

ser og vi hadde med sikkerhet identifisert over 260 arter.

Sven Halsne

2. juli. Ekskursjon til «Bodle», Nord-Yarhaug, Hå kommune

Vi parkerte i nærheten av et gammelt restaurert kvernstu og gikk nordover langs rullsteinstranda. Der var spesielt meget med askerurt (*Mertensia maritima*) nedenfor nausta. Det viktigste som ellers ble funnet var: Sverdlille (*Fris-pendulocorus*), hestehårve (*Arrhenatherum elatius*) havsarr (*Carex palucosa*), knorteskarr (*C. ot-rubra*), salstarr (*C. vallisla*), vårpengent (*Thlaspi alpestre*), kysttortryk (*Rumaria mur-ris*), tiggsoleie (*Ranunculus sceleratus*), engstorkenebb (*Geranium pratense*), blodkopp (*Sanguisorba officinalis*), lodnestorkenebb (*Geranium molle*) og strandkjeks (*Ligusticum scoticum*).

Ole Gabriel Lima

26. juli. Sundagsstur til Øystabø i Gjesdal

9 delaktarar var med. Dalen der Øystabø ligg er ganske snau med spreidd skog av bjørk, *Betula pubescens*. Grunnen til dette er sikkert at ein gammal driftveg går gjennom dalen. Skaden for turen var ein særvent skråning og ur Lengst nede var mykje gulaks, *Anthraxanthum odoratum*. Dette graset likar husedra dårlig. Elles var skoggrått, *Gnaphalium sylvaticum*, bestesprens, *Cryptogramma crispa*, smørtels, *Thelypteris lim-bosperma*, og sæterstort, *Carex brunneocens*. Lengst oppe i ura domierte mjødurt, *Filipendula ulmaria*. Her var og bergtrykvein, *Galena-grostis alpestris*, skogtrykvein, *Calamagrostis purpurea*, alm, *Urtus glabra*, skogstorkenebb, *Geranium sylvaticum*, og tårnurt, *Turritis glabra*. På berget fanns dvergmygel, *Cotonaster integerrimus*, fjellnakkesperrne, *Erigeron borealis*, lodnebrøge, *Woodia tibensis*, flekknurre, *Pterisilla crantzii*, snabbergknapp, *Sedum arnuum*, bergkvein, *Agrostis vinealis*, bergfrue, *Saxifraga cory-ledon*, aksifrytle, *Luzula spicata*, og bergveronika, *Veronica fruticosa*. Den siste har ny norsk sørgrensing her.

Ein sanehellar hadde trollbær, *Actaea spicata*, fjellbær, *Cerastium alpinum* bergskrinneblom, *Arabis hirsuta*, hårstort, *Carex capillaris*, mykje tårnurt, *Turritis glabra*. Ein tur lenger oppi berget ga raudsveve, *Hieracium aurantiacum*. På nedstigninga gjennom ura oppgadda me tagg-brøge, *Polystrichum lonchitis*, og smørbukk, *Sedum telephium*.

I Glijelvet såg me på aurskrinneblom, *Cordaminopsis petraea*, som vaks i bergsprekker. Dette er og ny sørgrensing for arten.

Torfinn Røne

15. august. Ekskursjon til Orresanden, Klepp kommune

Botaniseringen startet ved fylkesvei 507, rett nord for Orreelva, der grusvei går vestover og ned til Haugen.

Denne vei ble fulgt ned til endepunkt mot Skårangen, der kom vi inn på bakre del av sanddynelandskapet. Dette besto av fuktig og næringsrik eng, med dominerende arter som sandsev (*Juncus bulbosus*) sandstort (*Carex arenaria*) som vokste sammen med store mengder skjoldblad (*Hydrocotyle ulgaris*).

Sprett på tørre partiar ut mot sanddyrenes vokster: breiflangre (*Elyopactis hellborthei*), grankule (*Coeloblossum viride*), kystfresjstjerne (*Thalictrum minus*), bittersete (*Gentianella amarella*) og bakkesjerner (*Erigeron acer*).

Tilbaketuren ble lagt gjennom plantefelt med storvokst buskfuru, der det ble funnet noen staselige planter med breiflangre, knerot (*Goodieryrepens*) og stortvøblad (*Lisiera ovalis*). 16 deltagere møtte, og det ble registrert tot. 92 planter.

