

OREBLADET

Medlemsblad for

Trøndelagsavdelingen av Norsk Botanisk Forening



Årg. 3

Nr. 2 - 2000

OREBLADET

Orebladet utgis av:

Norsk Botanisk Forening, Trøndelags-
avdelingen (NBF-TLA)

Adresse: Vitenskapsmuseet
Institutt for naturhistorie
Erling Skakkes gt. 47A
7034 Trondheim

ISSN 1501-4924

Redaksjonskomite

Arne Jakobsen
Inga E. Bruteig
Svein Terje Båtvik

Abonnement

Bladet utgis med to nummer i året. For medlemmer av Trøndelagsavdelingen av NBF inngår Orebladet i medlemsskapet. Abonnementspris for ikke-medlemmer er for 2000 kr. 75,-.

Manuskripter

Manuskripter kan sendes som Word-fil (versjon 2000 eller eldre), gjerne som vedlegg til e-post (arjakobs@online.no). Bruk skrifttype Times New Roman i størrelse 12 gjennom hele teksten. Enkel linjeavstand. Overskrifter utheves. For de som ikke har tilgang på PC, kan manuskripter sendes maskinskrevet eller tydelig håndskrevet.

Norske plantenavn skal brukes der disse finnes. Eventuelle latinske navn skal stå i kursiv etter det norske navnet uten bruk av bindestrek eller parentes.

Illustrasjoner

Redaksjonen ønsker illustrasjoner i form av strektegninger, diagrammer og foto både som papirkopier og dias. Merk foto som skal returneres med navn og returadresse.

Frist for manuskripter

Vårnummer: 1. april

Høstnummer: 1. november

Styret NBF-TLA:

Ingerid Angell-Petersen (leder)
Sigrid Lindmo (kasserer)
Kristian Hassel (styremedlem)
Liv S. Nilsen (sekretær)
Signe Nybø (styremedlem)
Per Arild Aarrestad (styremedlem)

Ekskursjonskomiteen:

Linda Dalen
Anne Molia
Tommy Prestø
Elisabeth Sørmealand

Forsidebildet viser broddbergknapp.
Foto: Svein Terje Båtvik

Alle tegningene er laget av Dagny
Tande Lid og er gjengitt med tillatelse.

Ord fra lederen



Sommeren er over, og det er på tide med et lite tilbakeblikk. Sommerens ekskursjonsprogram var både innholdsrikt og spennende, selv om oppmøtet dessverre var litt varierende. Ekskursjonen med Jemtland botaniska selskap var vellykket, selv om den norske deltagelsen var i minste laget. Neste år håper vi på en gjensitt i Jemtland, en god anledning til å bli bedre kjent med våre naboer i øst. Ekskursjonen til Byneset fikk meget god deltagelse, og var en kjærkommen anledning for studentene til å lære litt mer før eksamen. I år ble det både soppekskursjon og sopputstilling, begge deler gjennomført i fin stil - som vanlig. Samarbeidet med Trondheim Turistforening og «Byen, bygdene og kunnskapen» har fungert godt, og ekskursjonene som ble arrangert i samarbeid med disse organisasjonene hadde meget bra oppmøte. Alt dette bør følges opp til neste år, men vi trenger også nye ekskursjonsideer, så ikke brenn inne med noe!

Kommuneblomstkomiteen har arbeidet godt. Til nå har omtrent halvparten av kommunene i Trøndelag vedtatt sin kommuneblomst, og vi håper resten vil bli vedtatt i løpet av neste år. Kommuneblomstene var også tema på Trøndelagsutstillingen der Marthe Gjestland og Thyra Solem gjorde en kjempeinnsats, og fikk god respons fra publikum.

I høst arrangerte hovedforeningen lokalfloraseminar i Vestfold. Kristian Hassel og Marthe Gjestland deltok fra vår forening, og vi håper å komme i gang med et lokalfloraprojekt i løpet av neste år. Men det krever god planlegging, og at vi tenker skikkelig gjennom hva vi ønsker å få ut av det. Et godt samarbeid med herbariet på Vitenskapsmuseet vil være viktig i den forbindelse.

Til slutt vil jeg som vanlig komme med en liten oppfordring om å skrive til Orebladet. Vi har nå gitt ut i alt fem nummer av bladet, som alle har inneholdt mye interessant og variert stoff. Bladet har også fått flere abonnenter utenom våre medlemmer, så interessen for bladet er absolutt til stede. Dere som ikke rakk å skrive nå får en ny sjanse i neste nummer!

Ingerid Angell-Petersen

Floristiske opplevelser i Vestfold og Aust-Agder

Av Arnt Steinvik

Under en ferietur i 1980 overnattet vi på en campingplass i Stavern. En tur utover Brunlanes gjorde meg interessert i det frodige området, men det var ikke tid til noen nevneverdig botanisering. Seinere har jeg mange ganger tenkt å ta en tur, men det har det ikke blitt noe av før i år. Jeg nevnte dette for Øystein Ruden, Ås og han ville gjerne være med på turen. Lørdag 26. august møtte han meg på Torp flyplass ved Sandefjord.

I et vegkryss ved E6 gjorde vi dagen første funn, en liten koloni med byreseda. Vi kjørte ned til Stavern for å treffe Trond Grøstad som har gjort mange fine funn i området. I hagen hadde han plantet inn hunderot og gullurt som han hadde funnet i Stavern. Jorun Haugen Barrow fra Buskerudforeninga sluttet seg også til gruppa. Med Trond som guide ble det en "turboekskursjon" som undertegnede ikke har opplevd maken til!

Første stopp var Brunla hvor vi fikk se sprørve på en lagerplass og hønsehirse i en grønnsakåker. Fra bilen kunne vi se gullkrage i gulrotåkrene. Deretter gikk turen til Kinnhalvøya med svaberg og myrer/strandenger mellom knausene. Der var det strand-snyltetråd på strandvortemelk og krattalant, og i sumpene vokste evjebrodd og firling. Av starr kan nevnes blåstarr, engstarr, hårstarr, loppestarr, knortestarr og tvebustarr. I

en dam vokste et mye fint, blant annet poll-sivaks, busttjoønnaks og trådtjoønnaks og muligens flytegro. På ei strand fant vi strandsteinkløver, engrødtopp, dverggylden, strandbalderbrå og kattehale. I Helgeroa demonstrerte Trond småkattefot, men sodaarten var borte. Den er ikke særlig populær blant badegjestene.

