån, syster - tuvan 3 strån, klent med nya sterila.

6274. Förkväver spärrlostan /Brachypodium pinnatum/? Tuvan utanför stängslet vid nedre SV – stigen hade många strån. Satte pinnar upptill för att markera största utbredn/ingen/, även till skydd för den som till äventyrs kliver över tråden. Flera fertila, fina tuvor långt ner vid nedre tråden. Glädjande att en tuva långt upp mot tråden åt NÖ /har/ gått i blom. Torrt, hårt, tuvor där växer till långsamt. Strax intill en täml/igen/ stor tuva i en buske. Torvald hjälpte till att skära bort /en/ överhängande en – gren. Yttersta tuvan åt Ö hade några strån. I närheten

6275. av borttagen myrstack såg /jag/ flera tuvor. Här och var i beståndet tycktes förnyelse alltfort vara på gång. Drakblomman /Dracocephalum ruyschiana/ har ett vackert bestånd innanför tråden i SSÖ delen. Stipa /pennata/ på SSÖ – sluttn/ing/ N om Nolg/ården/. De tre tuvorna hade resp/ektive/ 11 + 4 + 2; 1 strå på 1sta ggn blommande tuva. Åt V ny steril tuva. 50 cm åt Ö (sista sidan /Bok 31/). Gorsan: gick vägen från torpen, den var nu röjd. Gjordes vid stora röjningen. De vackra skogarna kvar. Gorsan nu ljus o/ch/ öppen. Några enstaka videbuskar hade ej lämnats. Torvald var rädd för igenväxning. I vassområdet hade bladvassen ej växt till mkt. Torkan?

6276. Såväl Elsa som jag blev förvånade att vi i höstas så väl hade utmärkt fläckarna för myrbräckan /Saxifraga hirculus/ med pinnar, blå band + ochrafärgad träbricka (etiketter). Påskriften syntes. Alltså lätt att verifiera. Gjorde kompletteringar med pinnar och gula etiketter. I dråget gjorde vi ingenting och besökte ej nedersta myren, men min original – lokal, som var utmärkt. Tittade på källdragen, och jag sökte Trichocolea. Upptäcktes nu sparsamt i det SÖ – ligaste källdraget (1976: rikare!) (Fanns tidigare rikt där kalkbäcken börjar)? Blommande Mnium i massor. I röjda grandungen S om Angelica - ängen växte knoppande

6277. ögonljus /= ögonpyrola/(Moneses uniflora). Blev glad att återse den. Bland Crepis paludosa m.m. plöjer sig små rännilar fram. Där man går ner sågs – även annorstädes nära Krunabergets fot – gullpudra /Chrysosplenium alternifolium/ men ej Circaea. Ängskrasse /=ängsbräsma Cardamine pratensis/ var mkt glest strödd i myren. Föreslog Torvald att vass - slåttern görs mellan midsommar och 29 juni; vassen bortföres. Gärna klippning inom de utmärkta ”fläckarna”. Tillägg: Senare beslöt vi att uppskjuta tidiga vass – slåttern för året. Kjellman hade fotskada.

6278. Nolgårdsängen: i Dala. I fuktig mark nedom hällarna (terrasserna) ett gult bälte med rik Trollius /europaeus/. På återväg hade jag ögon efter

majgräs (Hierochloe /odorata/) förgäves. Ett riktigt stängsel med 3 taggtrådar hade Gustav Svensson satt upp efter min ritning (Tyvärr huggit litet aspskott!) G:a stängeln hade rätt god storlek. De båda intill varandra (unga) var mindre. Blommade vackert. Tack vare åtgärden beslöt vi oss för ett besök i Nolg/ården/. På en häll, nedåt och rätt långt åt V, såg jag en sandmaskros

6279. med flikiga blad (äldre ex., trol/igen/ rätt stort), med täml/igen/ spetsiga, vackert i toppen röda ytterholkfjäll. Då sandmaskrosorna i fjol varnade till försiktig insamling tog jag ej exemplaret. Gissar T/araxacum/ polyschistum, om ytterholkfjällen var tillräckligt breda? Holken för ljus (och bred) för att vara T/araxacum/ lacistophyllum. Om jag lever får jag försöka verifiera nästa år. /Privat text som hoppas över/.

6280. ” ” ” ” ”

6281. ” ” ” ” ” Nu fick jag veta ngt nytt. I Gustavs myren fann

6282. St Pers nycklar /Orchis mascula/ mkt rikt, och de plockade buketter till mamma. /Privat text som hoppas över/.

6283. forts.Varholmen i Dala: Parkeringsplats. Ny (=gamla flyttad) grind. Ännu ej betat. Kortvuxen veg/etation/ i år. De brända enbuskarna borta, se sidan XV /enligt Enboms paginering sidan 6406/. Drakblomman /Dracocephalum ruyschiana/ utslagen på i SÖ – branten. Allt syntes vara i god ordning, och nu kunde antecknas topprekord, visserligen inte i antalet på en gång blom/mande Stipa pennata/ tuvor. Gick utöver ”gamla” rekordet (1970): 8 tuvor: 1970. Plymstråna var nu 39 + 2 stycken (förut 16 : 1970). Korrigering : 9 tuvor, 41 strån. Detaljredovisning se näst sista sidan XV /enligt Enboms paginering sidan 6406/. Tittade på vall – gatan ner till fuktiga stråket (med vatten för kreaturen)

6284. mkt Trollius /europaea/. Jag gick in åt N för att se efter Hierochloe /odorata/. Fann den rikt! Breda stjälkbladet satt här mkt långt ner (hög, ymnig vegetation). /Upprepning av text som tidigare skrivits av Friden/

6285 –

6286. ” ” ” ” ” ” ”

6287. 30 juni 1974. Efter högm/ässa/ i Medevi till Mularp, Skatteg/ården/. Gun Kölby följde med till kärren vid Mularpa bäcken. Översta (Torget) hade fler ängs- /Dactylorhiza incarnata/ och sump – nycklar /Dactylorhiza traunsteineri/ än jag sett förut. Såg ej Sel/aginella/ sel/igeri/ el/ler/ Scapania deg/enii//??/ Brudsporre /Gymnadenia conopsea/ - kärret: G/ymnadenia/ conopsea ännu i knopp el/ler/ i begynnande blom. Där axet är i knopp är sporrarna korta. Tycks hastigt växa till när blomningen börjar nedtill. Ett slankare

och ljusgrönare ex. skulle Gun senare undersöka. Sumpnycklarna /Dactylorhiza traunsteineri/ var ganska sparsamma i år, liksom

6288. Gymnadenia. Fårdala: tittade på kåltisteln /Cirsium oleraceum/. Gick nu härifrån – undvek att gå ner i Joh/anne/ lund – genom delvis oländlig mark – fuktig, tuvig, hög vegetation – mot Esb/jörn torps/ kärret. Bladvass – kärret innan Esbj/örntorps/ - kärret hade 5 st/ycken/ vaxnycklar /Dactylorhiza incarnata var ochroleuca/. I Esbjörntorpskärrets båda avdelningar kunde vi ej finna en enda luktsporre /Gymnadenia odoratissima/. Prästgårds – kärret hade två Gymnadenia conopsea + 5 vaxnycklar /Dactylorhiza incarnata var. ochroleuca/. Ingen luktsporre /Gymnadenia odoratissima/. Svartarpskärret ej besökt /Privat text hoppas över/.

6289. /Privat text som hoppas över/ Vi åkte sål/edes/ alla med Torvald /Ekström/. Svängde upp och tog en titt på Ållebergs änne. Stipa /pennata/ i Näs var i praktfull skrud. Bengt /M.P. Larsson/ tog bild

6290. nerifrån. Drakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/ vacker. Trollsm/ultron Potentilla rupestris/ nästan över /blommad/. Allmän överblick. Elsa såg ej på mossorna. Gorsan: stigen fr/ån/ torpen. Först kaffelunch på kullen vid sjön. Började med Valeriana – Angelica – ängen. Sedan källdragen nedanför Krunaberget. I början sågs ögonljus /= ögonpyrola (Moneses uniflora). Crat/oneurum/ comm/utatum/ + Mnium punctatum tycks dominera. Såg Trichocolea längst åt S. Vassen ännu ej så hög, sparas i år. Myrbräckan /Saxifraga hirculus/ sågs i mkt små ex.

6291. Tog vägen över Öjan och dråget med Gymnadenia – omr/ådet/ (såg ej brudsp/orre Gymnadenia conopsea/. Så Bovistella /paludosa/ - området ner till smalnande myr, där vi såg Stellaria uliginosa + S/tellaria/ crassifolia. Ängsnycklarna /Dactylorhiza incarnata/ med sina hybridformer sågs. Så uppåt på N – NV:a sidan mkt Helodium. Epipactis ännu ej ngt inslag.

6292. Skogartorpskärret: Brudsporrarna /Gymnadenia conopsea/ här mkt mer utslagna. Luktsporren /Gymnadenia odoratissima/ mkt sparsam. Blott en 4 ex i stora hägnaden. Trampat av fotografer! Sporrarna korta i outslagna /Gymnadenia/ conopsea. Tyckte mig se en svag böjning, osäkert. Ophrys /insectifera/ tycktes vara sparsamma, liksom i stort

äv/en/ brudsporrarna /Gymnadenia conopsea/. Dactyorhiza /maculata ssp./ fuchsii sågs i blom. Ej heller här undersöktes mossorna. Här liksom i Gorsan viss redogörelse av resp/ektive/ Bengt M.P. /Larsson/ et ego. /Privat text som hoppas över/.

6293. Rapport från Gun Kölbys Gymnadenia –

undersökn/ing/ 7.7., och 17.7. samt 18.7.-74. Mularp: Gymnadenia (Leiocolea -) kärret. 7.7.-74. 20 brudsporrar (G/ymnadenia/ conopsea). 17.7. Nu stor brudsporre i full blomma , 41 st/ycken/ inräknades. Inget ”ex” med korta sporrar. Inga vaxnycklar sågs. Åsle. 18.7 Svartarpskärret: (Dybäcken)12 st/ycken/ Gymnadenia odoratissima , 8 st/ycken/ Gymnadenia conopsea, 15 st/ycken/ vaxnycklar (O. ochroleuca) /Dactylorhiza incarnata var. ochroleuca/, därav 8 /stycken/ nära skylten. Gott om flugblomster /Orchis insectifera/. De flesta vaxn/ycklar/ trol/igen/ utanför res/ervatet/ åt S. 18.7. Prästgårdskärret: 10 st/ycken/ Gymn/adenia/ odoratissima, 7 st/ycken/ Gymnadenia conopsea /samt/ 5 st/ycken/ O. /Dactylorhiza incarnata var./ ochroleuca.

6294. 25 juli 1974. Falbygdsutflykt med Elsa o/ch/ Arthur Hedene, några reservatskontroller. Ållebergs änne, 25.7.-74. Hade igår ringt Sven Källman, utan att få annan uppgift än att han började d.23.7. Fotskadan återställd. Sven hade nu börjat slå i Orobanche /reticulata/ - reservatet. Endast 1 ex tistelsnyltrot /Orobanche reticulata/, se sid. 56, 1/8
/enligt Enboms paginering sidan 6322/ Vi gick en rond och

6295. glädjande nog har brudborsten /Cirsium helenioides/ ökat undan för undan. Vissa öppna ängspartier dominerades av triviala gräs, mest hundäxing /Dactylis glomerata/ (ett omr/åde/ piprör /Calamagrostis arundinacea/ utan rika inslag av blommor.Elsa mindes att vi sett brudsporre /Gymnadenia conopsea/ i början av 1950 – talet. Hopplöst nu. Var hästbetet ödeläggande? (Lindes hopp). Och varför försvann Vicia silvatica /V. sylvatica/. (Före Julius o/ch/ skördeslåtter 1975). Vi bad nu för alla de stänk av skogsvickern /Vicia sylvatica/ som vi såg. Den kommer säkert att öka. Listera ovata flitig. Väldiga bestånd av hässleklocka /Campanula latifolia/. Allt behöver ej sparas. Vingvialen /Lathyrus heterophyllus/ på Selmas

6296. ren tycks vara försvunnen. Svens uppgift felaktig. Asparna skulle bort i vinter. 1 asp ännu ej torr!! Varnade (senare skalad). Älggräset /filipendula ulmaria/ har minskat. De triviala gräs – ängarna (m/ed/ litet blommor) bör slås tidigt + ev/entuellt/ senare. Brudborste - /Cirsium helenioides/ bestånden kan också ngt år slås tidigt, för att rensa upp i bottenskiktet; på försök. Ev/entuellt/ ej alla på en gång. Glömde be för backlöken /Allium oleraceum/, som jag också glömde i Orobanche /reticulata/ - artikeln ss. Ex/empel/ på av Linne´nämnda arter! Fy på sig.

6297. Sötkörsbären /Prunus avium/ nu mogna. Inga särskilt begärliga slag. Stora smultron. Jättestora maskrosblad, aestivalis. Fornminnesföreningens parti var kraftigt igenvuxet nära vägen. Såg brudborsten /Cirsium helenioides/ på vägrenen. Månne Orobanche /reticulata/ kommer åter här. (Jmfr 1979 1 stort

ex).

6298. 25.7.-74. Vartofta – Åsaka, Stipa /pennata/ - reservatet, jmfr sid/an/ XIV /enligt Enboms paginering sidan 6405/. Vegetationen kortvuxen i år av torkan. En björk hade fällts av storm. Veden kapad i längder. Tyvärr ligger grenverket på ängsvall. Bör snarast bort. Gal/ium/ tri/andrum/ i riklig blom på NNV – sidan. Eljest mest överblommad. Krisslan /Inula salicina/ hade börjat på ngn plats. Steppängen på förut hårdbetade partiet åt NNÖ var nu grann. Drakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/ sågs flerstädes, ngt som vi tidigare obsat. Även

6299. smalbladig lungört /Pulmonaria angustifolia/ + fältvädd /Scabiosa columbaria/. Vi räknade nu Stipa /pennata/ - stråna. Enst/aka/ tuvan, mer nertill; åt S (fr/ån/ hvd – beståndet) 12 strån /samt/ 3 a´4 sterila tuvor! Strax S om hägg – beståndet (nerskuret) /en/ kraftig tuva /med/ 1 strå, jmfr sid/an/ XIV /enligt Enboms paginering sidan 6405/. I stora beståndsomr/åden/ som håller sig till branta sandskåret. Ej just nya, sterila /tuvor/ nedåt SÖ! 263 strån. Enst/aka/ tuvan åt NNÖ närmare alm – trädet hade 9 strån. Alltså 12 + 1 + 263 + 9 = 285 strån. (1973 d/en/ 20.6. s/idan/ 19 : 27 strån /enligt Enboms paginering sidan 6148, Bok 30/.

6300. 3/ Nolg/ården/ Näs: Åsen N om gården hade ostörda Stipa /pennata/ - tuvor. 18 strån på nu 4 tuvor, redovisade 5.6.-74 på sid/an/ 6 /enligt Enboms paginering sidan 6275/ (och sista sidan) /enligt Enboms paginering sidan 6407/. Elsa fann ett par stjälkar av sin toppjungfrulin /Polygala comosa/. Praktbrunört /Prunella grandiflora/ rikl/ig/ här och i full blom. (Då Stipa /pennata/ kommit i blom här, dessutom väl markerad, obsas den av flera!) Äldre reservatet; bad Sven Källman att ej slå före 1 aug/usti/, då omr/ådet/ besöks av Nordisk bryol/ogisk/ förening. Rel/ativt/ kortvuxet i år. Grant av åt N, Gal/ium/ tri/andrum/ i blom där.

6301. Brudsporre /Gymnadenia conopsea/ 1 vackert blommande ex/emplar/ + en steril rosett, brunörts – hybrider, liljeconvalj /Convallaria majalis/ har ökat. Nya sterila tuvor av Stipa /pennata/ obsades nu än/nu/ fler än vid besöket 5.6.-74 s/idan/ 5 /enligt Enboms paginering sidan 6274/. Nedtill vid tråden rensade vi kring nyfunna /Stipa pennata/ - tuvor åt SÖ nära drakblomma /Dracocephalum ruyschiana/ och S utanför de stora, nedhuggna enarna. Även mitt på sluttn/ingen/ ner åt Ö sågs många nya. Området kring Elsas tuva bör rensas och hackas efter noggrann gnmletning. Vi saknar här nya tuvor, tydl/igen/ för tätt.

6302. Ett fint fynd var 1 el/ler/ trol/igen/ 2 sterila tuvor strax V om stigen ngt ovanför Elsas tuva (ego). Ökning åt V är välkommen. Ville ej nu trampa

ner och räkna stråna. /Privat text som hoppas över/.

6303. Gorsan: Vi gick Ö:a vägen till nedre delen av myren. Tall avverkad i området kring stora tallen. I Bovistella – området – 1 Bov/istella/ svamp sågs – letade jag utan att ta upp tussar efter Meesia uliginosa förgäves. Lade regnkappan på högre tuvor och låg på knä. I Gymnadenia – området sågs nu 4 brudsporrar /Gymnadenia conopsea/. Lyckades här ej se Lophozia proteidea. En Riccardia insamlades.

6304. I dråget var blott ett par myrbräcka /Saxifraga hirculus/ utslagna. Svårt att se knoppar. Ej trampat av älg i år. I Phragmites /australis/ - området var myrbräckan /Saxifraga hirculus/ vackert i blom inom viss ”hägnade” (markerade) fläckar. Och nu mer kortvuxna än förr! På några platser var även ex. i knopp lätta att se, varför vi räknade och jag införde några siffror i tabellerna i 1973 års bok från sid/an/ 25 /enligt Enboms paginering sidan 6154, Bok 30/ (C:1 DR – stolpe vid kalkbäcken) och framåt. På några markeringsplatser var i år fler ex. t.ex. i 6 a/ nu 50 i knopp (1973 :31 /i knopp/), eller färre C/6 b/22 /i knopp/ (35).

6305. Lokalen vid kalkbäcken (som ännu har kvar en DR – stav), som jag förra året stagade upp ngt; (hade glidit ngt mot för blött läge) hade nu flera blommande ex. Tyvärr trampning rakt på bästa krissen. Ngn hade tydligen ej sett dem, annars goda markeringar. (Jmfr aug. C1 anteckning 1973, sid/an/ 32 /Bok 30, enligt Enboms paginering sidan 6161/). Hoppas myrbräckan /Saxifraga hirculus/ reser sig. Efter besöket i Gorsan 5.6.-74 (Hedenes + Torvald /Ekström/) hade Torvald o/ch/ Sven K/ällman/ besökt myren. Några höga bambustavar m/ed/ rött i toppen nedsatta på några ställen.

6306. Tittade efter Trichocolea i kanten mot Långaberget förgäves även nu. Arthur, som ej följt med ner i myren, hade ej funnit så mkt av bär och svamp. Blåbären ej rika. Middag (risgrynskaka, sylt, smörgåsar m.m. serverades av Elsa) vid parkeringsplatsen, som nu var utan upplag av timmer. 5/ Quinnevad: nu betning. Alla stängsel i omr/ådet/ borta. Vårt gott skydd för vanilje /Saussurea alpina/ - området, som vi vill sköta med slåtter. Rikt Saussurea (fjällskära) äv/en/ 300 blom/mande/ stjälkar. Vackert.

6307. Nordisk bryologisk förening – Vestrogothica – exk/ursion/. Deltagare: Allan Niklasson, Erik Skarp, Tomas Hallingbäck, Elsa Nyholm, Ju Jho, Karen – Louise Brix, Karl och Renate Hubernard, Bengt M.P.Larsson, Ingrid Stjärnquist ,Per.M.Jörgensen, Gerd Jörgensen, Jette Levinsky, Allan Grundvall, Rufredrik Dull, Irene Dull. Sommarexkursionen förlagd till Axvalla folkhögskola, började redan lörd/ag/ 27.7. /Privat text som hoppas över/.

6308. Tisd/ag/ 30.7.1974 Steg av vid Ökull och gick N – ut 1

km till lilla gölen (obj/ekt/ 9), som har bl.a. Leiocolea rutheana, Preissia q/uadrifolia/, Cinclidium styg/ium/, Paludella , Meesia tristicha, Sphagnum teres + /Sphagnum/ warnst/orfianum/ Calliergon trif/arium/. Tror att Hakelier här trodde på Riccardia sinnata + lustig R/iccardia/ pinguis. Blängs – mossen (obj/ekt/ 11) var i år mkt torr och ej svårgången.

6309. En ”sekundär” lokal – dräneringsdike – för Sphagnum lindbergii! rapporterades på väg mot ett (en snok) kärrdråg med Carex livida, Juncus stygius (den var värd resan tyckte Fru Renate Lubenau. Hammarbya paludosa, Mylia anomala! En promenad över torra bogen till ett sprick – parti med naken jord, där fru Lange demonstrerade hur det växelvisa växtspelet bygger upp (höjer) mossen.

6310. Våmb, rasbrant: Stannade på en parkeringsplats SV om Våmbs kyrka, gick upp över betesmark och genom äng o/ch/ lund (mkt lungört) till rasbrant. Där visade Hakelier Anomodon rugelii /=A. viticulosus /??/ mörkgrön, på klippor + Cirriphyllum tenuinerve /=C.piliferum/??/ På nervägen tittade jag litet på ängs – gläntorna mellan hassel – buskarna. Tänkte på Gyllenhalls beskrivning av Våmbs ängar och grönkulla (Coeloglossum viride). På kvällen J.H. Dickson: fossila mossor.

6311. 31.7.1974. Nu dags för Falbygden, und zwar NÖ – delen. Djupadalen /Dala/. Det med staket hägnade området var i år starkt betat, och ”svenska flaggan” (gulmåra /Galium verum/ + axveronica /Veronica spicata/ från förra året) lyste med sin frånvaro. I sin ordning anmärkte Bengt M.P. /Larsson/! Åt S, där vi höll till var obetat och ”vackert”. Gick mot kanjon – branten där Hakelius m.fl. med hammare o/ch/ mejsel startade ett med Djupadalens kalkbrytnings bolag konkurrerande företag, och delade ut till utvalda bitar med Seligeria pusilla /??/ et S/eligeria/ calcarea./??/

6312. I närheten av staketet iakttogs av ngn Tortella inclinata, sydlig, kalk. Ny för Djupadalens alvar; Toninia coeruleonigricans; lav (Urs/ing bok/151; på kalkmark). Högstena alvar (parkering vid vägen) passerades. Bra trappa över stängslet mot S/ödra/ Kyrketorps alvar. Mkt torrt i år. Kunde (ännu) ej se ngn Gentianella uliginosa. Minns ej om jag sett den här. (På kvällen Timo Kaponen: Japan II.)

6313. Mellomsjö – myren, som nu var lätt att nå från vägen mot …. Som skär igenom stora åsen. I fattigkärrs – delen blev Dull förtjust i att få se Scheuzeria! /palustris/ Bengt /M.P.Larsson/ stack genast iväg åt höger mot rikkärret, trol/igen/ för att leta efter o/ch/ bevaka Drepanocladius badius (som visades för några få, men ej mig = fick dock underrättelse om saken av Bengt). Leg: Sphagnum contortum, Sphagnum lindbergii, Brachytecium rivulare, Dicranum bonjeari + /Dicranum/ majus, Polytrichum longisetum, Jungermannia laccolata, Geocaly x graveoleus 160;2:12.

6314. Gymnocolea inflata; 94, ev/entuellt/ Riccardia sinuata;32. 1 aug/usti/ 1974. SÖ – Falbygden : Vid Karleby tog jag mikrofonen och debuterade som engelsk talande guide. Stipa – ängssteppen betraktades på åsen före Nolg/ården/, Stipa – åsen och forts/ättning/ åt SV. Ingen samlade mossor i den torra

6315. 1.8.-74 marken. Passade på och gjorde själv en del iakttagelser. På SV – åsen hade såren efter branden, och enbuskarnas borttagande läkt sig bra. Inga ogräs på blottorna att tala om. Drakblomman /Dracocephalum ruyschiana/ blir man glad att se så pass ofta. Elsa obsade vid tiden för återtåg ett par vackra bestånd åt NÖ av praktbrunört /Prunella grandiflora/, och kallade på några + mig. Stämningen var god. Vad bryologerna kände inför kärlväxt – steppen är svårt att veta, fast nog sades det några positiva ord. (Vid Höjentorp hälsade jag nu på syster Margit och unga pojken).

6316. Gorsan: Kaffelunch på kullen ovan vägen till sjön. Liten guidning på engelska (trött). I Gorsan var det inte så alldeles lätt att hålla samman truppen. Vi går åt S utmed källdragen. En stor grupp gick ner åt ÖNÖ, där Eriophorum latif/olia/ annonserade. Här påvisades bl.a. Nowella curvifolia (stock), Riccardia latifrons på stock, Rhodobryum roseum. I en bäck – rännil samlade jag Chilosechyphus pallensens (enl. Hallingbäck, polyanthus felaktigt menade han). Cu.p. var fragilis i jub.b. 1954, s/idan/ 256 /enligt Enboms paginering sidan 1752 , Bok 10/.

6317. Myrbräckan /Saxifraga hirculus/ var dåligt utslagen S ovanför oslagna vassbältet, mer skugga där? Några mkt vackra bestånd N om oslagna vassbältet.

Elsa N. hade aldrig sett guldkrönta isprinsessan. Gruppen drog åt NNÖ, och dråget undgick här trampning. Ännu i knopp. Hallingbäck letade efter Lophozia prot. i Gymnadenia omr/ådet/ förgäves. Fann ngnstans Lophocalea bidentata. Jub.b.1959: sid 256 /Bok 14, enligt Enboms paginering sidan 2760/. Meesia uliginosa blev funnen med frukter av flitiga Jette Lewinsky. Ngt stänk av Erikson (Malung).

6318. Blott den enda ”svamp” jag förut sett. Gruppen drogs nu åt N över till öppnare området (m/ed/ Helodium blandowii). 1 ex Stellaria en gång!), och sål/edes/ såg det ut som om Stellaria crassifolia – loc. Kom utom allt intresse, enl/igt/ min önskan. Men plötsligt hördes ett triumferande rop: Cryptothallus mirabilis! från J.H. Dickson. Han gav sig tidigt iväg neråt myren ensam. Han tyckte sig här finna lämplig mark, orörda, i kantzonerna. Hans misstankar besannades, och kröntes med framgång. (Jag har också drömt om att här i de

6319. fuktiga, gamla bondeskogarna finna en saprofyt,

men har närmast tänkt på skogsfruns /Epipogium aphyllum/ blomma). D. fläkte upp alltfler mossmattor och mer kom i dagen, så att Elsa N. kunde plocka till riksmus/eet/. D. samlade säkert också. Alla kom nu hit för att se, och trots varningar sågs några stövlar åka ner i den dyiga och förrädiska käll – sumphålet, överväxt av frodig Agrostis stolonifera. Rariteten växte på fastmark, fuktig, mkt nära käll – hålets SÖ:a sida. Tänkte: här har Sjörs en gång (1954) stått, som

6320. sett rariteten i Bäve (Gunnel!) 1949. Medan Bengt M.P. /Larsson/ höjde fyndet till skyarna (så den art det var finare än /Saxifraga/ ”hirculus”?) och värt att hissa svenska flaggan för, kungjorde Sjörs fyndet 1949, ht. Bot/aniska/ Not/iser/ under den anspråkslösa rubriken: ”Några växter funna huvudsakligen 1948”. Jag stod på andra sidan för att skydda för tramp i Stellaria – området. Fick ej se rariteten sål/edes/. Gorsan tycks vara en outtömlig, rik källa till fynd. Glad att jag fick finna den en oktoberdag (7.10) 1949med övre delen i frost. I nedre delen började

6321. den varma Brittsommar – dagen. Bovistella. Gick över t/ill/ min original – loc/us/ f/ör/ /Saxifraga/ hirculus. Kunde ej se ngt i hastigheten. Dock en del svampar. Bengt M.P. rapporterade att den setts strax utanför åt S el/ler/ SSV. En utvidgning sål/edes/ av mitt område där. På återvägen såg jag att Kjellman slog där. Bad honom att spara ett område, med många, delvis stora svampar. Obs! Han hade sett dem på denna plats äv/en/ förra året! Enligt Bengt hade svampar obsats också i ”öppna området”, trol. åt N:a kanten (?) (Trol/igen/ en missuppfattning av mig?)

6322. Vi kom i god tid, ngt före bussens återkomst. Besåg från landsvägen Orobanche /reticulata/ som hade sitt vackra ex. utanför staketet åt SÖ, dels två vackra ex. innanför (Kjellman gav tipset) = 3 /stycken/. I några bilar åkte vi över till Varnhems klosterkyrka. /Privat text som hoppas över/

6323. ” ” ” ” ”

6324. /Privat text som hoppas över/. Mularp, Skatteg/ården/. Britta o/ch/ Gun i stan. Gick då ner till /Dactylorhiza incarnata var./ ochroleuca – kärret som hör t/ill/ Sörg/ården/, /men/ brukas av Skatteg/ården/. Britta o/ch/ Gun hade fått /sett/ rätt så /många/ med vaxnyckel /Dactylorhiza incarnata var. ochroleuca/ (minst 10 /stycken/). Svåra att se nu. Letade mossor, fann trol/igen/ Leiocolea bantr/iensis/

6325. + Cinclidium styg/ium/. Regnmolnen tornade hastigt upp sig. /Privat text som hoppas över/. Gick t/ill/ Mularpa – bäckens kärr. Ingen Bov/istella/ pal/udosa/ förutom i översta (Torget) 2 halvstora, 1 liten. Samlade Leiocolea ruth./??/ i brudsporre - /Gymnadenia conopsea/ kärret till prof/essor/ Dull. Fick med

Sel/aginella/ sel/aginoides/. Om brudsporreräkn/ing/ se sid. 24 /enligt Enboms paginering sidan 6293/. Jag fick också antalet t/ill/ 40 /stycken/. Alla ex:en hade långa sporrar. Övre hälften av axen i regel i blom.

6326. /Privat text som hoppas över/.

6327. 7.8.1974. Falbygden: start ½ 8 med : Elsa o/ch/ Arthur Hedene till Gerumsbergets platå, Hjortamossens västra randområde vid ”älgtornet”. Efter noggrant letande kunde vi ej finna spår av spiran /Pedicularis sceptrum carolinum/. Gick ett stycke, såväl åt N som /i/ S (nära Sven Franssons utvalda analysplats för Scirpus germanicus /Scirpus cespitosus ssp. germanicus = hedsäv/. Trol/igen/ har jag fått fel lokalangivning. Torpen ovanför Källeberg hade förvildade bestånd av klarkörsbär, som nu var mkt frestande.

6328. Yllestad, Ängeg/ården/ 7.8.-74. Wahlenbergs kulle (alias Gyllenhaals alias Lilleg/årdens/ Söabacke i Kälvene) plats för 11 – kaffe. Till Yllestad s/ocke/n, Ängegården 2/2/II (tvenne närliggande gårdar). Den ena (N:a) öde? 300 m N om gården i den öppna betesmarkens nedre, östra del. Här börjar sumpskog. På den av mig tidigare funna lokalen (S om stor asp och stora block) var nu starkt betad, detta förra år/et/. Efter letande fann vi 8 bladrosetter /Pedicularis sceptrum carolinum/, därav 1 ex mer avbetad fertil stängel.

6329. forts. Yllestad, Ännag/ården/ 7.8.-74. På den av Thor (Leaby) kända lokalen var hårdbetad. Kunde ej se några blad, och visste inte exakt var beståndet av mig tidigare setts. Tittade så över trådstängslet till Ännagårdens lokal, och såg några granna spire - /Pedicularis sceptrum carolinum/ stänglar, snart fler. Platsen inhägnad och skyddad för betesdjuren. Vi klev över. Det visade sig att några ex. fanns utanför hägnade omr/ådet/ åt Ö, rätt nära tråden. Ännagårds – krissarna var rika och kraftiga.

6330. forts. Y/llestad/ Ännag/ården/ 7.8.-74. Längst åt N: 2 a´3 tuvr, bildande krisse, 50 cm bred (lång)15 a´20 cm smal, fotad, antal stjälkar 31 /stycken/. Längst åt S: stor tuva (el/ler/ 2?), fotad, 9 st/ycken/ blomstjälkar. 1 m N om föreg/ående/ stor steril tuva (-or). 1,70 m V om fertila S – tuvan stor tuva m/ed/ fjolårsstänglar. Ungefär mitt emellan södra och norra tuvan (c:a 9 m emellan dem) el/ler/ ung/efär/ 4 m S om nordliga: många tuvor (trol/igen/ 12) beståndets längdsida i en triangel 1,70 /m/, kortare /på/ sidorna, på hög tuvsockel kring Salix, trol. cinerea.

6331. ung/efär/ 1,25 resp/ektive/ 1,50. LITEN SKISS PÅ TRIANGELOMRÅDET. Inräknades blom/mande/ stj/älkar/ 40 /stycken/. 1 tuva strax åt V, S:a blom/mande stj/älkarnas/ hägnad 80 /stycken/. Strax utanför de östra stängseltrådarna åt NNÖ avbetade stj/älkar/ 6 + 1 st/ycken/ = 7 /stycken/ + flera ster/ila/ tuvor. Längre in åt Ö (i

betade) flera tuvor m/ed/ avbetade stänglar 4 + 1 + 3 + 9 (därav 2 i blom, korta) +3 + 9 = summa 29 /stycken/. Alla, utom den1sta, i en sträng 4,5 m. Långt åt N 5 + 1 = 6 /stycken/ avbetade. Enstaka åt Ö i blom (kort) 1 ex = 1 /styck/. 2 sterila tuvor ng/efär/ mitt emot hägnade områdets S:a tuva el/ler/ mitt för ”brädgrinden”. En tuva längst åt S i

6332. strängen 3 st/ycken/ avbetade, /i nedre sista området, Enboms anmärkning, summa/ = 46 /stycken/. /Alltså:/ Södra blom/mande/ stj/älkar/ Ö utanför hägnade (alltså betat område). /Totalt summa =127 /stycken/. Vegetations anteckn/ingar/ inom betade omr/ådet/: björk (buskar), Salix, Rhamnus frang/ula/, älggräs (Filip/endula/ulm/aria/), ngt Carex vesicaria, Carex caespitosa, Carex flava (enst/aka/), Equ/isetum

/ pal/ustre/ enst/aka/), Cirsium palustre enst/aka/, Peucedanum, Geum rivale, Viola epipsila (mkt spetsiga blad), Vicia cracca, gräset: Calamagrostis canescens. Skyddade: (hägnade) omr/ådet/ har mera Carex vesicarea,

6333. även C/arex/ caespitosa, Vaccinium uliginosa på hög tuva (m/ed/ mkt /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/, Galium palustre, Carex nigra. Man önskar här hägnad kring hela det rika beståndet. Försiktig röjning i mkt skräpiga runnor. Ängagårdens lokaler bör också skyddas för betning. Som förklaring till den rika förekomsten tror jag på överflödet på Carex. Medan jag fotade en grupp /spiran, var det ett/ besök i blommorna av en humla (mindre?)

6334. Trälshed, se sid/an/ 78 /enligt Enboms paginering sidan 6344/. Ett kort besök gav ej ngt. /Privat text som hoppas över/. Gorsan: Kl/ockan/ var redan 16.00 och det gällde att hushålla med tiden. Vi började med omr/åde/ C, där blommorna (Sax/ifraga/ hirc/ulus/) ännu mestadels var i knopp. Sedan dråget, också mest i knopp + nedersta A; så orig/inal/ loc/us/ s/idan/ 71 /och sidan/ 73. /enligt Enboms paginering sidorna 6337 samt 6339/.

6335. /forts/ V. Gorsan 7.8.-74. C/1: DR – stav utmärkande plats för en av DR:s analysplatser. Uppdeln/ing/ på väderstreck ej abs/olut/ korrekt. Nu – efter liten uppstöttning i böcker ? – större spridn/ing/ av NÖ om staven, och äntligen åter riklig förekomst 20 – 40 (ja, mer) V om stav 9 +6 +26 /summa =/ 41 /stycken/. C/2: 42 + /ett/ nytt ex åt SV = 43 /stycken/. C/3: ökning fr/ån/ 1972 (33 st/ycken/) 1973 (64 st/ycken/), nu 31 + 1 + 20 +16 +10 = 78 /stycken/. C/4: ökn/ing/ 1972 (10 /stycken/) resp/ektive 1973 (21 /stycken/) =22 /stycken/. /Summa totalt =/ 184 /stycken/.

6336. /forts/ Gorsan, 7.8.-74. C/5: a/ 3 /stycken/ b/ 0

/stycken/. C/ ny 1973 (11 /stycken/) 23 + 14 = 37 /stycken/. ”Cd” ny 1974, 2 a´3 m Ö om föreg/ående/, markerad med röd sticka, som flyttats från oslagna områdets gränsmarker = 3 /stycken/. C/6. a/ -74: 50 i knopp, nu 6/8 :66 = 66 /stycken/. b/ 25/7 -74: 22 /stycken/; nu 23 = 23 /stycken/. C/7. 46 + 2 m åt Ö; 3 x 2,5 m åt Ö 1 ex. = 50 /stycken/. C/8.1973;34, nu 32 = 32 /stycken/ 25/7 : mkt små knoppar. ? b/25/7 -74: 27 avser föreg/ående/? Osäker, 2 m åt NNÖ 4 ex = 36 /stycken/ /Totalt summa =/ 402 /stycken/.

6337. C/9. b/25/7-74:37 + 8 utanför 2 m åt NNÖ ,nu 6/8, 42 granna + 9 åt NNV = 51 /stycken/ a/25/7: 1 knopp, nu 3 knoppar = 3 /stycken/. C/10. där kalkbäcken går under jorden 25/7 17 i knopp + 4 åt N i knopp, 6/8 -74 26 resp/ektive/ 5 = 31 /stycken/. S:a i C - /området/ = 487 /stycken/. D/1: 1973: 4 /stycken/oslagna; hybridtuva 3 m åt NNV i gränsen till slagna, nu 15 (ökning) = 15 /stycken/. Original loc/us/ fr/ån/ 1950 (1973:1), nu blott ett par ster/ila/ rosetter = 0 stycken. S:a i D -/området/ = 15 /stycken/.

6338. forts. Gorsan.7.8.-74. B/5 (1972:28, 1973:45) 1974 ej ant/ecknat/ ?. B/4 DR – staven (1972:23, 1973:45!) nu B5 + B4 möjl/igen/ felaktigt 17 /stycken/.

B/3. 1972:21, 1973:24, trol/igen/ fler. 6.8.-74 = 84 /stycken/. B/2 (-72:30; 73: 40)6.8.-74 =38 /stycken/. B/1. = 4 st/ycken/ i knopp. S:a i B -/området/ = 143 /stycken/. Granskningen i dråget fick gå fort. Svårare att här skilja de olika bestånden. Före exk/ursionen/ 2/8 ingen älgstig, nu flera nertrampade. Här behövs skyddsmarkering!

6339. 7.8.-74. A/1. (1972:12, 1973:36)nu i knopp o/ch/ små ex, glädjande ökning /=/ 52 /stycken/. A/2. 1972:6, 1973:12, 6.8.-74 23 + 1 = 24 /stycken/ S:a i A - /området/ 76 /stycken/. /Totalt summa blommor i A – D områdena = / 721 stycken /Saxifraga hirculus/. Ökn/ing/! Förra året 511 /stycken/. Bovistella – område – äldsta omr/ådet/ Meesia 2 a´3 = 3 /stycken/, NV om ”orig/inal/ loc/us/ 1950”, NV om dubbelbjörk (här obsades 1 ex brudsporre /Gymnadenia conopsea/; ny?) Åt SV från detta omr/åde/ i nu ej slagen vass (lämnad) 62 + utanför vassen 4 = 68 /stycken, summa =/ 78 /stycken/. Kjellman, som höll på med att slå just här, såg Bov/istella/ här även förra året. /Totalt Bovistella paludosa =/ 82 /stycken/.

6340. Åsarpsmyren 20.8.-74. /Privat text som hoppas över/. Till N. Åsarp: Prästgårdsmyren : intresse för dagen: Kung karls spira. ” ” ” ” ” . Främre lokalen : ännu fanns kvar en öppen glänta efter ”våra” klippningar. Kunde ej upptäcka varken ngn stjälk eller bladrosetter. När jag så forcerat Cornus alba – ridå´n, blev jag häpen 1/ dels över att gölbottnarna var alldeles torra. Mänskliga fotspår över

6341. ett par smågölsbottnar. Undrar om bottnarna på

de större gölarna skulle hålla. 3 torra somrar! 2/ dels häpnad över den starka igenväxningen kring gölarna. Området – tidigare fotat flera ggr – kunde nu ej överblickas. Inre lokalen: den har på senare /tid/ ej varit så lätt att genast komma på. Nu, efter irrande fick jag ta ny utgångspunkt och hade tur. Igenväxningen även av Erica /tetralix/ - myren hade starkt tilltagit. Spiran /Pedicularis sceptrum carolinum/ visade sig med bara en tuva, rätt hög, vid tuva. Kanske kunde två sterila tuvor särskiljas.

6342. /forts/ 20.8.-74 N. Åsarp. I mitten en fjolårsstängel!
Här har igenväxandet hållit sig tillbaka. Tyckte det började röra sig här också! Några buskar och helst skuggande träd, /som/ borde tas bort + slåtter. Åsen från skjortfabriken till Prästg. Hade kvar från planteringar bara mer enstaka granar. Man lär ha släppt på kreaturen för tidigt. Enl/igt/ Harald var det granskog längre åt S. /Privat text som hoppas över/.
6343. Y/llestad/. Tomten. 11.9.1974, med Elsa o/ch/ Arthur Hedene till Falbygden. 11 – kaffe på Wahlenbergs kulle alias Gyllenhaals, alias Lelleg/årdens/ Söabacke (Vg – klimax). Yllestad. Tomten: Spire - /Pedicularis sceptrum carolinum/ lokalen igenvuxen och ej ”rensad” för året. Kunde ej finna ngt. Inom hägnade området 3 rätt stora björkar, en stor sälg + flera mindre videbuskar (bl.a. jolster). I vegetationen: älggräs /Filipenula ulmaria/, timotej /Phleum pratense ssp. pratense/, humleblomster /Geum rivale/, smörbollar /Trollius europaeus/, Angelica, 1 mindre gran. /Privat text som hoppas över/.
6344. ” ” ” ” ” Träls hed. Ännag/årdens/ nya lokal se sid/an/ 62 /enligt Enboms paginering sidan 6328/ 11.9.-74. Jmfr s/idan/ XII /enligt Enboms paginering sidan 6403/ Den förut hägnade (taggtråd) platsen för spiran /Pedicularis sceptrum carolinum/ åt N var nu mer öppen, ty träden /var/ borta åt S. Mkt Rhamnus + vide, har växt upp åt N och V. I vegetat/ionen/ älggräs /Filipendula ulmaria/, odon – tuvor /Vaccinium uliginosum samt/ Cirsium palustre.
6345. /forts./ Trälshed. Den sydligare lokalen. Kände igen blocket med den vassa ryggen, en av oss (Julius + Elsa et ego) bläddrad björk + markering m/ed/ blå band. Nära sten/en/ en glänta, där vi fann, 1/ en större tuva (rosett) med 3 spire – stänglar, varav två avbitna långt ner; nedtill gröna + (små) friska blad. Den tredje stjälken biten högre upp i toppen och hade kvar 2 frökapslar. 2/ Ett stort blad + små, små nyfärska blad. 3/ 2 större, sterila tuvor, se skiss å sid/an/ XIII nederst /enligt Enboms paginering sidan 6404/.
6346. /forts./ Trälshed 11.9.-74. Olle Johansson

(ägaren) hade sökt skydda omr/ådet/ för betesdjuren, och till den ändan hägnat med upplagt ris. Gläntan 2 ½ x 2 m, men på ett svagt ställe hade ngt kreatur busat in ! I vegetationen i gläntan /bland/ betat gräs; älggräs /Filipendula ulmaria/, humleblomster /Geum rivale/, Trollius /europaeus/, Viola sp, några blad mkt spetsiga, möjl/igen/ alltså V/iola/ epipsila, Galium palustre, Peucedanum, Mentha. Även sågs Equisetum palustre, Angelica, aväten Serratula tinctoria + ett vackert stånd nära sten; vattenklöver /Mentha aquatica/; ster/il/ i närheten av gläntan Carex caespitosa, se sid/orna/ XII – XIII /enligt Enboms paginering sidorna 6403 – 6404/.

6347. Valstad: Sjöstan (intervju), Gerumsb/erget/: St/ora/ Högan. Valstad; ”Sjöstan”, Sjötorpen /Privat text som hoppas över/. Gerumsbergets platå:

” ” ” ” ”

6348. ” ” ” ” ” Fann Skårmansåsen, fast nu mer igenvuxet, framförallt i omgivningar. Ett sydligt åsparti var vackert öppet. Såg nu ej Gentianella amarella, som jag tidigare hittat. Hade ej tid för kullen, utan gick igenom sumpmarken V om åsen. En kommunal ing/enjör/ (träffade honom tills/ammans/ m/ed/ Bertil Ström i Stenstorp),

6349. nu i Fkpg, äger St/ora/ Högan hade berättat, att spiran /Pedicularis sceptrum carolinum/åter skulle ha varit sedd på Skårmans plats. Fram och tillbaka, men vi fann ej ngt. Mkt Cirsium heterophyllum, Calamagrostis. Såg ej nu Carex disticha. Ove Norell. Ing/enjören heter Uno Hansson (bör kontrolleras). Hans far o/ch/ mor var tillfälligt på St/ora/ Högan. Av H. senior fick vi veta att AMS hjälpte till med röjning i lövskogen i o/ch/ för fårbete, höga stängsel Ngn, åt Vitmossen till, där jag tyvärr ej

6350. varit, skulle ngn ha hittat en växt, som eljest bara fanns i Norrland? Kungslena : Stommen (forts.), 11.9.-74. Prästängen (Varv – exklav). Vid transformatorn hastig promenad ner till kalktuff – kärret. Betat, gräset ändå kraftigt, denna regn – fattiga sommar. Väntade mig mer naken tuff. Mkt rik Epipactis (många små, sterila trol.) (Hade hoppats på Gent/ianella/ uliginosa, men ej; ej heller Ophioglossum).

6351. De övriga kärren hann vi ej med. På en kulle V ovanför vägen, före Kungslena, drack vi e.m. kaffe. Blev häpen över den fattiga vegetationen i den eljest vackra ängsmarken. Varvsbergets N:a sida tydl/igen/ ej så givande som Plantaberget (?). Nu var tiden liden, och vi hann ej med ngt i Dala, t.ex. Skråkåsa – ängen.

6352. Sköfde vägen (fr/ån/ Fkpg) 1sta Dala – vägen, S. Kyrketorps s/ocke/n, grus – sandtaget vid Kronelund (S = samfällt) se IX /enligt Enboms

paginering sidan 6400/ Cotoneaster, öxna /Pulsatilla vulgaris/,jordtistel /Cirsium acaule/. Trol/igen/ backsmörblomma /Ranunculus polyanthemos/ o/ch/ Silene nutans. Ej Geran/ium/ sang/uineum/, ej fältvädd /Scabiosa columbaria/, kulle 2 – 300 m åt N (2/5 S:a delen ¼ N:a större delen) tidigare besökt. Veg/etationen/ lik förg/ående/, alltså ej Geran/ium/ sang/uineum/. Kulle åt Ö, (100 m) m R forngrav ¼. Kulle S om föreg/ående/, ej Geran/ium/ sang/uineum/.

6353. Tidigare iakttagelser (egna o/ch/ Bergströms) står sig; att steppängs – floran i N:a delen av Falbygden tunnas ut. Varholmen i Dala (och ytterligare ett par kullar) utgör ett undantag m/ed/ sin rika flora. Dala: Här följer nu några prov från kullen SV om Vallstorp, skildrade skissartat på sid/an/ VIII /enligt Enboms paginering sidan 6399/. Vi kom vägen V om Backen fram till 1sta Valltorps gården 3/2/II (Ö:a gården). På sidan VIII /sidan 6399/ antecknades några element. Även här saknades Geranium sanguineum. 4 kullar NÖ – SV. Fältvädd /Scabiosa columbaria/ 1 gång: gullviva /Primula veris/ 3 ggr: öxna /Pulsatilla vulgaris/ 2 ggr /samt/ Phleum phleoides 1 gång.