Ove S. Førland

15. september. Soppstur i Sandnes

Først gikk me frå Myrland til Lundekvam i Sandnes. Området var skog av bjørk og eik med belter innimellom. Lundekvam er ein nedlagd gard. Det var mykje av mild gultremle, *Russula claroflava*, brunskrub, *Lecanum scabrum*, raudskrub, *Lecanum versipelle*, og lys søttske, *Lactarius subulicus*. Det fanns og raud fluesopp, *Amanita muscaria*, kantarell, *Cantharellus cibarius*, frøkenkremle, *Russula puellaris*, nettekremle, *Russula vesca*, seig kunsopp, *Stilbus bovinus*, horngrå flahatt, *Colybia aerea*, raudbrun flahatt, *Colybia butyracea*, skjeggriske, *Lactarius torminosus*, ringlans fluesopp, *Amanita nuda*, grå jordmussong, *Tricholoma myomyces*, grønkremle, *Russula aegerina*, og gul trompetkantarell, *Cantharellus xanthopus*. Desuten mjøldrye, *Claviceps purpurea*, på gulaks, *Antho-xanthum odoratum*.

Av alstersopp, *Cortinarius* var det mange artar: kanelslørsopp, *Cortinarius cinnamomeus*, blåkjøttbaksopp, *C. camphoratus*, raudbelleslørsopp, *C. ornillatus*, raudskivelslørsopp, *C. semi-*

sanguineus, brunskivelslørsopp, *C. pholidus*, bjørkeslørsopp, *C. anomalous* og spisseskjallet slørsopp, *C. fasciata*.

Etterpå gikk turen til Alnæs i Sandnes. Alnæs er ei halvøy i Låstevannet.

Der var det planta barskog, mellom anna lerk, *Larix*. Og her fanns lørkesopp, *Stilbus grevillei*, smørssopp, *Stilbus luteus* og horningsopp, *Armillaria mellea*.

Ein skog med sommarreik, *Quercus robur*, og bjørk hadde desse artane: lodden kvitriske, *Lactaria velutera*, eikariske, *Lactarius quietus*, frøkenkremle *Russula puellaris*, tettkremle *Russula densifolia*, raudgul piggsopp, *Hydnum rufescens*, ameykstopp, *Laccaria amethystina*, blodrørsopp, *Bolus erythropus*, silkenussong, *Tricholoma colymbella*, og brungul mussong, *Tricholoma sejunctum*. Der var også kvit fluesopp, *Amanita virrosa*.

I vegkant fanns lakssopp, *Laccaria laccata*, raudandale fluesopp, *Amanita rubescens*, nettekremle, *Russula vesca*, og sandtrøvesopp *Inocybe lacera*.

Torfinn Røne

Vestlandsavdelingen

Årsmelding ikke levert

Ekskursjoner

20. mai. Edellauvskog i Fana og Os
Turen gikk til Smørstilla i Fana. Stormsvågen og Mobergsilla (Villilla) i Os kommune.

Smørstilla ligger vestvendt under ein bergknaus med ovenforliggende gammelt kulturlandskap. Jordsmønet er dypt, og jordartene er blanding av morene, skredford og forvitret berggrunn. Lia er godt sigevannspåvirket og vegetasjonen er representativ for fuktig, middels rik vestnorsk askeskog. Flere gamle trær er styvede, og foruten ask inngår også alm og hassel. I nedre del av lia vokser svartor langs et bekkesig. Området har store bestandar av lamrot (*Dentaria bulbifera*) og gullstjerne (*Gagea lutea*). Andre viktigere arter som karakteriserer denne askeskogen, er våtkål (*Ranunculus ficaria*), nyresoleie (*R. auricomus*), storteloke (*Campanula latifolia*), firblad (*Pariis quadrifida*) og strutsving (*Matthiaca struthiopteris*). Enkelte forekomster av vårmarchand (*Orchis mascula*), stortvøblad (*Lisiera ovalis*) og ransløk (*Allium ursinum*) vitner om stedsvis svært god næringsstilgang. Både vanlig maigull (*Chrysosplenium alernifolium*) og kvitmaigull (*C. oppositifolium*) finnes, særlig i svartor-sumpskogen. I den senere tid har denne

veste naturperlen i Fana blitt sterkt påvirket av forsøpling fra nærliggende boligfeltar.

Den andre lokaliteten Stormsvågen ligger ved sjøen på ein svært strående slette verna under ein bergknaus som oppmagsinerer varme fra solinnstråling. Tresskillet består av gamle asketrær. Tidligere var dette ein åpen skog med et praktfullt vårsapelt av store mengder vårmarchand, vårkål og hvirvets. Skogen vokser på igjen med et tett askeris, og vårgroftene ser ut til å gå til bakke i antall.