På Langestrand kirkegård ved Larvik fikk vi se grønn busthirse og krypgaukesyre. Neste stopp var Fritzø mølle i Larvik med en rik mølleflora med blant annet byfaks, vegfaks, bukkehorn og orienssennep. På en avfallsplass ved Revekaia var det mye spennende: hestehamp, linderose, møllemelde, heksehirse, kanarigras, kjempe-sennep, ramtilleblom, toppamarant, duskamarant, bakkveite, opiumsvalmue og sibirvalmue. Trond viste oss i tillegg *Sene-cio inaequidens* som er en ny svineblomart for Norge. Ved et lagerskur vokste den sjeldne musesvingelen.

På vegen tilbake til Stavern kunne vi se såpeurt, kanadagullris og vegvortemelk. I bekken ved Fritzø golfbane ble buesøtgras demonstrert. Inne i festningen i Stavern beundret vi dvergkatteost. Ellers i byen var det svartgallebær, en rød utgave av stivgaukesyre, samt hjertemelde og frømelde. Hele turen var gjort på 3 timer!

Øystein og jeg dro inn til Larvik igjen. Der

så vi på holurt i en park, men det var buesivaks som var målet. Buesivaks er en sjeldnen plante i Norge som bare finnes i Lågen-vassdraget med voksesteder i Larvik og Notodden. Ved Gloppen bru skulle det være en forekomst, og vi brøytet oss gjennom villniset ned til elva. Blant svartor og myrkongle fant vi en plante som lignet, men som viste seg å være skogsivaks. Mørket kom sigende, så vi avsluttet søket og kjørte til ei vegkro for å spise middag og slappe av etter en fin dag. Under middagen drøftet vi opplegget for morgendagen. Jeg hadde tidligere antydning for Øystein at klokkesøte-lokaliteten i Åmli, Aust-Agder ville ha vært en opplevelse å besøke. Tidspunktet var optimalt for denne seinsommerplanten. Øystein var med på notene og foreslo at vi skulle starte straks og overnatte i Vegårdshei hvor det i følge et vegkart skulle være et pensjonat. Vel framme ved midnatt viste deg seg at pensjonatet var nedlagt. Nærmere Åmli var det et hotell, men det var belagt med hundefolk. Et par pensjonater nord for Åmli var også stengt, men etter noen miles kjøring fikk vi endelig rom på Gautefall turisthotell. Morgenen etter var det litt regn. Det er ikke gunstig for søtene for de lukker seg i gråvær. Men da vi parkerte ved Sandå lysnet det og sola kom fram igjen. Vi fulgte en skogsveg ned til Litlevatnet, og der åpenbarte herligheten seg. Klokkesøtene kunne sees over hele myra. Helt fantastisk å se blåfargen lyse opp i blautmyra. En tidligere ekskursjon hadde tellet over to tusen eksemplarer der på landets fineste lokalitet for klokkesøte. Det var mye annet fint også, blant annet myrkråkefot, klokkeling, kvitmyrak og dike-soldogg. Dessuten flere arter blærerot som Øystein senere bestemte til storblærerot,

småblærerot og gytjebærerot. I vannet var det botnegras og vannformen av krypsiv.

Tilbake i Larvik, ville vi gjøre et nytt forsøk med å finne buesivaks. Trond hadde tipset oss om en lokalitet i Gjønnsvannet ca. 15 km nord for Larvik. Fra vegen kunne vi registrere at vannet var nokså eutroft med blant annet bredt dunkjevle, sjøsvaks, fredløs og myrkongle. Og der fant vi endelig buesivakset.

Neste "ønskeplante" var hjortetrøst. Trond hadde anvist en lokalitet på Storøya sør for Sandefjord, og der stod den ved et svaberg nede i fjæra. Vasskjeks er en rødlisteart som Øystein og noen til hadde reddet for noen år siden nede i Eftang. Den stod i ei grøft som ble opprensket, og Øystein og Co hadde berget noen røtter og plantet de i grøftkanten igjen. Aksjonen hadde vært vellykket, men etter så mange år kunne vi ikke finne den. Strandområdet kunne ellers by på mye fint, blant annet strandvind, klourt, kattehale, harekløver og fjærehøymol. Bjørnebæra stod tett i et kratt og vi fant også noen modne bær. Under en mat-pause i Ula kunne Øystein framvise lund-hengeaks og askerstorkenebb.

Mette av inntrykk kjørt vi til Torp flyplass hvor våre veger skiltes etter en fantastisk flott weekend. En hjertelig takk til Øystein og Trond som la alt tilrette for en "sulten" Trønderflorist.

Svartor *Alnus glutinosa* i Mosvik

Av Tommy Prestø

Tommy Prestø, NTNU, Vitenskapsmuseet, Institutt for naturhistorie, 7491 Trondheim.

Om lokaliteten

Under et besøk i Mosvik 27. juni 2000 kom jeg over en lokalitet for svartor ved Langdalsvatnet i Mosvik kommune. Svartor fantes spredt langs hele vestsida av Langdalsvatnet (ca. 95 m oh.) fra UTM ^{WGS} NR 946, 856 til NR 950, 858 (kartblad 1622 I).

Jeg registrerte i alt ca. 20 individ, hvorav en del var flerstammete. De fleste individene var 2-3 m høge. Diameteren i brysthøgde (1,3 m over bakken) varierte fra 3 til 25 cm. Det største eksemplaret var et to-stammet som stod akkurat nedenfor delet mellom skogsveg og ei traktorløype. Dette individet var ca. 6 m høgt og 25 cm i diameter i brysthøgde. Også ved sørvestenden av vatnet og midt på vatnet var det individ med høgde over 5 m., men diameteren for disse var mye mindre.

De fleste svartorene sto i vannkanten eller like innenfor, men midt på vatnet fantes ett individ ca. 15 m opp i skogen som besto av furu, gran, osp og bjørk. På myrflata i sørvestenden av vatnet var det også flere eksemplar ca. 15 m fra vatnet, men disse sto i myrjord.