6354. Fältvädd /Scabiosa columbaria/ enl/igt/ Alb/ertson/ i Dala – floran allm/än/ i kalktorrängar. Öxna /Pulsatilla vulgaris/: flerst/ädes/ i torrängar på kalklagret. Phleum phl/eoides/: allm/än/ i torrängar. Geran/ium/ sang/uineum/: Alb/ertson/ allm/än/ i kalktorrängar! NNV nedanför Vallstorp (3/2/II) alvarfragment och ytterligare nedåt NV om transformatorn fuktig mark. Såg /Gentianella/ ”uliginosa” – artat ut, och vi fann på några ställen Gentianella uliginosa. Alb/ertson/ Dala – floran har Vallstorp. Kunde ej se Glyceria declinata men letade ej mkt. Alb/ertson: /hittade/ arten + Catabrosa /aquatica/ Vallstorp
(vilken gård?).

6355. Hullaryd 14.10.-74 Vid Lillån tillsammans med gode kamraten Bertil Ström, se sid/orna/ VI – VII /enligt Enboms paginering sidorna 6397 -6398/.
/Småländsk inventering som hoppas över, handlar om Saussurea alpina – förekomst/.

6356 – /Privat text som hoppas över/

6361. ” ” ” ” ”

6362. 28.4.1975. Vart/ofta/ Åsaka: Månd/ag/ start 7.45, hemkomst 19.15. sällskap A/rthur/ o/ch/ E/lsa/ Hedene + i Falköping länsjägm/ästare Torvald Ekström. Från Fkpg i länsjägmästarens bil t/ill/ Ållebergs änne, Varet/ofta/ Åsaka, Näs, Esb/jörntorp/, Präst/ängen/ - Svartarps – ängen, Dala: Skråkåsa + Varholmen (Ållebergs änne såg vi på först). Stipa – reservatet i Vart/ofta/ - Åsaka: Inga åtgärder tyvärr under vintern trots besöket 28.1.-75. Flerstädes i branta sluttningar erosion efter torksommaren + slagregn under

hösten (?) Krattade litet i stora Stipa /pennata/ - beståndet. Skogsmossan Rhytidiadelphus triquetrus nu betydligt ! glesare. Förra sommaren ? (vår tidigare krattning?)
6363. 28.4.-75. Vid stora tuvan åt SSÖ sågs några nya Stipa /pennata tuvor/. Likaså ngn – som vi markerade – SV framför linden /Tilia cordata/. Såg ett par tibast /Daphne mezereum/. Backsipporna /Pulsatilla vulgaris/ utslagna före ”vintern” i början av april enl. Lundquist. Smalbl/adig/ lungört /Pulmonaria angustifolia/ några i blom. Först passerade vi Ålleberg/s änne/: Orobanche /reticulata/ - reservatet. Vi tyckte att blåsipps /Hepatica nobilis/ - bestånden var täml/igen/ rika och utbredda. Fann att det var höst – slaget, särskilt gräsplättarna. /De/ skalade asparna /Populus tremula var/ borthuggna. Såg flera Orobanche /reticulata/ - /be/stånd. På fornminnesföreningens lundremsa vid
6364. landsvägen var – liksom några platser inom vårt res/ervat/ - stark erosion (naket). Blåsippor /Hepatica nobilis/ dock längre fram. På Ållebergs östsluttn/ing/ , särskilt på ”gallrade Saleby” lyste blå hav av blåsippa. Näs, Nolg/ården/: Tiden var nu inne för lunch – kaffe. /Privat text som hoppas över/.
6365. Backsipporna /Pulsatilla vulgaris/ hade merendels slagit ut och här – på östsluttn/ingen/, i lä för hårda västan – tittade smalbl/adig/ lungört /Pulmonaria angustifolia/ försiktigt fram + gula ”borstar” av lundstarr /Carex montana/. Gick sedan i syd – sluttningen fram mot inhägnaden ”gröna tråden”. Naknare fläckar nedanför de övre enbuskarna hade spår av erosion, varför vi stannade till och granskade marken. Har alltid förvånat oss över att Stipa /pennata/ inte spritt sig hit med västanvind. Just då fick Elsa
6366. syn på en liten tydlig Stipa /pennata/ - tuva. Det var mkt glädjande efter de många årens väntan. Tuvan var väl litet för stor (?) för att vara en ”frukt” av förra sommarens överflödande plym – skörd. Inom gröna tråden visade Torvald på de förra året – 1974 – upptagna lyckorna, markerade med mkt korta och svår - sedda pålar. Dessutom hade – som väl är – ej torvtagningen ej helt blottlagt marken. Min
6367. mening var, att rutorna skulle detalj-inventeras före operationen. Kan göras nu på försommaren, jämte hårdare luckring, när risk för maskrosfröna är över. Görs det tidigare, skulle man behöva täcka marken med gräsförna el.dyl. Jorden skulle nog genom sådan åtgärd beredas (livaktig – göras) bättre. I ngn ruta såg vi ett par små Stipa /pennata/ - stånd, vill jag minnas. Elsa o/ch/ jag, som bäst följt Stipas spridning, var också denna gång
6368. glatt överraskade att Stipa /pennata/ nått längre i utkanterna. Överst t.ex. /har Stipa pennata/ gått över stigen /åt/ norr! Också längre i NV – hörnet. V om stigen, ej långt från den s.k. Elsas tuva i Brachypodium /pinnatum/ - gräset:

krattades och granskades: 3 stora tuvor, men de små nya saknades, tyckte vi. /Då/ såg vi de båda tuvorna, den ena var vi helt säkra på. Se 1974 års bok s.33 /enligt Enboms paginering sidan 6162 ?/ I V:a delen av sydstigen hade den stora tuvan intill enbuske också i år fått vara ifred för mullvad. Mina nedstoppade stenar har tydl/igen/ gjort nytta.

6369. Tuvan S(SV) om stigen – som blev avslagen i fjol, varvid knappagräset /Succisa pratensis ??/ sparats (!) – var nu fin. Även rakt nedanför stora beståndet syntes nu i stigen! och S om stigen nyuppkomna Stipa /pennata/ - stånd – väl sedda första ggn. Och vid och under nedre gröna tråden ökade Stipan alltfort. SSÖ – blottan efter stora enbuskars borttagande – invaderades av maskrosor och johannesört de första åren – granskades denna gång ej i detalj.

6370. Men vi har förut sett att området åt NV, upp mot stora beståndet, fått vackra tillskott. I de torra o/ch/ hårda partierna längst upp åt NÖ, finns nu rätt många små tuvor. De växer här långsamt. Tuvan under enbusken vacker.Bortklippningen av överhängande en - grenar har gjort gott. Med pinnar markerade vi Stipa /pennata/ vid de yttersta randzonerna. En man kom från vänster mot oss. Det var herren t/ill/ Björstorp

6371. Stig And/ersson/, som ville ha fortsatt tillstånd att i stenmuren o.s.v. hugga bort. Jag fick här tillfälle /att/ presentera (modern till den i ärendet aktuella agronom/en/ Arne Hedene) samt skogsv/årds/styr/elsens/ repr/esentant/. Då frågorna här är känsliga ville vi inte vara alltför negativa. Jag utbad mig för föreningens räkn/ing/ tillstånd att få hugga enbuskar på SV – utlöpande åsar, taga bort granarna på Kungsåsen samt ev/entuellt/ skala aspar – stora nedhuggna! – NÖ innanför sten - mu -

6372. ren på fortsatta Kungsåsen (gran + asp i början). Små kratt – asp går in på vårt område. Jag borde också bett honom, att inte göra stenpartiet mer anskrämligt (åt V), ej beta Kungsåsen för hårt och fråga hur han hade hjärta att skyffla bort åskullen m/ed/ Polygala comosa o/ch/ grann Prunella grandiflora, samt den vackra körvägen vid gammal stenmur (Potentilla rup/estris/) och ovanför: gräskullen morän, möjl/igen/ forngrav. Tidigare rök bi – åsen

6373. framför (el/ler/ bakom) Österäng med Inula /salicina/, drakblomma /Dracocephalum ruyschiana/ och ängsskära /Serratula tinctoria/ + biåsen V intill Stipa /pennata/ - åsen. Hur kan den store herren, betrodd och ärad med hedersamma uppdrag, göra sådana bedrifter. Om vi ändå fått veta ngt, för fotodokumentation och anteckning. Parentes: Glad att jag har gjort anteckningar – om ej analys – fullständiga på långt när – från de utplånade åsstråken. Kanske skall vi inte sörja för mkt. Vår store och som det heter främste landskapsskildrare C. Fr. kallar platserna – även

6374. de kvarvarande större åsarna för ”små hörn, där stepp – floran ännu har en taggtrådsomgärdad refug”. Av de nämnda små hörnen hade ingen taggtråd, de låg fritt i åkern. Endast moränhöjden hade på sin sydsluttning en miljötjusig gammal stenmur till skydd för lilla körvägen, vars branta ängsren nedom muren – ljuft lä för blommor – var över med trollsmultron /Potentilla rupestris/, färgmadra /Galiumtriandrum/ och många fler. När jag guidade vännen C. Fr. till åslandskapet – det var en disig oktoberdag, och ingalunda en solig dag vid midsommartid,

6375. som landskapsskildraren påstår (Sten Sel. Säger att C. Fr. aldrig skildrar annat än det han med egna ögon sett!) /Privat text som hoppas över/.

6376. – ” ” ” ” ”

6378. ” ” ” ” ”

”Esbjörntorpskärret”: I lundpartierna åt Ö hade ingen åtgärd gjorts. Beklagligt, pengarna fryser in el/ler/ går tillbaka? Stark gräsförna o/ch/ begynnande sly. Slåtter måste till. Prästängen 1 aug. uppåt höger var

6379. alltfort tät slyskog. I lundkanten hade ngn liten åtgärd skett. Desto mer i randzonen åt V och N, här ut till staketet. Skall bli roligt att se till sommar på denna fuktängs – utvidgning. Vassen i Schoenus – omr/ådet/ ej slagen. Svartarps – kärret: Röjda lundpartierna hade nu rätt mkt blåsippor /Hepatica nobilis/ (och lungört). Den hårda buskröjningen (AMS) läker

6380. läker nog snart. Fann åtskilliga hasselbuskar. Vassen i Schoenus kärret slagen. I ”skillnaden” mellan Johannelunds betesmark och ”Svartarp” i N alltså lund till Nolg/ården/ (från vilken gård kärret är avsöndrat) låg en stor sträng med ris och träd. Gallring alltså i sydbrynet. Här får vi nu se vacker flora tror jag. Kungsmyntan /Origanum vulgare/ här var grann i gärdesgården tidigare.

6381. Dala: Nolg/årds/ - ängen (nedanför L:a Vådegården/??/) I hägnade Orchis mascula – området sågs ny fyra (4) rosetter, den första sedda rätt stor med knopp. Grässvålen rätt tät och litet för hög förna sen slåtter, ev/entuellt/ ngn upphackning önskvärd. Tyvärr glömde vi allihop krattan. Nat/urligtvis/ är skulden min, som skulle beordrat /detta/. Varholmen: Det gällde nu att i reservatets nordkant finna det enbusk – bestånd och just den enbuske, som skulle skymma ett

6382. ex. av för Nolg/årds/ ängens orkide´. (Lars Åke G:son 1973: 1 ex.). Från landsvägen såg jag att det inte fanns många enbusk – bestånd att välja på i N – kantens östra del. Märkligt nog gick jag rakt på rätta enbusken. L – Å. G:s skiss och ord hade gett mig uppfattningen att rariteten skulle finnas på N – sidan av en enbuske. Då jag var på

väg dit hade Elsa, som kom strax bakom mig, fått syn på en blank rosett, ej skymd utan rakt framför enbusken i S eller SSV, alltså i sol. Ytterligare några rosetter. Därjämte efter letande unga skott med bara 1 blad, tills/ammans/ 10 stycken.

6383. At växten lät se sig 1973 får nog betraktas som en röjningseffekt. (Gällde detsamma /med/ det rika uppträdandet av brudsporre /Gymnadenia conopsea/ i Stipa /pennata/ hägnade området). Enbuskar och en större tall har tagits bort. Glömde att noga granska marken omkring stubben, som enl/igt/ Bengt Pett/ersson/ drar till sig O.M. Floran, här trol/igen/ betydl/igt/ fattigare än i Nolg/årds/ - ängen – Rhytidiadelphus triq/uetrus/ mattor dominerade – får granskas senare. Tillskottet till reservatets flora intressant! Varholmen: Stipa /pennata/ - sluttningen som ju är brant, hade lidit av erosion och

6384. Stipa – tuvorna var här jämförelsevis små (jämfört med Nolg/ården/ Näs). Backsipporna /Pulsatilla vulgaris/ utslagna. Några väl utslagna smalbl/adig/ lungört /Pulmonaria angustifolia/ sågs. Färgen var starkt blå (gentianablå). På grund av förra torra sommaren hade slåtter i nerkanten ej skett. Gökhem: Prästg/årds/ - åsen vid Göksoran /??/ Kunde – på ditvägen – ej se de båda mosippe – stånden. Förgäves även i fjol. Jo, i maj -74 (s/idan/ 106) /enligt Enboms paginering sidan 6235, Bok 30/ magra kalkar 2 + 1 stycken. Såg nu utslagna backsippor /Pulsatilla vulgaris/ (nordläge). Mosippe – vägen (”Moliljevägen”)

6385. såg ut att bli klen blomning. Kalkarna vid 18.00 tiden hopslagna. Ett par murkel – letare passade på att följa oss på avstånd. Trol/igen/ såg de ej mosipporna /Pulsatilla vernalis/. Vi hade ej tid att räkna. Avstod från omvägen över Bjurum och tranorna. Ville ej anstränga mig hårdare efter operationen. /Privat text som hoppas över/.

6386. ORCHIS MASCULA BESTÅNDS UTBREDNING – SKISS ÖVER TVÅ OLIKA OMRÅDEN. Av skissen (överst) framgår ej, om O/rchis/ m/ascula/ kommer inom hägnade Stipa /pennata/ . omr/ådet/, eller utanför åt V . En bra bit utanför åt Väster, mer än jag tänkt! Enbuskarna gav ledning. Min skiss landsvägen Stenst/orp/ - Dala – Hjo.

6387. Örjan Nilsson rapporterar från Varholmen i SBT för 1975 (ego sjuk) 97 strån /Stipa pennata/ så c:a 6 tuvor. Elsa meddelar 9 tuvor, Julius 10 tuvor. 17.9.-75 Ållebergs änne,Näs? (om Näs finns inget på sidan V /utan/ först på nästa sida) /enligt Enboms paginering sidan 6396/, Badene. Rapport från Gun Kölby : från Mularpabäcken 4.7.1975 s/idan/ IV /enligt Enboms paginering sidan 6397/. Rapport från Elsa Hedene fr/ån/ Åsle 8/7 -75, se sid/an/ 124 /enligt Enboms paginering sidan 6389/. Rapport från Bertil Borg: räkning av myrbräckan i Gorsan 29.8.1975 / uppräkning av antal blommor i de olika C –

avdelningarna 1 – 10/ summa = 389 myrbräcke - /Saxifraga hirculus/ stjälkar, men TOTALT 772 + 5 % ung/efär/ 792 stycken blomstjälkar.

6388. 4.7.1975 Rapport fr/ån/ Gun Kölby ang/ående/ Mularpabäcken (står redan på förra sidan!) Skogskonsulent Gustavsson + son, Elsa /och/ Arthur Hedene + ego, Ållebergs änne Orobanche /reticulata/ 12 st/ycken/. Sjöängen i Slöta: myrbräcka /Saxifraga hirculus/ 502 /stycken blommande stjälkar/. Se sid/an/ V /enligt Enboms paginering sidan 6396/. Västigaste området ej räknat; den sena tidpunkten gör att minst 10 % bör tilläggas + västpartiet minst 50 ex. Troligen sål/unda/ närmare 600 ex. Quinnevad: trol/igen/ rekord! av fjällskäran /Saussurea alpina/, inräknades 752 stänglar med fröborstar. /Text som redan skrivits på förra sidan om Saxifraga hirculus/.

6389. Rapport från Elsa Hedene 8 juli 1975 angående Åsle – kärren m/ed/ luktsporre /Gymnadenia odoratissima/. Med vid besöket var Gun Kölby o/ch/ Torvald Ekström. Svartarp: Gymn/adenia/ odor/atissima/ luktsporre 11 ex. Vaxnycklar /Dactyorhiza incarnata var. ochroleuca/, mest i Dybäcken (det inte fridlysta, men av ”oss” upplåtna området starx S om Svartarpskärret) = 41 ex/emplar/, se : här vidhäftad skiss. (Ingen uppgift om brudsp/orre/ Gymnadenia conopsea/ fr/ån/ Elsa /Hedene/. Gun /Kölby/ har ngnstans rapporterat 11 /stycken/ luktsporre /Gymnadenia odoratissima/ + 12 brudsp/orre/ /Gymnadenia conopsea/). Luktsporre /Gymnadenia odoratissima/ tills/ammans/ 57 ex/emplar/, brudsporre (G/ymnadenia/ conopsea) 11 ex/emplar/ i kärrets V:a delar. Se här bifogad skiss (utan varje anspråk på exakta mått!) Skissen bilagd var?

6390. Klevängen: Åsle. Luktsporre /Gymnadenia odoratissima/ 19 + 25 = 44 ex. (Nordligaste röjda gläntan trol/igen/ ej besökt). På sid/an/ 24 /enligt Enboms paginering sidan 6293/ rapport fr/ån/ 1974,13/7, fr/ån/ Gun /Kölby/ Svartarpskärret 12 luktsporre, 8 brudsporre, 15 vaxnycklar, av dessa de flesta säkert S om reservatet. Prästängen: 10 luktsp/orre/, 7 brudsp/orre/, 5 vaxnyckel. Mularpakärren: 41 brudsporre. Beträf/fande/ 1976 se /sidan/ 76 sidan 52 + sidan 53 /enligt Enboms paginering sidorna 6478, 6456 och 6457/. Besök 6/7 -76, kompletterat med rapport fr. 18.7 -76 sid/an/ VI! /enligt Enboms paginering sidan 6532, Bok 32/. Svartarp: 8 luktsporre, Prästängen 26 luktsporre, Klevängen: 2 luktsporre sly behöver slås (trol. ej fullständiga uppgifter).

6391.- 1 maj 1978 (texten överförd till 1978 års bok, Bok 34 , sidan 3) /varpå Enbom hoppar över ”kladd” – anteckningarna här /.

-6394. ” ” ” ” ” ” ”

6395. 4.7.1975. Rapport från Gun Kölby, Mularp, Mularpabäcken: Kärr I. 38 mörklila orkideer m/ed/ kraftigt fläckiga blad 38 st/ycken/(helt visst

sumpnycklar /Dactylorhiza traunsteneri/ (L.Fr.), kärrknipprot /Epipactis palustris/ gott om, flugblomster /Ophrys insectifera/ gott om, brudsporre /Gymnadenia conopsea/ (mitt i kärret) 40 st/ycken/. Kärr II: (nedanför /Kärr/ I): 1 lila orkide /med/ fläckade blad (trol. sumpnycklar L.Fr.), 12 ljuslila utan fläckar (ängsnycklar /Dactyorhiza incarnata/ L.Fr.). Kärr III: 3 kraftiga mörklila m/ed/ fläckade blad (sumpnycklar L.Fr.), 7 lila med enfärgade blad (ängsnycklar L.Fr)

6396. 17.9.1975 Orobanche /reticulata/- räkning. Summa = 12 stycken. Sjöängen./ Räkning av myrbräcka med 1 + 2+ 1 osv ”kladd”anteckningar infört på sidan 123 /enligt Enboms paginering sidan 6388/ /Övrig text infört på annan plats i denna bok/.

6397. – ” ” ” ” ” ” ” ”

6407. + /Privat text som hoppas över/

FRIDEN BOK 32

6408. Uppsala 1976, 7 – 11 maj/Privat text som hoppas över/.

6409. 1976 den 14 maj (fred/ag/), medföljande Elsa o/ch/ Arthur Hedene. 1sta ”gröna” exkursionen. Vilske Kleva: 1sta Seseli /libanotis/ - kullen N om Hässlet, 2 ex. smalbl/adig/ lungört /Pulmonaria angustifolia/ åt N, 4 steg fr/ån/ nordstängslet, 1 ex nära SV – udden, Viola hirta utslagen +backsippa /Pulsatilla vulgaris/ (50 ex.), gullviva /Primula veris/,Saxifraga tridactylites åt S. Poa alpina på nordlig hylla vid nordstängslet. Intensiv lärk – konsert. Gudhem: 200 m SÖ om korset (överdragsstation?) kulle SV om vägen /ett/ 30 – tal! Pulm/onaria/ angustifol/ia/ /samt/ 3 ex backsippa /Pulsatilla vulgaris/. Backar 300 m V om Stommen: (gran – gården) (”Viola”) (m/ed/ Pulm/onaria/ ang/ustifolia/), hade gullviva /primula veris/, sparsamt /med/ backsippa /Pulsatilla vulgaris/; 1 ex T/araxacum/ rubicundum. Före Varholmen i Dala besöktes skifferkullar i Valtorp vid Åstorp s/idan/ 7 ff. / enligt Enboms paginering sidan 6414/.

6410. SKISS PÅ STIPA – KULLENS UTBREDNING AV ORCHIS MASCULA I VARHOLMEN - DALA 14.5.1976. Summa 43 bladrosetter av St Pers nycklar /Orchis mascula/ (några små; svårt att avgöra hur många knoppar. Jmfr s/idan/ XVI /enligt Enboms paginering sidan 6544/.

6411. (forts.)Varholmen 14.5.-76. O/rchis/ m/ascula/ -

inventering. Som framgår av skissen å´föregående sida (äv/en/ sista sidan, sid.XVI /enligt Enboms paginering sidan 6544/), sågs 43 bladrosetter av St Pers nycklar /Orchis mascula/. Sål/edes/ stark ökning. Och några rosetter blev nu funna åt N(NÖ) vid mellersta original – enbusken. Dessutom 1 ex längre från busken åt S. Vid den högra enbusken, förutom 1 ex, strax S om busken, 1 ex 5 m åt Ö, samt 2 ex 9 m åt SÖ. Hoppas senare få se dem som är fertila. Flera bladrosetter har kommit upp i mossmattor med starkt dominerande Rhytidia –

6412. delphus triquetrus (utan kärlväxter). Pulmonaria angustifolia var grann med sina starkt blå blommor. Fanns i kullen med R – märket.Vidare rikligt på planvall (tidigare odlat) V ovanför särskilt hägnade slänten. Den naturliga ört – backssluttningen ovanför åt V (Ö –exponerad) hade däremot knappast ngt ex. Vidare var backsippan /Pulsatilla vulgaris/ där mkt sparsam. Inom stängslet finns vackra bestånd av Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ o/ch/ sparsam backsippa /Pulsatilla vulgaris/. Hörde göken 1sta ggn, trol/igen/ i SSÖ. – storspoven flera ggr ngnstans.

6413. Dala, Nolg/ården/, ”Skråkåsa - ängen”, nedom Vådeg/ården/: 3 rätt stora bladrosetter av St Pers nycklar /Orchis mascula/ vid markeringspinnar. Vid en fjärde markering: tomt! – Här sågs – till skillnad från Varholmen – inga nya små bladrosetter. Vi krattade litet förna – och rev – med lilla järnkrattan. Som förra året tyckte jag, att grässvålen var ganska tät. Adoxa /moschatellina/, desmeknoppen, sågs flerstädes vid det täta stängslet (tätt mellan stolparna!) med dess buskvegetation. Ägaren hade till ungefär hälften skurit ner en halv –

6414. stor hassel, fritt stående, inom området. Valtorp, Åstorp (by): Före Varholmen tog vi i Valtorp in på vägen Åstorp 1 km. Vid 1sta gården (Lilleg/ården, Jakobsson), tog vi vägen ej snett framåt höger utan snett framåt vänster. Där varnades för för stor last över bron. Efter ung. 200 m hade vi 3 kullar åt N och en mkt hög intill vägen åt S. Av kullarna – skiffermaterial – låg 2 efter varandra i NÖ – lig riktning. Hårdbetade – med ngn backsippa /Pulsatilla vulgaris/ och gullviva /Primula veris/. Eljest magert. Kullen åt S hade en ört – backs sida åt V, sedan S och SÖ. Denna senare brantast, höjd över dalen och är troligen

6415. mer än 15 m, ovanpå höjden odlad mark. Här åt S och SÖ fanns en oändlig mängd små maskros – korgar, som stjärnor bland övriga större korgar. Stjärnorna tillhörde T/araxacum/ rubicundum. Omöjligt att finna ngn annan Erythrosperm. Sparsamt m/ed/ backsippor och gullvivor. En backförgätmigej /Myosotis ramosissima/ lyste upp fläckar. På ett par ställen av det nu besökta området sågs sminkrot Lithospermum arvense, som jag ej sett på länge. Klickar med Arabidopsis thaliana /Arabis thaliana/. En hund skällde vid

gården Ö om ån. N – sluttningen mot festplats o/ch/ väg, hade

6416. asp men tomt på t.ex. vitsippor /Anemone nemorosa/. Tog en hastig titt på kullen åt N el/ler/ NNV, också mkt hårdbetad. Undrade var jag hade mina tidigare besökta åsar – som jag ville skulle belysa steppängsveg/etation/ i närheten av Valtorps – Stipan /pennata/ lokal. Vägen har ju nu ny sträckning (Ö om K:n), varför jag var desorienterad. Vid titt hemma på geol/ogiska/ bladet fanns verkliga åsar 700 m SSÖ om kyrkan, således inte långt S om vår 1sta Åstorp – gård. I mina anteckningar står Lilleg/ården/, som dock ej är till namnet utsatt på kartorna. I steppängs – tabellen 1959 (från Falb/ygd/ till Vänerkust /bok/) redovisas floran i tabell nr 7.

6417. /Privat text som hoppas över/ Till Ålleberg över Pukeli, Lovene Uddagården, Leaby, Saleby (där raderna av bokar nu just slog ut!) – flyg – restauranten

6418. Elsa bjöd på god lunch på trappan. – SNF – tavlan stod nu lös på marken vid stolpen. Promenad till mosippans /Pulsatilla vernalis/ rike. Där granskogen (åt V) slutar och stigen svänger snett upp åt höger var nu starkt igenväxt. Tror att tips – promenaderna här svänger /av/ åt vänster. Vore skönt. I varje fall sågs inga spår av att mosippe /Pulsatilla vernalis/ - lokalen haft besök. Sippan nästan överblommad. Backsippan /Pulsatilla vulgaris/ på höjdpunkten el/ler/ möjligen ngt över. Dessa var – som tidigare – flerstädes markant blå t/ill/ färgen. Ingen hybrid m/ed/ mosippan tycktes ej finnas. Räknade så antalet mosipps – plantornas – de fertila – antal och kom till 70 ex/emplar/.

6419. Givetvis fanns också en del icke blommande stånd. Svårt att utan räkning ange antalet blommande stjälkar. Ett stånd hade 26 blommor, ngt 12 st/ycken/, 11 st/ycken/. 200 blommor är nog lågt räknat. Våra röjningar har tydl/igen/ gynnat växten. Ö om stigen (nära) hade vi förut sett ett par mosippor /Pulsatilla vernalis/. Elsa /Hedene/ fann 2 sterila stånd (se äv/en/ sid. XV /enligt Enboms paginering sidan 6540/). Såg också igenom backsippornas /Pulsatilla vulgaris/ område åt N. De går nära (och in) i mosippans /Pulsatilla vernalis/ rike. De står strödda så vackert i den här ngt brantare sluttningen med enbuskar och gläntor. Uppåt Ö tätnar enbuskarna, och en röjning skulle göra

6420. gått. Vi sågade ner ett par stycken – och klippte ljung bland mosipporna o/ch/ rensade. Tyvärr var Julius Nilsson sjuk i influensa, och kunde ej komma med och hjälpa oss denna gången. Intressant var det när jag i backsipps – området blev varse en mosippa med stor kalk i bästa blom, ung/efär/ 35 m S om gran – skogskanten vid en sten. Gjorde här – liksom flerstädes i mosippsområdet – markering med pinnar. När vi stod vid stenen och mosippan, befann vi oss rakt ovanför gården med den breda fägatan upp mot berget.

6421. Några tankar: Sedan Göksoran i Gökhem spolierats, vet jag bara två mosippe – lokaler på Falbygden, värda att satsa på. Moliljevägen över mosand i Gökhem o/ch/ Ållebergs hed. Den förra hotas av tallarnas skugga och ev/entuellt/ inträffande timmerkörning under tjällossning. Ålleberg med de vackra hed - partierna på platåns västrand går bäst att satsa på. Men enbuskar och ljung bör hållas efter. Tänk om jag skulle väcka förslag om fridlysning av ett generöst tilltaget område. Här behövs pengar och arbetshjälp till skötseln.

6422. Mosippa /Pulsatilla vernalis/ i Gökhem:Gatekullar 10/8: tydl/igen/ utgången på grund av igenväxningen (/se/ sid.XIV /enligt Enboms paginering sidan 6540/). Några backsippor /Pulsatilla vulgaris/ i Ö – sluttningen täml/igen/ bra i ängsvall Ö om vägen. Grustagshyllan: snålt kvarlämnad. Fjolårets fanns sterilt m/ed/ korta ”hopkrympta” blad (kortskaftade), men intill 2 små nya mosippe – plantor. Lade på jord utåt (Ö) för att förhindra för stark uttorkning. Gläntan (2/2/II): nära vägen, vars uppfart fr/ån/ grusgropen återställts. 3 sterila stånd, ett av dem med misslyckade stjälkar. (sidan XIV /enligt Enboms paginering sidan 6540/). Från N – gående vägen, tar en gammal, på ekon/omiska/ kartan markerad liten väg av åt V. Traktor – körd gnm uppväxta buskar i fjol. I liden mellan exklaverna 3/IV o/ch/ 4/1/V sågs

6423. 2 fertila stånd med 2 + 1 blommor, jämte 5 a´6 sterila stånd. (Locus sedd flera ggr tidigare), sid. XIV /enligt Enboms paginering sidan 6540/. Vid stig, som går in gnm svagt markerat hag /??/ nära platsen för mosippan /Pulsatilla vernalis/ på hyllan (åt V), tar en liten stig in åt NNV i 4/1/V (exklaven trol/igen/), Ö intill stigen 1 mosippeblomma (lokalen sedd flera ggr under åren). Moliljevägen: (strax V om en västlig grind) på Bältaregårdens moväg (2/1/11)125 (el/ler/ mer) m lång sträcka. 80 blommande stjälkar – de allra flesta N intill vägen, några i mittsträngen och några S om vägen. Tilltar tallskuggan?

6424. Vid återlämnandet av redskap nämnde mannarna, att det fanns markerat ex av öxna /Pulsatilla vulgaris/ på Håjums – kullen. 16 maj 1976. Thn, ravinen S om Hults gård.Ymnig gräsväxt hade till följd: betydligt mindre maskrosor. Samlade ett par ex; satte märke (gul – träbricka) vid ett par. Tittade litet på renarna vid gården. Timotej /Phleum pratense/- vallen N om bäckdalen – ravinen vid ”spökslottet”(rivet växthus) hade nu inte en enda maskros. Förr alldeles gult.

6425. 25 maj. 1976. Start 8.45 – till Skara, där jag fick Monica Bratt med som assistent. Lerdala: Magnusson hade öppet, men sågs ej. Han hör ej så bra! Tog vägen åt NÖ mot Berg, men såg ej lockande terräng. Svängde ner mot Karlfors, där

jag i sluttningarna NÖ om gården (liden) fann vackra torrängar med gullvivor /Primula veris/ och knölsmörblomma /Ranunculus bulbosus/ samt ex av Erythrosperma. Får se om ngt fantasieggande ex kommer nära Taraxacum polyschistum. Är av Bök –
6426. man tagen i torräng vid just Karlfors. Tog en sväng N – ut (gick först t/ill/ forsen; mkt litet vatten) till Melldala, där Bökm/an/ samlat T/araxacum/ suecicum. Såg blott breda, plana sandplan; badplats vid sjön. Tillbaka till Lerdala, där vi nu träffade botanisten Magnusson i hallon – landet. Försökte höra om han kände till en sluttn/ing/ mot en sjö, där man ville bygga villor för nära sjön o/ch/ ängar av kalktuff. M. visste inget. Gullakrokssjön hade källor ”Ö:a delen” Kanske flugblomster el/ler/honungsblomster.
6427. kunde se. Orkideerna hade minskat. Mn. Tack!

Vi drack nu kaffe vid fotbollsplanen. Från golfbanans närmaste del, åt Ö (nära landsvägen) gick en stig åt NV ner till sjön. Sista sträckan gick igenom ett Phragmites /australis/ - kärr. Och här störtade sig flera, rätt kraftiga bäckar sig ner, lugnade sig i tuff – kärren, frodigt kantade av Cratoneurum commutatum. Levermoss – inslag såg jag ej vid hastig titt. Vackra gröna kuddar väckte hallucinationer om Catoscopium nigritum. Tyckte den var väl fet, känner nog
6428. bäst igen den pressad. Men ett par svarta knappnåls – frukter var goda tecken. Hit måste jag komma i lugn o/ch/ ro. Det var det grannaste och mest dramatiska område med käll – bäckar och Cratoneurum jag sett, tror jag. Planare kärr vid sjön. Phragm/ites australis/ dom/inerande och/ storstarren var Carex paniculata, möjl/igen/ även C/arex/ appropingquata. Sådana kärr, och med bäck tillflöden sågs mångenstädes utmed hela SÖ – stranden av Gullakrokssjön. Ung/efär/ i mitten var ett par öppnare sluttningar, kärr, ej kalkfuktäng.
6429. Majviva /Primula farinosa/ kunde jag ej se. Fanns tydl/igen/ ej. Rosetter av Pinguicula. En orkide, med på översidan fläckade blad. Dact/ylorhiza maculata/ ssp. fuchsii? eller sumpnycklar? Kärrfibbla /Crepis paludosa/ vanlig, Carex acutiformis, tvåblad /Listera ovata/, krans/rams Polygonatum verticillatum/ och storrams /Polygonatum multiflorum och/ lungört. Närmare gården blev öppet. Ett kärr med röd jord borde /ha/ haft majviva. Ett område, värt att genom – se; bryologiskt troligen outforskat.
6430. forts. Till Valtorp: Åstorp – området. Den första (?) gården på vägen ”Åstorp 1 km” (där vägen delar sig), S om vägen var min tidigare antecknade Lilleg/ården/ (Jubileums boken 1957, kol.7). Ung/efär/ 300 m från landsvägen. ”Åstorp 1 km” går in åt Ö strax S om Slafsan. Vi körde nu förbi Lilleg/ården/, vägen snett framåt höger och kom till gårdarna Gunnarsg/ården/; de låg strax öster intill mina efterletade

åsar. De skymdes av Lilleg/ården/ och planterad tall. På sidan X hastig skiss /enligt Enboms paginering sidan 6536/. Hastig text på sid. XII o/ch/ XI /enligt Enboms paginering sid. 6538 och 6537/. Av den geol/ogiska/ kartans långa Ö:a ås är inte så mkt ”orörd” torräng kvar. På min skiss är ås – hällen S om övre

6431. S:a gården (ett av husen mkt gammalt med halmtak, vårdas? Ditflyttat?) Stark betning. Obetydl/ig/ torrängs väg, dådra. I o/ch/ V till Gunnarsg/ården/. Åsdel V (som vi sist såg på) hade odlats högt upp (bredvid ås), och hade en torrängs – remsa S framför planterad tall. Påfallande rikt lyste blommorna till Fragaria viridis; vidare ymnig Alchemilla. I o/ch/ V till Gunnarsg/ården/. Södra mellersta åsen nr II var starkt enbuskbeväxta åt Ö o/ch/ V. Hade, trots rätt hårt kalvbete, hygglig flora. Alchemilla sp, Anemone pulsatilla /Pulsatilla vulgaris/ (öxna), arabis hirsuta, Carex montana, Cirsium acaule,

6432. Festuca ovina, Cotoneaster integer/rimus/, Hieracium trol/igen/ macrolepidium (o/ch/ H. pilosella ?), Fragaria viridis, Hypochoeris maculata, Filipendula vulg/aris/, Lathyrus montanus (=gökärt)/lathyrus linifolius/, Plantago media, Primula veris, Potentilla tabernaemontani, Potentilla cranzii, Taraxacum rubicundum, Thymus serphyllum, Juniperus comm/unis/. III. Liten, V – lig ås åt S. Odlad åt S. Taraxacum rubic/undum/, Myosotis sp. På ren Cerastium arvense (sedd flerstädes). Nedanför åt N träffade vi ägaren och svart – vit – brokiga trevliga kalvar, som drack och pumpade själva med nosen i skojig inrättning. Om ägaren, se nedan.

6433. IV.(på skissen s/idan/ X) /enligt Enboms paginering sidan 6536/ är den norra mellan – åsen, vars N:a, tallplanterade del kommer nära lilleg/ården/s trädgård. Västsidan med lysande gul – dominerad gullviva /Primula veris/. Åt Ö täml/igen/ rikl/igt med/ öxna /Pulsatilla vulgaris/. Båda vår – fingerörterna Pot/entilla/ tabernaemontani o/ch/ Potentilla cranzii, Equisetum prat/ense/, oxbär /Cotoneaster /sp/, väddklint Centaurea scab/iosa/, slåtterfibbla /Hypochoeris maculata/, (Hyp/ericum/ mac/ulatum/),vitmåra Gal/ium/ bor/eale/,
(säkert även Galium verum), hattabär (Fragaria vir/idis/), rödkämpar (Plant/ago/ med/ia/), åkervädd (Knautia arvensis), jordtistel (Cirs/ium/ ac/aule/), brudbröd (Fil/ipendula/ vulg/aris/). Vacker äng, ej så hårt betad, II, III o/ch/ IV hör till Lilleg/ården/,

6434. (forts.) Valtorp,25.5.-76. som tydl/igen/ är rätt stor, då även tidigare besökta skifferkullar hör till gården. /Privat text som hoppas över/. Jag lovade höra efter om AMS kunde hjälpa till med enbuskarna i II.

6435. Gav rådet: beta ej för hårt. Borde varnat för ev/entuell/ halmning och konstgödsling. Besökte som hastigast stora skifferkullens (Ö om

Lilleg/ården/) branta Ö – sluttning. Tog Taraxacum rubicundum för pressen. Den var nästan ”förbi” och svår att hitta. Denna gång trol/igen/ ännu en Erythrosperm (sandmaskros) till. Mkt dådra, Cerastium arvense, (mkt) sminkrot /Lithospermum arvense/, Myosotis – ruggar.

/Privat text som hoppas över/.

6436. /Vid/ Gudhems överdrags station visade jag det granna beståndet av smalbl/adig/ lungört /Pulmonaria angustifolia/ (S om korset, V om vägen) i fin blomning. /Privat text som hoppas över/.

6437. /Privat text som hoppas över/. Till örtbacken NÖ om Saleby ”mejeri” i Slöta. Främst SÖ – sluttn/ingen/. NÖ sluttn/ingen/med bl.a. trollius /europaeus/, mkt fin öxne - /Pulsatilla vulgaris/ backe med riklig backsippa. Även rätt mkt gullvivor /Primula veris/. Vacker vegetation men – som jag vill minnas – de finaste steppängs - arterna uteblir.

6438. Har minne av Gymnadenia conopsea, men tydl/igen/ för tidigt, Fragaria viridis täml. rikt, Polygonatum odor/atum/, Inula salicina ett par fläckar, Silene nutans, Ranunculus polyanth/emos/, Filipendula vulg/aris/, Cirsium acaule, Centaurea scabiosa, Plantago media, Plantago lanceolata, Campanula trachelium,Campanula persicifol/ia/. I nerkant åt S Cerastium arvense. Mkt Alchemilla (sp), Potentilla cranzii, Galium verum, Galium boreale, tjärblomster /Lychnis viscaria/, Veronica chamaedrys, Myosotis sp, Arabis hirsuta,

6439. Lotus corn/iculatus/, Lathyrus prat/ensis/, Anthriscus silv. /A. sylvestris/ (ngt), Hypochoeris macul/ata/, björnfloka /Heracleum sphondylium/, troll/igen/ Trif/olium/ mont/anum/, Solidago, humleblomster /Geum rivale/ (åt N), Trollius /europaeus/ (åt N), mandelblom /Saxifraga /granulata/, timjan, gråbo Artemisia /vulgaris/, Geranium sanguine/eum/, troll/igen/ sett Hypericum perf/oratum/, törnrosor, några lägre enbuskar /Juniperus communis/, oxel, rönn /Sorbus aucuparia/, en apel åt Ö i nerkant, Artemisia camp/estris/, Brachypodium pinn/atum/, Phleum m.fl/era/ gräs, Vicia cracca, Viola hirta.

6440. 9.6.-76. Sotekullen: gräsvägen ginge nog att köra m/ed/ bil. Återfann glädjande nog Dracoceph/alum/ ruysch/iana/ på sina platser, dels på Ö:a sidan av S – gående renen. Stora krissar, 4 stora krissar + en mindre, dels en bit upp på syd - sluttn/ingen/. 2 fina bestånd ngt längre ner Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ - bladrosetter ,några /på/ 2 platser. Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ äv/en/ S om V – Ö – stenmuren på gravkullen, fertil 3 a´4 ex/emplar/. V:a sidan – ngt fattigare är fortf/arande/ öppen. Spridda enbuskar, törnrosor, sötkörsbär /Prunus avium/ Seseli /libanotis/.

6441. Sydslänten ännu någorlunda öppen, men enbuskar, ask, oxel, Salix /och/ törnen. Ö – sluttn/ingen/ förkvävande Salix – buskar (2 arter) och Inula (inslag av liljekonvalj). Åt N igenvuxet med törnrosor och allt större träd – i stenmuren. Hallbäck har ej lyssnat på mitt rop. S – sluttn/ing/ mkt rikt Seseli /libanotis/ hårt dom/inerande/ + rika bestånd av solvända, öxna /Pulsatilla vulgaris/ sparsam. Föreslår toppslagning! (Geranium sang/uineum/ - ruggar. I lilla NV – sektionen: ris – skräp.

6442. Trots förbuskningen åt Ö, med följd att stepp – ängssamhället ändrats, så torde denna äng kring en forngrav vara den förnämsta. Drakblomma /Dracocephalum ruyschiana/ - Seseli /libanotis/ - smalbladig lungört /Pulmonaria angustifolia/ - backlöver /Trifolium montanum/ i Inula – Geranium sang/uineum/ - äng med inslag av Carex montana, backsippa /Pulsatilla vulgaris/, backglim /Silene nutans/, solvända, brudbröd /Filipendula vulgaris/ m.fl.! (Jo, Ranunculus polyanthemos också). Gullviva /Primula veris/ och Viola hirta och getrams /Polygonatum odoratum/ och törnrosor – allt trevliga inslag i färggrann örtbacke.

6443. Krempes hög 200 m SÖ om Saleby mejeri har blivit grustagen och fylld med sten och skräp – ojämnt. Lägg därtill de fula granarna. I ytterkanten åt SV och S finns ännu ngt kvar av ursprunglig flora. Men jag kunde ej återfinna trollsmultron /Potentilla rupestris/. Kempes hög, där jag hade bilen parkerad, besöktes innan jag for till Sotekullen.

6444. 10.6.1976. Gjorde en rond in i ”förvuxna” julgranar på Snösbäck (S om cementfabriken) för att se om Selaginella /selaginoides/ kunde vara kvar. Återupptäcktes av N. Albertson på 1940 – talet. Tabeller i Växtbiol/ogiska/ inst/tituionen/. Nog fanns små gläntor, men inget sågs. Vid landsvägen längre fram lade gården Flogen täckdiken. Skulle anslutas till Ålleberg – Djupadals – bäcken i NV? (SV?) Strax förut såg jag över skogshygget men sönderhackat. Gran!

6445. Nedanför liden tog jag in i öppna betesmarken – fala – åt höger (SV). Ärende: att ev/entuellt/ hitta Selaginella /selaginoides/ mellan förekomsterna på Snösbäck (N. Alb/ertson/) och Lovenefalan (L/ennart/ Fr/iden/), sökte nu förgäves. Majvivan /Primula farinosa/ i typiska fuktängar rikt strödd. Några (5 st/ycken/) Ophrys /insectifera/ hade börjat slå ut, klasefibbla /Crepis praemorsa/,Taraxacum litorale på ett par ställen + T/araxacum/ nordstedtii. Torrt i år. Dåligt med blötare mossor. Falan sträckte sig rätt långt åt V. Åt NV ett smalt fårbete /med/ Ranunculus bulbosus!

6446. 10.6.-76 /Privat text som hoppas över/ Till Dala, Nolg/ården/ på e.m. (Skråkåsa). Högstena hed var mjölkvit av mandelblom /Saxifraga

granulata/, som ju är enormt rikl/ig/ i år. Skråkåsa – ängen (tror jag fastnar för det söta och rara namnet) var omåttligt grann. Försökte gå så direkt som möjligt till hägnaden omkr/ing/ S:t Pers nycklar /Orchis mascula/.

6447. LITEN SKISS PÅ ORCHIS MASCULA UTBREDNING. Hastig skiss, se sid/an/ IX /enligt Enboms paginering sidan 6535/ Orchis mascula /med/ 4 blommande stjälkar. Nr 1/ steril rosett nära V – staketet, och överskuggad av hägg – grenar (alltså vid SSV:a pinnen) Nr 2/ 4 m åt NÖ (ung/efär/) från nr 1. Kraftig rosett med en stängel i blom (= full blom). Nr 3/ ytterligare 3 m åt NÖ (ung/efär/) 2 ngt mindre rosetter med 2 stänglar (den ena kortare) i blom (= i full blom). Nr 4/ ung/efär/ 4 m upp från N – tråden kraftig rosett, med en kraftig stängel i blom (= i full blom) vid N:a pinnen. Får anses som ett glädjande resultat. Klippte små asp – telningar.

6448. Ängen i övrigt dejlig. Den plana kalkterassen, ngt över ängens mitthöjd, maskerades av ett mjölkvitt band av mandelblom /Saxifraga granulata/. Väl över 100 m långt, /samt/ 5 – 10 m brett. Här överraskades jag av att Erythrosperma maskrosorna till dels ännu hade holkar i blom. Samlade ett par troliga T/araxacum/ polyschistum. Ett kvarlämnat ex. var mkt stort m/ed/ många stjälkar. Bra fröex. Tog 2 holkar o/ch/ 2 blad. Vidare T/araxacum/ platyglossum, samt en art med bleka skaft – Myosotis? Geranium? Inom hägnaden lyste nu mandelblom /Saxifraga granulata/, gökärt /Lathyrus linifolius/, Trollius /europaeus/,gullviva /Primula veris/,daggkåpa.

6449. (forts.)10.6.-76. Dala, Varholmen: Mitt ärende idag främst att se hur många fertila stänglar Orchis mascula kunde ha. Hastig anteckn/ing/ nederst å´ sidorna IX – XI /enligt Enboms paginering sid. 6535 -6537/ 1/ 2,5 m S ovanför mellersta enbusken (el/ler/ 1 m N om stor sten) 1 ex. Vegetationen nådde (nästan) över det blommande axet. Kråkvicker /Vicia cracca/, Galium boreale, Geranium sang/uineum/, svartkämpar /Plantago lanceolata/. 2/ I SV ”hörnet” av mellersta enbusken, så nära att enkvistar hängde över, 1 rätt stort ex/emplar/. Gles vegetation: gullvivor, stenbär /Rubus saxatilis, kungsmynta /Origanum vulgaris/. 3/ 50 cm ovanför åt SSV: 1 litet ex/emplar/, dolt av Geran/ium/ sang/uineum/.