Mobergsilla, også kalt Villilla, er et særventt edellauvskogsreservat på kamro-silurk berggrunn. Lokalklimaet er noe varmere og jordmønnet noe tørrere enn i Smørstilla. Hassel og alm er dominerende, og termofile arter som hundgrønna (*Brachypodium sylvaticum*) er karakteristisk for denne vegetasjonstypen. Også her er skogen preget av et tett askeris som er med på å endre den tidligere artssammensetningen i skogen. Dette er en generell tendens i edellauvskogene i Hordaland, både i vernede og ikke vernede områder, noe som skyldes mangel på tradisjonell drift som hogst, rydding og slyving.

Per Arild Aarsetad

2.-4. august. Helgetur til søre del av Dyraheio, Suldal kommune

Det var 13 delaktarar som starta fredag kveld litt vest for Øvre Moen nord til Buarekvelven der vi hadde leirplassen. Laurdal delte vi oss i to grupper. Den eine såg på området Prosel-Kvelden medan den andre konsentrerte seg om Strandalen. Søndag blei området rundt leiren og nordvest til Lånestølen sanntfara.

Sjølv om foreninga var innom Dyraheio på hovedekskursjonen i 1978 og Ryvarden har gjort interessante funn, var det likevel ingen krysslister frå området, og artiklane til Ove Dahl (1906, 1907) er framleis den mest helsekvalitative botaniske omkalan av området. Det er derfor god bruk for betre botaniske data om området, særleg sidan det blir arbeidd med verneforslag for Dyraheio.

Det blei notert krysslister innanfor tre 5x5 km UTM-ruter med tilleggskodar for meir interessante funn.

Berggrunnen er for det mest næringsrik, leiforvitrelte fyltitt, trulig det største området med slike forhold i fylket. Kalkverktanaden er dominerande i ransmarker og bergbyller som ofte er gule av gulsildre (*Saxifraga aizoides*), men avgrensar seg i flatare lende til fuktige, rike sig. Gråværskratt og ransmarker med fjellmarkåpe-enger pre-

gar fylltområda. Dei sistnemnte varierer frå fattige former med blåklokke (*Camparula rotundifolia*) og gulaks (*Anthraxanthum odoratum*) til rike med reinrose (*Dryas octopetala*) og myrtevier (*Salix myrsinoides*).

Ei rekke kryende planter ser ut til å finast nokså regelmessig innanfor desse fylltområda. Dette gjeld den i landskapslesteokt så speldyrte fjellplanken (*Saxifraga paniculata*). Av andre fjellplanter gjeld dette m.a.: fjellrapp (*Pha. adriana*), transefjell (*Carex adolostoma*), søstfjell (*C. arvensis*), trillingsev (*Juncus triglomis*), rynnkevier (*Salix reticulata*), dvergsoleie (*Ranunculus pygmaeus*), bergfjellblom (*Draba norvegica*), fjellskrinneblom (*Arabis alpina*), aurskrinneblom (*Cardaminopsis petraea*), knoppstille (*Saxifraga cernua*), tuesillide (*S. cespitosa*), snøstille (*S. nivalis*), bekkestille (*S. rivularis*), flekkmure (*Phlox crantzii*), reinrose (*Dryas octopetala*), snøstille (*Gentiana nivalis*), bergveronika (*Veronica Fritschiana*), fjellveronika (*V. alpina*), fjellkrone (*Ragelia borealis*), fjellvann (*Angelica archangelica*), sp. *archangelica*, kvinnjelke (*Epilobium laetiflorum*) og fjellbløkkesjerve (*Drageon boreale*).

I Strandellområdet fann gruppe 1 brudepore (*Gymnadenia conopsea*) og nervesvannemose (*Meesia uliginosa*) på vestsida av Kjelkannt. Heile Ra-gerstekarvedet hadde rik skifervegetasjon som først gjekk over til reinroselei med fjellfjell (*Viola biflora*). Innanfor Strandellshytta blei grønkurle (*Coelelossum urticale*) og fjellstorr (*Carex norvegica*) notert. Rika gjekk vidare i svært frodig terreng på sørvestsida av Smørisleganuten og over Veranuten med innslag av reinroselei på rabbane, noko vi elles ikkje såg. Ned mot Øvre Moen var det søsterot (*Gentiana purpurea*).

Gruppe 2 fann sør for Prostøl frodige vierkratt med ullvier (*Salix lanata*) og to nye lokalfetar for fjellok (*Oxypetris montana*). Ryvarden fann den nye Stranddalen som ny for Rogaldal. Near ved sto kastanjees (*Juncus costaricus*), trillingsev (*J. biglumis*) og kvitturle (*Leucorchis abrida*). I dalbotnen er det interessante stølsvollar og strand- og vassveggesjon i rolige bekkeløper og avsnørte meanderdammar. Nordstida er like rik, m.a. med bergkrunker og store myrtevierkratt. Vi fylgte fjellkuten til Kvelven der det var klare døme på seine, rike smaleie.