Kantsonen langs Langdalsvatnet har nylig blitt ryddet (høsten 1999?) på de stedene

der vegen går like ved vatnet. I denne sammenhengen har flere større trær har blitt tatt ut, men det ser ut til at dette har vært bjørk og gråor og ikke svartor. Det er sannsynlig at svartor har hatt en større forekomst på stedet som har blitt ødelagt da vegen ble anlagt. Jeg har ikke kontaktet grunneier, men da svartor ikke har blitt fjernet gjennom ryddingen, så kan det bety at vedkommende er oppmerksom på forekomsten.

En reliktpreget forekomst

Svartor regnes blant de varmekjære, sørlige artene, selv om den har en økologi som avviker fra de andre edellauvtrærne (Gjærevoll 1992). Hengebjørk, som hovedsakelig er knyttet til varme steder, fantes enkelte steder i området, men varmekjære arter manglet helt i området. Vegetasjonen ved Langdalsvatnet var barblandingsskog, gråorskog og fattigmyr. Svartor vandret inn til Skandinavia mot slutten av den boreale perioden, ca. 9500-8000 før nåtid (Moen 1998). Ved Langdalsvatnet får en inntrykk av at svartora står der som rester fra en svunnen, varmere tid. Dette er også inntrykket en får på flere andre svartor-lokaliteter i Trøndelag og det kunne vært interessant å studere svartora formerings-evne på slike reliktpreget forekomster. Kanskje er det ikke mulig for nye individ å eta-

blere seg? Kanskje er det kun nyskudd fra eksisterende individ som bidra til å holde bestanden ved like?

Svartoras utbredelse i Trøndelag

Det finnes ikke svartor fra Mosvik i Vitenskapsmuseet's herbarium (TRH). Svartor har en del spredte forekomster i Trøndelag, i første rekke Nord-Trøndelag. Vitenskapsmuseet har materiale fra Fosnes, Frosta, Leksvik, Levanger, Namdalseid, Nærøy, Snåsa, Steinkjer og Verran kommuner. Fra Sør-Trøndelag finnes innsamlinger fra Hemne, Hitra og Malvik kommuner. Det er færre enn fire innsamlinger fra hver av disse kommunene. Nilsen (1998) rapporterte svartor fra ny nordgrense i Norge på grunnlag av opplysninger fra lokalkjente personer. Det finnes helt sikkert flere forekomster av svartor i Trøndelag som ikke er oppdaget eller kjent i fagmiljøene.

Litteratur:

- Gjærevoll, O. 1992. Plantegeografi. – Tapir forlag, Trondheim. 200 s.
- Moen, A. 1998. Nasjonalatlas for Norge. Vegetasjon. – Statens Kartverk, Hønefoss. 199 s.
- Nilsen, L.S. 1998. Svartor *Alnus glutinosa* ved Abelvær i Nærøy – ny nordgrense. – Blyttia 56: 239.

Or *Alnus*

Or-slekta *Alnus* tilhører bjørkefamilien og omfatter totalt 30-35 arter. Slekta har sin hovedutbredelse i tempererte områder på den nordlige halvkule. For Europa angir Flora Europaea seks *Alnus*-arter med en rekke tilhørende underarter. Av disse finnes artene gråor *Alnus incana* og svartor *Alnus glutinosa* i Norge. Legg merke til fordypning i bladenden og de langskafta raklene hos svartor.



Trøndelagsavdelingen er på nettet

http://www.ntnu.no/vmuseet/nathist/nbf_tla/index.htm

Nå er også Trøndelagsavdelingen av Norsk Botanisk Forening å finne på internett.

Adressen til dette nettstedet, som er utarbeidet av Egil Ingvar Aune ved Vitenskapsmuseet - Institutt for naturhistorie, er som angitt i overskriften.

Gjennom denne satsingen på bruk av internett, håper Trøndelagsavdelingen å kunne markedsføre sitt tilbud på en effektiv måte. I tillegg skal sidene også fungere som en meldingstjeneste til våre medlemmer, og på den måten være et supplement til

Orebladet som foreløpig bare utkommer med to nummer i året.

Pr. idag finner du blant annet Trøndelagsavdelingens ekskursjons- og møteprogram, stoff om fylkesblomster, presentasjon av tidligere utgaver av Orebladet og link til hovedforeningen av NBF. Men nettredaktøren ønsker gjerne forslag til hvordan internettssidene kan videreutvikles.

Norsk Botanisk Forening
Norges Botanisk Assosiasjon

Trøndelagsavdelinga

Trøndelagsavdelinga er «grunnorganisasjonen» for Norsk Botanisk Forening i de to trøndelagsfylkene.

Vårt formål er:

- å være bindeledd mellom personer med botaniske interesser, både amatør- og fagbotanikere.
- å verne om naturen, særlig plantelivet.
- å fremme interessen for og kjennskap til botanikk ved ekskursjoner, foredrag, utgivelse av medlemsblad og eventuelle andre publikasjoner.

Adresse:
Norsk Botanisk Forening, Trøndelagsavdelinga
Vitenskapsmuseet, Institutt for naturhistorie,
Eding Strøket 6-7 A,
7491 Trondheim
e-post: Lev.Nielsen@vm.ntnu.no

Neste ekskursjon: **Søndag 12. mars 2001. Trær i vinterkrud på Lade.**

Neste møte: **Mandag 4. desember. Aune, Lise Arntsen og Bjørn Sæther. Forelesning om ved og nekterose i Norge.**

ATLAS over heimside ATLAS over heimside

Fullt

Start

NBF Trøndelagsavd. ... Microsoft Word

Internet

14:24

Status for utnevning av kommuneblomster og eksempler fra saksbehandlingen

Av Sigrid Lindmo, Inger Gjærevoll og Tommy Prestø

I begynnelsen av april sendte vi i "kommuneblomstkomiteen" ut brev til alle kommunene i Sør- og Nord-Trøndelag som ennå ikke hadde vedtatt kommuneblomst. I brevet ble kommunene forespurt om vedtak av kommuneblomst. Forslaget fra Botanisk forening var vedlagt med en begrunnelse for hvorfor den aktuelle arten ble foreslått for kommunen.

Følgende kriterier ble lagt til grunn for forslagene til kommuneblomster (Sæther 1998):

- planten skal representere et særtrekk ved kommunen
- den skal være lett å identifisere
- den kan gjerne være velkjent på forhånd, eller lett å gjøre kjent
- den skal være lett å stilisere til illustrasjoner og logoer
- ingen art skal brukes av mer enn en kommune i Trøndelag
- fylkesblomstene for Trøndelagsfylkene skal ikke brukes.