6450. 4/ V om /en/ busken (mellersta) 70 cm från /ett/ litet ex, trol/igen/ skadat av tramp (kanske av mig?) intill flera ster/ila/ rosetter. 5/ 3 m NV nedanför mellersta enbusken 1 ex/emplar/ dolt av Alchemilla o/ch/ stenbär /Rubus saxatilis/. 6/ (orig. 5 -6) mitt emellan mell/ersta/ o/ch/ Ö:a enbusken, i jämnhöjd med deras N – linje (LITEN SKISS), 2 ex/emplar/. Avståndet m/ellan/ det V:a o/ch/ Ö:a 65 cm. Equisetum prat/ense/!, Geran/ium/ sang/uineum/, Alchemilla, Gal/ium/ bor/eale/,gullviva /Primula veris/. Sammanlagt

sål/edes/ 7 fertila stänglar (i full blom) av Orchis mascula. Mkt glädjande; många fler små sterila rosetter ökar hopp o/ch/ glädje.

6451. 5 juli 1976, måndag På väg mot Falbygden (fr. Thn) var min uppgift att fixa lokalen för Vicia pisiformis (ärtvicker), för att kunna ge lektor Lars – Erik Olsson (adress hoppas över enl. Enbom) en vägledning. Om man kommer väster ifrån och passerat Lilleskog och har kvar ung 200 m till hastighetsbegränsningen före tätbebyggelsen, alltså 50 (skylt) (ej 70 sål/edes/) så har man 3 brevlådor i tät rad på vänster sida om vägen / beskriver färg på brevlådor etc. /privat text som hoppas över/.

6452. 5 juli 1976. ” ” ” ” ” Botanisk exk/ursion/ med Gun Kölby som botanisk assistent åt den gamle botanisten. Högst tacknämligt. Enl. VIII: i stora beståndet 135 tuvor. Jmfr sid.VIII /enligt Enboms paginering sidan 6534/. På Stipa /pennata/ - åsen i Vart/ofta/ Åsaka hade askarna /Fraxinus excelsior/ ej borttagits. Stipa /pennata/ mkt rik o/ch/ grann. Några plymer hade kråmat sig och fällt några plymer. – Tuvan strax SSV om häggen /Prunus padus/ hade 5 stj/älkar/. Stora tuvan nedåt söder hade 21 stj/älkar/. Tuvan intill åt NV hade 2 stj/älkar/ + 6 sterila tuvor; 2 m intill stora tuvan trampade, säkert av fotografer. Tuvan NÖ om stora beståndet 7 stj/älkar/. – Drakblomman /Dracocephalum ruyschiana/ på N:a, förut hårdbetade, partiet

6453. hade ej mindre än 16 stora bestånd S om träden o/ch/ N /om/ nedtagna almen /Ulmus glabra/var drakbl/omman Dracocephalum ruyschiana/ rik i kraftiga bestånd. /Privat text som hoppas över/. Tog fram t/ill/ gården landsvägen, där stopp. Tog då vägen mot Getag/ården/. Mål: drakblomme /Dracocephalum ruyschiana/- kullen S(SV) om / järnvägen. På åsens SV:a lägre parti ej mindre än 5 a´6 drakbl/omme/ - bestånd. 1 av ex/emplaren

längre åt SV bland piprör /Calamagrostis arundinacea/, 1 ex/emplar av/ brudsporre /Gymnadenia conopsea/ på V – sidan (nedåt) + drakbl/omma/ V nedanför stor tall (s/idan/ VIII /enligt Enboms paginering sidan 6534/. På högre åsdelen åt NÖ sågs

6454. 3 ex/emplar av/ drakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/ - axveronica /Veronica spicata/, praktbrunört /Prunella grandiflora/, Seseli /libanotis/, flentimotej /Phleum phleoides/, backklöver /Trifolium montanum/, rikl/igt med/ färgmadra /Galium triandrum/. /Privat text som hoppas över/. – Seseli /libanotis/ rikl/ig/ på åsarna N(Ö) /om/ järnvägen. Näs, Nolg/ården/ - äldre reservatet: Elsas tuva åt V i Brachypodium pinnatum : 13 blom/mande/ Stipa /pennata/ strån /där/ tuvan /är/ i närh/eten/ åt Ö el/ler/ NÖ: 27 /blommande strån/. 2 m SSÖ oxel (åt Ö) räknade Gun, stående i en myrstack, 43

plymstrån. NÖ nära övre tråden sågs nu flera fertila tuvor. Fertila tuvor vid nedre gröna tråden österut. Min order om ändring av stängslet ej efter -

6455. kommen. Nu inträffade vad jag förutsatt, att man upptill, där höga tråden mötte, klev över gröna tråden och gick gladeligen innanför! Stipa /pennata/ - lokalen på åsen rakt N om Nolgården. Enligt skiss på sid. VII /enligt Enboms paginering på sidan 6533/ hade triangel - tuvorna resp/ektive/ 5 + 2 + 19 strån. En ny tuva 75 cm åt NÖ hade 3 strån. D:o 2,5 m åt SV hade 3 fertila strån. Alltså 5 tuvor /med/ 32 strån.

6456. Esaias – dagen 6 juli 1976, tisdag. Exk/ursion/ tills/ammans/ m/ed/ Gun /Kölby med/ frukost. Dybäcken: vaxnycklar /Dactylorhiza incarnata var. ochroleuca/. Svartarpsskärret: i gammal dikesdal o/ch/ i närh/eten/ 16 /stycken/ vaxnycklar /Dactylorhiza incarnata var ochroleuca/. I Ö:a delen (åt mitten?) en Orchis /Dactylorhiza/ maculata, röd. Åt Ö, nära Prästängs – tråden 2 vita (en mkt stor) som av flikar och rundade breda

blad nedtill antogs vara O/rchis Dactylorhiza maculata ssp./ fuchsii. Luktsporren Gymnadenia odoratissima/ svår att se, trol/igen/ ny undersökning önskvärd. Nära Prästängs – tråden spritt fr/ån/ mitten mot V: 6 vanl/iga/ brudsporre /Gymnadenia conopsea/ (/där/ slåtter behövs som mest åt V - sidan). Vassen är i år lågvuxen. Prästängen: Norr om tråden mot mitten en stor sporre, utslagna blmr svagt rosa (mjuk färg) /men/ toppknopparna mer röd – lila. Sporrarna med ngt olika längd,

6457. men ingen gick över stjälken, möjl/igen en/ hybrid eller möjl/igen/ /Gymnadenia conopsea var./ f/orm/ /??/ densiflora (för tidigt för den?) I det ”rika beståndet” (tidigare) trol/igen/ 15 /stycken/ luktsporre /Gymnadenia odoratissima/. Åt V ett par vanl/iga/ brudsporrar /Gymnadenia conopsea/. Troligen var vi ute för tidigt. (Ja, jmfr rapport fr/ån/ Gun /Kölby/ 18.7.-76 på sid/an/ VI /enligt Enboms paginering sidan 6532/. Klevängen: Även här trol/igen/ för tidigt. Växtligheten mkt frodig. I N:a partiet var Molinia /caerulea/ mkt ymnig, och ingen luktsporre /Gymnadenia odoratissima/ syntes till. Här och i Prästängen såg vi att ”sorken” äter upp rötterna på brudsporre – arter. På 2 ex låg bladen lösa och halv vissnade – klippt bort 1976 omkr/ing/ alla luktsporrar, se 1977 s/idan/ 5 /enligt Enboms paginering sidan 6550, Bok 33/. Alltså sen slåtter el/ler/ betning sent skulle möjligen hjälpa till bättre tjälbildning. Kjellman hade flyttat ut staketet åt Ö i höstas och (enl/igt/ tel.) verkställt skott – slagning.

6458. SKISS ÖVER STIPA PENNATA – FÖREKOMST I RESERVATET VARHOLMEN DALA utgående ifrån en stor flat sten i nedre delen av reservatet,

påvisande 8 fert/ila/ tuvor /med/ minst 28 strån. Vid nedre staketet ngt snett neråt /till/ höger: vingvial /Lathyrus heterophyllus/. 10 spridda stora krissar utmed staketet åt SO; sträcka 20 m.

6459. Varholmen – inventeringen gjordes efter goda middagen med sällskap av Brita jämte Gun. Vi njöt av den, trots torkan, mkt vackra platåängen. Tittade på S – grinden och om man skulle hägna den rätt förödda Lathyrus heterophyllus – beståndet, och låta rosenbuskar gå upp i ett buskage. Gun som sedan gick i nedre kanten mot tråden inom vårt betesskyddade område kunde inrapportera flera fina ruggar av vingvialen. Brudsporren syntes ej V utanför särskilt hägnade /området/. Glömde nog se efter SÖ om Stipa /pennata/ - best/åndet/.

6460. Gorsan, myrbräcke /Saxifraga hirculus/ - räkning.

Den 17 aug. 1976 med ass. Elsa Hedene. (Se 1977, sid/orna 45 o/ch/ 44 /enligt Enboms paginering sidorna 6590 och 6589/. A1/ Nordligaste (större) 15 st/ycken stänglar i blom/, därav 14 i knopp. 1 strätta /Angelica sylvestris/ åt V, Parnassia /palustris/ SÖ bakom Erioph/orum/ latif/olia/ 10 i knopp, 1 i blom = 11 /stänglar/ Summa = 25 /blommande stänglar/. A2/ Mindre (Elsas/Monicas) 2 st/ycken/, därav 4 gula. 7 utslagna /och/ 9 i knopp /summa = 16 /blommande stänglar/. Bovistella 1 + 3 + 1 vita /och/ 1 brun, 1 stor brudsporre /Gymnadenia conopsea/. 1972 – 74 kallades nedersta

B 5. Dråget: B 1/ överst 1,5 – 4,5 /m/ åt SÖ, de 1:sta krissarna i lågt Salix hastata – bestånd (kallat 1 a/) 18 st/ycken Saxifraga/ hirculus /blommande stänglar/, 1b/ i Carex lasiocarpa (trol/igen/) 25 st/ycken blommande stänglar vid/ gammal stolpe där gul lapp applicerats. B (= B4 1972 -74) synl/igt/ 1977. B2/ DR – stolpen omkr/ing/ staven + i Carex lepidocarpa ? tuva åt SÖ 16 st/ycken blommande stänglar/ (1977 intill staven 0 st/ycken/). Utanför åt NÖ (75 cm ung. – 2 m 29 /blommande stänglar/.

6461. B (= B3 1972 – 74). B3/ (liten?) krisse 3 m NNÖ en DR – stav: 16 st/ycken Saxifraga/ hirc/ulus/ (= B2 1972) 1977 0 /stycken blommande stänglar/. B4/ 3,5 m åt NNÖ i drågets början, ett stråk 6 (möjl. mer) m långt, med särskilt upptill riklig myrbräcka /Saxifraga hirculus/. Uppdelas – 1 m a/ överst 29 /blommande stänglar/ (1977, 2 st/ycken blom.stänglar) b/ 95 st/ycken blommande stänglar/. C 65 /blommande stänglar/. d/ 74 /stycken blommande stänglar/, några i sluttningen åt V, 2 stod åt Ö, = Tillägg: vid besöket 6.9.-76 fann jag en klick längst ner i dråget, sydl. 1972. B1/ 3 m nedanför (N om) drågets nedersta tall (1973). Dessa är mer skuggade o/ch/ blommar senare! Otydlig text. C2/ /området är/ slaget. 5 m NNV fotostav, högst upp åt SSÖ (1977 13 st/ycken blom. stänglar/ 28 /blommande stänglar/, Epipactis rikl/igt/, C3/ 4,5 m åt N 7 /blommande stänglar/, C5/ 1,5 – 2 m åt NNV 12

blommande stänglar.

6462. C/ lapp saknas, 1,5 – 2 m åt N, avlångt fält 2,5 m = 36 blommande stänglar. (1977 = 12 /blommande stänglar/). C/ lapp otydlig, fotad 2 bilder 1 o/ch/ 2. = 37 /blommande stänglar/. C 5a/ 3,5 a´4 m NÖ om föreg/ående/; 2 m SV om tall 3 /blommande stänglar/. (1977, 2 /stänglar i/ knopp). C/ ny/a/ enstaka: 2 ex/emplar blommande stänglar/ (3 m N om föreg/ående/) (gul lapp 1977 0 ex. /blom. stänglar/. Ytterligare 1 m åt N enstaka 1 ex /blom. stängel/. C mitt emellan C5/ SV om tallen och västligaste 5c/ 4 styck/en blom. stänglar/. 1,5 m åt VSV enstaka = 1 ex /blom. stängel/ (1977 = 3 /blom. stänglar). C /här är /slagna /området/ Ny, enstaka, 2 m S om oslagna /området/ (S om hybridtuva) = 0 /blom. stänglar/. Antal saknas: trol. bara 1 ex. 1977 nära intill åt Ö.

6463. C/ slagna, bred röd sticka, ex. SSV och SSÖ om stickan 4 ex + 4 ex = 8 /blom. stänglar/. Gul lapp -76 (1977 = 1 /blom. stängel/). C/ bred sticka, lapp ”5 C NNV” 4 pinnar m/ed/ blå band, 3 a´4 m NNÖ större tall (1977 1 /blom. stängel/) = 5 /blom. stänglar/.1972 3 m NNÖ om tallen 2 + 1 = 3 /blom. stänglar/.C/ bred sticka, röd 2 m V om föreg/ående/ ”5C5NV” (vit skogspinne 1977! = 0 blom.stänglar/) = 15 /blom. stänglar/. C/ bred sticka, röd 1,5 m, N /om/ föreg/ående/ (1977 = 0 /blom. stänglar/) = 2 /blom. stänglar/. C 1/ DR ”kalkbäcken” 38/78, halva i oslagna /samt/ halva i slagna /området/ ökning Sv om DR – staven 52 /blom. stänglar/ (1977 15 /blom. stänglar/). Ny /för/ Gun /Kölby/ 3 + m S(SV) hybridtuvan = 1 /blom. stängel/.D 1/: 1,5 – 2 m NNV om hybrid – tuvan, i oslagna , men i år slaget en vik in till beståndet (minst 1 m innanför (S om) linjen). Rätt många blommade 6.9.-76 = 9 /blommande stänglar/.

6464. N om oslagna, flera fina krissar nära ”linjen”. C 6 A/ (1973 : 31 /blom. stänglar/) /nu/ ung/efär/ 114 /blom. stänglar/. Tät krisse närmast oslagna bred sticka, blå pinne. C 6 b/ 1,25 m V om föreg/ående/ vid, men utanför linjen = 72 /blom. stänglar/. Blå pinnen 34 /blom. stänglar/ åt V + 30 /blom. stänglar/ åt Ö. C 7 b/ 2 + m N om föreg/ående/ krissar, blå pinne = 38 /blom. stänglar/.C/ 1,5 a´2 m N /om/ föreg/ående/ blå pinnen, 2 små lokaler = 2 /blom. stänglar/. (1977 : 6 /blom. stänglar/).C/ 3 m NÖ /om/ föreg/ående/, mitt emellan 2 större tallar (1977: 1 /blom. stängel/) ny trol/igen/ (stig rätt över) = 3 /blom. stänglar/. C/ 3 m ÖNÖ stor tall (den NV:a) blå pinne, gammal pinne = 2 /blom. stänglar/ (1977 = 0 blom. stänglar).

6465. Ny 1976, gul lapp synl/ig/ 1977. C/ NÖ om föregående tall en krisse, tät åt SSV, några spridda åt N. 2,5 m lång lokal (tomt i mitten) 74 + 5 = 79 /blom. stänglar/. (1977 /var det/ 16 /blom. stänglar/). Ytterligare 2 m åt N, 1 ex enstaka = 1 /blom. stängel/. (lapp 1977! + 1976 = 1 /blom. stängel/. C/ 8 m NV blå pinnar (1977: 15 /blom.

stänglar/) = 13 /blom. stänglar/. 5 m (N)V om tall nu 16/8 -77 kaffe! 1977 : 14 /blom. stänglar/. C/ 2,5 m mellan C8 NV och enstaka = 5 /blom. stänglar/ (/1977/ 1 /blom. stängel/). C/ Nordligaste (NNÖ) bred sticka, röd, 5 a´6 m utanför Öjan, strax Ö om lilla eldnings öjan = 21 /blom. stänglar/. (1977: 14 /blom. stänglar/).

6466. 21 aug/usti/ -76, Ass/istent/ Monika Bratt. Sjöängen: 1/ Ytterst åt V; i blom 15 /blom. stänglar/. 2/ V om höljan 28 st/ycken /blom. stänglar/. 3. V om höljan mer åt (N)V 5 klickar ung. 15 m långt /med/ svag sväng på strängen, pinne åt N o/ch/ åt S, i Carex panicul/ata/ enl/igt/ gränsen åt V. Obs, utanför 4 m åt S /vid/ pinne = 7 /blom. stänglar/. a/ 91 /blom. stänglar/, b/ i vippstarr /Carex paniculata/- vik 59 /stycken/ + 15 /stycken /blom. stänglar/. c/ 4 m 67 /blom. stänglar/ d/ 43 /blom. stänglar/ (spridda) = 275 /blom. stänglar/. Enstaka klick 5 m V /om/ stråket/s/ mitt = 5 /blom. stänglar/. Enstaka locus längst åt, V om myrpartiet blåsäv /Scirpus tabernaemontani/ - myrbräcka /Saxifraga hirculus/, 12 m fr/ån/ björkskogen i V = 3 /blom. stänglar/. V:a förekomsten i området: 333 /blom. stänglar/. Åt NNÖ , en klick börjar 6/. I inre gränsen med vippstarr /Carex paniculata/ ((åt NÖ) och blåsäv /Scirpus tabernaemontani/ = 16 /blom. stänglar/. (Rätt N om mittgöl intet!) Delsumma myrbräcka /Saxifraga hirculus/ = 349 /blom. stänglar/.

6467. 7 (utan pinne o/ch/ lapp, längre åt SÖ, också i samma gräns 16 + 13 = 29 åt NNÖ, summa = 13 /blom. stänglar/. 1sta åt N i Ö:a kanten 8. Stor tall i myrens Ö:a kant, 12 – 20 m ut i myren. Rakt ut (SV) börjar myrbräckan /Saxifraga hirculus/ (ngt S om vippstarr /Carex paniculata/ - bestånden åt N, och några m från sydl/igaste/ centrala vippstarr - /Carex paniculata/ bestånd).= 6 /blom. stänglar/. 9. 6 m åt SÖ vid björk /som är/ 1 m hög = 2 /blom. stänglar/. Ytterligare 4 a´5 m börjar tydl/igt/ rikare bestånd = 21 /blom. stänglar/. Därefter fram till S:a tallen av tvenne närstående är lagd en linjevinkelrätt ut åt V. Större området N därom. Först räknat ett 1,5 m brett spjäll åt N; längd 25 a´30 m = 312 /blom. stänglar/. Nästa spjäll åt N i riktn/ing/ Ö – V = 333 /blom. stänglar/.

6468. Som förut, nästan 2 m brett, längd 20 m långt = 400 /blom. stänglar/. Nästa V – liga spjäll åt N, 20 m långt, 2 m brett = 326 /blom. stänglar/. 2 – 5 m brett spjäll c:a = 400 /blom. stänglar/. Åt N till pinnarna 8 – 9 enstaka (!) , totalt = 62 /blom. stänglar/. Vid utgångstallen (av de 2) går myrbr/äckan/ nära mineral soil el/ler/ kanske hellre vippstarr /Carex paniculata/ o/ch/ tall – tuvor. Nu åt S från ”märkta” tallen (gult snöre) spjäll ung. 3 m (1977: 4 m!) = 174 /blom. stänglar/. Från 9 och hit ,östligt område, s:a = 220 + 140 +300 /blom.stänglar/ . Triangel partierna – spetsen in mot blåsäv /Scirpus tabernaemontani/ hulgen, bildar ett SÖ – ligt parti. Sedan kunde man få parallella spjäll, N – S, rel/ativt/ korta /hittils, summa = 2 022 /blom. stänglar/.

6469. Nu S – N – paralleller, 1sta parallellen 3 m = 202 /blom. stänglar/, 2dra parallella 4 m bred = 189 /blom. stänglar/, 3dje = 550 /blom. stänglar/, 4dje 6 a´7 m = 600 /blom. stänglar/. En klick fotad över 100 m , SV – ligaste 130 ex SÖ om stora vippstarr /Carex paniculata/ - tuvor, parallella = 755 + 22 /blom. stänglar/ . /Summa stänglar totalt i kärret/ = 2 318 /blom. stänglar/. SKISS ÖVER SAXIFRAGA HIRCULUS FÖREKOMST I SJÖÄNGEN – KÄRRET. S – spjällen 202 -755 +22, blev på skissen väl breda och området S om hulgen når alltså inte riktigt så långt åt V. Skissen mkt ungefärlig.

6470. /Privat text som hoppas över. Foton tagna i kärret Sjöängen nr på fotona samt motiv tagna/

6471. Luttragånggriften hade, se sid/an/ VII /enligt Enboms paginering sidan 6533/ några blad av Seseli /libanotis/ åt Ö. Grässvålen rätt mkt trampad. Gånggriften starx V om gård var slagen. Thalictrum simplex hade klarat sig flerstädes. Verbascum nigr/um/ fl/era/ ex. hade sparats. Däremot var Seseli /libanotis/ i Ö:a nerkanten avslagen. /Privat text som hoppas över. Fotografering igen/

6472. 25 aug/usti/ 1976./Privat text som hoppas över/. Blev vänligt mottagen av Bertil /Borg/ och fru Maja med 11 – kaffe i trädg/ården/, vacker, liksom villan Skillnadsg/atan/5. Ärende: Medgivande till reservats – bildning av kärren på Bengtstorp ¼ , Daretorp. Träffade på gatan en av ägarna, den unge odontologi stud. Jerry Sandström. Han följde med upp i marken, och var hoppfullt intresserad.

6473. S om vägen var entre´n igenvuxen – ett jakttorn önskades därmed sedan ganska öppet, men ej så mkt som tidigare.Skogsbetning hade upphört. N om vägen var entren också tätare och igenväxningen här kraftigare. Den helt öppna kärr – gläntan – med en nu nästan torr källa – var betydligt mindre än förr. Upphörandet av skogsbetning + flera torra somrar har gynnat ej minst björken. Gick över på Ullstorps – sidan. Källan var orörd och flödade. Här betades. Phragmites /australis/ delvis åter och fuktängen rätt hårt betad. Då det nu var svårt att bedöma hur pass stort buffertområde – sumpskog –

6474. man kunde orka med, kunde jag biträda ägarens önskan om att skogsfolk får vara med och staka ut (el/ler/ in) lämpliga gränser. Efter god middag hos fru Maja reste vi ut vid ½ 7 – tiden, då brodern B … (oläsligt) också var hemma (+ fästmö). Det var inga svårigheter att få medgivande. Vattenledning, som grävts ner från torpet högst upp utmed bruksvägen kunde behöva repareras, alltså grävning, jakttornet! /Privat text hoppas över/.

6475. 26 augusti 1976, torsdag. Efter frukost av fru Maja for vi till Ullstorp 1/5, Daretorp, och träffade ägarna Ragnar Faxe och svågern (?) Hartvig

Lundberg. En ”arrendator” betalar för att hans djur får beta. Betaln/ing/ per djur. Vi tog rätt god om tid på oss, fastän inga svårigheter förelåg. /Privat text som hoppas över/.

6476. ” ” ” ” ” Nu såg man ej många steg framför sig. Jag var redan igår nedstämd, nu än mer och frågan: är Bengtstorp – Ullstorp värda fridlysning. Blir det för mkt dyrbara arbeten.

6477. Efter den lyckade stunden med underskrivet medgivande reste vi ut. Först till Klevan, sandtaget var imponerande (foto i min artikel i Hökensås – boken). Det började nu – oväntat – att regna men ej hårt. /Privat text som hoppas över/. .. till SV –a sidan (delen) av Vitamossen. Från vägen tog vi rätt över ett risigt kalhygge rakt åt Ö. Där var ett högintressant område med mängder av källbäckar och farliga dykärr, Bäckarna var ofta nedskurna

6478. djupt, över metern ibland. Där det var grus i bäck – botten kunde man gå, men överallt lurade dyjord där stövlarna ville fastna – i lindrigare fall! Vi var nat/urligtvis/ försiktiga. Blev överraskad att vattnet var så kalkhaltigt! Kunde genast plocka upp Cratoneurum comm/unis/, oftast som falcatum. Vidare Philonotis calcarea, Riccardia spp, Sphagnum Warnstorf/ianum/ m.m. En tuss lockade med just den gröna färgen, och det blev den 3dje lokalen för Trichocolea tomentella I ”Hökensås bygden”. Carex flava! Mängder av högväxta orkide´stänglar! Trots att

6479. Bertil /Borg/ specialicerat sig på våra orkideer, vågade vi oss på /en/ gissning: /Dactylorhiza/ kalk – maculata, /Dactylorhiza maculata ssp./ fuchsii och troligast Dact/ylorhiza/ traunsteineri. Lingonen var ännu ej mogna fast maskinplockare sågs. Blåbär kvar, men regnet hade blött ner. Efter matsäcks lunch tittade vi efter mosippa /Pulsatilla vernalis/. Lavarna vackra – kranslaven! Och sandkullarna i böljegång imponerande. Borde nog spätt på kraftigare i min artikel: superlativen om Hökensås bygdens landskap.

6480. 6 sept.1976. Gorsan: Angelica – ängen (där vägen går ner i Gorsan) var dominerad av Angelica silv. /A. sylvestris/ endast i övre delen. Equisetum palustre blir väldigt ymnig och storvuxen. Skulle man här behöva slåttra vissa år? Följer myrens övre del med röjd grandunge, sedan bäckdal (Ö – V)som kröker åt SV, och övergår

6481. i källdragsrännilar. Närmast Angelica /sylvestris/- ängen en trädrad (NÖ – SV ung.): björk, sedan flera granar. Vid dess /fot/ Moneses uniflora. Särskilt fint fertil vid granen närmast huvud –rännilen. Rensade bort överhängande Equisetum pal/ustre/. I plan mossmatta: Conocephalum conicum, och högre upp återfanns

Trichocolea tomentella nedanför lustig björkrot, som välvde sig över en håla. Denna (Trichocolea tomentella) har jag missat vid ett par försök (bl.a. under dendrologernas besök). Ögonljuset /Moneses uniflora/ förgäves också bl.a. 7.7.-76. Ögonljus sågs också vid en lutande björk neråt Ö och S om breda bäckdalen. SÖ /om/ bäckdals kröken en liten Öja, SÖ den en liten rännil (NÖ – SV ung.).

6482. Upptill – nära fridlysnings stolpe uppe i fastmarken böjer denna med en utbuktning åt NÖ. Oslagna vassbältet nåt hit.Och åt S el/ler/ SÖ börjar de ”diffusa” källsluttningarna, dominerade av Cratoneurum commutatum och mängder Mnium, flera slag! Sökte Trichocolea ung/efär/ där kalkbäcken har sina källor, där hade jag för mig att jag tidigare fann den där. /Privat text som hoppas över/.

6483. ” ” ” ” ” Strax före avfärden i dag, tog jag ännu en titt på källdragen, nu det sydligaste källstråket. Och i och nedanför hög tuv – el/ler/ jordsluttning fann jag flera vackra ”kakor” med dunmossa. Sedan också, följande källrännil ett stycke. Det kändes skönt. Och här var den svällande av fukt och mkt grann. – Vid myrkanten mot åsbegynnande Långaberget – åt SSÖ från föregående; markerad med stav vid nedfallet träd fanns den kvar, men mkt torr och svår att se.

6484. En titt på Öjan (stor – öjan), (där vi parkerade vår matsäck). Den hade för mkt gran kvar åt NV. Delas av ett fuktstråk (nästan) i 2 delar, en NV – lig /och/ en SÖ – lig. Längst ut åt NV står litet skvattram /Ledum palustre/. Markerades med gul lapp: sparas. Åtskilliga lingon /Vaccinium vitis – idaea/ – öar + ngt blåbär /Vaccinium myrtillus/. Mkt gles vass /Phragmites australis/ åt SV mot öppna myren. V – sidan har en utbuktning mot myren. Tvenne hybrid – tuvor av starr, jämte längre ut den högre, 60 cm el/ler/ mer, enl/igt/ Elsa /Hedene/ av mig tidigare döpt till ”soldaten på vakt”. Har foto på den. I fuktstråk Carex nigra, uppåt S el/ler/ SÖ C/arex/ lasiocarpa. Dråget hade ännu en del myrbräcka /Saxifraga hirculus/ i blom. Särskilt

6485. den nedersta klick åt N, som jag nu fann. Trodde nästan /att/ den var ny! Anteckning 1972, 10 aug. sid/an/ 28 /enligt Enboms paginering sidan 6039, Bok 29/ ger besked: B1/ (1976 blir det B6, omvänt):” 3 m N om drågets nedersta tall (med bas - tuva) i blöt svacka”. Tallen står på Ö:a sidan om blöt – dråget. Nu inräknades 16 ex/emplar/ /Saxifraga hirculus/ att läggas till siffran 992 /blom. stänglar/. Älgtramp mitt i, de flesta ex Ö om trampet, några V om. 1972 s/idan/ 24 /enligt Enboms paginering sidan fel sidhänvisning, Bok 29/, ”trampad sig, älgar? mitt emellan 2 blommande ex”, några även mitt i trampet. Randzonerna (buffert – skydds -) mellan myr – och åspartier. Längst upp anteckn/ing/ nedtill på sid. 81 /enligt Enboms paginering sidan 6483/ - åt SSÖ återfanns den markerade

Trichocolea – lokalen i skräpskog av gran. Bör, jämte några ngt större träd gallras,
6486. så att Mnium – Sphagnum – stråket nedanför Långaberget ej förkväves el/ler/ ändras för starkt. Detta gäller ung/efär/ ner till mitt för Öjan. Från denna och ner till dy – källan (med Stellaria crassifolia och rel/ativt/ nyupptäckta Cryptothallus mirabilis) behövs ej gallring, möjl/igen/ i höjd med Gymnadenia conopsea – förekomsten (+ även Lophozia proeidea). Från dykällan och åt NÖ vidtager nu smalnande myr, d.v.s. Svarterinnarns – dalgång. Nedom dykällan på Ö:a sidan, alltså (Lilleg/ården/ 1/1?) var grov skog, gran mest + ngn tall. Rätt fint rensat
6487. jämte väl markerad gata, där ”fridlysnings”-stolpar stod. Längst ner, åt Ö, ej rensat. Den fridlysta Svarterinnarn – dalen når till nerfallna, kraftiga granstammen. Denna av mig fotad (jub/ileums/ skr/ift/ 1959 s/idan/ 253) /vid/ sista stolpen här intill bäcken. Fridlysn/ings/ stolpen på Svarterinnarns V:a sida stog (!) 5 m från bäcken; där steril ögonljus /Moneses uniflora/, 1 ex hade blommat. Fanns steril på var zon. I bäcken mkt Equisetum fluviatile + Crepis paludosa o/ch/ ngt Angelica o/ch/ igelknopp. Ej så bra
6488. rensat på denna sida (Skräddareg/ården/ 4/1 ?). Mest gran mkt tätt, nedanför i jämnhöjd med dykällan. Här står stolparna i randen mellan myrarna och skogen (långt ut ? = åt myr armen ?). I bäckdalen mera Angelica. Storskogen här mitt för fridlysn/ings/ - stolpen ute i den sig vidgande myrarmen mkt tät och risig. Skarp gräns t/ill/ öppen
myr. Carex paniculata – tuva i gränsen. När gränsen vidgar myren till ett NV – hörn, får vi en låg fuktig remsa med skog och skräpskog av gran. Lågt och fuktigt även framför åsen; mkt hög steril ögonljus /Moneses uniflora/. Delvis
6489. grov gran och bredare remsa. Blåsippa /Hepatica nobilis/, sidenmossa. Mitt för Öjan och sedan uppåt även bred bård med stor skog och skräpskog. 20 m bred innanför Epipactis + snip /Scirpus hudsonianus/ - äng. Stora granar nedfallna. Mkt blåsippor. Vid Angelica + snip – ängen en liten del av ås – sluttning 2 Carex paniculata – tuvor + Deschampsia caespitosa. Nedom ”Angelica – ängen” utmed NV – gränsen kommer ett vackert rikkärr med först fläckar av snip /Scirpus hudsonianus/ Jubil/eums/ skrift . 247. Ett parti nära skogskanten var fastare och mera kortvuxet, med mkt rik Epipactis. I övrigt tyckte
6490. jag det kändes för ymnigt och mjukt. Och ändå är nu ”det ganska buskrika området med små tallar och buskar”+ ”mer högvuxen blandskog mot Getryggen” röjd 1971 (1959, s.247!) /enligt Enboms paginering sidan 2487, Bok 13/.

Blandskogen nedom Menyanthes /trifoliata/ - bården (rakt utanför Öjan åt NV) mellan C/arex/ rostrata - /Carex/ diandra – öppna myrpartiet är också bortröjd. Det är nu – utmed NV – gränsen – viktigt att vide och björk hålles nere. Fröplantor av tall o/ch/ gran /finns/ i de flesta områden. Har väl gynnats av de torra somrarna, och behöver snart plockas bort.

6491. Rikkärret nedanför Angelica – ängen har åt SÖ Phragmites – inslag, som tätnar ner mot kalkbäcken. Där vassen börjar har ett par år riklig Bovistella synts till. Hade sett den åt detta håll, ngt ovanför min 1sta original nal /??/– locus för myrbräckan /Saxifraga hirculus/. Ingen Bovistella såg vi nu i detta område. Och på original – locus kunde vi ej se ngt myrbräcks – artat. Vass – slåtter hade skett N om kalkbäcken, och mellan kalkbäcken och oslagna. Vidare S ovanför oslagna. Dock hade vassen i bestånden av myrbräcka

6492. /Saxifraga hirculus/ sparats (= ej medhunnits i år?) Här gjorde nu Arthur /Hedene/ en insats gnm att med sekatör klippa bort vass – stråna försiktigt. Djupare än vid häcksax – klippning. Trädraden – Öjans böjda fortsättning åt NÖ, kanske man kan säga,hade nu kvar 5 björkar o/ch/ 7 a´8 tallar. Spridda ljung öar med lingon. Videuppslag. Fuktstråk mellan ljung – öarna. Nedåt lyste en klick Erioph/orum/ lat/ifolia/. Glömde se efter Salix hastata (funnen 8.10.-76 längst ner, där ”trädraden” slutar). Vid bäcken Carex paniculata. Längre ner Typha lat/ifolia/ och även igelknopp!

6493. (Sparganium erectum). Besöket Bengtstorp – Ullstorp m/ed/ bl.a. T/orvald/ Ekström tisdag 14.9.-76, se sid. 98 ff /enligt Enboms paginering sidan 6500/. 22.9.1976 Slöta: Synnerål (Fredrikssons) Seseli /libanotis/ -kullen N om gården. Tallarna nedhuggna. Seseli hade blitt starkt dominerande. S el/ler/ SV – kanten sårad av traktor el/ler/ dylik/t/. Letade förgäves efter Prunella grandiflora. Övergårdens kulle hade kvar Hypericum montanum. Angjorde Hokällan o/ch/ körde sakta utmed reservatet. Ingen Orob/anche reticulata/. Näs, Nolg/ården/: Stipa /pennata/ N om gården har spritt sig. – Stipakullen: Lätt att se nya tuvor den i år kortvuxna steppängs veg/etationen/. Många nya åt Ö. nya området utanför tråden åt Ö hade Elsa/s/ /Hedene/ nya tuva fått sällskap m/ed/ trol/igen/ 2 nya. Aspskott svåra. Det felaktigt anordnade stängslet hade frestat ngn till nedtrampning och nya stigar. – 2 myrstackar sågs.

6494. 22.9.1976. Ännag/ården/, Yllestad, lokalen nära Änggården /Pedicularis/ sceptrum /carolinum/, / en massa 1 + 2 + 1 – nedtecknade/ Ö utanför hägnade omr/ådet/ = 96 blom/mande/ spire – stjälkar. /II annat område ,ej angett /= 22 sterila rosetter.

6495. /Privat text som hoppas över/.Trälshed: fria

lokalen: Det mesta riset borta. Vi gick ner mellan 2 stora granar i fastmarks – ängen. Elsa fann en rosett och en – trol/igen/ av kreatur sparkad – stängel (fertil sål/edes/), ängsskära /Serratula tinctoria/, Trollius /europaeus/. Tidigare: hägnade lokalen stänger och ris och tråd åt N var. Vi letade länge. Till sist fann Elsa vid betraktandet av Thalictrum, några rätt stora blad, alltså en steril rosett Thalictrum.

6496. Innan vi lämnade Nolg/ården/ /Privat text som hoppas över/. Besöket på Stipa /pennata/ -sluttningen blev ljuvlig i det vackra vädret. Klarnade vid starten är vi kom förbi Hunneberg ut på slätten. Ingen dimma på hemvägen heller. I ytterkanterna markerade vi unga, nytillkomna tuvor med pinnar. Hjälper oss att se nästa år, och kanske förhindrar ner trampning. – Tog ett par bilder fr/ån/ V mot Stipa /pennata/ - beståndet. När vi passerade Höjentorp (Ö /om/ Mobäcken) träffade vi den snälla ägaren Gustavsson.

/Privat text som hoppas över/.

6497. ” ” ” ” ” Gorsan (22.9). Angelica – ängen går ej fullt ner till fotostav nr 3. Gran – ögonljus /Moneses uniflora/ - skogen når ned i jämnhöjd med stav nr 3. Ullsäv /Scirpus hudsonianus/ - Epipactis – ängen börjar 6 a´7 m ovanför nr 3, eller mitt emellan stav nr 2 och 3. Bättre uttryckt: 2/3 delar upp. 2 björkar överst; 4 tallar; 1 björk nertill. Denna ängs – rektangels bredd c:a 20 m NV – Ö. Längd: ner till brudsporre /Gymnadenia conopsea/ - fyndet, eller till ockrabården med vattenklöver /Menyanthes trifoliata/. 2 björkar.

6498. Åt S (el/ler/ SSÖ) vidtar sedan Phragmites – kärr,med åt Ö tätnande vass ner till kalkbäcken. Har 12 vitstammiga (Östbergs -) björkar + 3 tallar + Julles pelargran. Granskade bottenskiktets mossor. Magrare och mer enahanda uppåt NV. Ett blött område i oslagna vass – bältet hade mkt Preissia men ädlare inblandningar av t.ex. levermossor var ej ”den önskade”! Jo! Vid granskning hemma: Moerchia, ny för Gorsan? En uppgift är att rita in de begynnande käll rännilarna vid ögonljus – dunmosse – fyndigheterna, och sedan söka följa vattnets väg. Ser ut att sprida sig diffust, där

6499. en gångstig vid ett pass blir mkt blöt. Närmare kalkbäcken har vattnet samlat sig till rännil, en ”biflod”! till kalkbäcken. Några Bovistella – svampar i vass – locus sågs ej till.

6500. 14.9.1976. Bengtstorp – Ullstorp för bestämmande av buffertzoner kring kärren. Närvarande Torvald Ekström, Bertil Borg, Elisabeth Enbom. Parkerade vid karterade stenstolparna tjur - ängen och stångade enar innanför. Gick in till S:a kärret (Bengtstorp) vid stenstolpe, där jakttornet planeras. Då det regnat kraftigt tidigt på morgonen, var det olustigt att gå in, särskilt i tät buskveg/etation/ och sly områden. När vi efter

50 m el/ler/ ngt mer nådde det först mot SV öppna kärret, diskuterades bl.a. den högvuxna prosen/??/ T.E. ville genast in i buffertzonen, 20 m in åt NV, och sedan

6501. rakt fram – utan att vi först sett på +- öppna kärrpartierna. Tills/ammans/ m/ed/ Bertil och hans karta blev takten rätt hastig. Elisabeth o/ch/ jag blev efter, då jag ville se vegetationen och anteckna. Gång på gång ropade vi för att ej tappa kontakten. Efter en god promenad stod det klart att vi gått vilse, och kunde inte orientera oss. Rel/ativt/ plana sumpskogs marker vidsträckta. Förvånade mig över att vi aldrig nått fram till gränsstaket mot torp el/ler/ ev/entuellt en/ annan gård. Ett litet kärr, ej särskilt extremt – dock Epipactis, ängsnyckel /Dactylorhiza incarnata/ o/ch/ Parnassia /palustris/ - som jag ej kände igen, låg framför oss.

6502. Här kom ägaren Billy som fått korn på oss. Vi var långt in från vägen. De ggr jag gått – även med Bengt M.P. /Larsson/, har jag varje gång antecknat, att kärret svängt åt vänster, fr/ån/ SV till S och Ö. Och då skulle man bara ha en kort bit kvar till vägen. Då ägaren ville ha in mkt sumpskog – mer än vad T.E. ville ha med – var det ju ingen fara. 20 m bård kunde vi säkert räkna med. I buffertzonen uppåt (mot NV – V) antecknades följande, som ju är vanliga örter och träd. Anmärkningsvärt: 2 bestånd (små) av Eupathoria /Eupathorium/ canna –

6503. binum. Artlista: gran, björk, klibbal, rönn (enstaka), brakved, jolster, olvon, hallon, stenbär, hultbräken (Dryopt. Phegopt =) /Thelypteris phegopteris/, träjon (Dryopt/eris/ filix mas), revlummer /Lycopodium annotinum/, Angelica silv./A. sylvestris/, Cirsium pal/ustre/, Crepis paludosa, Equisetum pal/ustre/, Euphatorium cannabinum (hampflockel, steril) 2 små bestånd, Filipendula ulmaria, Geum rivale, Juncus effusus, Lycopus europaeus (strandklo), Lysimachia vulgaris, Majanthemum bifolium (ekorrbär), Menyanthes trifoliata, Oxalis acetosella, Peucedanum pal/ustre/, Scorzonera humilis, Tusilago farfara. Ett litet al sockel område åt SV.

6504. Själva kärret har intensivt dominerade Schoenus – tuvor. Förutom Epipactis o/ch/ ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/, Parnassia m.fl. (= N om vägen o/ch/ Ullstorp) i stort sett. Antecknades kärrfräken, kärrfibbla, kärrsilja, kärrtistel, kärrviol, nattviol (sp), ormbär, revlummer, strätta (Angelica /sylvestris/), vattenklöver, videört. Vidare al, björk, tall, gran, rönn, brakved, jolster, olvon. - N om vägen: Knekt – ängen hade grov skog längst uppåt. I sumpskogen hampflockel, ormbär. Uppåt NV i kärret kunde man räkna med 2 källor; en med rödslam o/ch/ svag kupol, den andra liten och torr i år.

6505. axag /Schoenus ferrugineus/ sparsamt. Trollius /europaeus/ i buffertzon åt SV. Vid gränsen mot Ullstorp – delen mer åt Ö var ett rätt stort

Equisetum palustre – imråde jämte bladvass /Phragmites australis/. Bör vara med som skydd för hälsokällan. Ullstorp: Kring källan rätt mkt bladvass, till dels nedtrampad och äten av korna. För tät träd – och buskvegetation. Mer igenvuxet i äng åt Ö, mer än tidigare. Dock öppet tack vare betning; denna /betning/ väl hård denna torra sommar. Nedtill går kärret över litet på Bengts – torp. Gränsen kan här följa staket mot Bengtstorp.

6506. Åt N är fastmarksskog. Åt NV öppnar sig kulturbete. Betet i kärret skulle behöva regleras. Källomr/ådet/ bör häg
nas, och skötas omsorgsfullt. Kärret omses eller förnyas. Åkte tur o/ch/ retur med T. Ekström Falköpng – Bengtstorp. Innan vi for ut från Skillnadsg/atan/ 5 med Bertil Borg, bjöd fru Maja i sitt skinande kök på ett härligt kaffe med smörgås och kakor. /Privat text som hoppas över/.

6507. ” ” ” ” ” T.E. tyckte nog också att objektet var ej så märkvärdigt och kostade arbete. ”Vi har över 40 och hinner knappt med att sköta dom”. Ung/efär/ så fattade jag saken. Men snällt av T.E. att följa med.

6508. 7 okt/ober// 1976, torsdag. Vännen Torvald Ekström önskade göra en rundresa för översyn av några reservat. MMed var skogsvårdskonsulent Gustavsson Fkpg, vår skötselman Kjällman + undertecknad. Samåkte vid ½ 10 – tiden från Fkpg Rantens hotell med T.E. – Ingen Orobanche /reticulata/ sågs nu heller. En del buskar bör bort, några hasslar kan göras magrare. Några stora träd tas ner. Delvis, ngt område, tidig slåtter. Brudtisteln /Cirsium helenioides/ såg mager ut i år. Har velat ha slåtter, så förnan kommer bort. Pipröret /Calamagrostis epigeios/ måste hållas efter. Efter aspens nedtagande: nakna områden.

6509. 7.10.-76. Skogsvickern /Vicia sylvatica/ har tagit igång ngt. Hässleklockan /Campanula latifolia/ på öppna gläntor bör ej få hindra tidig slåtter. Den har randzonen vid buskarna. Ållebergs änne ett svårbehandlat reservat. Några åtgärder bör göras snarast, medan löven är kvar som ledning. – Beskådade bergets Ö – sida och diskuterades, delvis utifrån Holmstrands (avdelningen) åsikt att röjning ej bör ske, utan lämna till urskog! Åtgärder redan vidtagna: kulturbetet närmast herrgården, sen många år uppgivet. AMS – huggning såg

6510. hygglig ut. Gatan åt NÖ (där flyget kalhuggit för länge sen) hade Gustavsson röjt. Urskog kan det få bli i rasbranten. Problemet med Ållebergs – änne , Fornminnesföreningen, är ännu ett problem. Enl/igt/ T/orvald/ E/kström/ vill flygchefen Stålfelt ha skog, motiverat med ngt om uppvindar. Jag har förut hört sägas: ”inget får

röras, skall vara ursprunglig! natur". Björkskogen åt N får nog tolereras. Stärks i tanken att ett bra tilltaget hedområde innefattande mosippe -/Pulsatilla vernalis/ backsippe - /Pulsatilla vulgaris/ området

6511. bör särskilt fridlysas. Man vet ej vad höga herrar kan vilja göra där. Smula åsar: /Allmänt resonemang kring event. gränser. Privat text hoppas över/

6512. Vartofta – Åsaka: Stipa /pennata/ reservatet. Gustavsson hade ringt Ferm, och vi fick ta ner askarna. Han ville ha några till stavar. I grusgropen nära vägen rekommenderade vi gallring (ev/entuellt/ avskalning). Stipa – åsen i Näs, NV Nolg/ården/. Torvald tyckte illa om trampningen i beståndet. Beslöt: 4 gröna trådar. Men genomgång nertill, även med risk att ngn tuva trampas på. Övre tråden kunde genom rätning ge nytt område för Stipa /pennata/ - spridning. Sned oxel tages ned, ungt skott sparas. (Det unga skottet kalätet av harar 1976 – 77, på grund av osedvanligt djupt snötäcke!). Asp – skotten borttages.

6513. Quinnevad: (Strömslund), Skörstorp: Kreaturen hade betat av bra i yttre kretsen. Även inom hägnade, som varit öppet på eftersommaren gjort gott. Men troligen hade en del Saussurea – stjälkar sparkats av. Ej på långt när så rikt som förra året. Svårt att bedöma, då vi ej sett hur det såg ut före kreaturen. Torvald undrade, om vi ej kunde beta hela sommaren. Mitt förslag om hägnad baserade sig på iakttagelser. De första åren betade korna ej av blomstjälkar. Men ett rikare,senare, när jag återkom för att

6514. räkna, var bl/om/ stjälkarna uppätna. Även Dact/ylorhiza incarnata var./cruenta var illa åtgången. Björkar skulle nu tas ner, annars blir de för stora. Lägges nära bäcken och hembjudes ägaren. Klevängen i Åsle (äges av Esbjörntorp, Henry Joh/ansson/). Utmärkning av stora träd hade skett. Blir rätt stor huggning och kommer ett par år att förfula. I några fall föreslog vi Kjällman att ändra och prioritera kvar vissa träd. I hägnade området hemskt förvuxet med gräs (Molinia /caerulea/) och sly (gråal /Alnus incana/ mkt).