Avreisdestemninga gikk tuven under sør- og vestsida av Nibbestemninga i rik rasmark. Her noterte vi fjellbløkbegone (*Woodia alpina*), kastanjees, tvillingsev, fjellstorr og mussestorr (*Carex scandianatica*). På ei myr i Buarekvelven blei det funne myrfryste (*Zuzula sudetica*) og snipestorr (*Carex rufiflora*). I ei myrflora like ved dverggrasso-

leie (*Ranunculus congerioides*) og fjellpiggekropp (*Spartanium hyperboreum*).

Desse oseaniske fjella er svært snørike, det er kanskje forklarings på at vi ikkje såg artar som klokkeløyn (*Erica tetralix*) og kystmannv (*Galium saxatile*) berre rett etter starten frå vegen. Dvergblåk (*Betula nana*) finst berre svært spreidd. Elles oppsøkte vi ikkje snøfattige fjelltoppar, og manglar derfor artane som høyrer heim der. Elles gav ekskursjonen ein siltre og meir utfyllande kunnskap om plantelivet i Dyraheio med 226 artar utan at det resulterte i venskapleg justerte sørgrenser eller viktige nyfunn.

Audun Steiness og John Inge Johnsen

8. september: Soppeskursjon til bekkeskogen ved Vollom (Seimstrand), Lindås

Denne var ein felleeskursjon saman med Soppforeningen i Bergen. Nærmare 50 små og store delaktarar var med på turen i området som er eit naturreservat. Det vart funne rimelegg bra med matsopp.

Denne boksekogen vart ofte omtala som verdas nordlegaste. Geologisk høyrer området med til «Bergensbøgane» med berggrunn dominert av gneis og granitt. Vanlege artar i feltgjittet er simple, blåbert, fugleteig, gaulkesyre og skog- og hørtfrytle.

Eit lite utval av artar som vart funne i området: pelertross (*Xerula (Oudemansiella) radicata*); bokkekremle (*Russula felica*); rand bokkekremle (*R. naris*); broket kremle (*R. garzarantha*); traktkremle (*R. delicata*); fagerkremle (*R. rosea*); *R. laurocerasii*; gaffelkremle (*R. heterophylla*); kvitt fluesopp (*Amanita virosa*); spiss giftfluesopp (*Cortinarius rubellus*); bøkerriske (*Lactarius brenniss*); lodden kvitriske (*L. vellereuxii*); blåanded rørsopp (*Gyromorpha cyanescens*); spiss-skjallet trevlesopp (*Inocybe lysitricha*); amelystisopp (*Laccaria amethystina*); spiss fluesopp (*Pisolyte semianacata*).

Aase S. Hermansen og Olav Aas

Trøndelagsavdelingen

Årsmelding ikkje leverert

Årsmelding ikkje leverert

Årsmelding ikkje leverert

5. mai: Ekskursjon til Bjørndalen i Stjørdal
Lokaliteten ligger nær bebyggelse og dyrket mark og er en liten blinddal som ligger lunt og sydvest og med relativt gunstig geologi. Noe grøtvegetasjon nedst, ellers variet, med en-

kelte svært store og gamle bartreer, gamle seljer og andre løvtrær, inkludert alm og hassel. Av karplanter kan noteres juncerbegone (*Phytostichum brunii*), storrapp (*Pha. ramada*) og knattfjell (*Viola mirabilis*). Krytveggevegetasjonen blei skudert, både i fuktveggesjon, rik skoggrunn og i en variasjon av bergvegger og storblåk. Dessuten på gamle trær så langt hiden trakt (lokaltiteten er ikke stor i omfang, men tok nye tidl). Sopp var det ikke så nye av men vi kan nevne kongleheite (*Myceena strubilicoides*) og kalkkalg (*Exidiopsis calceae*), begge i tilknytning til gran.

Av mer interessante moser som ble funnet, kan nevnes skjerfremose (*Apometzgeria pubescens*), re-mose (*Eurhynchium angustretum*), hyllemose (*Dryodon coninum*), bekkegrannose (*Racomitrium aquatulum*), krusstjellmose (*Neckera crispata*) og kalkgrannose (*Axonodon viticulosus*). Særlig imponerte de store matene av skjerfremose på bergvegger.