Olav Gjærevoll utarbeidet det første forslaget til kommuneblomster i Trøndelag (Sæther 1998). Dette var en naturlig oppfølger av arbeidet med fylkesblomster (Gjærevoll 1999), som førte til at alle fylker i landet nå har sitt eget natursymbol, reinrose for Sør-Trøndelag og marisko for Nord-Trøndelag.

Hensikten med å utnevne egne kommuneblomster i Trøndelag er å stimulere interes-

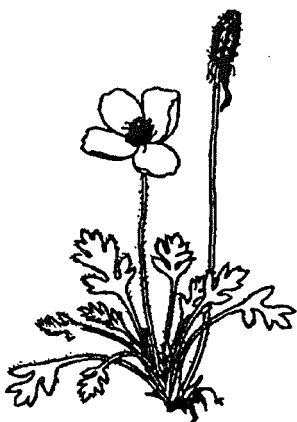
sen for plantelivet i landsdelen. Erfaring viser at det virker, for Midtre Gauldal tyvstartet for noen år siden og utnevnte sin kommuneblomst i forbindelse med ei miljøuke. Forslaget på søterot vakte diskusjon, for den var en ukjent plante for mange. Lokalpressen ga saken brei dekning, med flere illustrerte oppslag. I dag brukes kommuneblomsten flittig i kommunens markedsføring av sine naturkvaliteter (Jakobsen 1998).

Vi vil nedenfor gi noen eksempler fra kommunenes saksbehandling og engasjement, foruten å gi en oppdatert status for vedtatte kommuneblomster. Behandlingen har naturlig nok vært forskjellig fra kommune til kommune. Noen kommuner har hatt en omfattende behandling med utredning og høring i lokalavisa. Andre har enkelt og greit banket gjennom våre forslag, mens noen kommuner foreløpig ikke har prioritert saken. Åtte kommuner hadde vedtatt sin kommuneblomst før kommuneblomstkomiteen satte i gang sitt arbeid (Jakobsen 2000). Hitra hadde vedtatt flekkmarihand, Holtålen fjellfiol, Malvik strandstjerne, Melhus klåved, Midtre Gauldal søterot, Rissa kusymre, Snillfjord rosenrot og Leksvik ask.

Eksempler fra kommunenes saksbehandling

I Klæbu hadde man en diskusjon i Klæbustikka, og en følge av dette var at flere henvendte seg til kommunen om alternativ. Et alternativ var bergfrue. Den vokser rikelig i Trongfossen som er Klæbus kommunevåpen. Valget falt allikevel på hegg til slutt.

I Oppdal har saken fått en bred behandling. Administrasjonen syntes at begrunnelsen for valg av Dovrevalmue som kommuneblomst var god, men administrasjonens umiddelbare reaksjon var at navnet Dovrevalmue ble feil for Oppdal kommune. Administrasjonen tok kontakt med det botaniske miljøet ved Oppdal videregående skole, representert ved Harald Taagvold. Det kom tilbakemelding om at fjellvalmue var et godt forslag, men at navnet Dovrevalmue ikke burde brukes. Argumentet var at folk flest hadde hørt navnet fjellvalmue og at den var lett å stilisere, men at underarten Dovrefjellvalmue er vanskelig for ikke-botanikere å kjenne.



Fjellvalmue

Saken ble sent til Utvalget for plan, miljø og kultur hvor man syntes at spørsmålet om kommuneblomst burde tas opp slik at alle oppdalingene fikk sjansen til å komme med forslag til valg av kommuneblomst. Lokalt avisa Opdalingsens lesere sendte så inn forslag til kommuneblomst. 95 lesere engasjerte seg i saken. Fjellvalmue fikk 42 stemmer, mogop 24, issoleie 9, norsk malurt 2, fjellsmelle 2, hvitveis 2, snøsøte, skogstorkenebb, stemorsblomst, bergveronika, fjellpyrd, reinrose, olavstake, jåblom, røsslyng, bergfrue, fjellbjørk, engsoleie, liljekonvall og blålyng fikk alle 1 stemme. Oppdalingene, ved den to måneder lange "høringen" i Opdalingen, kommuneadministrasjonen og det botaniske miljøet ved Oppdal videregående skole var samstemte om fjellvalmue som kommuneblomst i Oppdal kommune. Oppdal er en fjellkommune, planten fins i mange fjell i kommunen og den har "fjell" i navnet. Den hører med blant de sjeldne fjellplanter som Oppdal er kjent for, og den er lett å stilisere til logobruk. Den har også to underarter som er spesiell for Oppdal: Dovrevalmue, *Papaver radicatum ovatilobum* og trollheimvalmue *Papaver radicatum gjaerevollii*. Mogop fikk mange stemmer, men kommuneadministrasjonen syntes den var uaktuell i og med at dette er fylkesblomst for Oppland fylke. Issoleie fikk 9 stemmer. Den er vanligere enn fjellvalmue og fins i fjell ellers i Norge og er dermed ikke så spesiell for Oppdal som fjellvalmuen. Norsk malurt ble også foreslått og fikk 2 stemmer, men den har Sunndal kommune i sitt kommunevåpen. Fjellvalmue ble ut fra disse vurderingene valgt som kommuneblomst i Oppdal kommune.

For Selbu var osp foreslått. Kommunen syntes ikke osp var noe førstevalg da den fantes på mindre lokaliteter i kommunen. Rogn ville vært et enklere valg, men den var foreslått for Skaun. Ut i fra Selbus klimatiske, geologiske og geografiske beliggenhet er det ingen planter som er spesiell for Selbu. For markering av skogsbygda Selbu falt valget på arter som er knyttet opp mot vegetasjonssamfunnene i skog. Naturlige valg fra kommunens side syntes her å være einer, blåbær og linnea. Historielaget foreslo bergfrue. Bakgrunnen for valg av kommuneblomst ble følgende:

- Einer er en vanlig art i hele kommunen, godt tilpasset klima- og jordbunnsforhold i Selbu.
- Av de første vekstene etter istiden.
- Pionerart i alpine strøk "Skal vi kle fjellet, sa eineren"
- Tett og varig ved, brukt til finere snekkerarbeid, gjerdestolper mv.
- Einerris ble brukt til strø på golvet i høytider.
- Til røyking av matvarer og ølbrygging.
- Einerlog til rensing av trebaljer mv.
- Tradisjonelt regnet som hellig tre, "korsets tegn" i enden av bæra.
- Medisinsk bruk mot ulike sykdommer.
- Meget verdifull beiteplante for flere dyrearter.