6515. 7.10.-76 Gustavsson bedyrade att de egenhändigt öppnat för korna på eftersommaren. Slanorna låg på och stängde! Varför hade det ej slagits tidigare, som jag tiggt om. I somras såg jag ett par luktsporrar /Gymnadenia odoratissima/ med löst liggande blad. Mössen el/ler/ sorkarna trivs bra, och på vintern når ej tjäle ner om det ät långt gräs. Vi är på efterkälken med skötseln. En man för litet. Och Torvald /Ekström/ erkände i år som i fjol att han på sommaren haft för många järn i elden.

6516. Prästängen: Mkt slyskott i den röjda bården,

särskilt åt NV. Eljest: bladvassen /Phragmites australis/ täml/igen/ tunn och gles. Svartarpskärret: Åt V sly, som nedbringar gräsväxten. S - ut i kärret ymnig /gräsväxt/. Funderade på luntning. Tände på försök. Det slocknade. Kan luntning skada växterna – en torr dag i slutet av okt/ober/ el/ler/ början av nov/ember/. Troligen ej. AMS – huggningen hade nu balanserats bra av Källman, bl.a. med snygga hasselbuskar.

6517. Bladvassen behöver nog ej slås varje år, men det ymniga gräset ej bra. Skojarstörp /Skogastorp/: Nära ingången – upptill ymnig ”högörts” – visset. Crepis paludosa m.m. Framför vitblommande storvuxna /Gymnadenia conopsea var./ densiflora – brudsporren krafig! lega. Man vågar gissa på de färg – fotografer!!! Ännu mer förtretad blev Torvald när han visade oss, hur ”man” slafsat ner i hägnade /Gymnadenia/ ”odoratissima” – området. 4 trådar behövs. Nära Stutag/ården/s gräns behöver utökas med spänger.

6518. Björk och tall bör gallras bort, innan de blir för stora. Ev/entuellt/ skulle Elisabet Enbom tilldelas viss uppgift för upprättandet av skötselplan. Bengt M.P. /Larsson/ känner ju området bäst. Vädret vackert o/ch/ täml/igen/ varmt.

/Privat text som hoppas över/.

6519. Klamrade upp redan vid 5 – tiden. Elsa /Hedene/ - men ej Arthur – hade erbjudit sig på kvällen att följa med. Tack! Och Bertil Borg kunde också komma. Han hade med Arvid Gustavsson. Vi träffades vid ½ 10 – tiden. Gorsan!: I myren diskuterade vi en del frågor och såg oss omkring. När Elsa o/ch/ jag såg på ögonljus /Moneses uniflora/ - grandungen, började Bertil ta Arvid i sin tjänst för att mäta med 30 meters – måttbandet. V:a delen av ögonljus – dungen har en ”biflods”- rännil, som man från rännils – dalen (huvudrännil)

6520. kan följa – väl oftast diffust – snett uppåt höger, (åt V trol/igen/) mot en övre del av Angelica – Equiset/um/ palustre – omr/ådet/. Mkt Helodium o/ch/ ögonljus i en blöt mossmatta. Cratoneurum filicinum. Dalen med den större rännilen – som går förbi tuvsocklar kring gran med ögonljus – upp mot vågräta roten med dunmossa, går i en båge. Dunmossan vid trädroten har ett mindre bestånd 3 m neråt i rännils – delen. LITEN SKISS PÅ RÄNNILEN SOM RINNER MOT EN ”BIFLOD”.Helodum i blöt – snipen längst åt S vid Gunnevads – gränsen. Angelica – Eq/uisetum/ pal/ustre/ - ängen går ej fullt ner i jämnhöjd med fotostav nr.3. (Varför samma anteckn/ing/ på sidan 95 f?) /enligt Enboms paginering sidan 6497/. Gran – ögonljus – skogen (dungen)

6521. når ner i jämnhöjd med stav nr 3. Snip (”prinsess – hår”) /Scirpus hudsonianus/ - Epipactis – ängen börjar 6 a´7 m ovanför stav nr 3,

eller mitt emellan 2 och 3. Bättre: 2/3 delar upp! 2 björkar (upptill) överst; 4 tallar; 1 björk nertill. Denna äng bildar en rektangel 20 m bred i N(V) – Ö. Längd: ner till mitt för Öjan (brudsporre - /Gymnadenia conopsea/ lokal, snart rödjordsbård m/ed/ vattenklöver. Min original – lokal litet över gränsen).

/Exakt samma text som nu, har L. Fr. skrivit tidigare i denna bok – texten hoppas över/.

6522. - ” ” ”

/pennata/) långa gräs låg hårt tillplattade av vinterns snö. Ngn erosion sågs t.ex. där de nya tuvorna – utanför åt Ö – iakttagits. Med ngt letande fann vi tuvorna + nedfallna pinnar (3 st/ycken/ trol/igen/).

6529. Lyfte upp och luckrade lätt i prärіegräset. Försiktigt, ty marken var våt /Privat text som hoppas över/ och jordkokor o/ch/ mossor fick inte rubbas. Åtskilliga backsippor /Pulsatilla vulgaris/ utslagna, även några vackra klasar av smalbl/adig/ lungört /Pulmonaria angustifolia/. /Privat text som hoppas över/. Inget åtgjort vid särskilda hägnaden. Elsa ropade, att det fanns flera tuvor N om översta gångstigen. Här skall tråden vidgas. I nedre stigen åtskilliga tuvor. Får väl tåla trampet av besökare. Krattade i Brachypodium /pinnatum/ - gräset. Varför ökar ej Stipa /pennata/ där? För tätt med gräs? med anledning av Örjan Nilssons rapport i SBT om antalet tuvor (i Näs 1975 över 100, jo det stämmer!!! På alla 3 lokalerna 150 tuvor). Vi räknade till 100 tuvor uppe i NV – hörnet. Arealen blev knappt 1/10 – del av stora täta beståndet! Om 100 tuvor (el/ler/ ngt mer) skulle bära de 2 – 3000 strån vi uppskattat

6530. forts. 3.5.-77. till, hur jättestora skulle inte då vara, med en mängd strån!!! Nu omöjliggjorde det våta och kalla vädret (högst + 7) en noggrannare uppskattning. Vi har alltid varit rädda för att trampa ner. Därför har vi i Näs ej räknat stråna, eller tuvorna, i detalj. Mot Dala och Kråkåsa – ängen. Vägen fr/ån/ Mularp – Högstena nysaltad! Dala: nedanför L/illa/ Vådeg/ården/: Träffade Nolgårdspatron (tycker nog ej om namnet Skråkåsa) nere vid vägen, lagande hägnaderna. Han rådde oss gå S om torpetoch ta en ”torrare” ren upp till O/rchis/ m/ascula/ - lokalen. Ja, verkligen! Nästan hela ängen strilade av översilningsvatten. Intressant att se! Ägaren hade slagit i aug/usti/, så ngn förna – krattning var onödig. Mullvadarna hade härjat och placerat högar o/ch/ jordsträngar, men hade nog ej skadat lökar. Såg genast stora rosetter, efter letande 10 +- stora (en del blott ett litet blad) och 1 liten rosettutanför, ung/efär/ i jämnbredd med rosetten i buskar.

6531. 3.5.-77. /Privat text som hoppas över/. Varholmen: Med tanke på O/rchis/ m/ascula/ gick vi utmed övre NV – randen och såg att backsippan /Pulsatilla vulgaris/ där flerstädes var riklig. S:t Pers nyckle - /Orchis mascula/ lokalen överraskade med stark ytterligare ökning utöver förra årets ökning. Vi satte ner pinnar för att kunna räkna rosetterna el/ler/ ngt litet nytt blad. Inalles 63 rosetter, därav blir möjligen 18 fertila. Backsippa /Pulsatilla vulgaris/ sågs även ovanför grinden. Stipa /pennata/ - området hade väl spår av ngn erosion, men en del tuvor gick bra att se. Inget att göra nu. Flera utslagna smalbl/adig/ lungört /Pulmonaria angustifolia/ sågs. Åt NÖ hade det nog varit önskvärt m/ed/ slåtter. (Såg en tidigare anteckning i ngn fältdagbok, att det fanns bestånd av Lath/yrus/

heteroph/yllus/ vid NÖ – järngrinden. Onödigt kanske att hägna vis SSÖ – grinden).

6532. Rapport från Gun Kölby, 14 dagar efter vårt besök 6.7. 1976, se sidan 52 ff /enligt Enboms paginering sidan 6456/ / Samma text som innan, som hoppas över/.

6533. – /Samma text som innan sid.6455, hoppas över/.

6544. ” ” ” ” i denna bok ” ”

6545. //Privat text som hoppas över/ 3.5.1977 (forts/ättning/ från sid/an/ V) /enligt Enboms paginering sidan 6531/. Var nyfiken på mosippans /Pulsatilla vernalis/ tillstånd på Ålleberg, men huva så jobbigt och duskvätt /??/ att tränga sig fram på stigen, där vinterns snö vräkt enbusk – ruskor över stigen från vänster o/ch/ höger. Några sönderfläkta (höga buskar!). Det röjda området syntes mig nu ha ringa areal. Harar – vad eljest – hade ätit av knoppar (tjältupps -). Trol/igen/ ej så rik blomning. Klippte med sekatören ngt. Arthur sågade några skrymmande en – grenar. Mosippan bland backsipporna såg vi ej. Där skulle behöva röjas mer. Här vore roligt /att/ göra /en/ noggrannare inventering. Se om Ålleberg i 1977 års bok, 17 maj, s/idan/ 125 /enligt Enboms paginering sidan 6667, Bok 33/.

FRIDEN BOK 33

6546.- /Privat text som hoppas över/

6549 ” ” ” ” ”

6550. 20 juli -77. Ållebergs änne – Åsle – inventering. /Privat text som hoppas över/ Möttes av skogsv/årds/konsulent Gustavsson o/ch/ Kjellman m/ed/ en pojke. – Såg över vissa delar av Ållebergs änne. Brudborsten /Cirsium helenioides/ har minskat. Kj/ellman/ hade börjat slå. På vägrenen åt Ö sågs 2 rel/ativt/ korta Orobanche /reticulata/ i blom. Hämtade Gun Kölby i Mularpa Prästg/ården/. Inventering: Svartarp, Prästängen, Kleven och Skogartorp, se sid XVI /enligt Enboms paginering sidan 6683/. På sid/an/ XVI (=6683) saknas uppgift från Kleven – kärret. Stark igenväxning. Hemskt! Letade länge förgäves. Först i NÖ – hörnet (rikaste /delen/) 3 luktsp/orrar Gymnadenia odoratissima/. Förra året hade ägaren stängt slanorna, som vi öppnat. Har i flera år påyrkat spec/iellt/ noggrann slåtter, och (i fjol) själv klippt gräs m.m. kring alla luktsporre /Gymnadenia

odoratissima/ - förekomst. Såg att möss el/ler/ sorkar ätit lökar, vissnade blad på marken! Slog ytterl/igare/ larm! Försummelse!

6551. 21.7.-77. Övre Mularpa –bäck – kärren, ass/istent/ Gun Kölby, torsdag. III/. Nedersta i övre serien: ”mögel” – fläckar; 1 ängsnyckel /Dactylorhiza incarnata/; ej axag /Schoenus ferrugineus/, ingen kärrknipprot /Epipactis palustris/, blåtåtel /Molinia caerulea/ ej ”jätte”- stor här, Equisetum silv. /E. sylvaticum/ rikt /i/ fläckar åt S och upptill, vänderot några, 1 ex Dact/ylorhiza traunst/eineri/. Mellersta i nedre ser/ien/: 1 stor brudsp/orre Gymnadenia conopsea/, mkt kärrtistel, Molinia /caerulea/ rätt kraftig, ett par kärrknipprot /Epipactis palustris/ 3 a´4 /stycken/, axag /Schoenus ferrugineus/ spridd. En liten överavdeln/ing/ ingen orkide´.

6552. Brudsporrekärret /Gymnadenia conopsea/ rikl/igt med/ Epipactis i SV hörnet. 77 ex/emplar/ brudsporre /Gymnadenia conopsea/. Ingen som till – närmelsevis liknar luktsporre /Gymnadenia odoratissima/, 1 ex flugblomster /Ophrys insectifera/, 3 tuvor dvärglummer Selaginella /selaginoides/ /vid/ markeringsstav. Nedre serien: övre /delen/ axag /Schoenus ferrugineus/, Molinia /caerulea/ ymnig, 1 ex sumpnyckel /Dactylorhiza traunsteineri/, Epipactis 1 ex steril, kärrtistel /Cirsium palustre/. 50 a´70 m sumpskog m/ed/ bäck (källdrag).

6553. forts.21.7.-77, Mularpakärren: V. Begynnande äng m/ed/ älggräs /Filipendula ulmaria/ och blåtåtel /Molinia caerulea/, 1 ex sumpnycklar /Dactylorhiza traunsteineri/, bladvass /Phragmites australis/ sydknut. VI a/ Övre Phragmites /australis/ - kärret /är/ täml/igen/ gles, 2 vaxnyckel /Dactylorhiza incarnata var. ochroleuca/, 14 sumpn/yckel Dactylorhiza traunsteineri/ åt N (uppåt), 1 flugblomster /Ophrys insectifera/. 7 sump/nycklar Dactylorhiza traunsteineri/ åt Söder + 1 mellan dessa områden, /Dactylorhiza maculata ssp./ fuchsii typ 24 ex/emplar/, 1 ängsnyckel /Dactylorhiza incarnata/, ngt Erioph/orum/ latifol/ia/, axag /Schoenus ferrugineus/ spridd till tätare /område/ uppåt Ö, älggräs /Filipendula ulmaria/ svagt spridd.

6554. Kärren vid Mularpabäcken: klockljung /Erica tetralix/, Juncus alpinus, växande björksly, 2 bäckrännilar /i/ stora Phragmites /australis/ - kärret (nederst); sumpnycklar /Dactylorhiza traunsteineri/ 124 /stycken/ (Gun K/ölby/) (fin krisse 9 nedtill). /Dactylorhiza/ maculata – typerna flera (15 a´20 trol/igen/). Bäcken åt S ej besökt (D. fuchsii) Obs! Selaginella /selaginoides/ sågs flerstädes av oss båda. Ej kärrull /Eriophorum gracile/.

6555. Mot Johannelund: Vid gården (ridhästar)tog vi rätt upp mot Gerumsberget o/ch/ sedan N – ut: Äng, bergs - äng och breda renar; mkt Vicia

silvatica /V. sylvatica/, Campan/ula/ trach/elium/, Astragalus glycypfyllos, Campanula persi/cifolia/,brudbröd /Filipendula vulgaris/, vildapel /Malus sylvestris/, ngt bingel /Mercurialis perennis/, blåsippa /Hepatica nobilis/, stinksyska /Stachys sylvatica/, ngt lungört /Pulmonaria officinalis/, hässleklocka /Campanula latifolia/, rödblära /Silene dioica, björnfloka /Heracleum sphondylium/, vänderot Valeriana sp./, bergmynta/?? Finns ej/, mids/ommar/ blomster /Geranium sylvaticum, try /Lonicera sp, olvon /Viburnum opulus/, ek, rönn, hassel,

6556. forts.21/7 -77, Johannelund; kransrams /Polygonatum verticillatum, ormbär /Paris quadrifolia/. Alltså, kom in i /en/ lund. Senare såg vi nästrot /Neottia nidus – avis/ och kransrams /Polygonatum verticillatum/. Ngnstans ngt före och trol/igen/ rakt ovanför Johannelund ett fint kärrstråk 100 el/ler/ trol/igen/ 150 m långt. Öppet /kärr/ med Carex /sp/., Erioph/orum/ lat/ifolia/, Cratoneurum commutatum – bäckdrag, kärrknipprot /Epipactis palustris/ (högväxta), tvåblad /Listera ovata/, ängsnyckel /Dactylorhiza incarnata/, (möjl. vaxnyckel /Dactylorhiza incarnata var ochroleuca/), bredbladigt gräs! /som/ samlades, brudborste /Cirium helenioides/ (men ej kåltistel), krissla , 1 ex skogsknipprot /Epipactis helleborine/.

6557. forts. 21/7-77. Johannelund; Kunde ej verifiera back – kärren: strax ovanför Joh/anne/lund, men ville ej gå för nära. Ngnstans stänk av axag /Schoenus ferrugineus/. Fortsatte gnm lund och tog ut t/ill/ landsvägen ngt S om Kleven.- Åsle: Skårmans kärr, där jag varit flera ggr, men nu rätt länge sen. Det täml/igen/ igenvuxna kärret (vid bäck SV om Fårdala) verifierades Lathyrus palustris, enst/aka/ steril kärrknipprot /Epipactis palustris/, kärrfibbla /Crepis paludosa/, Dactylorchis /maculata ssp./ fuchsii (flera), men ej brudborste /Cirsium helenioides/, en

6558. forts. Fårdala 21/7 -77; ynklig kärrtistel /Cirsium palustre/. Ingen hybrid /utan/ Carex appropinquata. Längre in åt S återfanns kåltisteln /Cirsium oleraceum/ i blomma och rosetter med jättestora blad. Ung/efär/ 3 vackra områden. Skörstorp sn : Quinnevad: Räkning, ass/istent/ Gun Kölby 227 ex/emplar Saussurea alpina blom. stänglar/. Öppnade slanorna för ev/entuella/ kreatur (fanns ej nu). Skörstorp: Sörgården: Ägaren sökte upp oss. Mirabile visu fanns fjällskäran /Saussurea alpina/ i den täta björkskogen 23 ex. källan förstörd

6559. forts. Skörstorp, Sörg/ården/: Betesmarken omkring uppfartsvägen stenröjd och uppodlad. Gentianella uliginosa m.fl. trevliga (indigena) element sål/edes/ borta. Åt V, alltså östra björkrand – bården framför förut helt öppna axag - /Schoenus ferrugineus/ myren, var nu en högväxt mur av tät björk. Utan att finna ngn parkeringsficka på uppfartsvägen for vi upp till gården och vände ner till ”myrens” NÖ – hörn, där skräpande

upplag konstaterades. Ägaren – hr Erik Johansson – låg på knä vid ladugården och blästrade med blåslampa. När vi gick sakta uppåt

6560. vägen, för att tränga in i björkmyren, ung/efär/ där jag 1sta ggn gick in, kom ägaren mot oss, misstänkande att jag var den som tidigare talat med honom. Han förde oss ner till NÖ – hörnan, och vi gick väl in ung/efär/ 30 a´40 m västligt in i täta björkskogen som växt upp på grund av dränerande diken, över hela myren enl/igt/ ägaren. Nästan strax, fortare än jag väntat, fanns fjällskära /Saussurea alpina/ m/ed/ enstaka blommande ex. i djup skugga. Vi såg den också flera ggr framåt (ung/efär/ parallellt med uppfartsvägen). Här och där enstaka granar, de som klarat sig.

6561. forts. Skörstorp, Sörg/ården/, 21/7-77. Granplantering /var/ avsikten från början, men nu accepterade äg/aren/ björkskog. Min goda assistent Gun /Kölby/ inröknade, som nämnts, 23 blommande ex/emplar/ av Saussurea alpina. Så kom vi ut ur skogen, avsedd att röjas, jag varnade för sly och röjnings effekt , ngt som äg/aren/ trol/igen hade/ räknat med – på det odlade skiftet, som en gång ödelade den mjuka björkbårds – ängen med Saussurea /alpina/ (fjällsk/ära/), där jag lade mina analyser (1954?). Källområdet m/ed/ dunge hade bökats till gräsligt. Källan gjord till brunn nu. 5 ringar och höll

6562. vallen i fjol, då det inte – som vanligt – sågs vatten

mellan kärrtuvorna. Korna hade här släppts in ibland, och så till den milda grad trampat sönder kärret. Dungen spolierad med kvarlämnade rotvältor. Några blad av fjällskära /Saussurea alpina/ hade överlevt förödelsen. Det var till källområdet jag knutit mina förhoppningar. Det blev en överraskning, att den vanilj – doftande fanns kvar i myrens östra randområde. Enl/igt/ äg/aren/ hade den ökat (!) och det hela bättre än fridlysning, så man slipper besök.

6563. forts.21/7-77, Mularp: N om Källebergs utfart: På hemvägen stannade vi till vid den av fru Britta Svensson, Skatteg/ården/ observerade ”vingvialen”. Vi hade i förgår, nej 19.7. samlat en stjälk; och den rosenröda vial – blomman ledde till Lieds Lathyrus tuberosus (= knölvial). Vid grävning fann vi beviset – knölarna! Lokalens läge bör mätas i meter från Källebergs framfart; (lokalen ngt N om torpstugan), i västra vägkanten (hotas av maskinslåtter) och diket.

6564. Valstad: Gorsan 22.7.1977, fredag. I ”soldatstan” mötte jag Beril Borg + kantor Per Lindgren, vilken senare Bertil inbjudit. Kjellman jämte yngling fanns redan på plats i Gorsan. Hjälpte till att markera myrbräckan /Saxifraga hirculus/. Några stjälkar utslagna i kanten av oslagna bladvass – remsan. Eljest i liten knopp. Trol/igen/ klen blomning i år. Bad Bertil rita in mer markanta små – öjor , mer el/ler/ mindre

fastmarksartade. Han skulle komma åter ngn annan dag för att rita in myrbräcke – områdena. Vi var nere vid de nedersta åt NÖ.

6565. forts.22/7 -77. Bertil hade blott sett 4 ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/, men Per obsade nu en krisse, nära V – bården (se sid.IV)/enligt Enboms paginering sidan 6674/. Bertil ville senare i höst slå vattenklöver + starr och gräs, för att gynna nycklarna. Mottages tacksamt. I Ö:a kanten såg vi på Listera cordata, som obsades av Per.L. Inventerade buskar i bladvass – remsan, se sid. I – III –IV obs! /enligt Enboms paginering sid. 6671 – 6673 – 6675/. Det kom en regnskur. Vi tog täckning under en stor gran i nerkanten på Krunaberget, rätt långt åt S. Där fanns vid foten ögonljus /Moneses uniflora/ blommande.

6566. Kärrknipproten /Epipactis palustris/ täml/igen/ rik och vacker. Eriophorum latif/olia/ ytterst sparsam. Bladvassen /Phragmites australis/ ej så hög, ej heller så tät i remsan, men nedtryckta förnan tjock o/ch/ kraftig. Vassen högre i kanten av dungen. Bertil Borg ville sluta vid 2 – tiden. Jag bestämde mig för inventering av prunella grandiflora i Näs på ett par lokaler, ej besökta på länge. Wahlenbergs – Gyllenhaals (mihi)/?/ - Lilleg/ården/s Söabacke (Stalin) dock flera ggr besökt , se sid. V – VI /enligt Enboms paginering sid. 6675 – 6676/. Tog nu in på Rantens hotell. Ringde Elisabeth Enbom. Hon verkade förvirrad o/ch/ överraskad. Jobb just nu? /Hon/ inventerar praktbrunört /Prunella grandiflora/ i Näs!!! Jasså.

6567. Det håller ju jag på med (Línne´projekt vill ha uppgifter). – På väg mot Fkpg tog jag /vägen/ över Synnerål, och kontrollerade Albog/årdens/ kulle. Ingen Prun/ella/ grand/ifora/. 23.7.-77. Slöta, Backg/ården/, Saleby, rösets västdel; prästkr/age/, tarald /Silene latifolia/, nässlekl/ocka Campanula trachelium/, säfferot /Seseli libanotis/, gulmåra /Galium verum/, vitmåra /Galium album/, Verb/ascum/ nigr/um/, backanis /Pimpinella saxifraga/, blodnäva /Geranium sanguineum/, knölkl/ocka Campanula rapunculoides/,nypon /Rosa sp/, åkervädd /Knautia arvensis/, rödklint /Centaurea jacea/, rönnar, slåtterfibbla/Hypochaeris maculata/. /Privat text som hoppas över, foto tagna samt text av förf./

6568. Enl/igt/ skrifterna: bara en grav, stora blocket 5 x 2,50 /m/, störst på Falan. Slöta: Backg/ården/byn på gränsen till Prästg/ården/ (min beskrivning bör korrigeras!) Ser ut att vara tvenne intill varandra… /Privat text som hoppas över/.

6569. – ” ” ” ” ”

6574. ” ” ” ” ” . Sotekullen: Ville ta några bilder, och konstaterade ökning av drakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/. Tyvärr så hade jag färgfilm i kameran, men det visste jag ej då.

6575. 11 Augusti, 1977 Slöta: Sjöängen, assistenter: Elsa /och/Arthur Hedene, Gun Kölby. Åt N el/ler/ NNÖ Enl/igt/ 1976 års numrering: 6/Norra klicken 6 /blom. stänglar Saxifraga hirculus/, södra 15 /blom. stänglar/. 7/ på väg mot tallen: 0 /blom. stänglar/. Sektioner: stora tallen till N:a ”dubbel” tall 9 + 150 /blom. stänglar/. Sektionen mellan tallarna ung/efär/ rakt ut (ngn grad NV) 3 + 190 /blom. stänglar/. Sekt/ionen/ från S:a tallen (2 tallarna) 4 m bredd åt S 2 + 80 /blom. stänglar/.

6576. Några besökare tycks ha varit här. Korna har ej betat myrbräckan /Saxifraga hirculus/ i blom, dock rätt många knoppar. Nästa ”hörn” – sektion i SÖ ”vinkeln”: fr/ån/ S:a tallen 7 m till större björk, /som/ står ngt ut i myren, 98 /blom. stänglar/ (21 /blom. stänglar -76 här/). Nästa sektion 9 m bred till stor tall 106 /blom. stänglar/ (0 /blom. stänglar här -76/) , Vinkel – sektion åt SV till större tall (står längre in åt randen, 7 m bred 110 /blom. stänglar/ (159 /blom. stänglar här -76/). Vinkelsektion 9 m bred i S – kanten till björk (nr 2 åt SV) 96 /blom. stänglar här -76). Rak sektion ((ung) 4 m bred (knappt) Åj! 469 /blom. stänglar/ (82 /blom. stänglar här -76/).

6577. Rak sektion åt S, 3 m bred (här som i föreg/ående/ sektion rikligast myrbräcka /Saxifraga hirculus/ 486 /blom.stänglar/. Rak sekt/ion/ åt SSV, 4 m bred (undrar om assistenterna yrar?!?) 701 /blom. stänglar/. Rak sektion 3 m bred 709 //blom. stänglar/. Sektion rak 3 ½ m bred, V:a snöret mitt över stor rugge med vippstarr /Carex paniculata/ 286 /blom. stänglar/. Sektion – rak 4 m bred 347 /blom. stänglar/. 1 m utanför VV:a snöret utåt myren 3 /blom. stjälkar/. 12 m utanför V:a snöret rätt långt ut i ny ren klick mark m/ed/ pinne 30 /blom. stänglar/.

6578. (Nord -) västra dalen, NV om yttersta vippstarr – omr/ådet/ (gräns åt S): - klick (pinne) längst åt V, 20 m från skogen 5 /blom. stänglar/. – 7 m åt Ö, 1 ex. pinne + 1 (åt S, pinne) = 2 /blom. stänglar/. – 1 pinne m/ed/ band från i fjol ngt åt Ö : 0 /blom. stänglar/.- Utmed V:a vippstarr - randen från S, 2 klickar, vidare åt NNÖ 5 enstaka, /alltså/: 11 + 8 + 5 = 31 /blom. stänglar/. Mindre än i fjol. Betyder snö – mögelfläckarna i V:a delen ngt?

6579. Denna gång (11/8 -77) började vi räkningen i NNÖ – delen, och till mitt för stora tallen. Norra klicken 6 ex. södra 15 ex = 21 /blom. stänglar/. På väg mot stora tallen 0 /blom. stänglar/. Detta NNÖ – område hade förra året (-76) 16 + 3 = 19 /blom. stänglar/. Från stora tallen t.o.m. den norra tallen av två närstående 159 ex. /blom. stänglar/. Sektionen mellan tallarna 193 ex. /blom. stänglar/. (1976 räknade i NNÖ:a sidan från lilla norra tallen 400 m (2 m bred sektion) + 326 (2 m) + 400 (2 – 5 m) + 62 = 1188 /blom. stänglar/. 1977 : 159 /blom. stänglar/! 1976 spjället mellan tallarna 1,5 m brett: 312; 1977: 193

/blom. stänglar/). Det är möjligt att sektionerna 1976 o/ch/ 1977 ej är alldeles lika. Men: östra partiet ej så rikt 1977.

6580. Från S:a tallen (4 m) (1976, 3 m: 174 /blom. stänglar/) /1977/ 82 /blom. stänglar/. Även om denna sektion räknas (som 1976) till Ö:a partiet har en minskning skett. 1977 blev det 4 SSÖ -S ”vinkel”- sektioner, yttre bredd resp. 7, 9 ,7, och 9 meter. Det blev 98 + 106 + 110 + 96 = 410 /blom.stänglar/. (1976 tog 3 ”vinkel”- sektioner m/ed/ sammanlagt 660 ex. /blom. stänglar/. ”Rak”- sektionerna i N – S (NNÖ – SSV) blev i år 6 st/ycken/, bredd resp/ektive/ 4, 3, 4(-), 3 , 3,5 och 4 m. Antal ex. 469 + 486 + 701 + 709 + 286 + 350 + klick 12 m åt V: 30 st/ycken/ = 3 031 /blom. stänglar/. (1946: 5 st/ycken/ bredd 3 , 4 ,? , 6 a´7 /m/; 202 + 189 + 550 + 600 + 755 + 22 = 2 318 /blom. stänglar/.

6581. /Privat text som hoppas över/ Torra somrar + utebliven betning (hur många år?) har bidragit till hastig växt på björk främst, men även vide. Varnade för det vid besöket 1975. Tills/ammans/ m/ed/ Arthur /Hedene/ klippte vi bort, där myrbräcke /Saxifraga hirculus/ - bestånd var +- hotade av skugga el/ler/ förkvävning. Kunde se att sterila bladkrissar fanns inne i vide – ”snår”. Ville passa på nu för att senare undvika tramp i bestånden.

6582. forts. på räkningen N(N)V förekomsterna 5 ex + 2 + 0 + 11 + 8 + 5 = 31 /blom. stänglar/ (1946: 15 ex. + 28 + 7 +275 +5 +3 = 333 ex /blom. stänglar/. Sål/edes/ betydligt rikare!) – NNÖ – området : (1977, 21 /blom. stänglar/) /men samma område/ 1976, 29 /blom. stänglar/. – Från stora tallen t/ill/ N:a dubbel – tallen (1977, 159 /blom. stänglar/) /men samma område/ 1976,1 188 /blom. stänglar/. – Mellan ”dubbel” tallarna (1977, 193 /blom. stänglar/ /men samma område 1976, 312 /blom. stänglar/. En sektion närmast S om S:a tallen (1977, 82 /blom. stänglar/) /men samma område 1976, 174 /blom. stänglar. – SSÖ – vinkelsektionerna (1977, 410 /blom. stänglar/), /men samma område 1976, 660 /blom. stänglar/.

- Rak – sektionerna åt SSV (1977, 3 031 /blom. stänglar/) /men samma område 1976, 5 014 /blom. stänglar/. – NV – omr/ådet/, V om vippstarr /Carex paniculata/ (1977, 31 /blom.stänglar/ /men samma område/ 1976, 333 /blom. stänglar/. Totalt 1977 = 3 927 /blom. stänglar och totalt 1976 =

5 014 /blom. stänglar/. Frekvensen av blommande stjälkar av myrbräcka /Saxifraga hirculus/ är äv/en/ i år stor. Siffran från rik – året i fjol dock högre.

6583. Minskningen är kraftig i NNV – området utanför och invid Carex paniculata – bestånden där. Då området är isolerat el/ler/ väl avgränsat från övriga, kan ngn sammanblandning med övriga områden ej kunnat ske. NNÖ – området inemot

stora tallen också trol/igen/ täml/igen/ väl avgränsat (1976: 6 -7, 8 -9), och ger vid handen ngn minskning. Oområdet fr/ån/ stora tallen till norra, av de varandra närstående tallarna, företer kraftig minskning. Likaså spjället mitt för tallarnas mellanrum: minskning. Även om man skulle ta ngt från S:a – SSV:a triangel sekt/ionen/ spjällen och lägga till ÖSÖ – kantens förekomst, blir ändå minskningen stor. Triangel sektionerna (spjällen)

6584. 11.8.-77 visar ngn minskning. Rak – sektionerna åt SSV – SV visar däremot stor ökning, även om man tar ifrån och utjämnar triangel sektionerna. Efter lunch t/ill/ Vartofta, där Gun lämnade oss. Vi andra for till Nolg/ården/ i Näs och såg över Stipa /pennata/ - kullen. Det var mkt trampat inom gröna trådarna, tydl/igen/ i samband med den mätning o/ch/ inventering, varom jag ej blitt underrättad! Vår viktigaste uppgift var att kontrollera de nya Stipa /pennata/ - tuvorna Ö om grön tråd – hägnade området. Åtminstone 4 säkra (ej små) tuvor i Elsas /Hedene/ nya område. Längre åt ÖSÖ fann jag en tuva som burit ett blom/mande/ strå!! Drakblomman /Dracocephalum ruyschiana/ häråt och mot grinden riklig, se vidare härom sid. 54 -55 /enligt Enboms paginering sid. 6599 -6600/

6585. Gorsan, 16 aug. 1977. Assistenter, söta som myrbräckan /Saxifraga hirculus/ Gun Kölby /och/ Elsa Hedene / upprepning av text, hoppas över/.

6586. - ” ” ” ” ”

6594. ” ” ” ” ”

17.8. -77. Sotekullen: Trots att vi riskerade att få solen mot oss, kunde vi ej motstå frestelsen att bese o/ch/ kontrollera Sotekullen. Drakblomman /Dracocephalum ruyschiana/ hade 7 kraftiga ” krissar” (mångstjälkiga ex.) på stenmurs – renens Ö – sida, upptill, god ökning. 4 ex. på S – sluttn/ingen/ (ngn ökning).

6595.- /Fotopunkter + ovidkom.text som hoppas över/.

6598. ” ” ” ” ” ” ”

6599. Kom t/ill/ Mularp, kaffe hos Britta, Gun till frissan. For t/ill/ Nolg/ården/, Rodenborgs lokal. /På/ nedersta tuvan 6 strån. Åt NÖ: 1 strå, åt NV : steril. Tuvan 1 m åt NÖ är nu stor, trol/igen/ steril. Mellan den i triangeln åt NÖ, och ”nya” /tuvan/ + 1 SV nedanför äldre nya. Tuvor 2 (fert/ila/) + 1 + 1 + 4 + 1 + 2 + 1? = 11 el/ler/ 12 /tuvor/. En stor 2,5 m åt V. Längre åt V och längre ner trol/igen/ en ny, ja två på äldre hägnade reservatet! Ser nu, medan det börjat regna – sitter i hägnade (gamla) reservatet – vid nya östligaste Stipa /pennata/ - tuva, fertil, 1 strå – En bred stav vid enbuske satte Elsa och jag

ned den 11 aug/usti/ sid.39 /enligt Enboms paginering sidan 6584/, ngt som jag

6600. ej antecknat, och glömt breda staven och en trolig tuva. Se skisserna på sid VIII o/ch/ IX, 17.10.-77 /enligt Enboms paginering sid. 6677 och 6678/. Fertila tuvan står 3 m neråt sluttningen (felbedömt, Fr.), samt ngn 1,5 m åt vänster (SSÖ trol. mulet!) mitt emellan övre större enbusken och en nedre åt SSÖ. Ovanför den nedre enbusken, en ranglig Cotoneaster (oxbär). Lilla tuvan ”min” 90 cm snett nedanför övre enbusken.Det blir visst inget - som det ser ut – kraftigt åskregn, se sid. IX /enligt Enboms paginering sid.6678/. Den övre tuvan har 2 dm ner (S) Artemisia camp/estris/, ovanför 1,5 dm jordtistel /Cirsium acaule/ + solvända. Åt Ö o/ch/ V Carex montana, färgmadra /Galium triandrum/ ej långt ifrån. 80 cm åt NV; fin krisse drakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/, 1 m neråt V; liten drakblomma.

6601. Ser nu, att vi satt ner en pinne vid trolig Stipa /pennata/ nedanför, men nära intill enbuske, stor 5 a´6 m V om föreg/ående/, vid breda stickan. Busken ej långt från 2 närstående långa mätstavar. En vacker oxbärsbuske åt SSÖ (2 m dit). Car/ex/ m/ontana/ på sid. IX nedtill /enligt Enboms paginering sid.6678/ (Avser uppgiften ovan Elsas område?) Gott om drakblomma /Dracocephalum ruyschiana/. En myrstack på SSÖ – sluttn/ingen/ (ej så långt från grinden och tel/efon/ stolpe) har flera stora (unga) krissar m/ed/ drakblomma i SÖ – kanten, alldeles intill stacken.

6602. En 7 a´8 krissar m/ed/ drakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/ i och nära ett stort nedtaget enbusk – bestånd (2 m nedom upp – stigen). Nu vackert väder vid vesper tid (kl.18.00). En liten myrstack 3,5 m Ö om Ö:a gröna tråden. 4,5 m upp från taggtråden. Fann ett ännu ngt blottat område, där enbuske el/ler/ enbuskar tagits ner. Mera neråt än föreg/ående/ Stipa /pennata/ - tuvor och längre åt SÖ, vill jag minnas. Såg ut att ha några unga St/ipa pennata/ - tuvor (tveksamt vid senare undersökn/ing/ 8.9.-77). Vid enbuske ej långt från nedre taggtråd i mkt högväxt blodnäva /Geranium sanguineum/.

6603. forts. Näs, Stipa: Skuggigt, åt NÖ, obsades ett par stånd med smala, mkt långa blad trol.70 cm långa. Då det fanns flera stånd och de kändes släta, vågade jag ej tro ngt, men liknande långa blad har jag ej sett. Skugga, NÖ – läge. (Jo, i Vart/ofta/ Åsaka Poa angustifolia? 1974) Efter de två rik – åren 1975 och 1976 bör man nog titta noga efter ev/entuella/ små, nya tuvor. Tyckte inte om det myckna trampandet inom de gröna trådarna, helt visst vid mätningarna, var det nödvändigt. Hårt stampade fläckar borde luckras upp på ngt sätt!

6604. /Privat text som hoppas över/ 19.8-77 till

Bengtstorp i Daretorp: Såg ej ännu att läsa m. opererade ögat, men TV. Kl.11.00 skulle vi möta Rune Johansson fr/ån/ Länsstyr/elsen/ + de båda ungdomar, som bott i tält och upprättat mark – och vegetationskartor. Vi var (täml/igen/) eniga om skötselfrågorna. Ej mer gallring än nödvändigt. Dock fria ytor i extr/em/ rikkärrs – ytor.

6605. 19.8.-77.Bengtstorp – Ullstorp: I randzonerna ljus åt kärrknipprot /Epipactis palustris/ o/ch/ Parnassia /palustris/. En del uddar kunde härigenom rätas ut el/ler/ få en mindre grupp träd. Myrica /gale/ i axag /Schoenus ferrugineus/- kärren åt S på Bengtstorp ”slås”; kan vara kvar i randzon (skogs -). I kärren åt N frilägges kring källa el/ler/ källor. Ullstorp o/ch/ källan hägnas och röjes och slås (Phragmites /australis/) för sig. Vassen i övrigt bör också hållas nere. Friare ytor rensas liksom ett på gläntt – kilar (Epipactis). Betning tillrådes viss lämplig tidpunkt. Diket utmed vägen hade nu fördjupats och älgtornet uppsatts. Får tålas.

6606. Den igenvuxna passagen fr/ån/ vägen in till S:a kärret till axag /Schoenus ferrugineus/ - området bör glesas./Privat text som hoppas över/.

6607. Rundresa på Falbygden m/ed/ red/aktör/ Rune Nilsson Fkpg:s tidn/ing/, assistent Elsa Hedene med. Först Gökhem se sid …. Mötte ”Runi” vid Rantens hotell kl. 10.00. Besåg Orobanche /reticulata/ - reservatet /Ållebergs änne/. Fann blott 3 överblommade stjälkar åt Ö nedåt. Tidigare 2 stänglar sedda utanför stängslet på renkanten. Inalles 5 stycken (alla i år ganska korta). Brud/borst/ tisteln /Cirsium helenioides/ hade blommat sparsamt, men bladrosetter rätt frodiga. Enformiga – nu slagna – gräsmattor med kvickrot /Elymus repens/ utan blommor ej roliga. Maskros - invation

6608. efter aspskogens nedtagande. Upptill, ej långt från grinden, där Orobanche /reticulata/ uppträtt, fanns för mkt förna i marken. Räfsning nödvändig. Ibland har det tydligen slarvats med borttagning av det slagna. Troligen ej bra för brudtistelns /Cirsium helenioides/ trivsel. Nästa anhalt vid Seseli /libanotis/ - röset vid vägen till Saleby, Backg/ården/ flera foton, bl.a. bergen i horisonten nu. /Privat text som hoppas över/.

6609. Nästa anhalt Näs, hägnade Stipa /pennata/ - reservatet. Åtskilliga bilder. Elsa /Hedene/ passade på och rensade kring sin västliga tuva, och fann ngn el/ler/ ett par små nya. Det spärrlosta (Brachypodium pinnatum) – dominerade området V om det stora, nedtagna enbusk beståndet, har ej varit mottagligt för uppkomsten av nya Stipa /pennata/ - tuvor (förutom Elsas tuva och den i år rikbärande tuvan åt NÖ). Men nu såg jag nya Stipa /pennata/ tuvor på västra kanten av enbusk – blottan. Alltid roligt med tecken på spridning åt väster. Det blåser ej så ofta

6610. /forts/ 8.9.-77 från öster. Staketet med gröna tråden

ännu ej tillrättat. Bad på försommaren Elisabet /Enbom/ stöta på om saken. Bra att tråden bleve flyttad ut upptill, då många nya tuvor slagit till på båda sidor om stigen. Nu t.o.m. ngn tuva N om ”utvidgade” stigen. I nedre stigen vid åker – staketet en mängd nya tuvor. Men vi bör nog inte stänga för kringvandringen. Då hoppar man bara rätt in i bestånden, som det felaktiga staketet visat. När skall vi få tid att stanna till i lugn och ro

6611. och göra noggranna uppskattningar och mätningar. I östra delen av hägnade reservatet såg jag förra ggn mkt drakblomma /Dracocephalum ruyschiana/. Nu såg vi på västra delen, och såg mycket med drakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/, i år ej alltid blommande såvitt vi kunde se. Stånd fanns även många N om stigen. Skada att Inula /salicina/ - bestånden ej blivit slagna före frö – mognaden. Bör nog decimeras ngt. Om det nu i år ej blir slaget, skulle det vara värdefullt att mera noggrant uppskatta drak –

6612. blomman och se om det finns ngt i nedre, ”gräs”- rikare sluttningen. (Privat text som hoppas över).

6613. 8.9.-77 Nästa anhalt: Varholmen (Dala). I år hårdbetat, äv/en/ blodnäva (Geranium sanguineum) betad i botten. De många spridda exemplaren av vingvial (Lath/yrus/ heteroph/yllus/) var säkert nedätna. Ngt fanns i skillnaderna ovan o/ch/ nedom V – grinden; samt i staketet mellan hägnade Stipa /pennata/ - området och åkern. På grund av hårdbetningen (ibland) borde vi nog stänga in och dra upp törnrosor + vingvial vid södra grinden (gapet) på nytt, sedan det mäktiga vingvial – beståndet spolierats av kreaturen sen törnrosorna decimerats. Har ej på ett tag varit vid

6614. järngrinden åt NÖ. Där har vingvial setts. Tog en titt på hägnade Stipa /pennata/ - området (grön tråd, 3 st/ycken/ där). Det var lätt att räkna fertila Stipa /pennata/ strån, då de stod kvar. Ngt kanske inte vara fullmatat. Att leta Stipa /pennata/ - tuvor, särskilt nya, försvårades i den branta sluttningen av eftermiddagens motljus. (jmfr 1976 års bok, anteckn/ingar/ på främre pärmen. På pärmen står 8 juli, måste vara 8 sept!). Strax ovanför flata stenen (nedtill) inräknade Elsa /Hedene/ 4 fertila tuvor med resp/ektive/ 11 + 1 + 2 och 1 strån. Ordningsföljd fr/ån/ vänster mot höger.

6615. /forts/ 8.9.-77, Varholmen, Stipa /pennata/. Jmfr 1976 års bok, främre pärmen) 5/ Större tuvan rakt ut åt vänster (står på stenen vänd mot stigningen av branten) 1 strå. 6/ Tuvan längst ut åt vänster 1 strå (+ liten ny tuva obsad). 7/ Tuvan snett uppåt vänster 8 strån. 8/. Tuvan 7 m rakt upp 5 strån, N el/ler/ NÖ om Cotoneaster – busken (denna snett uppåt vänster från flata stenen 7 a´8 m ung/efär/). En mindre ny tuva 3,5 a´4 m åt N fr/ån/ Cotoneaster. En mindre tuva /med/ drakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/

nedom 1 m snett åt SÖ en mindre tuva /Stipa pennata/. Ytterligare ett par små /Stipa pennata/. 9/. Obs! Ö nedom Cotoneaster 1 strå /Stipa pennata/. Elsas tuva längst upp åt vänster (snett ovan Cotoneaster) (funnen 1959) /med/ 3 strån /Stipa pennata/. Från 1975, då jag var sjuk, har jag ej tuv – konstellationen klar. Trol. ny fertil tuva, möjl/igen/ 2 redan förra året. Under åren har en el/ler/ 2 fertila tuvor vid Cotoneaster gått ut.

6616. Antalet fertila tuvor är sål/edes/ förra året 10 stycken. Av de fyra tuvorna vid flata stenen var det, om jag minns rätt 2 tuvor, som för första ggn var fertila. (trol/igen/ bara en! 17/10 -77) Det högsta antalet fertila tuvor – förut 10 stycken – genom åren får sål/edes/ utökas med 2 till till 12 stycken (dock: 3 tuvor 1976! Se skiss s.54/1976 /enligt Enboms paginering sidan 6458, Bok 32/ , el/ler/ möjl/igen/ bara 11 stycken, se not från föreg/ående/ sida. Först noggrannare kontroll, som vi vill genomföra, parad med titt på sammanställningar fr/ån/ föregående år. Kan ge säkrare resultat. Jmfr notis å föreg/ående/ sida! Sammanlagda antalet fertila Stipa – strån 1977 blev 34 stycken, ett gott resultat jämfört med klen ”blomning” i Näs. Förra året som i Näs o/ch i Vartofta/ Åsaka uppvisade

6617. ett rikår, då inräknades på Varholmen 8 tuvor /med/ 28 strån (se skiss i 1976 års f. bok sid.54) /enligt Enboms paginering sidan 6458, Bok 32/. Då vår hemresa redan var mkt försenad, måste önskade undersökningar lämnas därhän tyvärr. Elsa tog på hit – och dit – promenaden en sväng till St Pers nycklar /Orchis mascula/ - platsen. Tyckte det såg bedrövligt ut med starkt ko - tramp och stora gödsel – kakor. Enbuskarna lockar. På promenaden över öppna betesvallen såg vi hur kreaturen stångat sönder busken på (höga) enbuskarna. Om branden för ett par år sedan bidra-

6618. git är ej lätt att avgöra. Har för mig att Kjellman tagit ner fula enbuskar. Betningens början och utsträckning (för hårt betestryck ej bra) bör kontrolleras.

/Privat text som hoppas över/.

6619. 20 sept. 1977 (tisdag) Gökhem, gränsen till Vilske – Kleva, S om Hässlet V. – Kl. 1sta kullen i Gökhems åker, var ej som jag ville minnas en häll – kista utan trol/igen/ g/ång/ grift med några sidohällar kvar. Hade också för mig att det var denna fornkulle (ja, se 1965, 24/7 s/idan/ 269) /enligt Enboms paginering sidan 4563, Bok 21/, som planterats med granar, inget spår efter granar. Såg här flera rosetter av Pulmonaria angustifolia + fältvädd /Scabiosa columbaria/ o/ch/ Seseli /libanotis/. Tog en bild i slagna åkern S(SV) ut. 11 – 50. /Privat text som hoppas över/.