Av nimmerverdige lavfunn må fremheves den pyrenokarpe skorpelavna *Acrocladia geminata*. Den vokste her på alm, tildels ganske rikelig. Den var tidligere ikke kjent fra Trøndelag, og dette funnet er allerede publisert i *Gunnaria* 65, 1991). De velvoksne grantrærne fremviste en godt utviklet skorpelavna med *Arthonia leucopelaea* og *Bactrospora corticola* som de mest interessante artene. Sistnevnte er i Norge bare kjent fra noen få lokaliteter i Trøndelag. Ellers nevnes *Geolacca jensensis* på grunnstein samt en interessant *Baocidia* på samme av rogn som ikke riktig stemmer med de artene som hittil er kjent fra Trøndelag.

T. Bjørgen, K.I. Fløberg, H. Holten og S. Sivertsen

15.-16. juni: Helgeekskursjon til Bjugn

En liten, men utsøkt gruppe gjennomførte uttarten med bær i hyltesensert. Tussegrønd på Høybakken. Den første dagen ble kalksandområdet ved Dyrvika og deler av Båttellområdet besøkt. Norsk-timian (*Thymus praecox* sp. *arctica*) var ikke helt i blomst, mens den interessante Posen-varianten av småmure (*Potentilla tabernaemontana*) på det nærmeste var avblomstret. Meesteparten av tiden ble brukt til å kikke på krytvegger mer under Båttell. På denne lunge, sydvestende lokaliteten er det velgørende ubærte løvskog og sterke innslag av selje, rogn og asp, men alm forekommer sparsomt.

Av sopp kan nevnes *Myceena clavicularis* (det foreligger forslag om det norske navnet furu-

klistertette) som ble funnet på nåler under furu. *Ocellularia ocellata*, en ascomycet på selje, ble også funnet, den er dårlig kjent i Norge. På hassel ble funnet kyst-ruskjulke (*Phellinus ferrugis*). Ruskjulke ble etter søkt, ettersom den ikke er helt utvunnet på hassel lenger inn i Trøndelag, men her ute ved kysten ble den ikke funnet.

Det mest interessante lavfunnet her var utvilsomt *Opegrapha vulgata* som vokste på hassel og rogn. Arten var inntil 1991 ikke publisert fra Trøndelag (publisert, inklusive dette funnet, i *Gunnaria* 65). Det var ellers rike Lobarton-samfunn på ospetræer med bl.a. stiftgylte (*Collema subfibratum*) og kystsvær (*Lobaria utera*). På berg sto også sølvsvær (*Lobaria amplicornis*). Av de mer interessante skorpelavene må nevnes *Calicaria grossa* på osp.

Neste dag gikk turen til Olden og på skogsvei til Blåvatnet. Lokalitetene ligger litt i ly for det hardeste og viktigste kvitværet. Her inne ble det hovedsakelig kikket på lav.

I sør- og sørvestvendt li ovenfor Blåvatnet, vest for Gammelsæterhaia var det en fantastisk lavflora på gamle alme- og seljetreer med tildels voldsom dominans av kvitsvær (*Lobaria utera*), i noe mindre grad sølvsvær (*Lobaria amplicornis*). Av interessante assosiererte arter nevnes pulgylte (*Collema fasciculare*) og skorpelittlar (*Pannaria ignobilis*). Flere interessante funn av skorpelavner ble også gjort, det morsomste var nok den sørlige arten *Baocidia rubella* på alm. Den er i Trøndelag bare kjent fra noen ytterst få lokaliteter. Forøvrig nevnes *Baocidia obsistans* og *Lecidea roseocincta* på rogn og knappenalavnen *Calicium seltianum* på råten ved.

I en revine øst for Blåvassfallet var det en særdeles artsrik skorpelavflora på grøt og rogn. Her fantes også granskog med spredde forekomster av Lobarton-samfunn på greinene.

Håkon Holten og Sigmund Sivertsen

14. september: Soppeskursjon til Hauka-området i Skau

Et antall ivrige sjeler var ute for å samle inn utstillingsmateriale til den årlige soppstiltillingen, og det kom store mengder sopp ut av de tildels fine og vakkerte skogspassellene som ble besøkt både før og etter lunsj. Delikaterne holdt seg i et stort artsmanngjeld, og ekskursjonen var fin rent matsoppmessig også, med en bredtall kury gul trompetkattarvill (*Cantharellus luteocephalus*) og en mengde traktantkarvill (*Cantharellus tubogermis*) blant annet. Skogen nærmest bygnet av svære formsjoner av fransktrøsp (*Albatrellus confluens*), og noen kjempeskampplater