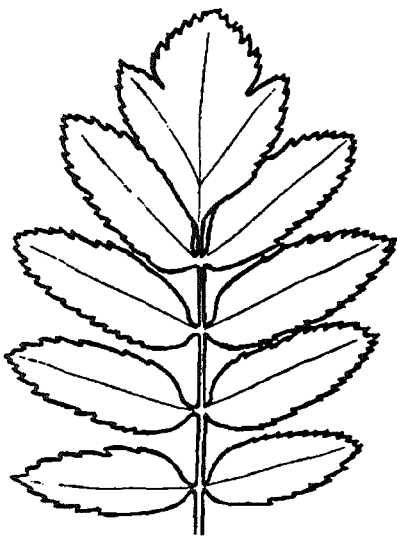
Åfjord kommune syntes bekkeblom var en klar aktuell blomst å velge til kommuneblomst. Kommunenavnet er sammensatt av to naturnavn – å (elv) og fjord. Og med et slik navn ville det være naturlig å velge en plante som har tilknytning til vassdrag og strand. Den er lett å stilisere, og de fleste innbyggerne kjenner blomsten. Det ble satt en bukett med bekkeblom på bordet, og alle

syntes det var et bra valg og klappet vedtaket igjennom. Valget ble avbildet og kommentert i lokalavisa Fosna-Folket 06.06.2000.

Høylandet vurderte det slik at småtveblad som var foreslått for kommunen, har små forekomster i kommunen og ikke særlig representativ. På grunn av størrelsen og de uanselige blomstene, regnet man med at det var få av innbyggerne som kjente planten, og ville derfor velge en annen art. Administrasjonen nevnte kvit nøkkerose, liljekonvall og kvitsymre. Man fant at kvitsymre var et godt valg og begrunnet det med at kvitsymre er karakteristisk for store deler av kommunen som ligger til riksveiene og bebyggelse (for eksempel Vergeibakkan). I skog er den en karakterart for vegetasjonstypen småbregnegranskog som utgjør ca. 10 % av produktivt skogareal. I mai måned preger kvitsymra landskapet i Høylandet, og den har gjennom generasjoner vært brukt til pynting ved festlige høve som 17. mai. Planten er godt kjent og grei å stilisere. Farge og preg gjør at hvitsymra kunne tillegges samme symboleffekt som svana i kommunevåpenet: reinhet. Kvitsymre ble valgt til kommuneblomst for Høylandet.

I Leka kommune ble skredarve foreslått som kommuneblomst. De syntes at arten var for liten og uanselig, som få kjenner til, og lett kan forveksles med andre arter. Det kom inn andre forslag, og i den forbindelse ble de nye forslagene lagt ut i lokalavisa Leka-posten, der befolkningen kunne være med på å bestemme hvilke plante som skulle være kommuneblomst. Følgende planter var ute på høring: Engsoleie, marikåpe, løvetann, blåfjær, blåklukke, fagerrogn, hane-

kam, rødkløver, prestekrage, tiriltunge, blokkebær, krekling, strandnellik/fjørekkoll, rød jonsokblom og vårmarihand. Videre ble røsslyng, rosenrot og hanekam foreslått, men disse ble ikke tatt med da røsslyng er Norges nasjonalblomst, rosenrot er valgt av Snillfjord kommune, og hanekam var foreslått for Bjugn kommune. Under avstemningen ble resultatet slik: Fagerrogn fikk 2 stemmer, tiriltunge 4, rødkløver 7, blåkløkke 1, prestekrage 2 og rød jonsokblom 1 stemme. Det ble dermed lagt frem forslag på at rødkløver skulle velges som kommuneblomst. Det kom endringsforslag fra Kjetil Auståker hvor han foreslo fagerrogn. Endringsforslaget fikk 8 stemmer mot administrasjonens forslag som fikk 7 stemmer. Fagerrogn ble derfor vedtatt som kommuneblomst for Leka kommune.



Blad av fagerrogn

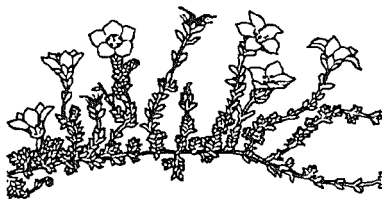
Nå har 20 av 25 kommuner i Sør-Trøndelag og 9 av 24 kommuner i Nord-Trøndelag vedtatt sin kommuneblomst. Seks kommuner har i år valgt en annen plante enn den NBF, Trøndelagsavd. foreslo. Meldal valgte liljekonvall i stedet for gullmyrklegg, Bjugn valgte engstorkenebb (hanekam), Osen valgte rødsildre (gåsemure), Selbu valgte einer (osp), Høylandet valgte kvitsymre (småteblad) og Leka valgte fagerrogn (skredarve).

Vi har vært i kontakt med de resterende kommuner. De fleste kommer til å vedta sin kommuneblomst i år. Fra Hemne kommune har vi fått tilbakemelding om at de går inn for hassel som er foreslått fra foreninga. For Flatanger er østersurt foreslått. Vi har fått tilbakemelding om at det ikke er mye østersurt igjen, og de vil derfor ha andre forslag. Skoleelever i kommunen jobber også med saken. Rome er foreslått for Fosnes, men kommunen kommer ikke til å gå inn for rome og vil gjerne ha andre forslag. Grong kommune har fått foreslått gran som sin kommuneblomst og vil sannsynligvis gå inn for den. Saken skal opp i kommunestyret i desember. For Levanger er linnea foreslått, men man ønsker noe som er mer knyttet til kulturmark. Hestehov og villbringe-bær er foreslått. Formannskapet har gått inn for hegg, men har fått beskjed om at den er opptatt (Klæbu har vedtatt hegg). Lierne ville gjerne ha molte, men har fått beskjed om at den var opptatt. Meråker vedtok 30.10 molte som kommuneblomst.