6620. Fornkullen i gränsen mellan Vilske Kleva, Hässlet. Ett rykte att S – sluttn/ingen/ råkat ut för halmupplag, men borttagits. Märkte inga spår som

inverkat negativt. Seseli /libanotis/ storväxt. Drakblomma /Dracocephalum ruyschiana/ fanns glädjande nog kvar. De flesta ex – en i V:a halvan = nära stenmuren. Men äv/en/ flera ex. i Ö:ligaste delen. Ung/efär/ 12 a´15 ex. sammanlagt. Några ex. som skulle kunna räknas till V//ilske/ - Kleva sågs ej. De stod i den då flacka stenmuren, och vännen Nils Lahrin blev glad att ngt ex stod så långt in i stenmuren, att den kunde räknas till V/ilske/ - Kleva. Som tack fick jag att Hasselrot tog N.L:s uppgifter äv/en/ fr/ån/ Slättaberget, som jag också visat för Nils, men nämnde mina förut publicerade uppgifter!!

6621. For nu tillbaka och besökte Slättaberget i Gökhem. Först en kafferast på V – sluttningen, i det härliga o/ch/ varma solskenet. Först därefter fann jag drakblomma /Dracocephalum ruyschiana/, nära kaffeplatsen. Från järnstaven (mätnings -) 8 steg neråt sluttningen. Utbredd enbuske med hörner /??/ åt N och V. 1,20 m S om enbuskens syd – rand (mera neråt) står 2 drakbl/omme/ - stånd med lila anlupna blommor, i toppen nertill (dolt) ljust gröna. Ser nu ett ungt bestånd strax intill, alltså 3 st/ycken drakblommme bestånd/.

6622. Södra delen, staketet nu nedtaget, 8 steg S ut fr/ån/ staketet (märken) börjar en grupp mer betydande enbuskar. Den 1sta stora en bit ner på V – sluttn/ingen/ har 1 ½ m nedom sig ett drakbl/omme/ - bestånd /Dracocephalum ruyschiana/ med svag frö bildning. Locus kan också beskrivas så: 5 steg S – ut fr/ån/ tel/efon/ stolpe. Alltså: där jag sökte o/ch/ väntade den. S – delen ej så hårt betad (ej i år tycks det). Korr/igering/ omkring N – delen har timotej /Phleum pratense/ + ”lupiner”. Här i S har Lathyrus heterophyllus klättrat fr/ån/ SV litet uppåt sluttningen, utan att ha blitt uppäten (som skett på Varholmen).

6623. Uppsökte så upplagda stenblocks – området åt S, och återfanndrakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/ i tvenne stora o/ch/ vackra stånd. Det övre N om en 1,70 m hög törnros /och/ har några frukter. Den nedre Ö om busken är grönare o/ch/ trol/igen/ steril, el/ler/ svag fruktsättning i några toppar. –Fältvädd /Scabiosa columbaria/ i blom här o/ch/ flerstädes. Locus är V ovanför ett glapp i block – serien. En rundad kulle längst i S, N om enbuske o/ch/ törnros, några block nära åkerkanten. Trol. 8 m upp i glappet.

6624. Gick tillbaka nedåt på V – sluttn/ingen/, och såg att Lathyrus heterophyllus äv/en/ i N delen klättrat ostört ngt upp för sluttn/ingen/. Gick sen åter åt S på högsta rygg, för att ev/entuellt/ finna drakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/. Har sett den så tidigare. Först på återvägen, och en aning på V – sluttn/ing/ ett vackert drakbl/omme/ - stånd, som haft rikt m/ed/ frukter. Locus 15 stora steg S – ut från järnstaven. Ser nu en svag antydn/ing/ till stig. Drakbl/omman/ står bara 30 cm åt V fr/ån/ stigen. – Satureja acinos

blommar!

6625 – /Privat text som hoppas över/.

6627. ” ” ” ” ” Kl.10.00 sammanträffade jag med Bertil Borg

6628. 21.9.-77. Gorsan, för omritning av kartor, meddelade jag önskningar om indelning av skötsel – områden. Såg att omr/åde/ 1 (el/ler/ 1a/) utmed Getaryggen – ett gräs – och lågstarr område m/ed/ Epipactis – hade en hel del buskvegetation, så hög att det måste bort i höst. Bården med rostfärg och vattenklöver /Menyanthes trifoliata/ framträdde nu svagare och mer åt SÖ mot Öjan. I omr/åde/ 1 b/ m/ed/ vass /Phragmites australis/ sågs ingen Bovistella, ej heller i kärr – partierna nedanför Sax/ifraga/ hirc/ulus/ - dråget. Tittade på nedhuggna trädens stubbar i ”trädraden”. Bör anges i ungefärligt antal på kartan. Buskar, utom Salix hast/ata/ - bör bort nu.

6629. Starr – kärret nedom rost – bården hade en del buskveg/etation/ i randen till Getaryggen, men ute i kärret inga buskar. Ö om Öjan fanns ännu en av B/ertil/ B/org/ obsad (el/ler/ ngn i avdelningen) brudsporre /Gymnadenia conopsea/. De båda stänglarna kvar. Bertil Borg bekände nu att han vimsat, när han för en tid sedan påstod att han sett myggnycklar /Hammarbya paludosa/ i fuktdråget som tvärar Öjan. Det var spindelblomster /Listera cordata/. Nu såg vi inget spår vid markeringspinne. Den slagna vassen hade inte bortförts. Ö om dungen

6630. och S om vassbältet låg den slagna vassen i strängar.Vi gick igenom randskogen från Gunnevads hörnet och neråt. Den klena granen bör bort (gallras kraftigt). Skulle vara snyggt att från myren kunna se åsens vackra tall – (och gran) stammar i st/ället/ för tät gran. Randskogen har några torra partier, där komposter skulle kunna läggas. De bör då vara skymda av kvarlämnad gran. I jämdhöjd med Öjan breddade sig randskogs bården kraftigt – om jag minns rätt – från o/ch/ med brudsporre /Gymnadenia conopsea/ - platsen försvinner randskogs bård och gränsen mellan myr och ås – skogen sammanfaller.

6631. Vad dungen beträffar hade mellersta delen gallrats o/ch/ björk gynnats. Några granar skulle man önska bort men, ögonljus /Moneses iniflora/, som finns i dungen s V:a del tyr sig till gran. Den yttre, Ö:a delen av dungen är helt bortgallrad. 11 okt.1977. Skötselrådets exk/ursion/ till Österplana vall. Samåkte m/ed/ Gunnar Nordfors, som hämtade och avlastade mig i Trhn. 13 okt. 1977, Skötselråds smnträde i Skogsvårdsst/yrelsens/ kontor i Fkpg. /Bengt/ M.P. L/arsson/ med Elisabeth /Enbom/ o/ch/ Bertil Borg. På e.m. utflykt till Bengtstorp - Ullstorp – kärren. Dit i Bertils bil, hem m/ed/

Elisabeth.

6632. 17 okt. 1977, första älgjaktdagen. Obs: anteckn/ingar/ fr/ån/ Näs på sid. VIII o/ch/ IX /enligt Enboms paginering sid.6677 och 6678/. Till Varholmen i sällskap m/ed/ Elsa och Arthur Hedene. Betesgången hade nu upphört, och Elsa tyckte att O/rchis/ m/ascula/ locus vid enbuskarna såg bättre ut nu mot förra ggn (8.9.-77 s/idorna/ 68 -73, speciellt på sid.72) /enligt Enboms paginering sid.6613 – 6618, spec. sid.6617/. På Stipa /pennata/ - sluttn/ingen/ såg vi inom hägnaden (m/ed/ grön tråd) en kosse – stämpel + avätna Stipa – tuvor. Men inget erosionstramp. Ej heller söndrig tråd. Nu såg vi att övrig hägnad sluttning var betad. Såg bra ut. Alltså slapp vi slåtter – (när jag 21. 10. rapporterade – i förbifarten – för Bertil Ström, nämnde han, att han

6633. SKISS ÖVER STIPA PENNATA - TUVORNAS FÖREKOMST I VARHOLMEN DALA.

6634. vid ett tillfälle kört ut kor. Jag har yrkat på en ring el/ler/ en länk över stolparna (grind – fast staket); men en vinkelgenomgång vore bättre.

/Privat text som hoppas över/

6635. SKISS ÖVER STIPA PENNATA – TUVORNAS FÖREKOMST I VARHOLMEN DALA.

6636. /kommentarer till kartorna som hoppas över/.

6637. /Privat text som hoppas över/.

6638. 31 okt. 1977 ” ” ” ” ” I Gökhem, vid affären (”Bogrens”) tog jag Vilske – Kleva – vägen för att nu – när åkern var bärgad – besöka fornröset med drakblomma /Dracocephalum ruyschiana/ strax S om Slättaberget. Hade glömt att det var 2 rösen. Det östra hade rätt stora törnsnår åt N, jämte gamla stenupplag (mindre block alltså). Åt S fanns större block och bl.a. ett par flata kalkstens – hällar. /Privat text hoppas över/.

6639. ” ” ” ” Mkt med Seseli /libanotis/, brudbröd /Filipendula vulgaris/, öxna /Pulsatilla vulgaris/. Då drakblomman /Dracocephalum ruyschiana/ växte i kraftiga bestånd och delvis fertila, gick det att se dem. Räknade till minst 15 /bestånd/. Ngn nyponbuske även åt S. Var ej så hög och förkvävande vegetation som jag tänkt (el/ler/ ville minnas). Annan placering på blocken. Eljest (täml/igen/) hygglig situation. Det V:a röset, blott 25 a´30 m från förra, hade två rätt vida, skuggande o/ch/ förkvävande en – buskbestånd. Mera gräs och

6640. ojämnt. En månggrenig oxel.Även här fanns drakblomma, vill minnas åt Ö, minst 5 a´6 bestånd. Dagen disig, men det hade klarnat, och solen lyste fram svagt. Tog 1 bild på Slättaberget fr. SSV. /Privat text som hoppas över/.

6641. ” ” ” ” ”

6642. ” ” ” ” ” Före mörkret borde jag hinna med en titt på Stipa – steppängarna vid Nolg/ården/ Näs. Närmast en noggrann uppmätning av Stipa /pennata/ - lokalen N om gården (Rod.)/??/ Kreaturen betade fortfarande och mitt framför åsen, men kvigorna, 11 st/ycken/ blev ej närgångna. Men – vad de betat hårt – på eftersommaren – och trampat. Erosions artat (i ngn mån)! Var omöjligt att ens se triangelns tre tuvor, än mindre de nya mindre. Och mörkret började falla. En hastig titt på hägnade reservatet. Pinnarna med röda band fanns kvar, både i ”Elsas” och ”mitt” område

6643. av nya tuvor. Tror att strået låg kvar vid fertila tuvan, se skisserna med exakta mått på sid. VIII (”Elsas” omr/åde/, 7 tuvor) /enligt Enboms paginering sid.6677/, samt IX (”min” fertila tuva + 3 troliga till) /enligt Enboms paginering sid.6678/. Elsas V – ligastelilla tuva 355 cm Ö om östra gröna tråden. Avståndet till min övre enbuske bör jag mäta in! Antingen från Ö:a gröna tråden (eller Ö:a gränsen).letade efter min breda markeringsstav, men fann den ej. /Privat text som hoppas över/.

6644.- ” ” ” ” ”

6647. ” ” ” ” ” 1 nov.1977. de stora vippstarr /Carex paniculata/ - tuvorna i Sjöängen framträdde nu kraftigt, och lyste upp med ymniga och långt utbredda gula bladstrån. Röjning hade ej gjort – enl/igt/ bekräftelse av Kjellman –

på fem år. Betning hade ej skett i år, trol/igen/ ej på flera år – kullarna företer igenväxande tendens.

6648. Detta i förening med 4 torra somrar gör att randzonen är i behov av röjning snart. Även i begynnande gungfly. Nämnde om att under myrbräcks - /Saxifraga hirculus/ räkningen med assistens av Elsa Hedene och Gun Kölby, passade jag på att klippa sly – främst björk, ngt vide – särskilt där de guldskimrande myrbräcke bestånden trycktes och beskuggades, varvid Artur H/edene/ bar bort. Naturligtvis måste jag vara med vid läggningen av linorna samt göra anteckningar o/ch/ skiss.

6649. Slyklippningen sommartid gynnsam, därför att man undviker att trampa i bestånden. Det lärer/??/ nytt sly nästa år inte bli så kraftigt, som då man klipper vintertid. Klippningen i /Saxifraga/ hirculus – zonen bör givetvis kompletteras. Bernt /Johansson/ var intresserad av blommor, o/ch/ ville gärna höra om myren och tidigare

åtgärder, och mätningar då Sjöängen var isbelagd. Sen 1946 och senare nästan helt öppna betesängen (fuktig typ) med Parnassia /palustris/ och Carex hosteana, är nu sen flera år björkskog, ingalunda transparent.

6650. Vårt fridlysta område går utanför rand – zonens sly – bård. Vi bör också se över det som börjar bli storskog åt S och SV (kanske äv/en/ V), mot f.d. (sjö) s – ängen, som nu ohjälpligt blitt björkskog. Här kan man inte klaga: ”naturutvecklingen har haft sin naturliga gång”!!! Det 1000 – åriga kultur landskapet m/ed/ Trollius /europaeus/, Parnassia /palustris/, Carex hostiana (och rariteten Lathyrus palustris) har sjunkit i glömskans djup.

/Privat text som hoppas över/.

6651. Vartofta – Åsaka: Stipa /pennata/ reservatet. I grustags - hålorna närmast vägen – skravel – groparna – var ansat och tills/ynes/ lagom med kvarlämnade träd (och buskar). Gladde mig att skogsmossan Rhytidiadelphus squarrosus nu försvunnit från öppna SÖ – sluttningen (var fuktsvällande och grann på ett par små N – sluttningar i gamla små – grustagen. Tidigare högg vi med kratta o.dyl. ju också torra somrar. Asksly fanns att röja, även några större, sparade, bör bort. Jag bad ej heller för ett par rosentry – buskar. Har nog kommit från prästgårds –

6652. trädgården (eller, men mindre troligt närliggande Bondeg/ården/). Tibast /Daphne mezereum/ vid häggen /Prunus padus/ SV vanför Stipa /pennata/ - beståndet markerades, liksom ett bestånd nära grann drakblomma /Dracocephalum ruyschiana/ vid trädgrupp om Stipa /pennata/ beståndet (det stora) 10 a´15 m. NÖ om nedtagna tråden, det i 4 år beteshägnade NÖ – området av åsen; hade vacker drakblomma /Dracocephalum ruyschiana/ fortfarande (troddes möjligen vara borta under hård – betningen. Ja, liknande synpunkter hävdar C. Fr/ies/ /??/ i Natur i Vg beträffande kullar i Valtorp – Högst/ena/ - Dala. Men Nils Albertson och hans lydiga lärj/unge/ L/ennart/ Fr/iden/ trodde att mkt fanns kvar, bara hårdbetningen upphörde, åtm/instone/ i rimlig tid).

6653. Då nya tuvor slagit till utanför NÖ:a tråden av plasttråds – området – märkligt nog ej många nya i själva grusgropens lägre delar åt S el/ler/ SÖ – föreslog vi utökning med en bård, drygt 1 m, tror jag. Enligt Bernt /Johansson/ hade Elisabeth Enbom räknat drakblomma /Dracocephalum ruyschiana/ inom ett område. Kjellman hade varit med här – liksom i Näs – och nedsatt stålskenor till punkter för mätning och fotografering (det senare bör väl vara gjort tidigare i samband med utförd fotografering (dokument -)

6654. Näs Nolg/ården/, 1 nov – 77 (forts.) Kreaturen som varit inne på hägnade reservatet, hade trängt igenom taggtråden på Ö:a sidan. Snar uppgift för

Sven Kj/ellman/. Påpekade svårigheter (se 1976 5/6 sid 50 -51; 1977 s. 65) /enligt Enboms paginering 1976 , Bok 32, sid. 6454 – 6455, 1977 Bok 33, sid. 6610/ med det med taggtråd åt V utökade Stipa /pennata/ - området. Nedre stigen skulle återigen öppnas, med viss risktagning att några tuvor blir hårt trampade. Upptill skulle stigen delvis komma längre (ngt) åt N genom rätning. Några Stipa /pennata/ - tuvor kommer att stå vid N:a sidan av stigen.

6655. Kjellman påstod att vi tidigare – i våras? el/ler/ förra året – talat om att utvidga gröna grön – träd hägnade området åt Ö. Det trodde jag att jag bara talat med Elsa o/ch/ Arthur om. Jag föreslog nu, att vi inte skulle ta en rektangel utan en triangel, så att besökande från nedre stolpen i SÖ skulle styras snett uppåt höger. Meningen skulle vara att hägna ”Elsas” större tuva samt de mindre små, tills/ammans/ 7 stycken, vid vilka vi satt pinnar. Minns ej om vi mätte upp utökningen. LITEN SKISS PÅ GRÖNA TRÅDEN INHÄGN. OMRÅDET I NÄS

6656. forts. 1 nov, -77. se skiss på sid VIII /enligt Enboms paginering sid. 6677/. De två västligaste tuvorna befinner sig ung. 3,55 m Ö om Ö:a (gamla) tråden, se sid. 100 /enligt Enboms paginering sid. 6643/. Mina nya 4 tuvor – därav en fertil – får tillsv/idare/ vara undan hägnad, se skiss s. IX /enligt Enboms paginering sid.6678/. (11.8. s. 39 nedtill /enligt Enboms paginering sid. 6584/; sid 54 – 55 med anmärkning 18.8.-77)/enligt Enboms paginering sid.6599 – 6600/. Berättade litet om problemen. Slåtter nedtill och åt Ö regniga år. Ev/entuell/ toppslåtter åt Ö av Inula /salicina/, aspskotten ! m.m. Tiden medgav ej besök i Gorsan. Vi bestämde oss för Varholmen /Dala/. Påpekade att kreaturen varit inne och betat häg –

6657. nade området på S(S)Ö –sluttn/ingen/, och även varit inne inom gröna tråden, utan att ha töjt ner ngn tråd. Försökte finna lilla blocket m/ed/ lavar, men var ej säker på om det var det rätta. Hade ej tid att kolla med gamla skisser. Vill klara ut de utgångna tuvorna NNV och Ö om Cotoneaster – busken. Tyckte alla, att de skulle vara bra med ett staket vid S – grinden omkring törnros – bestånden, och ge möjlighet åt Lathyrus heterophyllus att växa till igen. Vid V:a grinden hade Kjellman hägnat av en remsa på nya Dala:s

6658. betesmark, varvid vägen upp till grinden var skyddad. Stängslet fortsatte en bit uppåt, därför att Kjellman undviker vassa hörn. Anordningen tilltalade ej Torvald E/kström/, men tack vare kilen utmed stenmuren fanns här vacker Lath/yrus/ heteroph/yllus/ (vingvial). I gränsen som fortsätter Ö – ut (gammal stenmur + tråd) var allt vad vingvial heter aväten (betning från 2 håll). Ett par aspar en bit innanför väst – grinden (på väst – sluttningen) kunde lämpligen skalas.

6659. 1 nov.1977. Ållebergs ände: Orobanche /reticulata/ - reservatet. Då Kjellman ej hade nyckeln med, var det tur att jag hade den i portmonnän. Talade om slåtter, nu sent, i brud/borste/ - tistel /Cirsium helenioides/ - bestånden + markstädning. Kjellman hade visserligen, sa han, kört bort åtskilliga kärror med hö. Men hopad förna är för tjock. Hindrar frön att nå marken. Hindrar tjälen, som här behövs i högsta grad, därför att ”jordråttorna” härjat svårt (jordråttorna = Kjellmans uttryck, när han visade hur stövlarna sjönk ner i under – minerad jord). Trol/igen/ har denna härjning

6660. med uppätning av rötter och kanske i förening med 4 torra somrar + snövinters, bidragit vesäntligt till glesare växtlighet. Ett problem att gnmtänka! Gick över området bort mot Loka – källan. Kunde ej se att några nya stänglar av Orobanche /reticulata/ skjutit upp. Epilobium hirsutum stod som en hög häck vid källbäcken i Ö. Nykomling, skulle det vara värt att hålla den nere något? När jag nämnde att vingvial gått ut på Selmas ren blev Kjellman glad. Han hade tappat namnet! och trodde sig nu, liksom

6661. en gång förut, knna visa ett bestånd. Det var en stor rugge skogsvicker /Vicia sylvatica/! (som Kj/ellman/ noga sparat). Den gode Kj/ellman/ är eljest mkt duktig med att känna igen o/ch/ skydda önskvärda örter o/ch/ buskar./Privat text hoppas över/.

6662. ” ” ” ”

6663.-

6666. ” ” ” ”

6667. 17 maj 1977. Besök på Ålleberg tills/ammans/ m/ed/ Elisabeth Enbom (efter Slöta – besöket, se sid.127 /enligt Enboms paginering sid.6669/). Ett föregående besök 3 maj 1977 tills/ammans/ m/ed/ lsa o/ch/ Arthur Hedene (rätt hastigt besök på hemresan) står redovisat på bakre pärmen i 1976 års fältdagbok XVII /enligt Enboms paginering Bok.32, sid.6545/. Nu hittades enstaka mosippa /Pulsatilla vernalis/, som vi sökte förgäves 3/5, i bästa blomning. V framför 2 stenar, framför den norra. Enl/igt/ anteckn/ing/ -76 4/5 s. 11 – 14 /enligt Enboms paginering Bok32 , sidorna 6418 -6421/ ska det finnas ung. 35 m S om granskogskanten, området här har rätt mkt backsippa /Pulsatilla vulgaris/. I det egentliga mosipps – beståndet S om stora flyttblocket, var de flesta blomkalkarna nu slutna, d.v.s. överblommade.

6668. Ett stånd med flera blommor stod alldeles intill backsipps /Pulsatilla vulgaris/- bestånd, också m/ed/ flera kalkar. Ovan stigen, och rätt snart när man kommer till området 1 stånd m/ed/ 2 kalkar. Dessa t.o.m. 2 sterila /stånd/. Pinnar nedsatta! På 29 fertila stånd kunde inräknas 53 mosipps /Pulsatilla vernalis/- kalkar. Hur många

knoppar hararna ätit upp är svårt att säga. Men det har bidragit till den rel/ativt/ ringa blomningen. Även tidigare blev jag missräknad, på att röjning och klippning inte tydligare visat resultat. Dock: 1976 4/5 (14/5?) avses 3/5 som står bak i 1976 års bok /enligt Enboms paginering sid.6545, Bok 32/ (ngn röjning o/ch/ klippning). 1976 s. 11 -12 d. 14/5 /enligt Enboms paginering sid.6418 -6419, Bok 32/ 70 fertila tuvor, trol. 200 blom/mande/ stjälkar.

6669. 17 maj 1977 (hänvisning hit fr/ån/ sid 1/1977). Startade fr/ån/ Fkpg – Ranten (bodde på hotellet) tills/ammans/ m/ed/ Elisabeth Enbom för att resa t/ill/ Slöta. Ville se hur det stod till med mosippa /Pulsatilla vernalis/ i Prästgårdsmon. Parkerade vid reningsverket NÖ om Bygården. Gick att köra vägen från Bistera – Kajsas stuga – plats. Movägen från Klockareliden igenlagd. Då ngn körde traktor på gärdena och jag ej ville göra honom uppmärksam på besöket, tog jag omvägen över reningsverket. Hade varit enkelt att följa bäcken till Hästhagen, men ville gå dolt i markerna Ö om öppna åkrarna. Blev en eländig marsch i sumpiga och flera ggr granplanterade stråk.

6670. Intressant var en N – exponerad sluttning m/ed/ källkärr och mossvegetation, trol/igen/ ej så långt från Jutegården. Vitsipporna /Anemone nemorosa/var här med ”jättestora” kronor. Bör genomses i juli utifall det finns orkideér. Mosippe – platsen: V om gamla granskogen, S – ut nära dess slut (i forna mosipps – sluttningen återfanns ett ex mosippa med en nästan överblommad kalk). I närheten ytterligare 2 ex. sterila. Tycks ha dubbel stam och var kraftiga – klippte undan grangrenar. Tre stycken björkar som hindrar ljus från väster borde tas ner. Några har gett lov.1973 3/5 sid. 93 – 94 /enligt Enboms paginering Bok 29 ,sid.6095 – 6096/ nedtogs björkar och stor videbuske skalades. Då 1 blom/mande/ ex. åt S + 1 sterilt stånd 14 m åt N, 1 ster/ilt/ stånd med utskjutande gran – grenar.

6671. 22.7.1977 (hänvisning hit från sid.20,1977 /enligt Enboms paginering sid.6565, Bok 33/) /Upprepning av text tidigare, hoppas över/.

6672. – ” ” ” ” ” ”

6676. ” ” ” ” ” ”17.10.-77 Kort besök på Källarbacken vid Lilleg/ården/. Ett par mindre bestånd av Prun/ella/ grand/iflora/, fältmalört /Artemisia campestris/, solvända, backsippa /Pulsatilla vulgaris/, Cirsium acaule + flentimotej /Phleum phleoides/?

6677. 17.7.-77 KARTA ÖVER FÖREKOMST AV STIPA I NÄS

6678. ” ” ” ” ” ” ” ” ”

6679. /Upprepning av text tidigare, hoppas över/.

6680. /Art uppräkning utan exakt angivande av växtplats, hoppas över/

6681. ” ” ” ” ” ” ” ” ”

6682. /Samma text som på sid.6547, Bok33, hoppas över/

6683. 20 juli 1977 (hänvisning hit från sid 5 1977 /enligt Enboms paginering sid.6550, bok 33/ Prästängen SÖ 3 ex/emplar/, ngt åt N 2 + 2 ex, ngt åt N 1 ex, = summa 8 stycken /förmodar luktsporre /Gymnadenia odoratissima/. Område åt S, mitt i nära staketet 18 + 1 ex, mindre omr. åt V 1 +5 + 1 = summa 26 stycken /förmodar luktsporre, Gymnadenia odoratissima/ + 1 brudsporre /Gymnadenia conopsea/, åt V 1 brudsporre. Längre i V i älggräs 1 brudsporre /Gymnadenia conopsea/, åt V 1 brudsporre, ngt inåt 1 luktsporre /Gymnadenia odoratissima/, ngt åt N 1 luktsporre, Ngt åt NÖ 1 brudsporre /Gymnadenia conopsea/. Prästängen: 27 + 8 luktsporre = 35 /stycken Gymnadenia odoratissima/. Skogastorp; 2 + 8 + 0 +6 + 2 + 1 = 19 luktsporre /Gymnadenia odoratissima/. 9 + 13 = 22 brudsporre /Gymnadenia conopsea/. Åsle, Svartarpskärret: (först sedd) 2 luktsporre /Gymnadenia odoratissima/, några vaxnycklar /Dactylorhiza incarnata ssp. ochroleuca/. Bladvassen ej tät.

FRIDEN BOK 34

6684. 1 maj 1978 Gökhem, Moliljevägen: 5 m V om grindgapet 1 stånd i mittströngens S:a sida +, säger Elsa /Hedene/, 2 stånd N om vägen 3,5 m fram (8,5 /m/ fr/ån/ gapet) (sterila). 30 m fr/ån/ gapet 1 vackert blom/mande/ stånd i mittströngen (Arthurs /Hedene/) – 10 m fram N om vägen 2 ster/ila/ + 1 blommande + 3 m längre fram 1 fert/il/ m/ed/ 1 knopp. 2 m fram N om vägen 1 blom/mande/ (2 knoppar) + 6 fert/ila/ i närh/eten/ + 2 st. --3 m fram 1 blom/mande/ i mittströngen – 1,5 m fram 1 bl/ommande/ N om vägen – 3 m fram 3 fert/ila/ + 4 a´5 ster/ila Pulsatilla vernalis/

6685. / Uppräkningen fortsätter med m -angivelse utan fast pkt.Hoppas över/

6686. ” ” ” ” ” ” ” ” ” ”

Sammanräkning: tycks bli 36 bl/ommande ex./ i åt N + 10 ster/ila ex/ Pulsatilla vernalis, 6 blom/mande ex/ i mittstr/ängen/ + 6 ster/ila ex/, 4 bl/ommande ex/ i avtagsv/ägen/ + 1 ster/ilt ex/ =

Summa 46 bl/ommande/ stj/älkar/. Klent år.

6687. 1 maj -78 (forts),- N om grustaget N om Bremad:

2 vackert blommande stånd, nära ihop med resp. 5 + 2 blmr + 3 knoppar /Pulsatilla vernalis/. Stod 1,5 m S om stenmuren, 7 m Ö om övre tallen el/ler/ 5 m Ö om 3 ngt större block, el/ler/ 2 m SSV om knipsad oxel – buske el/ler/ 10 - 20 cm Ö om enrot! Sammanräkning (se nästa uppslag). Lid – lokalen i nu kalhuggna tall – enbusk – skogen N om stenmuren. Fick leta i röjningsbråten (hög och besvärlig på grund av ymniga enbuskar. Efter bortkastande av enbuskar fann vi

6688. 5 sterila mosippestånd /Pulsatilla vernalis/. Satte pinnar. Ovanför sågs de stora tallarnas stubbar. Den avverkade marken skall väl ha gran. Vi går upp att leta reda på mosippa vid stig samt glänta, överhöljd sedan i fjol. - Prästgårdsåsen: Hittade pinnarna och överst 1 mkt litet ster/ilt/ stånd /Pulsatilla vernalis/. 60 cm nedanför förra vid liten sten: 2 små stånd, det ena bara ngt blad el/ler/ ett par stjälkblad. Varför så klena? Ingen åverkan. Pinnarna kvar!

6689. 1 maj -78. Ålleberg /platån, växtplatsen nära flyget/

Stenblocket, 35 cm nedanför åt V 1 stor utslagen blomkalk /Pulsatilla vernalis/. Blåsippa /Hepatica nobilis/ 30 cm nedanför 1 mosippe bestånd. 50 cm uppåt Ö, 30 cm från blocket /ett/ stort vackert fertilt /bestånd mosippa/,men med avbiten knopp.

6690. Sammanlagt inräknades 179 – trol. 180 – blommande stänglar + 1 stånd med 3 sjuka knoppar längst ut åt VSV. 35 m från (S om) gran-skogen 2 mosippsstånd /varav/ ett blommande. Ovan stigen, inräknad 1 sterilt /stånd/.

6691. /Privat text som hoppas över/

6692. ” ” ” ” ”

6693. Varholmen: Före middag utflykt till Varholmen. Backsipporna /Pulsatilla vulgaris/ på sista versen. Smalbladig lungört /Pulmonaria angustifolia/, ännu kort, intensivt blå, sågs nu mångenstädes. S:t Pers nycklar /Orchis mascula/ orörda. /Privat text som hoppas över/. Mitt intresse att idag: att kolla inhägnade Stipa /pennata/ området åt NÖ. Ngn S:t Pers /nycklar/ tycks (ännu) ej ha slagit till här.

6694. 6.5.-78. Grinden till särskilt hägnade /området/ ej påhaspad! Har bett om en länk. Markstädning åt NÖ skulle behövas. Att samla en grupp i Dala med Gudrum Erlandsson som medverkande lär ej gå, ty hon skall vara oerhört engagerad. Och som § -en varför mulerad/??/ från sista skötselsammanträdet, uttalades önskan om att ”frivilliga krafter” bör hålla sig till ej fridlysta lokaler! Backsippan /Pulsatilla vulgaris/ sjöng nästan på sista versen.

6695. – /Privat text som hoppas över/

6698. ” ” ” ” ” 20.5.-78. For ut till min Stipa /pennata/ - kulle i Näs, Nolg/ården/ med lövkratta. Den var väl för mjuk, krattade en rektangel omkring ”mina” nya Stipa /pennata/ tuvor åt ” ultima orienten”. Klippte några asp –skott också.

6699. Vid hastig översyn sågs Potentilla cranzii med vackra fläckar här o/ch/ var. Pot/entilla/ tabernaemontani såg jag nedom stigen efter passerandet av V:a Stipa /pennata/ - området, samt nära Björstorps – gränsen. Vegetationen gjorde nu ett fattigare intryck. På väg från Nolgårds – hållet till Ö:a Stipa /pennata/ - grinden, över låga ” ”intercentrat”- såg jag flera ex. av Taraxacum rubicundum. Glädjande! Backsippan /Pulsatilla vulgaris/ nu mestadels i frö. Smalbl/adig/ lungört /Pulmonaria angustifolia/ nu grann, särskilt åt ÖNÖ. Väster utanför nya (rel/ativt/) gröna tråden åt V, hade jag ett märke för Stipa /pennata/. Nu såg jag ytterligare några

6700. 20.5.-78 misstänkta, 3 st/ycken/ Ö om oxbärsbuske ung/efär/ 75 cm, ett par m fr/ån/ V tråden, samt förra markeringen + 1 ny intill 75 – 90 cm (ung/efär/) SÖ /om/ oxbäret. (15.8. sågs tuvorna bättre). /Privat text som hoppas över/. Anteckningen på näst sista sidan XV /enligt Enboms paginering sidan 6810/ där utförligare! Rutad om vegetations – växling. Sågs möjl/igen/ d. 20 maj el/ler/ ngn annan gång (el/ler/ flera ggr!): Saken bör jag närmare undersöka. Tydl/igt/ är att huvud – åsens SSÖ – sluttn/ing/, där nya Stipa /pennata – tuvor/ ökar rel/ativt/ fort, har annat material, mera sandigt? I släkt med det mittparti, som äldre Stipa /pennata/ reservatets mitt – parti har?

6701. Högstena, Kuhögen SV om K:n. Har rikt strödd gullviva /Primula veris/. Potentilla båda /P./ cranzii ,/P./ tab. /Privat text som hoppas över/

6702.- ” ” ” ” ”

6716. / kladdiga fältanteckn. som renskrivits på annan plats/.

6717. Nya Dala 13 juni /-78/ /Privat text som hoppas över/

6718. ” ” ” ” ”

6719. I S:t Pers nycklar /Orchis mascula/ - gläntan fann vi de vissnade blomstjälkarna av rariteten. Arter omkring antecknade vid 1sta skrivningen (29.5. sid. 28 – 29 /enligt Enboms paginering sid. 6708 -6709/). Fragaria viridis verifierad. Från 29.5./-78/ Då växtlistan omkring nyckel – exemplaren är slarvigt skriven, upprepas analys inventeringen här från d. 29 maj /-78/. Omkring de 2 första exemplarens /Orchis mascula/sällskap närmast (jmfr s.28 /enligt Enboms paginering sid. 6708/), Fragaria viridis

(13.6.!) backsippa /Pulsatilla vulgaris/, Plantago media, Juniperus /communis/, Rosa /sp/, Potentilla cranzii, mandelblom /Sax/ifraga granul/ata/, gullviva /Primula veris/, Alchemilla sp. (daggkåpa), gråfibbla H/ieraceum/ pilosella,

6720. Pulmonaria angustifolia spridd, Erythrosperma trol. T/araxacum/ rubic/undum/, rödklöver (skogs-) /Trifolium medium/, (inpass från 29/5) omkring nyckeln /Orchis mascula/, markerad med pinne (jmfr sid. 29 /enligt Enboms paginering sid.6709/): Lotus corn/iculatus/ käringtand, Satureja ac/inos harmynta/, Linum cath/articum/ vildlin, jungfrulin av röda, Alchemilla sp., Rosa /sp./ låga törnskott, litet, Potentilla cranzii, brudbröd Filip/endula/ vulg/aris/, Plantago media, backsippa /Pulsatilla vulgaris/, Fragaria vir/idis/(verifierad 13/6), smalbl/adig/ lungört /Pulmonaria angustifolia/ sedd 13/6, kattfot /Antennaria dioica/ sedd 13/6, Cirsium acaule sedd 13 /6, rödklint /Centaurea jacea/, stor blåklocka /Campanula persicifolia/,

6721. från 29/5 /-78/. I V:a delen av gläntan sågs Inula /salicina/ och Thlaspi alpestre. Härlig stor glänta, fotad. Strödd backsippa /Pulsatilla vulgaris/, lågvux/en/ Pulm/onaria/ ang/ustifolia/ här och var, jämte glansen från S:t Pers nycklar /Orchis mascula/. Wunderbar! / kladd anteckn. som hoppas över/.

6722. 30.6.-78. Rundresa post festum på Falbygden tills/ammans/ med assist/enter/na Elsa H/edene/ och Gun K/ölby/. De skissartade anteckningarna bak i boken på rutade sidor här ngt förbättrade. Från XIII /enligt Enboms paginering sid.6808/. Stipa – locus N om Nolg/ården/ i Näs. Triangel – tuvorna (de äldsta): De två åt Ö fertila, den V:a steril LITEN SKISS PÅ STIPA PENNATA TUVOR SAMT ANGIVANDE RESP. ANTAL STRÅN FÖR VARJE TUVA. Tuvan 2 m åt V från /triangel-/ mitten: 5 strån. Tuvan 85 cm åt NÖ : 3 strån. Steril tuva 2 m åt N el. NNV från /triangeln/. Nära /triangeln/ 3 små sterila /tuvor/. 3 sterila stånd 2 m åt Ö(ÖSÖ) fr/ån triangeln/. En tuva strax Ö om /triangeln/ (se skissen) har 2 strån.

Smnfattning: 11 + 2 + 3 + 5 + 3 = 24 (+ 2) /alltså totalt/ 26 fert/ila/ strån -78.

6723. 30.6./-78/ (forts.) Nolg/ården/ Näs: Hägnade Stipa /pennata/ reservatet. ”Min” nyupptäckta plats, där Stipa /pennata/ slagit till, åt Ö, ett stycke östligare än Elsas ”område”. (se sid 39 -77, sid.54 -77 nedtill ,55 -77 upptill samt s.IX -77, rättelse o/ch/ skiss) /enligt Enboms paginering sidorna i ordning 6584 Bok 33, 6599, Bok 33, 6600, Bok 33 samt 6678, Bok 33/. S/idan/ XIV Den 17.10 -77 : S om säkra ansedda Stipa tuvorna (en fertil (-77) återfanns nu samtliga 4 tuvor. Nu 1978 sterila. XIII. Gjorde en preliminär uppskattning av den i år rikligt blommande (o/ch/ rikt spridda) drakblomman /Dracocephalum ruyschiana/ i reservatets östra del. Räk –

6724. ningen av skilda stånd (stånden hade ibland stort antal blomstjälkar). N om stigen från Ö:a grinden 75 stånd. På sluttningen (S-) från grinden (Ö) fram till nya gröna tråd – gränsen 271 stånd = smnlagt 346 stånd. Inventeringen bör nat/urligtvis/ helst göras noggrannare i samband med kompletterad uppskattning V om Stipa /pennata/ - områden, ja, även åsens forts/ättning/ åt SV + åsen åt Ö ovanför fula grusskåret.

6725. 30.6.-78, (forts.)XII./ Vartofta – Åsaka: Stipa /pennata/ åsen. Omkring stora tuvan rätt långt ner åt S. 4 fert/ila/ tuvor m/ed/ resp/ektive/ 2 + 14 +1 + 6 fertila strån. Nedom lill – stigen (där vi tidigare kände oss osäkra) nu 2 strån = 25 ! + 2 strån. XII/. N om Stipa /pennata/s huvud område gick jag större (övre) gångstigen mot N. 5 m S om nedtagna hägnadstråden (åt N tidigare några år hårdbetet), och V om gångstigen överraskades jag av 2 nya Stipa /pennata/ - tuvor. Såvitt jag vet ej förut rapporterade. De stod tätt intill varandra, 1 dm med vardera 1 strå = 2 strån sål/edes/. Minnestillägg: Huvudområdet gav ingalunda intryck av rikl/ig/ Stipa /pennata/.

6726. Den håller sig också rätt stilla på sitt övre område. Spridning åt NÖ (rel/ativt/) klen på grund av svacka (29/8 L.Fr). Drakblomman /Dracocephalum ruyschiana/ rik. Skogsmossan nu borta i stort sett (Rhytidiadelphus triq/uetrus/). I grustagen fr/ån/ vägen fram mot Stipa /pennata/ är stenbäret /Rubus saxatilis/ hårt dominerande. (R.sax.) Borde nog glesas på några fläckar försöksvis. Varför försvann Prunella grandiflora? Vid besöket 31/5 med Bernt J/ohansson/ diskuterades fortsatt röjning av träd och skott (ask – m.fl.)

6727. 30.6.-78 (forts.) Vart/ofta/ - Åsaka. XI/. Forngravskulle större röset SV om Getag/ården/, S(V) om vägen (innan man kommer till vägen åt S utmed åsen). Ser nu – vid renskr/ivning/ att topogr/afiska/ kartan ej har några R mellan Bredeg/ården/ och Getag/ården/. Saknar tyvärr ekon/omiska/ bladet Vartofta. Måste bättras!! Geranium sang/uineum/ blodnäva, Trifolium mont/anum/ back – klöver, Filipendula vulg/aris/ brudbröd, prästkrage Chr. leuc./ Leucanthemum vulgare/, Sedum acre, Knautia arvensis åkerv/ädd/, Plantago media röd – kämp/ar/, Phleum phleoides flen – tim/otej/, Primula veris gullv/iva/, Ranunculus polyanth/emos/ backsmör/blomma/,

6728. XI/. S om föregående en kulle med stora block. Trivial, hundkäx, stenbär, brännässla, åkertistel, väddklint, stänk av blodnäva o/ch/ gulvial, mindre rönn. Mellan kullarna en kulle m/ed/ stort block, klyftat i 2 skivor + klyftan (äv/en/ S, X). X/. Liten kulle åt V (fortfarande SV Getag/ården/) som tydl/igen/ har åsmaterial och värd att vårdas. Crepis praemorsa klasefibbla, Flipendula vulg/aris/, Sedum acre, Centaurea scab/iosa/, Silene nutans backglimm, Campanula percis/ifolia/ stor blåkl/ocka/,

6729. SV Getag/ården/ i Vart/ofta/ - Åsaka,30.6.-78. Primula veris, Veronica spicata, Fragaria viridis, Galium triandrum, Plantago media, Galium verum, Seseli libanotis, Avena pratensis /Arrhenatherum pratense/. Roligt att Seseli /libanotis/ fanns på detta röse, därför att ett /stånd/ n om vägen raserats för rätt länge sen. Hade Seseli /lib./1948 bl.a. Seseli /libanotis/ finns ju också åt SSV på åsen m.fl. Anteckn/ade/ nederst på sid/an/ X (gullviva, axvernika, brudbröd, rönn, gulvial, backanis) kan möjligen höra till mellankullen m/ed/ stort block.

6730. 30.6.-78. Karleby: S:a gånggriften av de tre tillgänglig/a/, en man körde och räfsade eller vände höet. Växlade ett par ord.XII/. Jmfr fr/ån/ 1977 17/10 (sid. XIII nederst + XI gäller N:a) /enligt Enboms paginering sid. 6681 + 6679, Bok 33/. Avena pratensis /Arrhenatherum pratense/, Geranium sang/uineum/, Ranunculus polyanth/emos/, Filipendula vulg/aris/, gulvial, tjärblomster, kers, åkervädd, Joh/annes/ört 4 – kant/ig/, vitmåra, skogsklöver, rödklint, gullviva, prästkrage, rölleka, backanis,

6731. 30.6.-78 (forts) björnfloka, väddklint, hundkex, nässlor, Phleum phleoides, Seseli lib/anotis/, daggkåpa sp., grässtjärnblomma.

6732. 30.6.-78 (forts) Dala: Varholmen s.IX/. Ängsnejlika Dianth/us/ deltoides på flera ställen åt S, bl.a. 50 m N om nu hägnade vingvials - /Lathyrus heterophyllus/ området. (Länk över Stipa /pennata/ - grinden har jag fortf/arande/ förgäves bett om !) Vingvialen bland törnen kommer att ta sig! (s.IX bättre: åtskilliga vingvial kommer nu att pryda törnrose – snåret med getapel /Rhamnus cathartica/). Torra törnros – grenar borde bort. Såg inga tecken till brudsporre /Gymnadenia conopsea/ åt NÖ inom (större) särskilt hägnade området. Drakblomman /Dracocephalum ruyschiana/ finns inom gröntråds – hägnaden från nedre tråden till en tvärlinje från oxeln, skiss s. VIII /enligt Enboms paginering sid.6803/.

6733. 30.6.-78 (forts) Varholmen: Drakblomman /Dracocephalum ruyschiana/ har sitt rika område 3 a´4 m nedanför Stipa /pennata/ - grinden, och sträcker sig ut ung/efär/ 5 m åt SÖ, från nedre delen av gröntråds – hägnade, se skissen s VIII /enligt Enboms paginering sid. 6803/ (Stipa /pennata/6.7.-78, se skiss 1977 s/id/ 88 o/ch/ 90 – 91!

/enligt Enboms paginering sid.6633, Bok 33 samt sid 6635 – 6636, Bok 33/. Vi letade o/ch/ letade efter brudsporre /Gymnadenia conopsea/ på platå´n från stora röset ® och vidare sluttningen ner mot St Pers /nycklar Orchis mascula/ - området. Vi fann en del ex mirabile (nej tremendom! visu, hårt avbetade. Aj,aj, är det orsaken. Ej helt, ty brudsporren ej ofta sedd i

obetade /området/. Locus var 11 m NNV från stora rösets nerkant,
6734. eller 4 m V om en samling block. Varholmens platå hade i år tydl/igen/ börjat betas alldeles för tidigt. Redan avätet, så att obetade Geranium sang/uineum/ - rundlar starkt o/ch/ komiskt framträdde (De skulle slås, eftersom korna griper till dem i nödfall sent på sommaren; sett vid Kullagården) Ännu hade korna dock ej härjat alltför hårt i S:t Pers /nycklar Orchis mascula/ - området. Obs! Assistent Elsa /Hedene/ har antecknat, att vi inom gröna tråden såg Stipa /pennata/ i blom. Inga nya tuvor, men de gamla blommade. Bravo, Elsa, se blyertsanteckn/ing/ på s. 58 /enligt Enboms paginering sid.6733 = sidhävisn. till Bok 33/
6735. 30.6.-78 (forts) Dala: Dagens botaniska avslutning strax N el/ler/ NV om Dala sten – industri, med hopp åt att återfinna Galium triandrum på den torrängs – sluttning som Nils Albertson uppgivit för mig och sedan i Dala – floran. Kull – sluttningen nära o/ch/ NÖ intill vägen var hårdbetad, då den utgör ett yttersta del av nya Dala:s stora alvarbete (med gräsalvar o/ch/ lundgångna omr/åden/). Vi gick in bland skravel och urgröpningar
6736. (brytn/ing/ av kalk tidigare, intressant), så långt att vi såg den avlånga dammen. Det gick att spåra en 4 a´5 Galium tri/andrum/ - stånd. Ett par ex skyddade av stora bladrosetter av Cirsium acaule (jordtistel).
6737. 17 juli 1978. Rapport från ”ass.” Gun Kölby, Mularp. Svartarpskärret: 3 luktsporrar /Gymnadenia odoratissima/, 2 brudsporrar /Gymnadenia conopsea/ m/ed/ halvlånga sporrar; 2 brudsporrar /och/ 2 vaxnycklar /Dactylorhiza incarnata ssp. ochroleuca/. Prästängen: 48 luktsporrar /Gymnadenia odoratissima/, 2 brudsporrar /Gymnadenia conopsea/ med halvlånga sporrar, 7 brudsporrar, 2 vaxnycklar /Dactylorhiza incarnata ssp. ochroleuca/. Klevängen: 5 luktsporrar /Gymnadenia odoratissima/, 1 ex tvåblad /Listera ovata/.
6738. Quinnevad: 24 juli -80. Dubbelrekord, 1 585 bl/ommande/ stj/älkar Saussurea alpina/. Tack Gun /Kölby/ och Brita!! Mularpabäcken: Kärr I, 67 ex/emplar/ brudsporre /Gymnadenia conopsea/, nycklar, kärrknipprot /Epipactis palustris/, slåtterbl/omma Parnassia palustris/, dvärglummer /Selaginella selaginoides/. Kärr II, En vit brudsporre /Gymnadenia conopsea/, kärrknipprot, nycklar, dvärglum/mer/. Kärr III, 3 mörklila nycklar 3 ljusa nycklar. /Privat text som hoppas över/
6739. ” ” ” ” ”
6740. /Privat text som hoppas över/. Quinnevad, Skörstorp sn. Ville gärna se dubbelrekord prakten – om ock i överblomning – tidigare rekord

var 1975 /med/ 742 blomstjälkar, 1976 mindre, delvis avbetade, 1977: 227 ex/emplar/. I år har Gun och Brita Sv/ensson/ inräknat 1 585! Fantastiskt rekord!Större björkar togs ner i vintras. Nu ljusare, men sly - skotten ymniga och höga. Har till Torvald /Ekström/ bett om röjning snart. Ljus över veg/etation/ och betsgräs. Om röjning se 22/8 s. 72 /enligt Enboms paginering sid.6747/.