Ajourført liste over foreslåtte og vedtatte kommuneblomster i Trøndelagsfylkene er vist i tabell 1

Litteratur

- Gjærevoll, I. 1999. Norges fylkesblomster. – Tapir forlag, Trondheim.
- Jakobsen, A. 1998. Søterot – kommune blomst i Midtre Gauldal. – Orebladet 1: 5.
- Jakobsen, A. 2000. Status for utnevning av kommuneblomster i Sør-Trøndelag. – Orebladet 3: 9.
- Sæther, B. 1998. Kommuneblomster i Trøndelag. – Orebladet 1: 3-4.



Rødsildre - kommunblomst for Osen

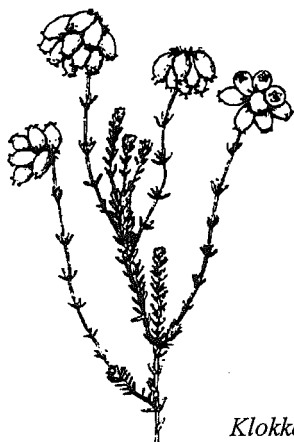
Tabell 1: *Kommuneblomster i Trøndelag - status pr. 10.11.2000*

Kommuneblomster i Sør-Trøndelag

Agdenes	Jordbær	Vedtatt
Bjugn	Engstorkenebb	Vedtatt
Frøya	Kystbergknapp	Vedtatt
Hemen	Hassel	Til behandling
Hitra	Flekkmariland	Vedtatt
Holtålen	Fjellfiol	Vedtatt
Klæbu	Hegg	Vedtatt
Malvik	Strandstjerne	Vedtatt
Meldal	Liljekonvall	Vedtatt
Melhus	Klåved	Vedtatt
Midtre Gauldal	Søterot	Vedtatt
Oppdal	Fjellvalmue	Vedtatt
Orkdal	Alm	Vedtatt
Osen	Rødsildre	Vedtatt
Rennebu	Hengebjørk	Vedtatt
Rissa	Kusymre	Vedtatt
Roan	Fjørekkoll	Til behandling
Røros	Sibirstjerne	Til behandling
Sebu	Einer	Vedtatt
Skaun	Rogn	Vedtatt
Snillfjord	Rosenrot	Vedtatt
Trondheim	Nyperose	Til behandling
Tydal	Kvann	Vedtatt
Ørland	Marianøkleblom	Til behandling
Åfjord	Soleiehov	Vedtatt

Kommuneblomster i Nord-Trøndelag

Flatanger	Østersurt	Til behandling
Fosnes	Rome	Til behandling
Frosta	Norsk timian	Til behandling
Grong	Grøn	Vedtatt
Høylandet	Kvitsymre	Vedtatt
Inderøy	Blåveis	Vedtatt
Leka	Fagerrogn	Vedtatt
Leksvik	Ask	Vewdtatt
Levanger	Linnea	Til behandling
Lierne	Olavsstake	Til behandling
Meråker	Molte	Vedtatt
Mosvik	Bjønnekam	Til behandling
Namndalseid	Klokkelyng	Vedtatt
Namsos	Furu	Vedtatt
Namsskogan	Skogstjerne	Vedtatt
Nærøy	Rød nøkkerose	Vedtatt
Overhalla	Gulveis	Til behandling
Røyrvik	Brudespore	Til behandling
Snåsa	Flueblomst	Til behandling
Steinkjer	Rødkløver	Til behandling
Stjørdal	Broddbergknapp/humle	Til behandling
Verdal	Tindved	Til behandling
Verran	Parykk-knopput	Til behandling
Vikna	Jåblom	Til behandling



Klokkelyng - kommuneblomst for Namndalseid

Hvor ligger Rundheja i Trondheim?

Svar fra Sigmund Sivertsen

I forrige nummer av Orebladet (side 5-6) etterlyste vi mer informasjon om »Rundheja» i Trondheim. Vi har fått inn et interessant svar fra Sigmund Sivertsen på Vitenskapsmuseet i Trondheim som vi trykker utdrag av i dette nummeret. Sivertsen skriver bl.a at det hadde vært av stor interesse å få testet ut om hans hypoteser er riktige, og om de artene som er omtalt fra dette «Bosberghei-systemet» fortsatt vokser der.

Orebladet vil gjerne ha inn mer informasjon om noen har botanisert i dette området i de senere år, og kan opplyse om hvorvidt de har observert arter som ble sett der for over 100 år siden, så som:

- Bergfrue
- Fjellfrøstjerne
- Fjell-lodnebregne
- Fjell-lok
- Fjellsmelle
- Fjellsyre
- Fjelltimotei
- Grønnburkne
- Junkerbregne
- Museøre
- Nubbestarr
- Rynkevier
- Snipestarr
- Svartstarr
- Svarttopp

eller selvsagt andre interessante arter for den del. Sivertsen nevner også at han regner med nye funn av arter i dette området dersom det bare blir satt igang noe

detaljbotanisering der.

Her kommer utdrag av Sigmund Sivertsens betraktninger om saken fra 26. mai 2000:

»Din problematisering av «Rundheja; Rundhejerne» var interessant. Selv har jeg aldri hatt noen spesiell grunn til å jobbe med spørsmålet (som du vet har jeg aldri spesifikt jobbet med karplantefloraen i Trondheim. Det har bare vært sporadisk.)

Jeg skal komme med noen foreløpige kommentarer til enkelte sider av dette spørsmålet, ikke minst fordi jeg lenge har betraktet den manglende floristiske oversikten nettopp i dette området som «a pain in the ass», spesielt når det gjelder fjellplanter.

1. Rundheja; Rundhejerne bør antakelig betraktes som en overordnet betegnelse på hele Bosberghei-systemet. At Storm i tillegg har brukt Bosbergheia, begrenser seg trolig til området nærmest Bosberg, evt. inkl. toppnebb.

2. Cardamine hirsuta: Dette bør være C. flexuosa som sikkert finnes i alle fuktsig i området. Forholdet C. hirsuta/flexuosa var lenge en uavklart hodepine. (Når C. hirsuta forekommer på Byneset i dag, er det vel hovedsakelig som ugras i hager, men forekomst i overkant av sandstrender kan vel ikke utelukkes. Jeg har masser i min hage, og dit var det

fraktet mengder av skjellsand tidligere.)

3. Bynesveien: Dette var (bortsett fra hovedveifaret fra Fortuna mot Mjøset og Kviset osv) den veien (Kjøreveien) som går opp fra Fortuna og Bosberggaunet og videre sneier foten av Bosberghei-systemet v/Elset og videre opp dalen N for Ramnåsvatnet (som kan være «Kjernene i dalen»? Er ikke dette systemet i sin tid oppdemmet til sagreservoar?) og videre mot Tømmerdalen. At det er kort vei fra heia til Bynesveien er derfor helt naturlig. (Tjern er det forøvrig også i Elgsetdalen.)

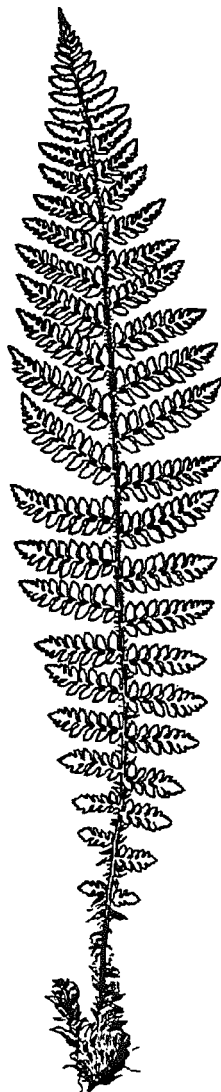
4. I visse deler av dette komplekset er det rikelig med bratte urer og »bergbrøt» som har hatt sterk tiltrekning på meg, men det er blitt med observasjonene fra bussen! Kanskje det kan bli en tur i sommer allerede - .

5. «Rundheimyra»: Burde som en arbeidshypotese oppfattes som myrområdene mellom Elgsethytta og Kvistingen. Burde vel neppe være vanskelig å finne *Carex rariflora* der! (*Carex loliacea* ville jeg primært lete etter langs bekkedraget opp fra Elset.)

6. *Polystichum braunii*: «SØ for Mjøset» kan være riktig, men jeg vet om en forekomst (sparsom) som heller ligger NØ for Mjøset i den urete skogen. Hvor mange flere steder arten kan finnes langs vestfronten av Bosbergheia, vil lenge være et åpent spørsmål.

Jeg regner med nye funn av arter i dette området når det bare blir litt detaljbotanisering der. Noe er sikkert også blitt borte, man skal huske at mye av Storms

urer er blitt skygget ut av mørk skog i mellomtiden (den tidens landskap var i dramatisk grad mer skogfattig.)»



Junkerbregne Polystichum braunii

Lokalfloraprojekt i Trøndelag

Av Kristian Hassel

Norsk Botanisk Forening arrangerte i høst et lokalfloraseminar i Lardal, Vestfold, der Trøndelagsavdelinga var representert ved Marte Gjestland og undertegnede. Hovedmålet med seminaret var å utveksle erfaringer, samt å få innspill på hvordan lokalfloraprojekter kan drives. Tilstede var også representanter fra de offentlige herbariene og naturforvaltningen, og vi fikk belyst hvilken rolle disse instansene kan ha som kvalitetssikrer og bruker av den informasjonen et lokalfloraprojekt resulterer i.

Det foregår i dag lokalfloraprojekter på fylkes- og kommunenivå i store deler av landet (tabell 1). Metode og målsetning er svært forskjellig i de ulike prosjektene, noe en også må regne med når størrelsen på områdene som kartlegges varierer betraktelig. Når det gjelder kvaliteten på data som brukes varierer den både innen og mellom de ulike prosjektene: *a)* krysslister, *b)* litteratur opplysninger, *c)* "gamle herbariebelegg" og *d)* nye belegg tatt ved registrering som leveres til offentlig herbarium. Presisjonen i kartleggingen er en annen faktor som varierer mye, nøyaktig koordinatfesting, bruk av rutestørrelser opp til 5×5 km og sammenstilling i sjekklister form.

Formidling av resultater er en viktig komponent i arbeidet med en lokalflora, målet for registreringene er oftest en publisering i form av en bok. Det store problemet er at det tar så fryktelig lang tid fra en foretar de

første registreringene til en har det ferdige resultatet i hånden. Dette kan løses på ulike måter, enkelte begrenser seg til deler av det totale artsutvalget, mens andre har interaktiv registrering i en database via internett, slik at en kan se resultatet av det utførte arbeidet umiddelbart. Økonomisk sett er lokalfloraregistrering ingen lukrativ forretning. De aller fleste lokalfloraprojekter som gjennomføres tar utgangspunkt i dugnadsarbeid og er prisgitt en skare av entusiastiske planteelskere! Men det er prosjekter har fått økonomisk støtte fra kommune og fylkesmann.

Hva er så motivet for å sette igang et lokalfloraprojekt, har det noen nytteverdi? Det kommer an på øye som ser, fagbotanikeren får større kunnskap om utbredelsen av arter og gjennom museene får han/hun større og bedre samlinger og studere. De ulike forvaltningsnivåene får viktig kunnskap for å utarbeide regionale rødlistor, kartlegge og verdiklassifisere biologisk mangfold. Men hva sitter de "entusiastiske planteelskerne" igjen med, såre bein og vond rygg? Kanskje det, men også økt kunnskap om planter og lokalmiljøet, turer med likesinnede og kanskje gleden av finne sjeldenheter (som fagbotanikeren først ikke tror på, men etterpå må medgi at er helt fantastiske).

På 1980-tallet hadde vi et lokalfloraprojekt på gang i Trondheim kommune, dette baserte seg på undersøkelse av 1×1 km ruter

og bruk av krysslister. Men desverre ble det etterhvert liten oppslutning og prosjektet døde hen.

Som tittelen antyder er det for tiden ingen lokalfloraprojekter i gang i Trøndelag (ihvertfall ikke i regi av NBF, Trøndelagsavdelinga). Skal vi la det være slik, eller skal vi hive oss på lokalflora bølgen som er på vei over vårt langstrakte land? Det er vel liten tvil om at det finnes kunnskapsrike folk rundt omkring i Trøndelag som kan drive/delta i slike prosjekt. Spørsmålet er om initiativet blir tatt og om ressursene/folket lar seg mobilisere. Er lysten tilstede?

Tabell 1. Lokalfloraregistreringer foregår/ har foregått i områder med fet skrift. For detaljerte opplysninger om de enkelte prosjekt anbefales å se på internettadressen: <http://www.toyen.uio.no/botanisk/nbf/lokalfloraprojekter.htm>.