6741. 15.8.-78, Quinnevad: Man såg mkt väl de vackra och rika krissarna med blom – stjälkar. Staketets tråd nedtagen åt SV – sidan. Betesdjuren har varit inne, men betat svagt; mest trampat i öppnaste delen (m/ed/ blodnycklar o/ch/ majviva). I kanterna är Deschampsia caesp/itosa/ starkt dominerande med stora tuvor. Saussurea /alpina/ trivs intill björkstammar, på omgivande tuvor. Detta o/ch/ mer till, som jag påpekat, bör iakktas vid röjningen. Ett bestånd av Epilobium ….

6742. 15.8.-78 (forts) Näs, Nolg/ården/: Grus – skåret i N – S – gående tvär - ås har läkt delvis. Senecio jacobaea har ökat i naken jord. Likaså S/enecio/ jacobaea framför Stipa /pennata/ - grinden, och utanför hägnaden vid reservatets allra första del (spår efter liten körväg). Ovan skådade vi till 6 drakblomma /Dracocephalum ruyschiana/ strax ovan kanten, och klippte ett par skuggande en – kvistar. Ökning. Kvadranten, med rikaste Stipa /pennata/, avtecknade sig på håll i sin ljus – gröna färg. Granskade ”min” Stipa – lokal, den östligaste. Kompletterade pinnarna, som var mörka o/ch/ svåra att se. Verifierade förra årets 4 ”säkra” tuvor. (Skulle vara roligt att få leva under några år /och/ följa utvecklingen, o/ch/ vidta gamla ängs – arbets grepp. Åt Ö rätt naket efter en – röjning).

6743. 15.7.-78 (forts) Näs, Nolg/ården/: Granskade västligaste locus för nya Stipa /pennata/ - tuvor. Kompletterade markering m/ed/ pinnar, som säkert inte behagar Örjan Nilsson (jämför en aning nosigt inlägg om markerings – stavar i Gorsan, vilka hjälper Sven Kellman att vara försiktig vid slåttern (klipper då med sax!), /och/ hjälper oss att räkna blom – stjälkarna utan att trampa ner, och jämföra med föreg/ende/ år m.m.) Vill Örjan sända ner akademiska skyltar, så tackar vi mjukast. Genom att som vi gör tälja till dem på platsen, håller vi borta förkvävande sly.

6744. På ett par ställen såg vi några ännu blommande praktbrunört /Prunella grandiflora/. Trol/igen/ fler på nordvänd sida. Ngn toppslåtter av Inula /salicina/ åt Ö hade ej skett. Ngn toppslåtter av t.ex. hundäxing och täta gamla bestånd, har jag ej lyckats genomdriva. Har diskuterat slåtter i en remsa nedtill åt S, samt åt Ö – sluttningen, o/ch/ gärna åt N + bortkrattning (markstädning!). Klippning av Stipa /pennata/ - strån i ”rikligaste” bör göras sent. Önskvärt för att ej för mkt snö ska pyra in och locka möss och sork, kanske även förhindra mögel. Tuvorna står tätt, och har långa o/ch/ många blad.

6745. /Privat text som hoppas över/.
Ållebergs ände: På renen långt åt Ö utanför reservatstråden sågs de 11 Orobanche /reticulata/, som jag hört talas om (Kjönsberg i Grästorp). Innanför sågs 2 ex /Orobanche reticulata/. Från övre tråden sågs inga ex. Hade ej nyckeln med, se vidare 23/8 s. ….
6746. Kjellman hade slagit och lämnat brudborste /Cirsium helenioides/ m.m. /Privat text som hoppas över/.
6747. Mål: Sjöängen den 22. 8. -78. Start fr/ån/ Trhn 7.45. Hämtade Elsa /Hedene/. Vid Rantens hotell sammanträffade vi med länsjägm/ästare/ Torvald Ekström och Sven Kjellman + Thomas. De hade ej lyckats få tag i Elisabeth /Enbom/. Eftersom Gun Kölby kunde först vid 3 – tiden, tog vi oss tid – på mitt förslag – att bese Quinnevad. På vägen till fjällskäran /Saussurea alpina/ såg vi att litet älggräs /Filipendula ulmaria/ vid stigen, ja, Sven Kj/ellman/ hade redan röjt, tydl/igen/ väl och försiktigt, ty inga avslagna stjälkar sågs till. Tyvärr var slyet kvarliggande. Jag bad att det
6748. skulle tas bort. Videslingor här och var i, o/ch/ vid bestånden hade sparats, ty enl/igt/ Sven, de växer ju inte så fort som björk. Då fjällskäran just är koncentrerad till trädtuvor omkr/ing/ björk, bad jag Sven spara några nästa gång, att sedan ha under uppsikt. Vi bröt en del älggräs! Föra ggn var penslarna /på Saussurea alpina/ hårt slutna av regnet. Nu – ty vi hade löfte om uppehåll till åtm/instone/ efter middagen – var penslarna yviga och markerade de rika bestånden med sin lyskraft. Framförde till Torvald önskemål om röjning vid bäcken. Ja, men ont, ont om pengar 1/9 !!!
6749. Gorsan: /Privat text som hoppas över/ Tyvärr hade stigar och ömtåliga partier trampats upp, ända ner till farliga dyhålan. Ängsnycklar och Stellaria /crassifolia/ frestar fotograferna! /Privat text som hoppas över/.
6750. Tidig blomning i Gorsan! Blev överraskad av /att/ många ex. myrbräcka /Saxifraga hirculus/ redan var överblommad, eller i sista stadiet. Har alltid haft för mig, att blomningen här var senare än i Sjöängen? /Privat text som hoppas över/.
6751. Till Sjöängen i Slöta: Det gällde nu att finna punkterna för utläggande av med snören markerade spjäll. Hade inritat dem i ett särskilt ”biologi – häfte”. / allmänt prat kring räkning av myrbräcka /Saxifraga hirculus/. /Text hoppas över/.
6752. - ” ” ”
6756. ” ” ”
Sjöängs – rekordet lyser i nedanstående tabell, Sjöängen (Sax/ifraga/ hirc/ulus/) blomstjälkar 1976 : 5 014 blomstjälkar, 1977 : 3 927 blomstjälkar, 1978 : 9 569 blomstjälkar.

6757. 23.8.-78 Gorsan /Privat text som hoppas över/.

6758. Stigen ner genom Angelica – ängen /var/ slafsig. Innan tog jag 2 bilder från fastmarken med Julles pelargran i ”portalen”. Beslöt att ängen upptill vid Getaryggen skulle slås. Hög vegetation! (Den lägre vegetationstypen med snip /Scirpus hudsonianus/, slåtterblomma /Parnassia palustris/ m.m. röres ej. I västligaste vassen /Phragmites australis/ (m/ed/ Bovistella, nu ej sedd i år) lyste knappast ngn blomma. Har det alltid varit så (Epipactis finns nog). Myren S ovanför oslagna vass - remsan var torr. Svackor /som varit/ blöta tycks ha växt igen.

6759. Här var rel/ativt/ litet m/ed/ myrbräcka /Saxifraga hirculus/. Flera markerade ställen hade 0 /blommande stänglar/. Myrbräckan minst överblommad, ja, riktigt vacker i dråget. Där /är myrbräckan/ rel/ativt/ rikast i år. Sämst i A längst ner. Bara 2 + 6 stj/älkar/. I A1 + A2 = 8 /blommande stjälkar/. I dråget = 200 /blommande stänglar/, I vass -omr/ådet/ uppåt S = 102 ” ” I oslagna = 70 ” ” . I vassomr/ådet/ åt N = 225 /blommande stänglar/./Totala/ antalet blommande myrbräcke - /Saxifraga hirculus/ stjälkar 1978 = 605 /stycken/.

6760. Gick omkring litet med Sven Kj/ellman/ och visade på en del saker – Salix hastata m.m. Sven Kj/ellman/ betättade att han vid slagningen av Orobanche /reticulata/ på Ållebergs ände sett – förutom de 11 utanför och 2 strax innanför stängslet österut inräknade – sett 1 ex ovanför Selmas ren i stor tistel – rugge (brud- /Cirsium helenioides/) samt 2 ex 25 m Ö om grinden åt S, ung/efär/ 3 m från övre nätet. Sven Kj/ellman/ lovade att vid besök i Sjöängen göra en kartskiss m/ed/ avstånd ang/ående/ diket i V och /i/ nordväst.

6761. /Fotopktr, privat text som hoppas över/.

6762. 24.8.-78 Till Dimbo. Fick stora äran att vara med i följande fina sällskap: Bertil Ström + Malin, Berndt Johansson, Sven Dancke, Birger Andersson, Elisabeth Enbom. /Privat text som hoppas över + sedan ingen följetext från exkursionen/.

6763. Hallands Väderö 27.8.-78. Tvenne botanister, som besökt Sjöängen i 25.6. såg 2 ex Sax/ifraga/ hirc/ulus/. I aug/usti/ inräknades rekord över 9 000 blom/mande/ stj/älkar/. Botanisterna var: Bengt Örneberg, Tord Holm , Arvid Nilsson S.B.T. + Elsa Nordström Botaniska museet, Vivi Täckholm, Henrik Johansson Sveriges utsädes förening, Evert Holmbring, Aina Walden /och/ Sune Carlsson.

6764. Falbygdsexkursion tillsammans med …… den 15 – 16 sept/ember/ 1978. Den 15.9. Lokalen 700 m SÖ Leaby i Karleby. Kärret i ganska ringa

omfattning igenvuxet, men man skulle behöva se upp med björk uppslaget. Riklig Euphr/asia/ rostkov/iana/, Ophioglossum vulgatum, Gentianella uliginosa, Preissia quadrata, Ctenidium

Obs! 15.9. forts. sid.96 /enligt Enboms paginering sidan 6767/.

6765. /Texten hoppas över, ty omskrivet på sid.106 /enligt Enboms paginering sid.6777/

6766. ” ” ” ” ” ” ” 110 / ” Enboms paginering sid.6781/.

6767. / ” ” ” ” privat text/.

6768. /Privat text som hoppas över/. Från Mularpa – tå drev, tog vi in i övre betesmarkerna. I Skattegårdens kärr – där Gun Kölby i somras inräknade ett stort antal Dachtylorchis /Dactylorhiza incarnata var./ ochroleuca. Glädjande att det äntligen blitt ett rikår för arten – var – ngt som jag flera ggr observerat, mkt söndertrampat, ingen Euphrasia. Gläntan i skiftet V nedanför brukningsvägen hade, som jag befarat, vuxit igen, men där fanns ännu Epipactis. Euphr/asia/ rostkov/iana/ som

6769. jag tidigare samlat där, hade ingen chans, ej heller Erica tetr/alix/ tror jag. Gick över fårbetes – stängslet in i Kullagärdets betesmark. Och just i stråket som tydl/igen/ fortsätter från Sörgårdsgläntan fanns Euph/rasia/ rostkov/iana/, dock ej så rikt på långt när som nedanför Leaby. Men 5 ex kunde Thomas /Karlsson/ utan risk samla in. Vi såg också Ophioglossum vulg/atum/. Såg ej får el/ler/ kreatur, vilket jag däremot såg (på långt håll) i stora Leaby – betet. Några ex av Gentianella syntes också till /samt/ Parnassia palustris!

6770. Regnet tog till. For nu via Fårdala, där vi såg på Cirsium oleraceum (kåltistel) /med/ 2 m höga ex. /Den fanns/ S om vägen Fårdala – Tiarp, även några N om vägen. 15.9. Parkerade vi /i/ Stommen i Tiarp: Tog först det nedre kärret V nedanför gården. Glyceria declinata återsågs vid gärdesvägen tills/ammans/ m/ed/ Catabrosa aquatica. Men ack! Betesmarken tätt igenväxt m/ed/ björk. Vi gick in och sökte ngn glänta. Blev genomvåta. Trol/igen/ spolierat. Kunde ej fortsätta till Lathyrus palustris.

6771. Vägen utmed stenmuren till norra ngt sluttande kärret var slybemängd, och kärret var även här igenväxt, trots att några djur sågs på vallen Ö om kärret. Först uppåt NV, där jag samlat Taraxacum suecicum, var öppet och där fanns enligt Thomas : Euph/rasia/ stricta. Här är nu trol/igen/ också Taraxacum decolorans, och de säregna kalk - /Dactylorhiza/ maculata, eller vad det nu kan vara, spolierade. Obs! Selinum carvifolia nederst i kärrmarken. Hur fort och hur ofta går ödeläggelsen fram. Skakande tragiskt!

6772. 15.9.1978, forts. Högstena, Bäckgården: Då säden var slagen kunde vi från landsvägen gå rätt upp mot lilla källravinen. Fortsättningen, en kärr – kil ner i kärret med bl.a. Epipactis var nu uppodlad (märken efter den sågs). Ganska trampat i Cratoneurum comm/utatum/ - källflödet. I övre kärret som såg oskadat ut, kunde vi märkligt nog ej /hitta/ en enda Gentianella ulig/inosa/. Ett par stänk av Euph/rasia/ stricta. Ovanför gapet åt V sågs Ophioglossum /vulgatum/ sparsamt.

6773. 15.9.-78. I hörnet åt NV, nedre skiftet, sågs nu ej Gent/ianella/ amarella. Några kvistar Ononis hircina. Har ngt hänt med fuktängs – tuvorna? Undrar om Palustria – maskrosorna finns kvar? /Privat text som hoppas över/. 16.9.-78 Jettene – kärren: Vägen hade breddats i svängen kraftigt. De omåttligt granna bestånden av Dachtylorchis /Dactylorhiza/ fuchsii borta. Såg bara några ex i skugga åt S. Början av kärren älggräs /Filipendula ulmaria/ - gångna. Bättre längre fram. Scoenus möjl/igen/
6774. en aning mer björk. Ingen Euphrasia. Friggeråker, Dotorp: Den fuktiga marken Ö ovanför bäcken uppodlad, vilket Thomas K/arlsson/ tidigare blivit varse. Ej färdig – odlat, ytterst blött. En uppgränd ränna från Ö ner till bäcken (täckdike möjl/igen/ sedan). Miserabile visu! Horribile dictu! I fuktiga betesmarken högre upp, nu strax V nedom nya vägen (Sköfde -), ung/efär/ 700 m Ö om Mularp, Där hade Thomas ej funnit något. 1963 pratade jag med äg/aren/. Han ville odla, men jag såg kreatur V hitom vägen!

6775. /Privat text som hoppas över/ 16.9-78 For nu till Friggeråker, Vrågården: Högt gräs runt bondgården, och n massiv lövskog bakom. Ja, ägaren förtalte det väduren nu var borta, att betning upphört och att det växt igen. Ja, det var hemskt med dessa ”tropiska” fuktskogar (sump -). Men källan fanns m/ed/ gummislang i. Och ett litet område var kortvuxet m/ed/ bl.a. Cratoneurum comm/utatum/ + Preissia m.m.
6776. Ngt längre ner ännu ett kortvuxet översilat kärrfragment. Kunde ej finna Catoscopium, som tidigare fanns vid väduren. Den i övrigt höga gräsvegetationen, sly och sumpskog fanns också här. Miserabile visu. Ännu en ”fin”(!) bit i artikel om ”Landskapets omvandling” (Leaby – kärret stiger i värde, snart ”värt sin vikt i guld”, som det heter). Parnassia /palustris/ sågs! Ingen Euphrasia. Denna (vanligare arter) tycks ha försvunnit i betesmarkerna. Eller var tidpunkten för sen?
6777. 16.9.-78 Till Ållebergs ände, där vi åt lunch på ”park”- brädet vid gamla miljö – vägen ovan Orobanche /reticulata/ res/ervatet/. – Undrar om det var här eller ngn gång i går kväll – trol/igen/ i dag – som Thomas /Karlsson/ nämnde ett för

mig djup chockerande meddelande, att han i fjol sett Orob/anche/ i ett ex/emplar/ ovan Kurhotellet på Mösseberg. Han lovade att visa mig locus. Tittade på Orobanche /reticulata/ vid vägstaketet, och fortsatte sedan till Dimbo, Prästgårds – kärret: jmfr sid. 94 /enligt Enboms paginering sidan 6765/.

Gick rakt över nu planerade tippen. För brant kant åt V för att kliva ner.

6778. Tog bruksvägen ner till bron, där dämmet vid de stora cementrören borttagits. Den fräken – sump som dämningen åstadkommit var nu förändrad och i detta nedersta kärrets mittparti kunde man nu plocka upp krasmande/??/ Cratoneurum commutatum. Längre upp en kraftig spång som ledde över till stepp – kullen med Scabiosa columbaria! och laven, som vi dock ej kunde finna vid hastig titt. Gräset var ej slaget och en - buskarna kunde möjligen gallras, om man vågar framställa önskningar.

6779. Vid spången stod åtskilliga kraftiga stänglar av ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/. Kärr ytorna merendels slagna, och slaget sly låg i ett par högar. Ngn Euphrasia såg /vi/ ej till. Jag hade näml/igen/ kunnat meddela, att Alber/tson/ enligt uppgift i litt/eratur/ (i brev)till mig skulle han ha funnit /Euphrasia/ ”rostkoviana” här (+ Catoscop/ia/ nigr. m.m. bl.a. laven). Tittade på mossorna. Utöver Preissia q. och ngt mer, kunde vid hastig titt ej några finare inblandningar hittas. Salix hastata! Följde vid uttåget

6780. ur kärret – som Tidaholms – avdelningen har heder av – spången vid öst ändan en skylt – se sid 94 /enligt Enboms paginering sid.6765/ som – om det vore riktigt och tillåtet – jag skulle vilja ha ngn passin /??/ runt Gorsan, där det trampats för mkt i år, mer och mer med åren! Dirigeringen av besökande är ett problem som ”vi” haft aktuellt ett par år. En liten stig nedför sopptippen gick från spången uppför sluttningen mer åt S. Vi såg den ej först. Forngraven vid vägen hade ej märkvärdig vegetation se sid 94 /enl E. pagin.sid.6765/.

6781. Vägen förbi Ottravads – åsen av mig i minnet kallad, felaktigt Dimbo – åsen, ngn del går nog in i Dimbo – ner till Östgöta – gården var nu prima bilväg. Anledning? Sämre när jag skulle visa Nils Albertson till Ottravad – kärren. Vi vände! På Ottravads – åsen sågs två arter, som jag vid kontroll i tabellen ej fått med, näml/igen/ ett ex av Agrimonia eupatoria och Satureja vulgaris. Följde renen,den övre åt N, men fann ej

6782. Lathyrus heterophyllus. Den fanns kanske på en kulle längre åt N (i Dimbo möjl/igen/ då). I svängen vid åsen frågade jag om Thomas /Karlsson/ såg märken i åkern som kunde vara en gammal väg. Jag blev själv tveksam, se nedan! Vi kom nu N om gamla kalkbrottet tillhörigt Ög – gården. Platsen för Taraxacum decolorans N om vägen var väl redan spolierad, och uppväxande skog, när jag var med Bertil Ström och ny

ägare…

6783. Har skrivit om detta i Dimbobygden. På fuktiga ”alvar” – hyllan med majviva /Primula farinosa/ m.m. V ovanför brottet såg skarpögde Thomas Gentianella uliginosa. Som jag föreslagit bör denna hylla (med mossor) skyddas, efterses. Gick genom sumpskog åt S till min lokal för Euphr/asia/ rostkoviana. Obs! Några torra platser ej igenväxta. Men fuktängar ”mörklagda”. Bad kamraten kika efter gamla vägen ner till geol. kartans Enkeg/ården/ sedan Björnagården. Vi fann svaga spår

6784. i marken + möjl/igen/ glesare ”gata”. Gick uppåt V och när sumpskogen borde snart vara slut föreslog rakt färd rakt åt S och – mirabile visu – vi fann att Schoenus – kärret var öppet med en mängd älg – legor. Aj,aj, var det inte farligt att gå genom tät skog, just i brunsttid i september! Kantzonen, där jag samlat Dactylorchis /Dactylorhiza incarnata var./ cruenta, var för mkt ”mörklagd”. Ingen Euphrasia. Ett grant bestånd högväxt Inula.

6785. Lyckligt utkomna genom sumpskog med sly och nässel – klungor, tog jag sikte på stenmuren, där man bäst kan gå rakt åt Ö, och snabbt komma till kärret (tittade nat/urligtvis/ ngt efetr Bovistella, som jag dock ej sett här). Några steg åt N fann vi en större stenstolpe, markerande infarten till den förr älskliga vägen genom fuktängar och alvarliknande fläckar m/ed/ Erythrosperma – art ner till Enkegården. Det vemodigt susande förfallet rörde djupt i hjärterötterna.

6786. Värdigt att ingå i en roman om gamla tiders hårda villkor och odlingsflit. Dagen hade gett besvikelser för Thomas, men han var nöjd. Själv fick jag värdefulla upplysningar om landskapets omvandling, ngt som jag kanske inte på egen hand kommit att just besöka. Thomas hade velat lämna mig tidigare på e.m., tydl/igen/ för att på egen hand lägga analys – rutor i Leaby – kärret. Då jag ej kände trötthet i kroppen

6787. ögon el/ler/ben, så bad jag att få vara med. Därför tog vi bara en bil. Thomas. 16.9.-78 For nu upp vägen, gamla Leabulierna (liderna) (gamla ”böjda” vägen), och kom ngt bekvämare över stora åsen ner till kärren (dock flera besvärliga staket). Thomas antecknade ej frekvens – siffror i rutorna; tog i stället 5 rutor för arten (E/uphasia/ rostk/oviana/) jmfr sid.95 /enligt Enboms paginering sid. 6766/. Glädjande var den rätt vidsträckta utbredningen av Euphr/asia/ rostk/viana/.

6788. Detta hade redan vid första(?) fyndtillfället glatt mig. På sid.145 d. 28.8.1967 /enligt Enboms paginering sid.5028, Bok 23/ ”I kärren som jag gick igenomsågs intet särskilt roligt”. Kom från åsen och passerade ej – liksom 15.9. -78 – Taraxacum suecicum – fuktängen! ”Gick till Ophioglossum /vulgatum/ - kärret” 12.6.-66. ”N

nära utanför Sahlstrands kärr och gränsen m/ed/ Slöta och Karleby. Här fick mitt öga skåda praktfulla bestånd av Euphrasia rostkoviana". Då 28.8.-67 fann jag Gent/ianella/ ulig/inosa/, somjag tidigare förgäves sökt där. Gjorde en liten växtanalys kring Euphr/asia/ - Gentianella s. 149 .1967 /enligt Enboms paginering sid.5032 , Bok 23/.

6789. Vid vårt andra besök fann Thomas /Karlsson/ betesskyddade 2 ex. av Ophioglossum vulgatum i en stor och hög enbusk – grupp. Fertila. Lokalen låg rätt långt ner. Om jag kikade över åt S, så låg lokalen i en linje som kom Ö nedanför de stora björkarna inne i Sahlstrands kärr. Lokalen låg nu 15 m N om gränsen m/ed/ socknarna Slöta – Karleby. På återvägen följde vi åsryggen ganska långt åt N – dock ej till grustagsslutet – och såg ej de förut funna

6790. anmärkningsvärda Scabiosa columbaria och Gentianella campestris. Denna senare är väl nära nog utrotningshotad, sedan allt vad hästar heter försvunnit. 16.9. Mösseberg, Kuranstalten: Ovan hotellet gick en parkväg snett uppåt NNV gissar jag. Mitt i en stor grön, välslagen gräsmatta – rätt långt nedanför lundgräns – fanns en större fläck (2 x 2 /m/ möjl/igen) med bladrosetter av Cirsium heteroph/yllum/. Bladen var ovanligt fräscha

6791. och friska. Här stod nu en lång 70 cm hög, överblommad stängel av Orob/anche/ ret/iculata/, samt en ngt senare utslagen mindre stängel. Avståndet till lund och närheten till hotellet låter en förmoda att det gäller en frösådd. Bestånden av Cirs/ium/ oleraceum nedanför kuranstaltens hotell var sparade. Mkt höga. Hybridex. fanns också. Men litet av C/irsium/ heteroph/yllum/. Så tog vi farväl! /Privat text som hoppas över/.

6792. 19.8.-78 Utfärd t/ill/ Falan med assistenten Elsa Hedene. Gökhem, Prästgårdsåsen: Några betesdjur. Två bladrosetter på känd plats återfanns, nära varandra. Bladen väl utvecklade. Såret in i Göksoran hade blivit större. Falköpings landsf. Krokstorp: Svinlukt vid gården. Gick SÖ om gården och försökte en kringgående rörelse åt V nå fram till bäcken m/ed/ ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/. Var tvungna att ge upp,

6793. på grund av högtuvig och djuphålig, ojämn mark. Tydl/igen/ (oregelbunden ?) plöjning för – hör och häpna – GRAN – plantering. Gick nu till den tidigare idealt betade kalkfukt – ängen med Herminium /monorchis/ och Gentianella /sp/. Gräsväxten var hög, och björk och vide högväxta. Aj, Åh, även här var granplanterat. En av mina älsklings - kalkfuktängar med fina, jämna tuvor med kortvuxen vegetation. Ska vi här alltså få grandungar på skarpaste Falan

6794. med stor öppen helåkers – områden ovanför åt

Ö och N. Räckte det inte med Agnestads mörka fläckar vid Trosseberg. Ngt som stör många i utsikten från Ålleberg. I ömtåliga områden bör Länsstyr/elsen/ och Skogsvårdsst/yrelsen/ fråga och låta göra en utredning. Att i förväg sända in uppgifter är omfattande. Skrivelserna blir glömda. Kanske ej, karteras troligen! Och har ngn ej sänt in om ett viktigt område, så skulle alltså vederbörande tro sig ha fritt fram. (Jag har beskrivit Jettene – kärren (16.9-78) i ”Nygammal stad” till

6795. yttermera visso sänt inventeringsuppgift till Naturvårdsenheten. Det finns en Fkpg – krets. /Privat text som hoppas över/

6796. – ” ” ” ” ”

6797. ” ” ” ” ”

6798. Så blev också Västergårdens mark kring källorna på Ålleberg i Slöta en besvikelse. Kärret åt S igenväxt (Epipactis). Det får inhägnade området håller en del av bäckravinen kortvuxen, men Ononis hircina hålls nere (sågs ej). Schoenus – kärret har högre gräsväxt och tilltagande björk nedåt. Ingen utsikt längre över Östfalb/ygden/ fr/ån/ kärret. Ingen Bovistella sågs. Grevagårdens mark obetad m/ed/ för högt gräs, mycket m/ed/ nypon.

6799. /Privat text som hoppas över/. Slöta, Köparegården: den V:a . Gick ner i öppen betesmark. Även här sågs ingen Euphrasia. Vid bäcken

6800. tog vi uppåt genom stor sumpskog. Fann kärret med ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/ som höll sig öppet. Men vägar, stigar utplånade, och inga ljusa gläntor skymtade. Har verkl/igen/ all öppen betesmark blivit spolierat. Jag kände mig djupt skakad. I vilka marker har jag hållit till, så att jag inte fattat djupet o/ch/ vidden.

6801. /Privat text som hoppas över/ Tillägg: Efter Krogstorp ville jag kontrollera en stenmurs ren, som gick nära S om gånggrift på Lockgården. Hade för mig att Lathyrus heterophyllus fanns där. Möjl/igen/ var det en annan ren. Lath/yrus/ heteroph/yllus/ stod grann i lundbrynet ovan Västergårdens Schoenus – kärr. Hör kanske t/ill/ Grevagården eller Stommen.

6802. Gånggriften var starkt infekterad av kers /Aegopodium podagraria/. Åt V ett bestånd av snöbärsbuske och småskott här och var. Emellertid granna stjälkar av Seseli /libanotis/ och ett par av mörkt kungsljus /Verbascum nigrum/, mkt gul – och vitmåra. Mkt smultronblad, trol/igen/ /Fragaria/ viridis. Kantstenar

dolda över block, 3 st/ycken/ tror jag /Privat text som hoppas över/.

6803. - /Text om Varholmen infört, text hoppas över/.

6811. /Text om Stipa pennata områdena redan ” ” ” ”

FRIDEN BOK 35

6812. 1979. maj 19. Gökhem, Moliljevägen: Ritbok II: 68. Antal blomstjälkar: N intill körvägen = 153. /Antal blomstjälkar/ S om vägen 45 m från grinden 15 /stycken/; 10 m ytterligare fram: 8 /stycken/ = 23. Stigen el/ler/ körvägen längre fram t/ill/ h/öger/ 15 m in: mittsträng 3 ex; t/ill/ v/änster/ 3 ex, harbitna; 16 ex vid liten stig t/ill/ h/öger/. Åt V 3 ex; i mittsträng 1 ex = 26 /blomstjälkar Pulsatilla vernalis/. Från 1sta, större körvägen: en stig in mot kärret i S, 6 m in = 1 /blomstjälk/. /Summa totalt = 203 /blomstjälkar Pulsatilla vernalis/

Bremad, Liden: 19.5.-79 forts. från nästa s/ida/ Gökhem, grustaget N om Bremad. Fram N stenmuren t/ill/ v/änster/ bl/ommande/ stj/älkar/ /summa = 9. I liden i kalhygget åt N sågs ej mindre än 30 bl/ommande/ stj/älkar/ (många avätna). Högre upp vid stubbe 8 /blommande stjälkar/. (Mkt med grenar av oss bortröjda!) förra året!

6813. 19 maj 1979, tills/ammans/ m/ed/ Elsa o/ch/ Arthur Hedene. Gökhem – V/ilske/ Kleva – gränsen, ritbok s/idan/ 67:II Gånggriften m/ed/ Dracoceph/alum/ ruysch/iana/. Räkning av Pulmonaria ang/ustifolia/: 10 ex/emplar/. Gökhem, Slättaberget: Träffade äg/aren/ Bengt Gunnarsson (son t/ill/ Gunnar Johansson) Bergsg. Gökh/em/ Fkpg, se vidare 2 sept. s/id/ …. Ritblock II s/id/ 67. Dala, Nya Dala S:t Pers /nycklar Orchis mascula/ - lok/al/. Ev/entuella/ ej antecknade arter: Potentilla tabernaemontani, Taraxacum rubicundum, Thlaspi alpestre. Ritb/ok/ s.67 II. Enl/igt/ rapport fr/ån/ Gun /Kölby/ o/ch/ Brita /Svensson/: 24 maj: 11 blommande stj/älkar/, 6 bladrosetter /Orchis mascula/.

6814. Varholmen i Dala: 19.5.-79. Ritbok s/id/ 67:II. Gånggriften utanför V:a grinden (ND). Liten artlista: backsippa /Pulsatilla vulgaris/, gullviva /Primula veris/, smalbl/adig/ lungört /Pulmonaria angustifolia/, buskviol /Viola hirta/, lundstarr (C/arex/ mont/ana/), törnrosor /Rosa sp/, hattabär (Fragaria v/iridis/), slåttergubbe (Arnica /montana/? El/ler/ Hypochaeris), rödkämpar /Plantago media/, nagelört /Erophila verna/, daggkåpa /Alchemilla sp./, blodnäva /Geranium sanguineum och/ vitsippa /Anemone

nemorosa/. S:t Pers nycklar /Orchis mascula/ 21 bl/ommande/ stj/älkar/ R s.66:II. Jmfr rapport 24.5. fr/ån/ Gun o/ch/ Brita. Rapport fr/ån/ Bernt J/ohansson/ om verkställd markstädning avsåg inhägnaden med grön tråd (ej meningen!). Löv efter oxeln t.ex. låg kvar tätt.

6815. /Privat text som hoppas över/. Maj 20 /-79/ Ritbl/ock/ 69:II. Till Dala, ND, S::t Pers /nycklar Orchis mascula/ lokalen tills/ammans/ med Anita Svensson, som verkl/igen/ uppskattade den vackra ängen. Nu fann jag en stor bl/ommande/ stjälk längre fram åt Ö (NÖ) c:a 40 cm. Trevligt nyfynd. Alla bl/ommande/ stj/älkarna/ ännu ej utslagna. Ållebergs platå: mosippe /Pulsatilla vernalis/ - lokalen, R 69:II befann sig i sista stadiet. Täml/igen/ rikt, ej så svåra avätningar, omkr/ing/ 180 bl/ommande/ stj/älkar/.

6816. Maj 24 -79. Dala, Nya Dala, R 66:II, rapport om S:t Pers nycklar /Orchis mascula/ fr/ån/ Gun o/ch/ Brita 11 bl/ommande/ stjälkar, /samt/ 6 bladrosetter (ster/ila/) därtill. Varholmen – rapport o S:t Pers nycklar /Orchis mascula/ 27 bl/ommande/ stjälkar, dessutom 15 sterila bladrosetter. På e.m. sammanträffande vid Åsle tå med Uppsala Naturskydds fören/ing/. Näs Nolg/ården/ (fattigt i växttäcket) B M. P. L/arsson/ stack ifrån o/ch/ kontrollerade s.k. Rodenborgs lok/al/!

6817. /Privat text som hoppas över/.

6818. juni 3, /-79/ Ritbl.66:II. Dala, Rapport. Nolgårds – (Skråkåsa -) ängen. Rapport fr/ån/ Gun Kölby om S:t Pers nycklar /Orchis mascula/. 1 storblom/mig/ stjälk, tyvärr avbruten, 2 sterila bladrosetter. Ex – et utanför stängslet syntes ej i år. Stängsel uppsatt sedan jag ringt! Marken inuti bökad av ngt djur (mullvad, räv, grävling?) Vid besöket 20 maj tills/ammans/ m/ed/ Brita Sv/ensson/ (ej bokfört tidigare) var det svårt att räkna bl/ommande/ stj/älkar/. Inget stängsel, varför jag ringde äg/aren/. Betet nu bortarrenderat.

6819. 11 juli -/79/ Näs, Nolg/ården/: Västra randzonen,rakt upp från enbuske, med av sten tätat mullvadshål. Sammanlagt 12 Stipa /pennata/ - tuvor m/ed/ 55 Stipa – strån, se skiss (ngt otydlig) Ritbok II sid.7, R 7:II. Vid stigen nedanför (hårt trampad 1 tuva i tråden: 5 str/ån/ /på/ stigens Ö:a del, vid stigen 9 strån. Ngt längre åt Ö N stigen 5 strån. Den gamla, övre stigen

6820. har 7 tuvor med 24 strån. Ö randzonen, den utökade, se skiss i Ritbok II s.10 m/ed/ 3 stolpar vid nedre stigen. Mitt i 1 tuva m/ed/ 2 strån (Ej rikt är sålunda!) Elsas område med nya tuvor helt utan strån m/ed/ fjädrar. Huvudområdet, tätaste kvadraten uppskattningsvis enl/igt/ assistenterna Elisabeth Enbom, Elsa o/ch/ Arthur H/edene/ + Gun K/ölby/ c:a 3000 /strån/.

6821. Näs Nolg/ården/: Isolerade lokalen längst åt Ö

(upptäckt av L/ennart/ Fr/iden/ för ett par år sedan) uppvisade en ”blommande” tuva m/ed/ ….. strån. Den s.k. ”Rodenborgs lokal” (rakt N om gården), se skiss i Ritbl. II, s/id/ 11. Sammanlagt 6 tuvor, därav 4 el/ler/ 5 fertila /strån/, 26 fert/ila/ strån + 6 missbildade /strån/. På åsen 21 ex. av fertil Senecio jacobaea. Denna även i grusskåret och på låga mellanåsen (t. Stipa /pennata/ - åsen).

6822. 11.7.-79 Vart/ofta/ - Åsaka: Stipa /pennata/ - åsen, se skiss i Ritb.II,s.13. Obs! Längst N – ut vid stigen 1 stor steril tuva V om stigen. Längre åt N, 4 m, 1 steril tuva Ö om stigen. Jmfr förra året. Utvidgade huvud – områdets ÖNÖ – hörn: 1 fertil tuva strax innanför hörnstolpen m/ed/ 5 strån. 2 sterila tuvor utanför resp/ektive/ åt NNÖ: 3 m, åt ÖSÖ: 1,5 m. Inom huvudområdet 2 sterila tuvor nedåt tråden (därav svag utökning!)

6823. 11.7.-79 Vart/ofta/ Åsaka: Övre sluttningen (huvudområdet) Elsa räknar strån 73 /stycken/, Gun räknar 112 strån, Elisabeth räknar 49 strån = summa 234 /strån/. Tuvan SSV om stora oxeln 1 strå. Nederst åt N: 2 strån, 3 m åt SSV 1 strå, 1 m åt SSV 6 strån, ½ m åt SSV 1 strå, ½ m åt SSV 7 strån = s:a 17 /strån/ //Alltså 234 + 17 = 251 /strån/. Drakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/ rik N om häggarna /Prunus padus/. Elisabeth vill veta mer hur det tidigare varit, vilka år.

6824. 12 juli /-79/ Dala, Varholmen: Elisabeth skjutsade Elsa o/ch/ Arthur /Hedene/ t/ill/ Skara 11.7., och mötte nu upp 12.7., så ock Gun K/ölby/. Räkning av Stipa /pennata/ - tuvor och strån, se skiss i Ritbok II s. 15. 11 tuvor, 68 fert/ila/ strån. Brudsporren /Gymnadenia conopsea/ rik /i/ år, ovanligt sådant här, med 59 Gymnadenia conopsea N om inhägnaden + 8 ex längst bortåt grinden. Kreaturen hade släppts ut före midsommar. Ingen bl/ommande/ brudsporre nedanför fornröset!

6825. 12.7.-79 Varholmen: Elsa hittade avbitna blad. Ritbok I, s.19. nedom 15 a´20 m NV om röset började små Euphrasia sticka upp. Liten artlista:

rödkämpar /Plantago media/, gråfibbla /Hieraceum pilosella/, kattfot /Antennaria dioeca/, käringtand /Lotus corniculatus/, lundstarr /Carex montana/, daggkåpa /Alchemilla sp/, gulmåra /Galium verum/, timjan /Thymus serphyllum/, blodnäva /Geranium sanguineum/, backanis (Pimp/inella/ sax/ifraga/),liten blåklocka /Campanula rotundifolia/, getväppling /Anthyllis vulneraria/. Quinnevad, Skörstorp, Ritbok II, s.21, Gun stannade i sin prästg/ård/ för att kunna bjuda på middag efter fjällskäre /Saussurea alpina/ - räkning i Q/uinnevad/. Arthur o/ch/ jag lade ut

6826. snören, och passade på att klippa björk, (vide)

och älggräs /Filipendula ulmaria/. Skäran mkt rik och fjolårets rekord (1 585 bl/ommande/ stj/älkar) blev överraskande kraftigt slaget. Elsa och Elisabeth hade det knogigt inom 14 spjäll. Antalet bl/ommande/ fjällskäre – stjälkar blev 2 321 st/ycken/. Ett rikår är förvisso också ett bra betyg åt skötseln. Kreaturen hade trol/igen/gått ängen helt förbi. /Privat text som hoppas över/.

6827.- /Smålandsexk. Fjällskäre - räkning som hoppas över/.

6834. ” ” ” ” ” ”

3 aug. /-79/. 1sta resmålet Näs: kamelandskapet. Ritbok II s.29. Veronica spicata sågs på inter – centrat framför Nolg/årdens/ Stipa /pennata/ - grind. Riklig sedan på ”Stipa – åsens fortsättn/ing/ åt SV.” Längst fram i sluttn/ingen/ åt SÖ vid sten ett mkt stort bestånd m/ed/ drakblomma /Dracocephalum ruyschiana/. Letade så efter brudsporre /Gymnadenia conopsea/ - platsen, som jag ej sett till på länge.

6835. 3.8.-79. Strax framför staketet (tvärs över åsen) fanns 1 + 2 ”bl/ommande/” brudsporrar /Gymnadenia conopsea/ + 2 ster/ila/ rosetter, starkt trängda o/ch/ skuggade av enbuskar. När åsen bryter och fortsätter mera V – ut utmed stenmuren och ”via amabilis” finns inpå Nolg/ården/s område åt Ö, låga, nakengrusiga partier med mkt Scabiosa columbaria. Demonstrerade för Berndt /Johansson/ o/ch/ för ev/entuella/ åtgärder Höjentorps åskulle (grustagen, skräp: drakbl/omma/) samt låga åsen bort till skalade asparna. Men hu, vilken skog av högt uppvuxna unga aspar! Granen bort! Vacker, rik ås värd

6836. 3.8.-79. att vårdas. Gorsan: Besöket gällde främst stakning av spångade leden. Branta nedfarten bör stängas. Pil utmed åsen in i skogen /ett/ kort stycke. Ut i myren mellan sumpiga Angelica – ängen och ullsäv /Scirpus hudsonianus/ - klickarna. Just där sågs en högväxt Gymnadenia conopsea, ny lokal i Gorsan; intet sågs på de andra platserna i år. Spången skall sikta på ögonljus /Euphrasia sp/ - udden, och sedan N om oslagna till stora Öjan o.s.v. utmed NÖ ?- sidan, men ej längst ned.

6837.

En krisse myrbräcka /Saxifraga hirculus/ utslagen i gapet på ”oslagna.”Svårare att se den i dråget. Skogen nedom V:a åsen (getryggen) men stormen hade vräkt stora stammar över vägen – stigen. Jobb för Sven Kj/ellman/. 9 aug.-79. Ritbok II,s.33. Ass/istent/ Elsa Hedene, Slöta, Stommen (- Vaxby) Träffade ägaren …. Parkerade mellan Stommen – gårdarna, där vägen till ödegården Vaxby går in åt V.

6838. 9.8.-79. 1sta ängen S om körvägen gick vi i riktning mot (stora) Stommen (åt S). Fann Euphrasia – arter som samlades. Ingen av dem var

E/uphrasia/ rostkoviana.(Jo! Några ex enl/igt/ Thomas K/arlsson/ 24/3 -80). Fuktängen o/ch/ dess fuktängs – tuvor, kortsnaggade av kossebetning, för de Cirsium acaule, Parnassia palustris o/ch/ Thymus (jordtistel, slåtterbl/omma/ o/ch/ timjan). Ett gömt betesparti VNV om Vaxby var snyggt med vackra enbuskar + jordtistel, nattviol /Platanthera sp./

6839. Smeby, Stommen (Vaxby)9.8.-79. En kulle SV om Vaxby hade i S – kanten mot åker stort bestånd av Lathyrus heteroph/yllus/ (vingvial; mest enpariga blad). I övrigt pulsigt i hög vegetation. /Privat text som hoppas över/.

6840.- ” ” ” ” ”

6841. 9.8.-79 Trosseberg. Efter regnig sommar var vegetation/en/ hög o/ch/ pulsig. Mkt rikl/ig/ Seseli /libanotis/ (säfferot). Misströstade om praktbrunört /Prunella grandiflora/ men ögat vande sig. Vi såg den på många ställen (äv/en/ åt V), och rensade tappert omkring stånden, vars frön ännu inte var mogna. Drakblomman /Dracocephalum ruyschiana/ fanns kvar på båda sidor om gräns – skillnaden (mest på Luttra – sidan åt S). Även här rensning.

6842. Puktörnet /Ononis repens/ åt NV o/ch/ N på Agnestads – sidan skuggades av kvarvarande granar (en del vissnade vill jag minnas) och hade därför klen blomning. Stommens arrendator ville köpa dem som stavar. Men Agnestad hade väl ej gått med på det. Här behövs slåtter (sen) och granarna skulle bort, de som skuggar puktörnet och de som skymmer fornminnet. Ingen hjälp av kommun – inventeringen.Christoff/er/ har ej sett denna ytterst

6843. fina morän, utan inräknar den trol/igen/ med Synnerås – kullarna som ”i allm.”!!! Trosseberg skall ha högsta angelägenhetsgrad näst intill Stipa /pennata/ - kullarna. Så ock med Slättaberget i Gökhem. Det är några år sedan jag var på Trosseberg. Svårt att hinna med allt. Glad att praktbrunört /Prunella grandiflora/ fanns kvar, särskilt som Albo gården (Synnerål) förlorat den. Nat/urligtvis/ är drakbl/omma/ en klenod. Såg 1 ex av brudsporre /Gymnadenia conopsea/; allt blev ej uppodlat 1947.

6844. 18 aug.1979, Sjöängen: Räkn/ing/ av myrbräcka /Saxifraga hirculus/ tills/ammans/ m/ed/ Elsa o/ch/ Arthur Hedene, Gun Kölby och Sven Kjellman. Ritbok I, s. 3 – 19, sammanställning (s.8); NNÖ – sektionen 145 /blom. stänglar/, Ö – sektionen 696 /blom. stänglar/, Triangelspjäll åt SÖ 223 /blom. stänglar/, S – sektionerna 930 /blom. stänglar/, V-ligaste förekomster 112 /blom. stänglar/. S:a blommande myrbräckestj/älkar/ 2 106 /stycken/. Efter 3 rika år väntad minskning. Dessutom kall o/ch/ regnig sommar.

6845. Sen betning upphört måste sly oftare röjas. Passade på nu att röja, där buskar påtagligt trängde myrbräcka /Saxifraga hirculus/. En grundligare röjning i

vinter med fast mark för att undvika tramp. Lunch på en kraftig stock i aspars och tallars skugga. Karleby: Tänkte närmast på Utbygårdens kärr och ev/entuell/ Euphrasia (rostkov/iana/), men tog nere vid en N-ligare gård, som hade förvanskat sluttningen mot Slafsan till en jätte – 6846. lång kornåker. Trol/igen/ fanns tidigare både ängspartier o/ch/ stenmurar. S om detta gårdsskift sågs ängsskiften och betande kor. Tog i stället färden till Dala, Nya Dala (Här ej fullständigt infört. Ritbok I s.64,65). På Orchis mascula – locus antecknades ett 25 – tal arter, däribland Inula /salicina/, Brachypodium pinnatum, brudbröd /Filipendula vulgaris/, Carex montana, Linum cath/articum/, Hypericum perfor/atum/, Cerastium caespitosum /C. fontanum ssp. rivale/, Hieracium autumnalis, Cirsium acaule, axveronica /Veronica spicata/.

6847. nya Dala (forts) Längre fram hassel vid torra björkar + try o/ch/ Viola hirta. Rhamnus cath/artica/, fågelbär /Prunus avium/, trol. Carex flacca, Cerastium caesp/itosum/ /C. fontanum ssp. rivale/, Humulus lup/ulus/, Thymus /serphyllum/. Längre fram, där möjl//igen/ ett torp legat fanns riklig Euphrasia /som/ samlades. Dammen, på väg dit sågs Artemisia campestris, Ranunculus polyanthemos samt stänk av Euphrasia.

6848. Färd i Vilske kommun tills/ammans/ m/ed/ Red. Rune Nilsson. Slättaberget, forngraven V Slätab/erget/, Lathyrus tuberosus vid vägen t/ill/ Nästag/ården/ (nära forngravarna m/ed/ drakbl/omma/) forngraven på gränsen Gökhem – V/ilske/ Kleva, Rebbare – gårdens Seseli /libanotis/ - forngrav. Kleva Klintar, nedom skolan (Impatiens noli tangere). Studier och fotografering för ev/entuell/ Vilske kommun – bok.

6849. Göteve – åsar: Vid Bosg/ården/ fanns drakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/ kvar vid trampade uppgången nära boningshuset. Åsens S – sida oerhört igenvuxen med stora, ymniga enbuskar. En öppen nedre bård med högväxt vegetation hade ovanligt mkt trollsmultron /Potentilla rupestris/. Åsen grus – o/ch/ sand tagen i NÖ änden. Band av syrsand/??/ En drakbl/omme Dracocephalum ruyschiana/ - säfferots /Seseli libanotis/ - ås 400 m åt NÖ ej besökt. Mindes ej att drakbl/omma/ av mig blivit funnen där. Den låga åsen strax N om den högre Ulvaberget bör besökas vid tillfälle.

6850. Vägskärning genom åspartier SV nedom Tovarps – höjden. Bökat i kanterna, så jag misstänker att färgmadra /Galium triandrum/ försvunnit. Ett litet grustag ngt åt S (vid smedja?) tycktes vara borta – Seseli /libanotis/! Åsarna vid Stommen – Mellom gården ej nu besökta. Däremot åssträckan SV om Tovarps by (Ritbok II:48,49). NÖ – ligaste kullarna ej besökta. Gick till i närheten av ladan. Åt S ett betat skift o/ch/ betade kullar. Sedan åt S (SSV) markant åskulle, obetad: Seseli /libanotis/, fältvädd /Scabiosa columbaria/, trollsmultron /Potentilla rupestris/ (mkt), Geran/ium/ sang/uineum/, flentimotej /Phleum

phleoides/. Hög veg/etation/ i år.

6851. Lägre sträcka m/ed/ asp o/ch/ ngn stor tall. ”Förfallet”! Nässlor, björnfloka. Dock är Seseli /libanotis/, blodnäva, brudbröd /Filipendula vulgaris/. En körväg, finare ås åt S(SSV): Brudborste /Cirsium helenioides/ åt NV, blodnäva, brudbröd, flentimotej, krissla, trollsm/ultron, fältvädd /Scabiosa columbaria/,getapel /Rhamnus cathartica/, spärrlosta /Brachypodium pinnatum/, Satureja acinos. Fin ås! Dock ej drakbl/omma/. Jo! på återvägen funnen, där högre ås faller sakta åt N. Ser 4 stånd vid torra, grova enbusk – grenar, 4 m åt N ännu 1 ex. vid avbruten en. Intill: backruta /Thalictrum simplex/, lundstarr /Carex montana/. Platsen brände! samma som tidigare. Ås – sträckan, som bryter riktning åt VNV var grann

6852. också den. Såg ej ngn drakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/, men enl/igt/ min artikel 1967 har jag sett den i SSV – sluttningen. Åssträckan, som hyggligt klarat sig gnm åren, är värd att skyddas o/ch/ bevaras. Betets omfång bör undersökas.

/Privat text som hoppas över/.

6853. ” ” ” ” ” 24.8.-79. Hade inräknat 24 st/ycken/ luktsporre /Gymnadenia odoratissima/ i Klevängen. Kleven, skogsvårdsstugan Fick med Sven Ki/lander/ (o/ch/ Olle ?) Gorsan: Ritbok II ,s.51 – 58, detaljerat.

Räkning av myrbräckan /Saxifraga hirculus/. Sektionen N om oslagna vass – bältet blommande stj/älkar/ (127) 123 /blom. stänglar/, i oslagna (luckan) 15 /blom. stänglar/, i oslagna (gränsen) D/u/ R/ietz/ vid kalkbäcken 0 /blom. stänglar/, tillägg: åt S 12 /blom. stänglar/,

6854. Dråget: längst ner 3 (större tuvan) + 1 = 4 /blom. stänglar/. Sammanlagda antalet stjälkar sål/edes/ s:a 206 /blom. stänglar/. N sektionen är den som får mest sol. Dråget har genom gallring fått ngt bättre villkor.Vid av mig önskad ytterligare gallring togs vid skötseln vintern 1977 – 78 bort 25 större träd i stora Öjan. Kl.12 är hela dråget solbelyst, ngn skugga vid 3 – tiden. Vid fällningen togs även några nu större tallar i kanten på”oslagna vass – bältet”jämte några granna….. Jag har tidigare, som väl var gjort en liten genomgång av bältet.

6855. Klevängen (Åsle): Vid återkomsten till vaktstugan stod Elisabeths /Enbom/ bil där. Så besöktes nu först Klevängen. Vegetationen kort! Lunden läker såren. Bernt /Johansson/ o/ch/ Elisabeth hade sett 20 luktsporre /Gymnadenia odoratissima/ . (/men Hasse J /hade sett/ 24 /stycken/). Prästängen – Svartarp : Den införda betningen tycktes ha gjort gott. Inga synbara skador. Intressant att Prästängslunden nu gallras.

Hoppas bara att luktsporre /Gymnadenia odoratissima/ åter vill ta igång i Svartarps – delen. 29 aug/usti/ Skötselrådssammanträde i Mariest/ad/. /Privat text som hoppas över/.

6856. 1 sept /-79/ Gökhem, Ängsbo: På e.m. t/ill/ Siv G. Liten utflykt t/ill/ Slättaberget. Höjdstolpen på triangelpunkten 7 steg SV nedanför stolpen , S om utbredda enbuskar, ngt neråt,flera ex drakblomma /Dracocephalum ruyschiana/. 15 steg fr/ån/ stolpen åt S utmed stigen 2 drakblomme - /Dracocephalum ruyschiana/ bestånd, strax innan ”sista” enbuskarna. KKullens bortre SÖ – sluttning, nedom enbuskar med torr getapel, 2stora stånd drakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/. Nedre V:a sluttningen hade högväxt veg/etation/ (vingvial /Lathyrus heterophyllus/ förstås). Slåtter höves. Fler stora kalkblock! lagda på nedre ren (lungörts hybrid!)

6857. – /Privat text som hoppas över/

6860. ” ” ” ” ”

6861. Gorsan: (Ritbok I : 60) Start 8.00 från Fkpg Ranten /hotell/ m/ed/ Bernt Johansson t/ill/ Gorsan, där Bertil Borg mötte. Vintern 77/78 fälldes 25 större tallar o/ch/ granar + små granar på stora Öjan. Mkt skott ((m/ed/ långa årsskott) av vide o/ch/ björk. Älg har ätit vide (= Bertil låter slå Prästgårdskärret i Dimbo 15 sept/ember/ (årligen). Nu – tydl/igen/ ej förut – bäres allt bort. Gnm slåttern har trol. Epipactis minskat. Nu för mkt gräsull ((Erioph. lat.)/Scirpus hudsonianus/. Små öjor bildas lätt, där större stubbar lämnats kvar på grund av djup snö vid avverkning. Kan nu lämpl/igen/ sågas bort . ”Östbergs” kvarlämnade björkar mitt i nedre myren

6862. + björkar i randzon uppgick nog till 100 st/ycken/. Bertil /Borg/ såg 2 brudsporre /Gymnadenia conopsea/ (äldre lokalen)1978, 1 st.-77 Tidigare 4 /stycken/ högst. Randzon mot Ö intill åsen (Långaberget) föreslås röjning av allt där det är myrmark; gallring på fastmark, särskilt små granar bort; gynna tallen (som är fler o/ch/ större?)

6863. Gorsan (forts)26.9.-79. Såg Eriophorum vaginatum (tuvdun) på Öjemark uppåt SSÖ. I källsluttningen (m/ed/ Crat/oneurum/ com/mutatum/ o/ch/ dunmossa) sås spår efter den yngling som kört motorcykel in i myren!! Ögonljus /Euphrasia sp/ dungen med mkt gran och enst/aka/ tallar: successiv utglesning. Ögonljus – stubbar sparas el/ler/ tas med försiktighet. I rännilar : Veronica beccabunga. V:a stigen mellan Getryggen o/ch/ myren. Uppifrån (där man går in i myren), rätt snart och

6864. ett bra stycke neråt (NÖ) är en ställvis ganska bred bård, plan, med tät gran, även stor gran. Gräns – fridlysnings stolparna skulle i flera fall rättmätigt stå närmare ås – sluttning, men stigen bör kanske få gå strax utanför vår gräns, så att

ägarna ej behöver köra inom reservatet. Några stolpar fångar ej alltid helt myrmark. En liten delikat fråga! (Enl/igt/ uppgift Östberg åtgärd med stolpplaceringarna). Granen skötes genom gallring.

6865. Inervjuade Bertil Borg om Kullag/ården/. I år 125 st/ycken/ Orchis mascula (S:t Pers nyckl/ar/). 2 st/ycken/ i det nya området. Kärr på gården ? med vit (ej gulvit) kärrknipprot /Epipactis palustris/ /nära Orchis masculas växtplats/. LITEN SKISS.

Ottravad: Per Lundgren sett O/rchis/ m/ascula/ S om Östgötagården, strax N om nu igengångna vägen till Björnag/ården (Enke -). En kvinnas uppgift om 12 a´16 blommor osäker.

6866. 26.9.1979. Ållebergs ände. Inom hägnaden 5 el/ler/ 6 stänglar av Orobanche ret/iculata/ (minst?) /samt/ 2 utanför /hägnat område/. Min nya lokal 1946 – men denna gång N och väg – räcket – 1 praktex/emplar/ av Orobanche /reticulata/, 80 cm högt, axet hälften 40 cm (axet glest i nedre delen). Räcket från hög stenstolpe åt SÖ. Åt NV /är/ 8 stolpar + 1 m +- skåra i plankan. Mitt för den ngn m ned står det vackra exet. Ej trampat! Rätt rikt m/ed/ blad.

6867. 26.9.1979: SV, ovanför vägen, finns brudtistel /Cirsium helenioides/- blad. Just ej många störda på ren nära vägen. Man går ung/efär/ 50 m (mot Hokällan) åt N(N)V från platsen, där Orob/anche/ ret/iculata/ nu slagit till. På 1sta lokalen har jag sett rariteten 2 ggr på 40 – talet (46 o/ch/ 48?). /Privat text som hoppas över/.

6868. – ” ” ” ” ”

6877. ” ” ” ” ” 11 maj 1980. I Moliljevägen snabb räkn/ing/ N intill vägen 75 /Pulsatilla vernalis/ ex, mittsträngen 31 ex, S intill vägen 6 ex,

6878. sido – vägen, som längre fram tar av åt höger. Gläntan (längst fram vid liten sidostig) 6 ex (/en/ klunga vid tall). I början på större sidovägen 3 ex (åt V, därav 1 överblommat /ex/, violett) i mittsträngen. Dessutom 1 ex i granplantering åt V, 1sta grusraden, nr 3 (åt N). Sammanlagt 123 ex /Pulsatilla vernalis/. Jmr något högre tal 14 maj sid. ….. Vackert utslagna mosippor. I början av vandringen.. /Privat text som hoppas över/.

6879. - ” ” ” ” ”

6881. ” ” ” ” ”

6882. 14 maj 1980. Dala sn. Start 8.15 m/ed/ Elsa o/ch/ Atrh/ur/ Hedene, se Ritbok II:60. Direkt t/ill/ Nya Dala. Fornminnet vid dammen låg tydl/igen/ längre åt S än jag beräknat. Får lov att ha med ekon. kartan nästa gång. O/rchis/ m/ascula/ lokalen. De Ö – ligaste S:t Pers nycklarna omkring höga enbusken. Ö om enbusken (S

om stigen) krisse, trol/igen/ 2. I skuggan åt N (S om stigen) 1 ex (ev/entuellt/ 2, åt N som förut, men strax NÖ intill stigen 3 ex. Drygt 1 m V om enbuskar 2 små ex, drygt 2 ½ m VSV om enbusken 1 ex. 40 cm S om föreg/ående/ 1 kraftigt ex.

6883. V om utbredda enbuskar samt ett block, 1 m SV om blocket (S om; från stigen 2 m) 2 små ex (ej 4/6?). 8 m SV om förut nämnda block (vid stigen) 2 stora ex i knopp. Markerades med två låga pinnar. Tydligen 14 ex, (jmfr dock 4/6). Varholmen : oxel – bladen i spec/iellt/ hägnade området bortkrattade i år. Grinden vidöppen! Varholmen 14.5.1980. Ett 40 –tal spridda O/rchis/ m/ascula/ rosetter, här i N – vänd sluttn/ing/, ej så långt komna som på Nya Dala – lokalen , se sid.88 /enligt Enboms paginering sid. 6899/.

6884. 14.5.-80 (forts) Ålleberg, platå - heden. Efterlängtade naturvårdaren och kamraten Julius Nilsson hade anlänt till Flygets grind strax före oss. Lunch o/ch/ samspråk. Det är rätt långt till backsippornas /Pulsatilla vulgaris/ och mosippans /Pulsatilla vernalis/ områden. Backsipporna/s/ Gentiana – blå färg bleknar mot ljusare blå – lila vid framskriden blomning, såsom nu! Mosipps – gläntan

6885. blev en besvikelse. Vid Moliljevägen lyste de (11.5.) utslaget kritvita, ett lysande inslag. Här såg vi undrande efter mosipporna /Pulsatilla vernalis/. De få som fanns var redan överblommade och svåra att se. Och dessvärre var de så få, bara 29 st/ycken/. Den fortsatta undersökningen visade att ett kraftigt sork – angrepp ägt rum.

6886. Som väl var hade vi förra året, med rik blomning, satt ner åtskilliga pinnar, (visserligen ej så estetiska, att de behagat Projekt – Linne´direktören i Uppsala!), men av stor betydelse i det de stygga sorkarna ätit och samlat sönder inte bara gräs, utan också mosippeblad (fragment av bladen hittades). Det är

6887. att hoppas, att inte alla överdelar på jordskotten ätits av, utan att plantor kan ta sig igen. Vi såg en del hål, men ej särskilt många. Ej heller många högar. Några ”korvar” tydde på att sorkarna krupit under snö (?). Vad att göra? Trampa snön?, Sticka ner illaluktande pinnar (Julius recept).

6888. 14.5.-80. Nu är jag ännu mer förvissad om, att jordråttor (Kjellmans uttryck) decimerat Orobanche /reticulata/. Här sjunker stövlarna ner. Vattensork där, el/ler/ ev/entuellt/ mullvad? Efter mångårigt arbete på denna mosippornas /Pulsatilla vernalis/ älsklingsplats med vid utsikt – att jag vid min höga ålder skulle behöva se detta. Elsa hävdar, som tröst, att det fanns sterila stånd flerstädes, som ej var skadade. De 2 enstaka mo –

6889. sipporna vid större blocken, 35 m S om granskogen, markerade nu m/ed/ pinnar, hade också – miserabile visu – skadats. Backsippan

/Pulsatilla vulgaris/ i närheten (mitt hopp om hybridisering!) fanns kvar oskadad. Tydl/igen/ har sorken specialiserat sig på delikatessen mosippa /Pulsatrilla vernalis/. Smak har han,det kan ingen förneka. (Enl. Elsa var vi m/ed/ Julius äv/en/ i Näs, Nolg/ården/).

6890. 14.5.-80 Gökhem, Moliljevägen /Privat text som hoppas över/.

6891. Mosipporna lyste strålande alltfort. Har troligen på grund av skugga längre blomningstid här (eller fuktig syrsand?) Den skickliga blomster – uppskatterskan Elsa såg nu litet fler mosippor /Pulsatilla vernalis/ (nya utslagna??) vid tallmo – vägen, så att sammanlagda mängden nu kan anses vara (enligt Elsa minst) (nära) 150 bl/ommande/ stjälkar.

6892. – /Privat text som hoppas över/

6894. ” ” ” ” ”

6895. Drack vid Hokällan /Ållebergs ände/; såg på avverkningen på min spec/iella/ Orobanche /reticulata/ - lokal. 4 juni -80, Nya Dala, Ritbok II s.57 (skiss). /Anteckningar som renskrivits på annan plats, alltså text som hoppas över/

6896. ” ” ” ” ” Sålunda säkert 10 blom/mande/ ex/emplar/ /Orchis mascula/??/ Dessutom några sterila plantor (+ 2 ex. i nysedda locus vid dammen).Obs! Gick nu rätt långt fram åt Ö. Smalbl/adig/ lungört /Pulmonaria angustifolia/ nästan hela vägen. På återvägen hamnade vi N om björkskogen. Även här gräsalvar med naknare alvarfläckar. Här sågs Ranunculus bulbosus. På framvägen fanns flerst/ädes/ Arabis hirsuta var. glaberrima.

6897. N.Dala: I fuktiga sänkor Trollius /europaeus/ och Cardamine palustris /C. pratensis ssp. palustris/ (men ej majviva el/ler/ strandmaskros). /Privat text som hoppas över/. – När vi återkom till dammens NÖ – ände fann jag två (2)

6898. grant blommande, rätt stora ex. av S:t Pers nycklar strax V nedanför enbuskar, och 20 m S om vinkelhörna mot havreåker i N(NNV) LITEN SKISS

Växtlista: Primula veris, (gullv/iva/) Cirsium acaule (jordt/istel/),brudbröd, Polygala vulg/aris/ (jungfrulin), Potentilla cranzii (vårfingerört), Fragaria viridis (backsm/ultron/),

6899. Carex flacca (slankstarr), daggkåpa /Alchemilla sp/, Geum rivale (humleblomster), vicker, timjan. Varholmen: Ritbok II s.56, 4.6.-80. Sammanlagt tydl/igen/ 16 bl/ommande/ stj/älkar/. - Omkring västra enbusk snåret såg vi 3 ex åt N, 2 ex åt S, (jämte ett 10 –tal sterila rosetter), åt S 3 ex + 2 ex 8 m uppåt S. - Omkring Ö enbusksnåret åt N, 4 m ned 2 ex åt Ö resp. 3 m, 5 m o/ch/ 6 m = 3 ex bl/om./ åt S (1 ½ m) 1 bl.

ex. Dessutom sterila rosetter, men ej så många som 14.5. Det var 30 grader varmt!

6900. 5 juni -80. Vägen över Åsle mosse tycka ha förlorat Senecio vernalis. Tuvdun /Eriophorum vaginatum/ stod nära påfört kalkgrus. /Privat text som hoppas över/. Falbygdens fornminnesfören/ing/ hade med ”hårda” får ätit

6901. blåsipporna /Hepatica nobilis/ på Ållebergs ände (deras tillsläppta mark) i botten. Nu fick jag både fornminnesfören/ingen/s ordf/örande/ (G.C.) och ägarens tillstånd att röja o/ch/ gallra Sotekullen. (Anders Andersson, Frostag/ården/).Röjningen av min Orobanche /reticulata/ - lokal hade gjorts av äg/aren/ t/ill/ Skatteg/ården/, somäger N delen av Sotekullen. Ingen skada. Grenar borta. Ej slaget i Orob/anche reticulata/ reservatet (jo, påbörjat el/ler/ strax efter). Gökhem, prästg/årds/ - åsen. Kvigor nu utsläppta. Lade lösa stenen som skydd

6902. åt mosipps -/Pulsatilla vernalis/ rosetten så att den ej betades.

6903. 1 juli 1980. Utflykt med red/aktören/f/ör/ Vg – bygden + Elsa H/edene/ o/ch/ Arthur. Gökh/em/, Prästg/årds/ åsen. De tvenne mosippsständen /Pulsatilla vernalis/ kvar; fotade (bild i Vg – bygden nr 4/80). Grustagen fotade av Erl. Näs, Nolgården: Åskullen (Höjentorp) beundrades. Drakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/ rikl/ig/. Trollsm/ultron/. Stipa /pennata/: klen blomning /ett/ 50 –tal plym strån. ”Pl.locus” N Nolg/ården/ hade 10 tuvor samt 6 plym strån. Ökar här procentuellt fortare än numera (tät gräsväxt) i orig/inal/ locus. Äv/en/ snabbare än på Varholmen tidigare. (I år 24 tuvor se sid. 115 /enligt Enboms paginering sid. 6926/) Elsa såg 2 brudsp/orre Gymnadenia conopsea/ åt N. Fler enl/igt/ Berndt /Johansson/. På Stipa – kullen träffades Jan Johansson Fotokl/ubben/ Fkpg och f. jägm/ästare/ (domänv/erket/) Carl – Erik Schenström, se sista uppslaget /enligt Enboms paginering sid.7105/.

Skörstorp, Quinnevad: Riklig (Ritb/ok/ II, s.38 kort anteckn/ing/)

6904. fjällskära /Saussurea alpina/ se rapport 17.7.-80 (Bild i VG – bygden nr 4/80, s.553). Rikligt med nycklarna. /Privat text som hoppas över/.

6905. 1 juli 1980. Varholmen: Platån obetad. Vacker man och hustru satt och åt. Ingen blomn/ing/ av Stipa /pennata/ i år. Jo, vi fann ett strå på tuvan 7 m rakt ovanför flata stenen (jmfr i slutet av boken). Inom särskilda (större) hägnad åt NÖ 30 brudsporrar /Gymnadenia conopsea/. Ej ngn nedanför fornröset. Men Elsa fann ett ex! brudsporre vid en en på svagt markerade höjden SV om grinden. Se skiss på sista uppslaget./enligt Enboms paginering sid. 7105/. Fotad av Erling (i Vg – bygden nr 4/80, s.554). Rapporter 17.7. 80 från Gun Kölby, nästa sida.

6906. Skörstorp, Quinnevad: 17 juli. Ritb/ok/ II, s.22. Räkning, rapport: Berndt Johansson, Elisabeth Enbom och Gun Kölby räknare. Blommande fjällskäre - /Saussurea alpina/ stj/älkar/. Inom

äldre ”hägnade” området 1 100 st/ycken/, V utanför området 36 st/ycken/, S om området 5 st/ycken/. 1980 S:a = 1 141 st/ycken/. Ängs -/Dactylorhiza incarnata/ och blod - /Dactylorhiza incarnata var. cruenta/ nycklar rikl/igt/, ngt jag själv sett; majgräset /??/ den 1 juli 1980 (1 ex för pressn/ing/). Åsle, Svartarp (rapport d:o som ovan) 5 brudsp/orre Gumnadenia conopsea/, luktsp/orre Gymnadenia odoratissima/ 0. Prästängen: 7 brudsporre /Gymnadenia conopsea/, 40 luktsporre /Gymnadenia odoratissima/, 1 ex. kraftig hybrid, 17.7. Ritb/ok/ II, s.23

6907. Åsle, Klevängen: Luktsp/orre/ 0. Ägaren hade sett exemplar före hårdbetningen.Ritb/ok/ II s.23. I Prästängen hade setts 3 st/ycken/ vaxnycklar /Dactylorhiza incarnata var ochroleuca/ mkt kärrknipprot /Epipactis palustris/,ngt mindre flugblomster /Ophrys insectifera/ (båda kärren). Luktsporre ? Ritb/ok/ II s.24. Rapport från Gun o/ch/ Brita ang/ående/ 17/7 Mularpabäckens kärr, (övre) Bovistella kärret 12 kärrknipprot /Epipactis palustris/, ingen nyckel. Brudsporre – kärret I: 60 brudsp/orrar Gymnadenia conopsea/, Ritb/ok/II,sid.24. 9 nycklar m/ed/ fläckiga blad (Dactylorchis /Dactylorhiza/ traunsteineri).

6908. Kärrens karaktärsväxt Selaginella selaginoides! sågs lätt o/ch/ sedd också i Pr/äst/ äng/en/. Nästa kärr nedåt 9 brudsp/orrar Gymnadenia conopsea/, 6 nycklar m.m. (se Ritb/ok/) Kärr III 3 nycklar. /Privat text som hoppas över/

6909. ” ” ” ” ”

6910. 25 aug.-80 Skötselrådssmnträde 1. Rantens hotell medelsfördeln/ing/ Skogsvårdsstyr/elsen/ bjöd på kaffet. 2. Näs Nolg/ården/ ngt om reservatets historia L.Fr., skötselplansförsl/ag/ B/erndt/ J/ohansson/, några ändringar 3. om Gorsan : nästa uppslag, 4. Prästängen – Svartarp, slåtter skedd (dyr). Sen betn/ing/ på tal. Kantzoner röjda + lundpartier. 5. Högstena hed, ngt om alvar natur o/ch/ områdenas historia L.Fr. E/lisabeth/ Enboms /botaniska utbrednings -/kartor /visades/. Brudbröd /Filipendula vulgaris/ i stor myckenhet.

6911. 25.8 (forts.) 6. Skogartorpskärret, brudsporre /Gymnadenia conopsea/ riklig. Luktsporre /Gymnadenia odoratissima/ ej räknad. Skulle enl/igt/ protokoll räknas ”nästa vecka”. Svårt, hart när omöjligt på de områden, där båda arterna står blandade; vid sen årstid alltså! De särskilt hägnade luktsporre – områdena behöver klippas, försiktigt.

6912. 3. Gorsan – besöket strax efter Nolg/ården/ Näs,

ngt om myrens historia (geol. extr/em/rikkärr m/ed/ myrbräcka /Saxifraga hirculus/, slåttermyr. L.Fr). Myrbräckan rätt klen blomning. Ej räkning nu. Kanaliseringen av besökare genom spången välbehövlig och bra.

6913. 1 sept. 1980. Anna - Stina Olsson + Elsa H/edene/. Gorsan: Räkning av myrbräcka /Saxifraga hriculus/ N om spången nerifrån räknat 51 + 0 + 3 + 1 + 3 +2 + 2 + 26 + 0 = S:a bl/ommande/ stj/älkar/ 37 /stycken/. Ritb/ok/ II, s.52, Dråget; troligen klenaste blomning ngn gång. Uppifrån och neråt 0 + 1 + 0 + 1 + 7 + 0 = 9 bl/ommande/ stj/älkar/.

6914. N om spång o/ch/ N om oslagna i marginalen: Ritbok II, s.53. Strax N om spång åt Ö :2 V :7, 9 + 48 + 6 + 13 + 12 = 88 /blommande stjälkar/. Sammanlagt : 37 + 9 + 88 = 134 /blommande stjälkar/. Med hänvisning till att räkningen skedde efter blomningen (ngn blir överhoppad), och att ngn myrbräcka blommat på icke markerad, kan ngn % läggas till, åtminstone till 140 /blommande stjälkar/!

6915. Gorsan: oslagna vassremsan, Ritb/ok/ I s. 30 -32. 1./ Tidigare anteckningar se …… 2./ Vid restaureringen vinter 1977 – 78 avverkades på stora Öjan 25 träd (mest tallar). Kl/ockan/ 12 är nu hela dråget solbelyst, kl.15 någon skugga. Ritb. II s. 52 – 53. Av misstag nedtogs några större tallar i kanten av oslagna vassremsan samt en del granar. 3./ Denna dag 4/10 gjordes

6916. i grova drag en uppteckning av främst björk, tall och gran på särsträckor av 10 m längd. Remsans längd ung/efär/ 90 m. Några iakttagelser om inverkan på vegetation har också gjorts. Detta får en särskild beskrivning, ingående i text till skötselplan.

/Privat text som hoppas över/

6917. I betesmarken nedåt SV sågs ingen Euphrasia. Längst ner hade kärret där inhägnats. Hade ej plats för fuktäng. Epipactis o/ch/ ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/ sågs. Parnassia /palustris/. Backkärren m/ed/ Schoenus ej besökta. Har nu säkert vuxit igen än mer än vid senaste besöket. /Privat text som hoppas över/.

6918. - ” ” ” ” ”

6919. ” ” ” ” ”

6920. 23 -24 sept.1980 Utfärd till reservat m/ed/ Skogsv/årds/styr/elsen/s Berndt /Johansson/, naturvårdsarbetarna Sven Kjellman och Thomas /Uvesten/+ ego, repr/esentant/ för SLNF i skötselrådet. (Ritb.II s -) Ållebergs ände: Gläntorna välslagna. Mitt förslag att brudtistel - /Cirsium helenioides/ ståndеn slås i okt/ober/. Kunde meddela att fotoklubben o/ch/ C:o räknat Orobanche /reticulata/, ej mindre än 36 /stycken/.

Buskvegetationen kraftig, /med/ särskilt ymniga och breda hasselbuskar. En del tas bort, några kan gallras. Törnros – snåret upptill nedklippes.

6921. 2./ Nästa reservat blev Sjöängen: (ej i Ritb/ok/) Grisat i betesmarken /och/ på kullarna slafsigt, men ringa tillväxt av buskar. Berndt hade fått låna Svens sax m/ed/ ½ m långa skänklar. Tog sly även grövre som smör. Så ansades vägen utmed ”skillnaden” ner till myren med såväl breddning som äreportar för prosten. Obs, 2 kr/onor/ plikt t/ill/ missionen att säga ”pr” i ”familjen”. Även myren blev av med många sly - uppslag. Tyvärr hann vi ej räkna myrbräckan /Saxfraga hirculus/

6922. i år. Vi fann fläckar med åtskilliga stänglar i. Tydl. dock ej ett rikår. Bertil Borg tyckte dock det såg vackert ut under blomningen. Kanske 1 000 /stycken blom. stänglar/. Huggning av sly och en del björkar beräknades tills marken bär gnm frost. Alla år fryser det inte till på barmark. Jag föreslog därför att slyet – som är störst i yttre randzon – till dels kunde, utan att man skadar, tas i höst äv/en/ ofruset.

6923. 3./ Vart/ofta/ Åsaka: Kvar sly att klippa (Thomas klippt m/ed/ för långa stubbar). Asparna vid grinden bark – skalade. De nya tuvorna (se 1979 , s11) /enligt Enboms paginering sid.6822/ åt N: den ena V om stigen, den andra (+4m) Ö om stigen sågs bra nu. Rätt kraftiga. Slåtter önskvärd. Ev/entuell/ sen betning av hela området bör övervägas.

4./ Näs, Nolg/ården/: Vid slåtter åt Ö hade krisslan /Inula salicina/ sparats. Det är den som

6924. bör decimeras. Toppslåtter? Eljest snyggt slaget. Täta Stipa /pennata/ beståndet bör klippas på hösten. Går troligen m/ed/ klinga. Risk för snö, mögel och sorkangrepp vid djup snö och ofrusen mark. Berndt sett flera 6 a´7?) nedtill vid N:a stängslet. Elsa tidigare 2 högre upp. Åsen/s/ forts/ättning/ åt SV blir nog bra efter röjningarna. /Privat text som hoppas över/.

6925. 24 sept.-80. For nu till Ranten o/ch/ fick åka med Sven Kjellman o/ch/ Thomas /Uvesten/ till Varholmen där Berndt /Johansson/ stötte till. 1./ Varholmen Dala: Ritb/ok/ II,19,20. Hägnade området vid S:a grinden Bengt /M.P.Larsson/ o/ch/ Sven /Kjellman/ trodde att vingvial /Lathyrus heterophyllus/ tar överhanden över ogräset (kornas tidigare tramp o/ch/ gödsling). Jag tyckte att snåret (törnrosorna) bör klippas det som är torrt. Växtligheten detta år rätt ymnig, äv/en/ i Stipa /pennata/ - området.

6926. Räkning av Stipa /pennata/ - tuvor. Ritb/ok/ II,s.19.

8 + 2 + 2 +1 +1 +1 +1 +1+1 +1 +1 + 1 +1 + 1 + 1 = S:a Stipa /pennata/ - tuvor 1980 /är/ 24 /st/.

6927. Thomas /Uvesten/ slåttrade Stipa /pennata/ -

området försiktigt med klingan, och lämnade kvar St/ipa/ tuvorna. Ngn blev avslagen trodde Thomas. Fler områden behöver slåtter. Skulle vi våga släppa in kreaturen en viss tid. Frågan ställd. Själva Stipa /pennata/ - omr/ådet/ möjligen alltför känsligt än /pga/ erosion. Visade Berndt Elsas brudsporre /Gymnadenia conopsea/ på lilla höjden samt – m/ed/ tystnadsplikt tills vidare – O/rchis/ m/ascula/ - lokalen.

6928. 2./ Åsle, Klevängen: Gården Klevan till salu enl/igt/ anslag. Lunden nu skön att gå i. Välsnaggat gnm betning. Tyvärr blev luktsporren /Gymnadenia odoratissima/ biten. Vi kom fram till – sedan ett särskilt flexibelt stängsel ej fungerade – att med stav – markeringar skydda plantorna för avätning.

6929. 3./ Quinnevad, Skörstorp: Själva områdes – gläntan ljusöppen och fri. Roligt att fjällskäran /Saussurea alpina/ trivs (1 141 /stycken/ s.95 /enligt Enboms paginering sidan 6906/. Marken mkt blöt i år. Önskemål att omgivningen röjs (mitt ”saknade” majvive /Primula farinosa/ - stråk). Kanske lättare nu sedan eldningsved blivit begärlig. Alltså: kontakt med ägaren. – Vi ville alla sluta någorlunda tidigt, men jag kom på att jag borde visa Berndt /Johansson/

6930. Karleby, Sotekullen: /Privat text s. hoppas över/. Visade drakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/ i stenmuren + på S – sluttn/ingen/. Då den på senare plats växte vid och i enbuske, klipptes enen bort. Såg ej övriga drakbl/omme/ - stånd. (Elsa mindes också att vi sett dylika). Förutom träd och sly (körsbär) en enorm ”gräs” – växt i år, liknar ej steppäng!

6931. Berndt trodde sig kunna utlova röjning o/ch/ slåtter. Ägaren bör tillsägas när man sätter igång. Tillstånd har jag fått av såväl ägare, som ordf/örande/ i Fornminnesfören/ingen/ Gösta Carlsson, se sid. 90 /enligt Enboms paginering sid.6901/. Mitt hjärtas önskemål att få Sotekullen fin. Den finaste steppängen kring fornminne. /Privat text som hoppas över/.

6932. 4.10.-80 Valstad, Gorsan: Assistent Elsa Hedene. Start 7.45 Kom till Gorsan trol/igen/ en ½ timme senare än Berndt /J/ och Tidaholmsavd/elningen/. Elisabeth /E./ som underrätats av mig kom också jämte chaufför. Jag hade skrivit till Bertil Borg och meddelat, att Elsa o/ch/ jag skulle studera och klippa markerade myrbräcke -/Saxifraga hirculus/ platser. Nu hade Berndt och Elisabeth

6933. markerat fläckarna med nya – inpregnerade stavar. Så föreslogs att Elsa skulle assistera Berndt vid röjn/ing/ kring ängsnycklar /Dactylorhiza incarnata/. Elisabeth et ego myrbräcka /Saxifraga hirculus/. Därmed gick min plan om intet – hade tiggt att Elsa skulle vara med idag i viktigt arbete. Hon var nyss med o/ch/ räknade o/ch/

känner mossbäddarna. Har bättre syn än jag att upptäcka sterila bladrosetter. Några av de gamla
6934. märkena är borta. Bäst är att gå efter mina anteckningar från rikåren. Stavarna räckte ej till alla platser, bl.a. N om spången. Vi – Elsa, Elisab/eth/ m/ed/ chaufför och jag – stannade sen övriga rest (Berndt ngt tidigare) och studerade och klippte myrbräcke - /Saxifraga hirculus/ fläckar. I vissa fall, där cirkel och ovaler ej framgår av stavarnas place –
6935. ring, kunde ngt kryss på ena flata sidan ge ledning. Vi stod sålunda villa längst upp åt S, hur stavarna skulle tolkas. Elisabet/h/ och jag gick igenom oslagna vass – remsan, antal träd och buskar m.m. Anteckningar Ritb/ok/ I s.30 – 32. renskrives och anpassas till skötselplan. Kompletterar med liknande uppskattning tidigare. Förutom borttagning
6936. av gran- o/ch/ tallplantor – i mängder, hade blitt svårare att ”skörda” när de blir större! – gjordes av en man /med/ slåtter området kring stora brudsporre - /Gymnadenia conopsea/ ståndet. /Även/ röjning kring ängsnycklarna /Dactylorhiza incarnata/. Dråget skulle senare slås försiktigt med klingan. Bovistella sågs ej heller nu. Uteblir under rikt svampår? /Privat text som hoppas över/.
6937. Vi som stannade kvar litet längre klippte litet i myrbräcke – fläckarna. N om spången, på den bästa fläcken 7 a´8 m N spången kunde falkögda Elsa inräkna de förut sedda 26 + 2 = 28 stjälkarna – 4 okt/ober/!! Det hade varit frost i myren under natten. Mosstuvor/na/ kändes stela. Erinrade mig om den än starkare frosten 1949, den 7 okt., då övre hälften av myren var alldeles vit. Men så
6938. småningom blev det Brittsommarvärme. Alltså 31 år sedan jag gjorde den märkliga upptäckten av Gorsa – myren. Nästa år, den 7 aug/usti/ fann jag myrbräckan. Vi har sål/edes/ varit vänner i 30 år!
6939. 27 – 28.4.1981. Skötselråd i Mariestad. 1sta utflykten till Falbygden 27 – 28 apr/il/ 1981. /Privat text som hoppas över/ I Fkpg mötte Berndt Joh/ansson/ + Sven Kj/ellman/ o/ch/ Thomas /Uvesten/. 27. 4. Ållebergs änne: kortvuxet, städat o/ch/ snyggt.
6940. Innanför grinden (V), uppåt hägnaden var törnros-snåret ej gallrat, men slaget o/ch/ kort ovanför. Stigen hård av tjäle! Den branta ravinen hade flera helt nakna partier (så även förut, delvis). Erosionsrisk, ogräsinslag möjlig. Vi övervägde att så havre för att binda, hindra ogräs, ev/entuellt/ kan ”ängs” – frö slå till. En engångsåtgärd, som är borta nästa år. – En del ståndare av Orob/anche reticulata/ kvar. Berndt /J/ o/ch/ Sven /Kj/ trodde att fröna var kvar? De är ju jättesmå. – Fann de murknade stubbarna

av solitär – träden oxel – lind. Vitsipporna ej i full blom. Blåsippor /Hepatica nobilis/ ngt tunnspridda?

6941. Nästa dag, 28.4. Ålleberg, mosippa, 32 stånd + 1 = 124 bl/ommande stj/älkar/, 1 steril = 33 /stånd/ minst. Några ej fullgångna, frost? Mittpartiet så gott som tomt på mosippa /Pulsatilla vernalis/. Mer vackra och rika bestånd åt NV. Lokal 35 m S Västhangs – skogen, NV intill blocket, 2 stånd + 2 stj/älkar/ + 3 stj/älkar/ 50 cm emellan /i/ NV – hörna 25 cm ifrån.

6942. Även det andra ståndet 25 cm från stenen. Stor glädje! /S:a = 28 /blommande stjälkar/. Efter Ålleb/ergs/ ände (sid 130 -131 /enligt Enboms paginering sid.6939 – 6940/) till Näs – Höjentorp – Björstorp – reservatet. Efter gallring och mark – städning – och slåtter – såg det hyggligt ut i g/aml/a reservatet. Då fordringarna på slåtter nu (m/ed/ skötselplan) blir större, blev det nu en gnmgång av vissa återställningsarbeten.

6943. Sål/edes/ var en del gamla stubbar av en (Junip/erus communis/ möjliga att dra upp direkt. De grövre o/ch/ hårdare sedan med redskap. Påpekade att vissa tuv – upphöjningar bör justeras med viss försiktighet. Tog en titt på S – sluttningen rakt N om Nolg/ården/. Vissa Stipa /pennata/ - tuvor syntes väl. Backsipporna /Pulsatilla vulgaris/ överallt ngt taniga av köld och torr blåst. Åsens fortsättning

6944. såsom N – gående får mindre rik stepp – flora. Smalbl/adig/ lungört /Pulmonaria angustifolia/ sågs i blott några ex. i början. Det var möjl/igen/ den sena våren somgjorde att vi ej såg varenda en. /Privat text som hoppas över/.

6945. ” ” ” ” ”

6946. ” ” ” ” ” En vandring över långa åsen bort till asp – dungen som tagits ner. Viktigt att passa asp – slyet. Det västligaste partiet av vårt stora reservat bör noga ses till även om (!) besökare sällan går häråt. Drakblommans /Dracocephalum ruyschiana/trivsel får ej äventyras. /Privat text som hoppas över/.

6947. ” ” ” ” ” 14.5.-81. Ass/istent/ E/lsa/ H/edene/ 1sta anhalt Gökhem, Prästg/årds/åsen. Tuvan vid stolpen hade 2 ofullgångna knoppar.Tuvan mitt i hade hängande vackert blomkalk (sent stadium). Backsippor /Pulsatilla vulgaris/ åt NÖ. Vitsipporna /Anemone nemorosa/ upplevde liksom en ny vår – taniga under kylperioden – nu lysande stora./Privat text som hoppas över/.

6948. 2dra anhalt Dala i Nya Dala: Gick till B/ertil/ Borgs S:t pers nycklar /Orchis mascula/- lokal. 3 ex i knopp – nära varandra i år. Roligt med ökning. Såg 1 ex smalbl/adig/ lungört /Pulmonaria angustifolia/ på väg till lokalen (från gården)

Ö ovan kostig. Arten tycks eljest ej finnas S om vägen från gården Ö – ut mot Djupadalen (och Bokulla). På höga kullen var smalbl/adig/ lungört täml/igen/ flitig. Såg den Ö om uppfartsstig SÖ om vägen upp till Bokulla och fortsatte åt andra hållet forts. s141 /enligt Enboms paginering sid. 6950/

6949. /Privat text som hoppas över/

6950. ” ” ” ” ” 2 + 3 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 2 = 14 /stjälkar Orchis mascula på Bokulla/ - forts. från sid. 139 /enligt Enboms paginering sid 6948/ hållet i NV – sväng bort mot ”min” S:t Pers /nyckel/ lokal. Backsipporna /Pulsatilla vulgaris/ var ännu ej över, men en del hade gått i vippor. De var litet flitigare just på kullens sydliga lut. Några Erythrosper-

6951. mer hade också slagit ut. Övervägande trol/igen/ T/araxacum/ rubicundum. Gullvivorna /Primula veris/ här hade redan täml/igen/ långa skaft. I svängen åt NV - NÖ hassel m/ed/ blåsippor. Eftersom Maja Borgs S:t Pers nycklar – lokal m/ed/ ett antal nycklar, hade som orienteringstecken: en stor gran samt mullvadshögar, undersökte vi marken

6952. kring alla större granar. Majas 250 m NÖ Bertils. Vi kunde dock ej finna ngt tecken. Elsa H/edene/ har svårt att tro att Majas och min locus är densamma. Ty – medan 14/5 1980, 9 dagar före M/aja/s o/ch/ B/ertils/ besök sett tydliga rosetter + begynnande stjälk o/ch/ knoppar, hade de sett endast en rosett; med frågetecken sorkhögar är på

6953. min lokal ej så påfallande ((fler åt V i skogens (björk + ngt hassel) rand. 2 granar, en täml/igen/ stor, en större finns åt SÖ – hållet på resp. 35 och 50 meter. /Privat text som hoppas över/.

6954. – ” ” ” ” ”

6956. ” ” ” ” ”

6957. Varholmen 14.5.-81. Ett kort besök. Thomas /Uvesten/ hade lämnat en del bredslor av hopräfsat gräs. NÖ om Stipa – området hade en mindre del räfsats. O/rchis/ m/ascula/ - beståndet uppvisade 24 rosetter, flera av dem blir blommande, svårt att såga hur många ännu. Senare här än i Nya Dala alvar – äng. Enl/igt/ rapport fr/ån/ Gun /Kölby/ o/ch/ Brita /Svensson/ omkr/ing/ 25/5 /-81/ 11 bl/ommande/ stj/älkar/.

6958. /Inpass: Gorsan dubbelanteckn. hoppas över/

6959. - /Privata anteckn. som hoppas över/

6964. ” ” ” ” ”

6965. 16.7.-81 Infört fr/ån/ anteckn. i slut av boken, torsd/ag/ Assistent Elsa H/edene/ /Privat text som hoppas över/ Varholmen (snabbanteckn/ingar/ se sid ? i slutet av boken). På åskulle i randzonen åt N såg Elsa 1 ex Polygala, som kan vara P/olygala/ comosa. Själv fann jag endast blåda. Stig Bergström, Stenstorp, har t/ill/ Hasselrot rapporterat liten förekomst på Varholmen. Röd varietet´av Pulmonaria vanlig i

6966. vittrade kalkbranten. Brudsporre - /Gymnadenia conopsea/ år. Platå´ängen ännu ej betad. Inom hägnade se s/idan/ 163 /enligt Enboms paginering sid.6971/. 9 m N nedanför fornröset 5 st/ycken/ brudsporre /Gymnadenia conopsea/. Ytterligare 10 m sträcka neråt N spridda ex. 1 ex. 12 m NV nedanför röset. Sammanlagt 27 bl/ommande/ ex/emplar/. Hur hade det gått om tidig betning satts in som en gång tidigare. 1 avbetat ex. sågs då.

6967. Stipa /pennata/ hade gnm kyla hållit sig i plym – prakt, så att vi kunde räkna, med miss på några strån. Men vi hade knappt börjat förrän en strid skur slog till, mot rapport fr/ån/ SMHI. /Privat text som hoppas över/. Stipa – tuvorna: Elsas tuva 1 m V om Cotoneaster – busken hade 2 fert/ila/ str/ån/. Tuvan 7 m rakt ovanför

6968. flata stenen hade 7 fert/ila/ strån. 35 cm V ovanför föreg/ående/ tuva med 1 stort strå. 1 m åt S (fr/ån/ stora tuvan) 1 kraftigt strå. 40 cm åt NÖ 1 steril tuva. – I början av min undersökning 1968 sågs flera tuvor vid torra (brända) en - fragment vid Cotoneaster – busken. Nu: vid buskens Ö:a ytterkant; 1,20 m

6969. åt N en stor steril tuva 40 cm fr/ån/ föregående. Åt NV sågs 1 steril tuva. Ö nedanför busken sågs nu ej några tuvor. Utgångna el/ler/ svåra att se. 3,5 m VSV ovanför flata stenen stor steril t/uva/. 1 m (+) VNV flata stenen 1 stor tuva med 10 strån. Obs, Elisabeth /Enbom/ uppger 12 /strån/. 25 cm S om föreg/ående/ 1 steril tuva 12 cm åt S (SSÖ)

6970. 1 strå + 1 dåligt 25 cm nedanför otydlig tuva med 1 strå (85 cm fr/ån/ flata stenen). 10 cm nedanför ngt neråt, ngt åt ÖNÖ 1 strå. 10 cm SÖ föreg/ående/ tydlig steril tuva. Nära åt S ytterligare små tuvor. Jmfr snabbskiss s….

6971. 2 + 7 + 1 + 1 + 10 + 1 (+ 1) +1 + 1 = 25 /strån/. (E/lisabeth/ Enb/om/ uppger 24 /strån/. Borde vara 26 då hon hade 12, där vi hade 10!) 25 strån på 9 tuvor. Dessutom 6 större sterila + flera mindre. Alla säkert ej sedda i den rel/ativt/ höga vegetationen (regnig sommar) och regnat idag. Brudsporre - /Gymnadenia conopsea/ området NÖ om Stipa /pennata/ - hägnaden hade rikår. Vi räknade till 100 /blom. stjälkar/. Kanske såg

vi ej alla. Elsas locus SV utanför grinden vid enbuske hade (sterila) rosettblad (1 el/ler/ 2 ex?) av brud – sporre /Gymnadenia conopsea/.

6972. Lath/yrus/ heteroph/yllus/ vingvial hade rika klungor i hägnaden nedom Stipa /pennata/ + flera platser. Hade ej ökat så markant i törnsnåren vid S(SÖ) grinden. Började blomma. Såg flera ex. av ängsnejlika /Dianthus deltoides/ åt S(SV) nära gränsen.

6793. //Privat text som hoppas över/. Nolg/ården/ i Näs: Stipa /pennata/ ännu i frukt – skrud. På min Ö – ligaste lokal hade översta tuvan flera strån. Dessutom sågs en täml/igen/ stor steril tuva. Inom Elsas Ö – liga område – inom nya utvidgade hägnaden sågs åtskilliga

6974. stora, men sterila tuvor (större tuvor ….. stycken). Även i Stipa /pennata/ områdets (huvud omr/ådet/) Ö:a äldre del, tyckte vi väl att Stipa ökar sakta. Torvald /Ekström/ gjorde ju en hackåker (ej utpräglad). Vi har rensat kring nya tuvor m.m. (hackat) I h/u/v/ud området vajade plymerna vackert, glest strödda över stort område. Vi uppskattade till säkert 200 /blommande strån/.

6975. 16.7. – 81. Praktbrunört /Prunella grandiflora/ prydde åsarna med rik blomning. Drakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/ som nu var till största delen överblommad, hade också varit – enl/igt/ flera rapporter – mkt rik. Brudsporren /Gymnadenia conopsea/ på äldre reservatets N – sida sågs i hela 16 ex/emplar/! (På Kungsåsen i 3 ex. Där sågs 1 ex drakblomma, strax N intill N:a hägnaden – samt 1 ex Polygala comosa i S – lutet).

6976. Stipa /pennata/ igen i hvd – omr/ådet/ Elsas tuva steril? Systertuvan ? Inga nya omk/ring/, fastän vi tidigare /har/ rensat mkt. Ny tuva 1 ½ m SV nedanför V:a, övre hörnstolpen. Märkligt: i mkt hög vegetation av hundäxing /Dactylis glomerata/ och knappagräs /Succisa pratensis/. Obs. Marken i bottenskiktet/ mkt lös! Hade ”flera” strån.

6977. ”Inplanterad Stipa /pennata/” på åsen N om gården (Nolg/ården/) (slutet av 1950) besågs först (”Pl. Locus”). Praktbrunört rik. Lyckades ej se ngn Polygala comosa. Den rikaste ”blommande” tuvan hade 17 strån, smnlagt 25 el/ler/ 26 strån, E – tuvor, möjl/igen 8 /tuvor/ enb/art/.

6978. På hemväg besöktes Kungsåsen. Såg kreatur på ditvägen till kame´landskapet nu hemtagna. Ej alltför hård betning 1 ex Polygala comosa S – lutet.

3 brudsporrar /Gymnadenia conopsea/ i NV – sluttn/ing/ 1 ex drakbl/omma/ N om N:a

hägnaden (mot granplanterade). Vid Österäng tittade vi på renen V om bortodlade biåsen.
6979. Lyckades spåra 1 ex (el/ler/ 2) ängsskära /Serratula tinctoria/ med två stjälkar. Roligt! – Samtal med äg/aren/ Jolm Abel /Privat text hoppas över/. Ållebergs änne: min locus, ngt trampat, trol/igen/ plockning av vackra (röjningseffekt?) brudborstar /Cirsium helenioides/. En nit nerför branta sluttningen, en kraftig utslagen tistelsnyltrot /Orobanche reticulata/, omgiven av 3 kortare stänglar i begynnande blom!
6980. Vid reservats – staketet åt Ö hade man gått upp, trampat!, på renen framför och intill hägnaden, för att se om tistelsnyltroten /Orobanche reticulata/ fanns och kommit upp.Elsa såg då några tillväxande tistelsn/yltrot/ där kikarnas tåspetsar kunde äventyra exemplaren, i renen 3 st/ycken Orobanche reticulata/, samt innanför ängen 4 st/ycken Orobanche reticulata/, alltså utanför staketet. Tillägg 18.7 -81 Med anledning av hembygds – o/ch/ fornminnesfesten
6981. /Privat text som hoppas över/,
6982. Vartofta Åsaka ” ” ” ” ” Det S:a nedre Stipa /pennata/ - området. 10 st/ycken/ fina Stipa – tuvor ovanför nedre stigen. 2 st/ycken/ Stipa – tuvor högre upp från stigen åt NV + 1 mindre /tuva/. 1 ex. SSÖ nedom stigen (viktigt område m/ed/ tanke på detalj inventeringen 1977 /utförd av E. Enbom/). Strax nedom eller
6983. invid övre stigen på åsryggen SSV om Stipas hvd – område åtm/instone/ 3 st/ycken/ Stipa – tuvor + 1. Hvd – området 2,5 m (Ö – V) x 5 m (N – S). Trol/igen/ 200 Stipa /strån/ (fert/ila/). Hägnaden på getryggen bör flyttas ut åt V. På och vid stigen kan Stipa /pennata/ öka. Däremot är inget just att vänta i urholkade gropen åt Ö. – Kan man tänka återställelse, fylla gropen ngt??????
6984. Gorsan 10 aug.-81. Obs! se sid 149 /enligt Enboms paginering sidan 6958/. /Kladd text över Gorsan renskrivet p. sid 6958, texten hoppas över/.
6985. – ” ” ” ” ” ” ” ” ”
6986. ” ” ” ” ” ” ” ” ”
6987. 5 maj 1983. Hämtades av Berndt Joh/ansson/ i Thn kl.8.00. Gökhem, Tallmovägen. (ny för Berndt) /Privat text som hoppas över/ Tallmovägen var ej förstörd av körning. Prima packsand.
6988. Här klipptes av B/endt/ med saxen, enbuskar, småsly och överhängande grangrenar. Knopparna svåra att se, bara en enda /såg vi/. Prästgårds – åsen: Här syntes ett par knoppar. De två plantorna såg livskraftiga ut. Karleby, Sotekullen: Saxen knep ettåriga videskott. Svårt att kratta förnan, tjock,

6989. särskilt på V:a sidan. Backsippor /Pulsatilla vulgaris/ ej synliga än. På Ö – sidan, åt N och mitt på sluttningen ett kraftigt Pulmonaria ex i blom. Trol/igen/ hybriden. Trevligt! Näs sn, Höjentorp: Parkerade på s/ocke/n – gränsen (S om Österäng) m/ed/ V/artofta/ Åsaka (Björstorp) och Näs (Höjentorp el/ler/ kartans Ö, Mobäcken, alltså

6990. 5.5.-83. där Via – amabilis går utmed gräns – stenmuren österut (S – sidan av den låga åsen, tillhör Höjentorp, N – sluttningen (smalare tillhör Björstorp). Väster om byvägen besiktigade vi Höjentorps – åsarna. Åskullen vid vägen var väl ansad. Hade fått tillskott på klappersten i de gamla grustagnings – såren. Långa åsen såg också

6991. bra ut. En vacker grupp eteneller alltså spåtistel (Carlina /vulgaris/). Högre tväråsen: Asp – beståndet borta. Nya skott hålls efter. Ska bli roligt /att/ se resultatet, när växtligheten /har/ kommit igång. Ett bra jobb är här gjort (av Skogsvården). De låga åsarna i slutet på reservatet bör jag nog studera än en gång, forts. s 186 /enligt Enboms paginering sidan 6994/.

6992. Växtbiologiska instit. /på/ Kinnekulle, exkursion 30- 31 juni. 1982. Erik Sjögren, Cristina Skarp, WalterHallberg,Karin Bohlin, Anders Bohlin, Solveig Bengtsson, Bertil Bengtsson, Uppsala, Björn von Hofsten, Lena von Hofsten Linköping, Barbro Näslund – Landermark Uppsala, Lennart Landermark, Gerhard Kirstensson Göteborg, MonaLisa Kirstensson,

6993. Göran Johansson Uddevalla, Erik Schmark SMHI Norrköping, Birgitta Sabö ås, Norge, Stein Sabö Norge. Inpass – anteckning 30 – 31. 6 -82.

6994. 5.5.-83 forts. från s. 183 /enligt Enboms paginering sid.6991/. Näs, Höjentorp: Via amabilis. Gick fr/ån/ V (byvägen) mot Ö. Sydsluttningen bör ses till ngt mer. Röjning och krattning. Staketgenomgången Näs, Nolg/ården/: Snett framåt höger (SSÖ) har ”alvar”- partier. Gränsen för reservatet bör markeras tydligt. Bra, att grus längre

6995. fram togs till lagningen av stora grus – såret, så slapp vi ta i de Ö:a åskullarna (med nu nyanlagda parkeringsplatsen). Det NÖ – gående partiet av åsen, som tidigare hade mkt enbuskar och nerslitet av kreaturen, var nu fin och läkes, efter det

6996. att den röjts och ej längre betas tills/ammans/ m/ed/ björkdungen; nu åkerremsa emellan. Vid staketet längre fram (åt NÖ) hade brudsporren /Gymnadenia conopsea/ ökat på Nolg/årds/ sidan. V/artofta/ Åsaka, Björstorp, V – sluttning. –

Obetydligare än Ö – sluttningen (Nolg/ården/). Den är särskilt här, S – ut, ej bred (el/ler/ hög). Ökar mot N. Har ej heller så rik utbildn.

6997. av steppäng. Här glappar nog min undersökning. Drakbloman /Dracocephalum ruyschiana/ bör t.ex. räknas. Sluttningen var ej (obs.) räfsad, konstaterade vi nu. Näs: På Stipa /pennata/ - åsen diskuterade vi främst problemet med nya stigar. Torvald E/kström/ hade föreslagit promenad nedtill i S – sidan ända från grinden. Vegetationen blir

6998. överskådligare gnm att ses nedifrån. Inget definitivt beslut nu. Det stora såret i åsen NÖ Nolg/ården/ hade jord o/ch/ grus, som ännu ej kastats upp till övre gräskanten. Väg – sandskåret var bättre i ordning. Parkeringsplatsen färdig, men ej skyltad. Detta återstår på flera platser ang/ående/ fyllnadsgrus

6999. till såren, se sid. 187 /enligt Enboms paginering sidan 6995/. Förde på tal att intercentrat m/ed/ stora åsen N /om/ Nolg/ården/ och Stipa – åsens grind, borde bli föremål för omsorg. Nu enda kvarvarande sträcka i Ö – V – med S – sluttning – av biås- karaktär. Biåsen V om Stipa – åsens krök åt SSV ut på Björstorps åker brutalt (!) borta, (jag har dokumenterat – foto)

7000. så också den söta biåsen N om Österäng (drakbl/omma/ + ängsskära, praktbrunört m.m.). Nolg/ården/: På intercentrat kan några enbuskar tas bort. Berndt /Johansson/ trodde, att det låga åspartiet med gammal körväg ej hörde till reservatet. Bör efterses på kartorna. Tror att jag har rätt. Centrat hade nog rykit sin väg eljest

7001. under den tid efter ”medgivande till fridlysning”, då vi oförsiktigt nog inte ordnade interims – fridlysning. Berndt berättade att den unge ägaren av Nolg/ården/ velat spoliera åskullen i åkern S om Stipa - åsen till grus att läka de olagliga såren med!

7002. - /Privat text som hoppas över/

7003. ” ” ” ” ”

7004. Tyckte nu att betydligt mer odlad åker var ”uppodlad”, mindes grästunga övergivna åkrar(?) Och det dröjde innan vi hittade mosipps - /Pulsatilla vernalis/ ståndet. Från öst – hangets granskog – vi gick ej längre åt N – hade inga röjningar skett. Mosippan såg klen ut. Räknade i hast

7005. – blåsigt, kallt – och en middag i Stommen väntade! Räknade ett 20 –tal överblommade åt NV – hörnet. ¾ har sorken ätit upp för ett par år sedan. Backsippor /Pulsatilla vulgaris/ på återvägen svåra att se, även de överblommade tydligen. Det var mkt blött i åkrarna – många! – som vi måste över, innan vi kom över på

Vaxby? Välbetade ängar.
7006. – /Privat text som hoppas över/
7015. ” ” ” ” ”

7016. 31.5.-83. 1982: Kullatorpet O/rchis/ m/ascula/ 46 ex/emplar/ kortvuxna. S:t Pers /nycklar/ Valstad 1983 D:o 86 ex/emplar/ /med/ normal storlek. Nya Dala: /Bertil/ Borgs loc/us/, 3 stjälkar. Ägaren kom o/ch/ satte upp litet staket 150 m åt ÖSÖ .
8 + 1 vacker stj/älk/- Min lokal 24 + 1 vackra ex.
7017. 31.5.-83. Inventering av S:t Pers /nycklar/ Dala, Varholmen 31 ex S:t Pers /nycklar Orchis mascula/. Tills/ammans/ m/ed/ Berndt Joh/ansson/, Sven Kjellman o/ch/ Thomas Uvesten /Privat text som hoppas över/.
7018. ” ” ” ” ” Berndt J. hämtar L.Fr. i Trhn 31.5.1982
7019. Ållebergs ände: Där vi träffade Sven Kjellman och Thomas Uvesten. Ängen slagen i rätt många partier, för att inte skylta med för mkt maskrosor. Hoppas åtgärden ej skadar blomprakt senare. Campanula latifolia hade minskat genom att bli slåttrad. Vicia silvatica /V. sylvatica/ har ej velat ta igång. Tidigare riklig.
7020. /Privat text som hoppas över/. Dala, Djupadalen: där vi parkerade. Kaffebordet, uppsatt av en ägare, som ej sålt sin mark till fridlysning, men vi får hävda den. Han bröt nu kalk nära reservatsgränsen.
7021. I utsikt över Dalen mot väster såg vi nu en skymt av Nya Dala, och att röjningen – rätt fram av enbuskar, t/ill/ höger av äldre björkdunge – gjort gott och såg tilltalande ut. Höga Kullen (Nya Dala): med omgivning också röjd. Röjningen i övrigt hade huvudsakligen skett åt
7022. S, till största delen S om körvägen V – Ö mot Djupadalen. /Bertil/ Borgs S:t Pers /nycklar Orchis mascula/ ”den ensamma” m/ed/ liksom förra året 3 bl/ommande/ stjälkar. 2 av dem behövde stöd. – S:t Pers /nyckel/- lokal: 150 ? m ÖSÖ om föregående, mitt under kraftledning, mellan oxel i N och
7023. hägnad mot allmänning (oröjd) åt S. Berndt /J/ hade obsat förekomsten för ett par veckor sedan, vid kontroll av vintens röjning, i regi av ”Skogsvårdsstyrelsens beredskapsarbete”. Fel! Jag förmodar att förekomsten av den av Maja Borg funna lokalen. Bertil /B/ har tydligen inte alldeles korrekt angett
7024. avstånd (2 – 300 m vill jag minnas) och

väderstreck (åt NÖ). I början trodde jag att hennes lokal var densamma som min. Men då jag o/ch/ Elsa /H/ en gång sett S:t Pers /nycklar/ uppkommen och lätt att se, så hade Borgs på sin lokal en vecka senare samma år inte sett ngt spår av S.t Pers /nycklar Orchis mascula/.

7025. /Privat text som hoppas över/ Antalet bl/ommande/ stjälkar var i gruppen 8 st/ycken/. 1 ex. åt S närmare staketet. Några ex hade skadats av kvigornas sparkningar. Borde närmare ha granskat riktmärket: stor gran o/ch/ mullvadshögar!

7026. forts, 31.5.-83 Nya Dala: Sammanträffade med ägaren , han kom med traktor, oxch höll på med att spika ihop och uppsätta en skyddande triangel. Han kände ej till gruppen med S:t Pers /nycklar/ åt ÖSÖ, men muttrade och nickade att det fanns en lokal till (trol/igen/ ”min”)

7027. Jag nämnde ej att arten (orkide´n) också fanns på Varholmen. Ägaren gjorde – liksom när jag tidigare mött honom på ladugårdsgatan, ett lugnt och trevligt intryck. Har välvilligt anvisat lämplig plats för parkering på gatan, och Berndt /J/ hade haft bra samarbete om röjningar.

7028. Ägaren fortsatte med traktorn till en åker vid Bokulla. Vi smög oss till ”min” alvaräng; med S:t Pers nycklar /Orchis mascula/ och riklig Pulm/onaria/ angustif/olia/. Berndt /J/ och Thomas /U/ tyckte här var fint. S:t Pers nycklar blommade i vackra, rätt stora ex/emplar/,

7029. spridda i området ung/efär/ som tidigare med 24 ex/emplar/ (bl/ommande/ stj/älkar/)! s. 208 /enligt Enboms paginering sidan 7016/. Vi hade ej tid att räkna ev/entuella/ sterila rosetter (alltså 24 + 1 ex.) Exemplaret 40 cm längre fram, V om stigen hade blomstängel (ngt mindre). Påfallande var att rosetten hade små o/ch/ gulnade blad. Tydl/igen/ sviter efter mullvadsangreppet för 2(?) år sen.

7030. Alvarängens gräs var genom maj månads regnande högre än vanligt, varför smalbl/adig/ lungört nu i senare fasen av blomningen ej framträdde så tydligt, men fanns där.

7031. 31.5.-83 (forts) Varholmen: Tackade Sven Kj/ellman/ för att han hägnat en kil på Lorenssons? mark vid ingångsgrinden, varigenom vingvialen /Lathyrus heterophyllus/ bland blocken och i stenmuren räddats! Gullvivorna /Primula veris/ var /ett/ vackert inslag (även på platån, dock ej så rikt som på obetade

7032. åsar i Näs. /På Varholmen fanns/ S:t pers nycklar /Orchis mascula som/ blommade vackert i rätt kraftiga ex. Spridda inom gruppen ung/efär/ som tidigare. Hann ej med ngn detaljgranskning. De skarpögda Berndt /J/ och Sven /Kj/ o/ch/

Thomas /U/ inräknade 31 bl/ommande/ stj/älkar/. Ev/entuella/ sterila rosetter
7033. letade vi ej efter.Även här var gräset högt i år.Smalbl/adig/ lungört ej i själva utbredningsområdet för S:t Pers n/ycklar Orchis mascula/, men rätt snart uppåt S i den sakta N – sluttningen. Beslöts att vi skulle pröva slåtter de närmaste dagarna på ett krissla – dominerat område N om Stipa /pennata/ - hägnade krisslan
7034. behöver hejdas; hoppas brudsporre /Gymnadenia conopsea/ ej påverkas skadligt. På rösen i platåns N:a del blommade jungfrulin, Polygala off/icinalis/. Rätt många var skära, men ingen vit. Vanlig färgväxling. Längre fram, vid frö – sättning får vi efterforska Polygala comosa. Vidare undersökningar medhanns ej.
7035. 31.5.-83 (forts) Näs, Nolg/ården/: Det lagade sandskåret, gnmfartsskärningen, hade lidit ngt av det myckna regnandet. Senare konstaterade vi att drakblomman /Dracocephalum ruyschiana/ finns kvar. Inter – Centret mellan höga åsen N Nolg/ården/ och
7036. fram till Stipa kullens grind. Har spår av gammal körväg. Då detta parti, som hör till reservatet, är ett parti i riktningen Ö – V (med S – sluttning!)bör det enl/igt/ vad jag påpekat ägnas mer omsorg. Flera, ej alla, enbuskar i S – kanten som skuggar, bör bort.
7037. Den prostrata enbusken nära Stipa – åsen bör bibehållas. Små – röjning och krattning, ev/entuellt/ höstslåtter av högväxta partier, bör ske.

Nya stigar: Stigen rakt upp genom drakblomme /Dracocephalum ruyschiana/ - område stänges. Stig markeras med slåtter längst ner på S – sluttningen.
7038. Sedan Stipa /pennata/ - området – det tätaste - passerats upptill skall stigen ledas ner på N – sidan. Denna nu snygg! Små patier hade nu blommande Trollius /europaeus/ (smörbollar). Jag hade frågat Sven Kj/ellman/ om alla myrstackar försvunnit. Nej! Nu visade han, att myrorna höll till
7039. i en avskrädeshög intill en rotvälta och en låga (stock). Glädjande med tanke på drakbl/omman/ (tror jag) och smalbl/adig/ lungört (vetenskapligt bevisat). Frö – transport alltså. Berndt /Johansson/ lät sin fina leksak, den i Floby inköpta saxen, leka med aspsly och ovidkommande ”skräp”. Rensade bort
7040. för hög vegetation omkring några Stipa /pennata/ - tuvor längst åt V o/ch/ NV. Tittade litet på ”min” Ö – ligaste lokal för några Stipa – tuvor. Det lilla området inger hopp. Gles gräsväxt omkring äldre täta beståndet – är nu tät gräs – svål. Men jag vill ej ta upp en s/å/ k/allad/

7041. primitiv ”plock – åker”, då området är detalj – inventerat /av Elisabeth Enbom 1977/. Hur det gick till, därom hade Sven Kj/ellman/ roliga saker att förtälja! Värdefullt för mig att veta! Stora åsen – rakt N om Nolgården – fick nu en översyn. Öst – sluttningen hade

7042. rikligt med gullvivor /Primula veris/. Däremot inga på S – sluttn/ingen/ (utom ett par fläckar). Det egendomliga naken – glesa partier kan betyda att Stipa /pennata/ (här sekundär, inplanterad) (olovandes av ngn, som är känd), kan sprida sig mer än på äldre Stipa – åsen. Mitt ? – tecken.

7043. Upptill fanns en del för Berndts lek – sax. Fick nu också höra, hur ägaren (Tyskag/ården/) gömt sig vid ett besök, rädd för upptäckt. Trol/igen/ hade grannar gjort honom medveten om den lagstridiga grustagningen. /Privat text som hoppas över/.

7044. 27 juni 1983. Ville fira dagen i stillhet. Inget omnämnande i tidningar. Vid 9 – taget for Sven /Kjellman/ och jag i hans bil (via Falköping) till Nolg/ården/ i Näs. Hade ej lyckats få veta hur långt Stipa /pennata/ utvecklats, för att kunna bestämma

7045. lämplig dag för filmning. Vid vägen in till Nolg/ården/ kanske det borde finnas ngn skylt. Vid parkeringen ej heller ngt anslag. Med tanke på att folk i fjol slagit sig ner på gräsrik sluttning N om Nolg/ården/, borde kanske (som i Djupadalen Dala/ ngn bänk el/ler/ bord finnas ngnstans? På gatan stod nu flera bilar, och ett sällskap hade slått sig ner där.

7046. De kom ej till åsarna. Hade ev/entuellt/ tidigare sett på dem. Skadade sandskåret har ej fått fullt passande fyllnadsmaterial. Därom vittnar en tuva med smörblomma (R/anunculus/ acris) som jag såg förra ggn. Nu ryckte jag bort några ”svinakåle”, Sinapis arvensis. Grinden till Stipa /pennata/ - åsen stod öppen!

7047. De nya stigarna hade gjorts med avhuggen grässvål. Ej med maskinslåtter som jag vill minnas vi talade om. Väl hårt, tyckte jag. Men, inget visade, att

man ej fick gå på åsryggen, som går genom drakblomma /Dracocephalum ruyschiana/. Den gamla stigen ej uppluckrad. Nu var gullvivorna /Primula veris/ över o/ch/ markerade ej så bra; extremt torrt och mesofilt.

7048. Drakblomma i sin begynnande blomning. Färgmårans / Galium triandrum/ trestjärniga glitter. Trollsmultron /Potentilla rupestris/ nästan helt överblommad. Stipa /pennata/ glänste som en silverråg, vajande för den hårda vinden. Mkt

rik frukt – skrud äntligen, efter 3 klena år. En fin gratulation. Ängslig att jag inte skulle
7049. få se den synen mer. Sven /Kj/ tog en bild på Stipa och mig. Nästa gång måste vi uppskatta antalet strån. Besökte också syd – sluttningen på stora åsen N om Nolgården. Inräknade (i hast) 9 fertila tuvor. I den nu fastställda skötselplanen för Näs, Nolg/ården/ har mina
7050. råd om inplantering – sekundär Stipa /pennata/ i början av 50 – talet. Kollade drakblomma /Dracocephalum ruyschiana/ ovanför sandskåret. Exemplaret mkt nära kanten till skadade såret, hade trampats ner och några stjälkar hade brutits. Vi for till den plats, där Stipa – åsens
7051. förlängning åt S och SV ebbar ut vid byvägen, alltså där Via amabilis (den älskliga vägen) börjar. Sven väntade tåligt i bilen medan jag tog en titt på åskullen vid vägen, och den långa åsen åt V; ända till slutpunkten (Sven hade ryggskott). Den Ö – Västliga åsen hade rätt snart ett
7052. vackert bestånd av drakblomma, minst ett 50 – 60 – tal blommande individ. På återvägen rensade jag bort krissla omkring drakblomma /Dracocephalum ruyschiana/. Hög vegetation överallt i år. Får öka slåttern i höst, eller tidigare. Längre fram med ås – partiet N – S hade drakblomma kvar
7053. men jag fann bara några ex (hastig letning, jmfr 1.7.-83). Vanligt jungfrulin /Polygala officinalis/ (blå) flerstädes, men ngn Polygala comosa gick ej att se. Rätt långt åt V fanns stora block upplagda. På svag sluttning åt N sågs ett stort grant bestånd av dominerande slåtterfibbla (Hypochoeris maculata).
7054. 1 juli -83. (fredag) /Privat text som hoppas över/. Näs, Nolg/ården/ (ladugårdsgatan) sammanträffade vi med Torvald Ekström (bitr. länsjägm.), Sven Kjellman, och en ung pojke, som Sven hade med. Thomas Uvesten /var/ ej med idag. Vid sandskåret påpekade jag att vi borde
7055. haft mera typisk kalkmaterial. Men var ta sådant grus? På intercentrat – som jag nu (åter) bad för – slog Sven /Kj/ av några fläckar, dels trivialt högt gräs utan ädlare inblandning jämte fläckar med dom/inerande/ blodnäva och krissla. Sparade i fläckens ytterkanter den rand, där färgmadra /Galium triandrum/ och backklöver /Trifolium montanum/ fanns som inslag. Sydsluttningen skulle i höstrensas från stora och
7056. delvis fula enbuskar. /Privat text som hoppas över/.

Då jag undrade varför Sven Kj/ellman/ ej spärrat gamla stigen, svarade han, att han satt upp stolpar o/ch/ snöre i båda ändarna av stigen; men att detta var borttaget

7057. när han kom tillbaka nästa gång. Vem hade gjort söndagens tipspromenad? Ny bättre markering skall göras. Vinden idag ej så stark, varför lystern på Stipa – silverrågen var en aning dämpad mot förra ggn 27.6. En tuva vid nedre tråden hade ett 50 – talet fert/ila/ strån. Torvald /E/ , som var med 1975 – jag sjuk – då uppskattningen av strån var 2 000 eller enligt ngn 3 000, trodde

7058. att Stipa /pennata/ i år var ännu rikare. Vi angav några lämpliga fläckar med hög gräsväxt (nedre renen mot åkern) eller för stark dominans av krissla o/ch/ blodnäva (utan ädlare inslag). Även uppåt NV inom gröna tråden slogs + ngt mer område. Torvald /E/ var nog med på att plockåker – systemet (akerull) behövdes Ö om det täta Stipa /pennata/ - beståndet,

7059. där tuvorna alltjämt stå glest. Såg ej brudsporre /Gymnadenia conopsea/ på N – sidan. Jo, 8 juli. Däremot på Kungsåsen (åt N på NV – sluttning/en/ ung. 5 ex.). Framhöll nödvändigheten av utökad slåtter på sensommaren med tanke på den höga vegetationen i år. Särskilt där höstsäd omger åsarna. Enl/igt/ Sv/en/ Kj/ellman/ hade Tyskagårdens o/ch/ Nolg/årdens/!) ägare lennart Andersson

7060. 1.7.-83. inget emot att parkering skedde på gatan. For och parkerade 200 m S om Österäng där Via amabilis börjar. För att bese den till Höjentorp hörande åsen, som börjar 50 m V om byvägen. Vidare det högre partiet, där drakblomma /Dracocephalum ruyschiana/ är rik, och där jag rensade omkring stånden 27.6. Litet varstans under fort –

7061. satt vandring gjordes selektiv slåtter. Strax innan vi nådde åsen N – S (med tidigare aspdunge. Den har vårdats med slyslåtter av asp i flera år) – fann Torvald /E/ drakblomma på lågt åsparti. Vid letning fanns åtskilliga ex. Minns ej om jag sett den där, kanske de första åren. På N – gående åsens stäpp - torra S – sluttning

7062. fann vi nu fler drakblomma /Dracocephalum ruyschiana/ (än jag såg 27.6.). Men det märkligaste att på själva åsryggen och även sluttningar, där äldre asp stått, fanns nu en mängd med drakblomma. Hade alltså överlevt lundartat (vi rensade ngt), eller hur skall man förklara det hela. Här var i alla fall mer mesofilt än

7063. på övriga stäpp – torra (xerofilt) partier. Åt N var det tidigare ej långt till smörbollar och liljekonvalj (Trollius /europaeus/ o/ch/ Conv/allaria/ majalis). I skötselplanen står att fridlysningsstolpe bör markera reservatets slutpunkt åt V. När jag nämnde det letade Sv/en/ Kj/ellman/ fram åtminstone 2 nedfallna stolpar, trol/igen/ nedstångade av betesdjur,

7064. möjligen hästar, som jag tidigare sett. Kungsåsen,

(Björstorp): Tydligen hade ngn betning skett redan. I skötselplanen står nu, upptäckte jag en dag, ”först” efter 15 juli! Kamraternas goda ögon såg några ex. skärt jungfru –

7065. lin. Trol/igen/ Polygala comosa. Hoppas ej blir avbitna. På N – partiet sågs sparsam drakblomma. Dessutom 4 el/ler/ 6 ex av blommande brudsporre /Gymnadenia conopsea/. Den såg vi ej på Stipa – åsens N – sida. Senare blomning där kanske. Ngn trodde, att betningen avbrutits, då skötselplanen just sänts ut. Där står för Kungsåsen: betn/ing/ efter 15.7. (Besöket i Vart/ofta/ Åsaka kom ej med här. Se ny bok sid. …..)

7066. /Privat text som hoppas över/. Sotekullen: Trol/igen/ skulle vi hinna med en hastig titt på Sotekullen (Karleby), där vi förra året röjt och räfsat nu/??/ i vår. Hade väntat mig nakna fläckar efter borttagna enbuskar. Men en enorm växt –

7067. lighet torta/??/ (dominerade). Drakblomma /Dracocephalum ruyschiana/ var här ej fullt utslagen. Sökte lungörts – exemplaret på Ö – sidan förgäves. Torvald /E/ och Sv. Kj/ellman/ hade gått över på V – sidan, och kommit mitt i binas färdväg och kom springande och sökte skydda håret. Kupan alltså utsatt även i år. Här behövs slåtter! (Törs man gå dit? Finis)

7068. Fortsättning på juli 1983, se ny röd bok! /privat text s. hoppas över/

7069. ” ” ” ” ”

7070.- Varholmen 16.7.-82 /Kladd ant. som renskrivits tidigare/.

7095. ” ” ” ” ”

FRIDEN BOK 36

6096. 8.7.-83. Resa Thn – Näs Nolg/ården/ - Varholmen med min bil, chaufför Torsten Fredriksson. Efter väntan (ngt ängslig) uppenbarade sig på Nolg/årdens/ ladugårdsgata Åke Carlsson med filmkamera, Tore Hagman /N/ med specialkameror, Gunnar Arnborg med talapparat (tyvärr saknades en manickel!) Filmning, fotografering, ingen intalad intervju. Före oss hade Sven Kjellman o/ch/ medföljande yngling kommit.

6097. Som repr/esentant/ för Skogsvårdsstyrelsen kom nu – liksom bitr. länsjägm. Torvald Ekstöm. Det gällde nu 2 saker. 1./ Att i ngnmån idka

selektiv slåtter av särskilt ensam – dominerande fläckar (utan ädlare inslag) av krissla och blodnäva och/eller rensning. 2./ Stipa /pennata/ - beståndets filmning o/ch/ fotografering, dels konstnärlig, dels för dokumentation. Den täta böljande silver – rågen var

6098. enastående grann i vind o/ch/ solsken. Enstaka plymer hade börjat lossna och flyga iväg. Sven Kj/ellman/ hade nu avstängt de stigar, som nu skulle skyddas. Den gröna tråden N om täta beståndet kunde vidgas ngt åt N för att skydda ett par större tuvor. Vi gick över Stipa /pennata/ - åsens fortsättning åt S och SV. Gunnar A/rnborg/ ville ta ett kort

6099. på mig i stenmuren på Via amabilis, där Mårten Sjöbeck fotade mig 1950. Detta foto har Gunnar /A/ via museet i Lund intagit i boken – Stenmur´n.- 8.7.-83. Till Varholmen, Dala: via stenbrottet – Leaby – Lovene – Varholmen. Vid grinden ovan parkeringsplatsen sågs vingvial (Lath/yrus/ heteroph/yllus/) i vacker blom. Platå´-ängen i rik blomning men ej så rödmålad av blodnäva. Sedan

6100. tuvor utjämnats av slaghack. Denna hade tydligen haft välgörande inflytande. NNV nedom fornröset blommade ett fåtal brudsporre /Gymnadenia conopsea/. Ngn fotades av Tore Hagman. Vegtationen omkring röset och åt VSV mot den ås – liknande moränryggen var – det regniga året till trots – mkt lågvuxen. Grund (o/ch/ ev/entuellt näringsfattigare)

6101. jord. Ingen brudsporre (el/ler/ blad) invid enbuske V om grinden på ”ryggen”. Hägnade området hade riklig vegetation. Såg 9 tuvor /Stipa pennata/ i ”blom”. De större vid nedre blockstenen. Tyvärr nertrampat av förmodligen? fotografer. Hann ej räkna fertila strån. Brudsporren /Gymnadenia conopsea/ blommade ej rikt i år ,8 a´9 /blommor/ ? Nere vid staketet mot åkern fanns

6102. ett rikt bestånd av vingvial /Lathyrus heterophyllus/, som rätt mkt gick in på hägnade området omkring liggande, rätt stora kalkhällar. Fotograferades av Tore Hagman. Riklig drakblomma /Dracocephalum ruyschiana/ högre upp, ganska överblommad nu. Bad Sv/en/ Kj/ellmans/ yngling springa och se hur hägnade området åt SSÖ vid ledet eller grinden såg ut. Kjellman gick efter. Jag hade anmärkt att törnrosbuskarna såg risiga ut, och behövde gallras (för ett par år sen). Hägnaden av –

6103. såg att hindra kreaturen att äta upp det rika beståndet av vingvial /Lathyrus heterophyllus/ . Arten skulle i st/ället/vackert klänga i rosenbuskarna. Kjellman erkände att det såg ruskigt ut. Alltså väntar återställelse, så jag får min drömrosengård med klängande vingvial. – Jag hann tyvärr ej granska Polygala´n ; om frukterna når utanför fodret. I så fall Polygala comosa. Uppgiven tidigare av Bergström (Stenstorp; prof. I

USA).

6104. Rapport 12.7.-83 från Sven Kjellman. Åsle, Prästängen: luktsporre /Gymnadenia odoratissima/ 78 st/ycken/. Svartarp: nära sydgränsen för reservatet, luktsporre /Gymnadenia odoratissima/ 8 st/ycken/. Klevan: luktsp/orre Gymnadenia odoratissima/ 6 st/ycken/. Vanlig brudsporre /Gymnadenia conopsea/ och vaxnycklar /Dactylorhiza incarnata var. ochroleuca/ ej räknade. /Dessa/ har tilltagit ngt.

6105. Rapport: /ej infört fr/ån/ Gun Kölby.

6106. 11.7.-83 (månd/ag/) ville Lars – Åke G/ustavsson/ komma o/ch/ vara med om filmning av Stipa /pennata/. På grund av värmebölja och hård blåst vågade jag ej vänta så länge – vi filmade 8.7. Åke Carlsson, Vårgårda, nämnde ngt om att Lars – Åke /G/ skulle komma först 12.7 (tisd/ag/). Fick ej närmare besked. De hade varit i Näs som hastigast. Stipa verkligt tålig i all blåst. Och sedan idkat vityxne /Leucorchis albida/ - studier flera dar, bl.a. Jäla /??/ , dit jag gärna velat komma med.

6107. Näs Nolg/ården/ 15 juli 1983. Elsa Hedene kunde komma med denna dag. /Privat text som hoppas över/

6108. Göran blev oss en mkt god chaufför. Uppgiften i dag var att bereda grobädd för Stipa /pennata/ - plymer. Anvisade Sven Kj. Vissa fläckar (ruggar med blodnäva /Geranium sanguineum/ och krissla /Inula salicina/ att slås vid tillfälle. Vi ansåg att rensning var bäst metod. Då mina ögon blivit svagare, var det en stor hjälp att ha med Elsa /H/ som 1. klarögd 2. expert på gömda Stipa /pennata/ - tuvor. Vi rensade med stor försiktighet, dels,

6109. strax Ö om tätare Stipa – beståndet, dels uppåt NÖ, samt i N:a bården upptill (där dom/inerande/ krissla och blodnäva hindrat Stipa att slå till); även rensning uppåt NV. Skulle velat hinna med mera, för att slöseriet med det stora antalet plymer inte skulle bli katastrofalt. Åtskilliga plymer hade lossnat, och kunde lätt ses på marken, men ännu var en stor mängd fastsittande på stråna. Gjorde allt –

6110. fort intryck av silver – råg. Överraskad att de klarat hårda västanvindar. På min Ö – liga lokal för Stipa /pennata/, hade den större tuvan 4 a´5 strån, nära enbusken. Ngn meter längre ned en tuva med 1 strå. Här – och åt Ö med mkt drakblomma /Dracocephalum ruyschiana/ - borde kunna bli en utgångspunkt för Stipa /pennata/. Vegetationen rel/ativt/ gles. Elsa räknade stråna på 10 tuvor i V kanten. Det blev 230 st/ycken/.

6111. Får se om vi får tillfälle räkna en annan gång. Stipa /pennata/ trol/igen/ rikare än 1975. Täta området större både åt N o/ch/ S: stigarna erövrade delvis. Även utvidgning åt Ö. Troligen över 3 000 strån. Vi markerade en del nya

tuvor. Rensningen, huvudstupa el/ler/ på knä el/ler/ sittande frestade på gamle gossen, även den unga Elsa. Ont i flera dar!

6112. Ållebergs ände: 15.7.-83 Sven Kj/ellman/ varslade om att vid Ållebergs ände vid slan - staketet på min lokal var tistelsnyltroten /Orobanche reticulata/ flitig. Vi såg 14 ex = 14 blommande stänglar. Vid staketet åt Ö (reservatet) var en krisse på 8 ex. + ytterligare 6 ex. Såg dåligt ut i reservatet. 1 ex . Gräsväxten hemsk.

6113. Hasselbuskarna enorma och vida. Hur få ordning på detta svåra reservat.

6114. /Privat text som hoppas över/ Yttrade mig ngt om skötselplanen för Ettak. Ständig tidig slåtter före midsommar resulterar i blomfattigdom. Lämna blomkrissar. I förbifarten några ord om skötselplanen för Näs. Att område 3 tyvärr ändrats.

6115. – /Privat text som hoppas över/.

6120. ” ” ” ” ”

6121. Till Vart/ofta/ Åsaka med Sven /Kjellman/ som chaufför, 27 juni 1985. /Privat text som hoppas över/. Fridlysta åsen, Stipa /pennata/ - rågen ej utslagna, drygt 6 m lång /och/ 2,5 m bred. Stipa har vandrat mer åt mitten ngt, på liten höjdrygg. Åt NÖ i gropen S om beståndet olvon /Viburnum opulus/ - buske i blom. Vid stigen åt N

6122. 6 a´7 m från var/andra/ sågs 2 tuvor V om stigen. 1 tuva åt Ö, 3 m fr/ån/ stängseltråden. Vid min – och senare Elsas stig neråt SÖ – sluttn/ingen/ (se längre fram). Ovan stigen ny tuva, åt N och litet högre än övriga här /är/ steril. Stolpe. V ovanför o/ch/ nära stigen 2 tuvor (1 m emellan) fertila /tuvor/. Pinnar strax ovanf/ör/ (50 cm) 2 större tuvor , 30 cm ifrån varandra. Pinnar ytterligare 50 cm /vid/ en steril tuva. Pinne:… Rätt nära stigen (50 cm upp) 2 m åt SSÖ, 2 strån /med/ pinne.

6123. Mellan de 2 första nedtill och föreg/ående/ ser Sven en ev/entuell/ steril tuva. Godkännes av L.Fr.! – N om den inhägnade stigen, V om silverrågen, en rik Stipa /pennata/ - tuva V intill stigen. Ngt isolerad åt NNÖ 1 tuva. Inom hägnaden 1 tuva, 2,5 m V om för Ö:a tråden /av/ mig L.Fr. ung liten /tuva vid/ N:a tråden.

6124. SKISS ÖVER STIPA PENNATA – FÖREKOMST.

6125. Tuvorna längst åt N och öster om stigen. Förut sedda tuvan 50cm Ö intill stigen /markerad med en/ pinne. En ny tuva blott 20 cm S intill

betsstängslet, och 1,5 m från ”stigen” /med/ ett par strån /markerad med/ pinne. En tuva 2,5 m nedåt Ö, ung/efär/ 2,5 m nedanför äldsta tuvan /som är/ fertil /markerad med/ pinne.

6126. Näs 4.7.-85 Stipa /pennata/ - reservatet m/ed/ Berndt Joh/ansson/ , ”mitt” östliga område. Stora tuvan vid gallrade enbusken, högsta punkten,1 m nedom stigen, blommande med 17 /fertila/ strån. 25 cm nedom i ett stånd med 1 strå. 2 m åt S tuva med 3 blom/mande/ strån. 1,5 m nedanför (åt SSV) en steril tuva. Ytterligare 2 m med blom/mande/ tuva, 1 strå. /Privat text som hoppas över/.

6127. Rakt Ö 3 m från 1sta stora tuvan (nedom enbusken), och 2 m nedom övre stigen 5 st/ycken/ sterila tuvor, kanske 7 a´8 , kanske fler. Alla markerade med pinnar. - Sensation! 0,75 cm nedom övre stigen snett ovanför den större oxeln och stor enbuske 1 stor blom/mande/ tuva /med/ 3 kraftiga strån. /Privat text som hoppas över/. Undrar om denna sensation är densamma, som jag gjorde 17.7. Tuvan vid (S om) stigen när man just kommit uppför backen.

6128. På gamla stigen, alltså mkt långt åt Ö, Elsas östra område, mellan gamla stigen åt V och nya staketet med stig intill åt Ö. 7 stora blom/mande/ tuvor. 20 strån, i övrigt mellan 100 möjl/igen/ 200 strån. Dessutom 3 stora sterila /tuvor/. Området närmast V om gamla stigen – 8 m Ö om stora oxeln, 3 blom/mande/ tuvor. 2 upptill, en längre ned (3 m) + en steril + ytterl/igare/ en steril tuva (NV om föreg/ående/).

6129. Drakbl/omma Dracocephalum ruyschiana/ upptill vid övre enbuskarna. LITEN SKISS PÅ STIPA – TUVA I FÖRHÅLL. TILL OXELN. Västligaste området Elsas tuva, 7 m åt ÖNÖ (nedtill). Upptill vid tråden där jag upptäckte en vid inventeringen /Enboms invent./ osedd tuva – m/ed/ 3 st/ycken/ blom – tuvor nära tråden, 2 ngt längre ned + ngn steril /tuva/.

6130. 9 juli -85 En grupp högintresserade naturforskare ur Kvänums – kursen 1985 bjuder L/ennart/ Fr/ide´n/ på en resa till Falbygdens steppängar – och teckna här sina värda namnteckningar med adresser och status i samhället: Ej direkt medlem i Kvänums kursen, en grupp för sig: Bitr. länsjägmästaren Torvald Ekström tills/ammans/ m/ed/ Elisabeth Enbom.

6131. Britta Palmgård, Eva Hedren, Rolf Enander Elisabeth Enbom, Eva Carlson, Rikard, Berit Jansson, Björn Johansson, Mary Lund, Gudrun Ljungstedt, Torvald Ekström.

6132. Stipa i Näs 17.7.1985. Gallrade ”akerull” tillsammans med Mikael /Jeppson/, som högre makter sände i min väg. Plötsligt kom 1ste sekr/eterare/ på Länsstyrelsen Birgitta Gärdefors tills/ammans/ med sin moder Monica Persson,

och hennes syster Anna – Lisa Persson /samt/

6133. nu en gäst Berit Ericsson, som jag troligen träffat förut på backarna. /Privat text som hoppas över/.

6134. – Här saknas uppgift om var Mikael och jag glesade vegetationen för att få groningsfläckar för eventuellt dalande befjädrade Stipa – frukter. Det var – vill jag minnas – både nedanför min stora tuva(n) S intill enbuske (funnen stor tuva för länge sen) och i Elsa Hedenes östliga område, nu begränsat åt Ö ned – och sned – gående staket (åt SSV) och stig. – De uteblivna anteckningarna gör mig osäker om ”sensationen” 4.7.-85 tills/ammans/ med Berndt är densamma, som jag ”överraskades av” den nu

6135. den 17.7./-85/ sedda stora blommande tuvan oväntat långt åt Ö, strax S intill gamla stigen och just när man kommit uppför backen. Sensationen (med Berndt /J/ 4.7.) beskrives så: ” 0,75 cm nedom” – tycker nu att det borde stått: vid stigen – ”övre stigen, snett ovanför den större oxeln och stor enbuske”. Mitt minne säger mig, att jag gladdes åt att finna en blommande stor tuva så långt åt Ö, där man inte mer än nätt och jämt kommit upp för backen. – Bör kontrolleras!

6136. 13 juni 1985. Skötselsammanträde, forts. fr/ån/ 2 uppslag längre fram (= efterföljande). Leif A/ndersson/, anställd botanist vid Länst/yrelsen (R – län), gick i Christer Larssons ”fotspår”, visste om hans lokaler. Talade om ett kärr V om Danshag/??/, i Dala. Möjl/igen/ den vät, där jag för länge sedan fann Taraxacum vestrogothicum. Jag nämnde om kärret Ö intill vägen vid Danskagården (+ alvar – äng).

6137. Leif ville visa ett kärr vid gården Ö om Vallstorp, 700m V om vägkorset S om Backen (åt Ö vägen t/ill/ Skogastorp – Stutag/ården/); åt V, den mot Valltorpsgårdarna svängande vägen. Framför gården gick en igengången fädrev åt N el/ler/ NÖ ner till bäck o/ch/ kärret. Skulle ha jättemassa honungsblomster /Herminium monorchis/. På grund av de hårda stängslen, följde jag ej med. Vid Djupadalen i Karleby, Lovene by, tog vi vägen

6138. nedåt. Vilade i bilen (och från regnet) medan frågan om dammen dryftades. Sedan gick vi upp till Lovenefalan (Karleby hed N/ils/ Alb/ertson/) förbi igenvuxna på N sidan. På hemväg visade det sig bättre att gå S om igenväxta. Glädjande nog var alvar – falan nu betad, och ej alldeles igenvuxen. Hur många ggr har jag ej bett för den, särskilt vid Skogsvårdsstyrelsens exk/ursion/ 1958 el/ler/59. – Bäcken mer åt S återfanns. Har

6139. / Yllestad, Ängagården; stänglar 40 st/ycken/ + 8 tuvor , 7 + 1 utanför/ (forts. text) Lovenefalan fördjupats, varvid uppkastad jord o/ch/ sten

skadat fuktängspartier med – tidigare – Palustria – maskrosor. Fann ett fuktigare område, und hast Du mir gesehen; Jag återfann Taraxacum balticum, överblommad, men blad och holkfjäll går att bestämma!! Återställelse av alvaret lönar sig. Fann ett ex av Ranunculus bulbosus, knölsmörblom.

6140. 13 juni 1985. Skötselrådssammanträde. Åker med Erik Bexell. I övrigt Rune Joh/ansson/, Bendt Joh/ansson/, Leif Andersson, Gunilla Stangel i st. f. Birgitta Gärdefors (sjuk). Vi möttes vid Djupadalen i Dala. I dalgångens botten älggräset /Filipendula ulmaria/ slaget (i flera år sål/edes/). Området betas sen ett par år av kreatur från Nya Dala. Röjningen V om

6141. dalen mkt trevlig. Alvarängarna dejliga att se på. Mkt backsippa /Pulsatilla vulgaris/ på NV – sluttningen. Berberis /Berberis vulgaris/ flera vackert blommande buskar. Rune hjälpte mig pilla upp en smörblomma åt mig. Det var R/anunculus/ bulbosus! Vid uppgörande av skötselplan övervägdes att utöka åt Ö. /privat text som hoppas över/.

6142. 83.07.12. Luktsporre /Gymnadenia odoratissima/ Åsle, Prästg/årdsmyren/ 78 st/ycken blom. stjälkar/, Kleven 6 st/ycken blom. stjälkar/ Svartarp 8 st/ycken blom stjälkar/. 1 m från gränsen brudsporre /Gymnadenia conopsea/ o/ch/ vaxnycklar /Dactylorhiza incarnata var. ochroleuca/ ej räknade, ngt rikare. /Privat text som hoppas över/.