Østfold fylke

Hvaler kommune

Rakkestad kommune

Oslo & Akershus fylker

Hedmark fylke

Buskerud:

Nedre Eiker kommune

Kongsberg kommune

Lier & Drammen kommuner

Vestfold:

Larvik kommune

Telemark fylke

Aust Agder fylke

Vest Agder fylke

Hordaland:

**Bergen, Os & Samanger
kommuner**

Sør-Trøndelag:

Trondheim kommune

Nordland:

Salten området

Troms:

Tromsø kommune

Finnmark fylke

Artsliste for karplanter i Trondheim kommune

Caprifoliaceae - Hypericaceae

Av Svein Terje Båtvik

I Orebladet nr. 1-2000, s. 10 ble første del av karplanteliste for Trondheim kommune presentert. Dessverre hadde noen taxa fra familiene Isoetaceae-Brasmegrasfamilien og Lycopodiaceae-Kråkefotfamilien falt ut eller blitt ufullstendig beskrevet. Dessuten ble første del avsluttet med en ufullstendig presentasjon av Caprifoliaceae-Kaprifolfamilien. For å rette på dette innledes andre del av Trondheims karplanteoversikt med Isoetaceae-Brasmegrasfamilien og Lycopodiaceae-Kråkefotfamilien, for deretter på side 20 å gå videre fra og med Caprifoliaceae-Kaprifolfamilien.

Isoetaceae - Brasmegrasfamilien

N Isoetes echinospora Durieu - **Mykt brasmegras**

Sundfær 1923: 12; Høeg 1947: 465, 466 (Flatenvika i Jonsvatnet; Skjelbreia nær osen); Jonsvatnet ved Flata, 27.8.1944, O. Arbo Høeg; Leirsjøen, mudderbunn 200 m vest for utløpet på sydsiden, 8.9.1963, A. Skogen

N I. lacustris L. - **Stivt brasmegras**

Storm 1887: 42 (Jonsvatnet ved Roten, Jervan og Hammer); Sundfær 1923: 12; Høeg 1947: 465, 466 (Flatenvika i Jonsvatnet; Skjelbreia nær osen); Jonsvatnet ved Flata, 27.8.1944, O. Arbo Høeg; Skjelbreia, nær utløpet, 31.8.1944, O. Arbo Høeg

Lycopodiaceae - Kråkefotfamilien

N Diphasiastrum alpinum (L.) Holub - **Fjelljamne**

Storm 1887: 42 (Gråkallen; Herbernsfjeldet); Sundfær 1923: 11; Kjerringklumpen ved Trondheim, 8.8.1886, H. Bryn; Gråkallen, 3.7.1938, O. Arbo Høeg

N D. complanatum (L.) Holub ssp.

complanatum - **Skogjamne**

Storm 1882: 117 (Byåsen); Storm 1889: 19 (Jonsvatnet; Bymarken); Sundfær 1923: 11; Høeg 1947: 463 (Jonsvatnet; Strindaåsene); Sverresborg, 11.7.1943, M. Opland; Ramdalen, 18.5.1939, R. Jørgensen

N Huperzia selago (L.) Schrank & C.F.P.

Mart. ssp. *selago* - **Lusegras**

Høeg 1947: 462; Høvringen, 19.9.1899, S. Foslie; Trolla, 7.5.1924, A. Lie

N Lycopodiella inundata (L.) Holub -

Mykråkefot

Skjelbreias nordøst-side øst for Grønli, 24.10.1965, K.D. Vorren; Rørmyran, 9.7.1969, K.I. Flatberg

N Lycopodium annotinum L. ssp.

annotinum - **Stri kråkefot**

Høeg 1947: 462; Jonsvatnet, 3.9.1905, S. Dahl; Bakliåsen, 22.7.1971, A. Garthe

N. L. clavatum L. ssp. *clavatum* - **Myk kråkefot**

Høeg 1947: 462; Storhaugen, Munkvoll, 15.8.1892, H. Krogh Stabell; Sjetnemyra, 5.8.1961, A. Skogen

Caprifoliaceae - Kaprifolfamilien

N. Linnaea borealis L. - **Linnea**

Dahl 1892: 3 (Steenbierget); Gunnerus 1766: 37 (Nidaros); Høeg 1947: 462; Uglå, 30.6.1905, S. Dahl; Bakliåsen, 22.7.1971, A. Garthe

H. Lonicera henryi Hemsl. -
Strindveien, 1975, O. Gjærevoll

[*H. L. periclymenum* L. - **Vivendel**]

Stendals Have, G 307.1 (bare cult. ?); ikke i Lid & Lid 1994; ikke i TRH

H. L. tatarica L. - **Tatarleddved**

Østkanten av Rotvollskogens sydlige del, 28.6.1906, S. Dahl

N. L. xylosteum L. - **Leddved**

Sør for Lauglo, 23.5.1978, B. Forbord Moen; Lade 1991!

H. Sambucus nigra L. - **Svart-hyll**

Kystad, 3.8.1892, H. Krogh Stabell; Reitgjerdet, veikant, 8.7.1992, T. Prestø; Lade 1991!; Heggstadmoen 1998!

H. S. racemosa L. - **Rødhyll**

Høeg 1947: 469; Bratøren, mellom træløsthusene, 1905, S. Dahl; Øya-Nidarø, forvilla i

lauvskogskratt ved elva, 3.5.1979, K.M. Sarre

H. Symphoricarpos albus (L.) S.F. Blake var. *laevigatus* (Fernald) S.F. Blake - **Snøbær**
Høeg 1947: 469; Baklien, 3.8.1913, N. Hvosløf; ved Nidelva mellom Stavne bru og Stavne, forvillet, 5.8.1943, E. Fondal; Heggstadmyra 1982-!; Lade 1991!

H. Viburnum lantana L. - **Filtkorsved**

Lid & Lid 1994: 570 (Trondheim); Lade!; ikke i TRH

N. V. opulus L. - **Korsved**

Gunnerus 1766: 8 (Berg; Kudalen); Berg, 9.7.1764 G 7.2; Storm 1882: 37 (en enkelt busk på Hladehammeren; fremd. ovenfor Åsveien); Storm 1885: 17 (Hangerskaret; Kongsvigen til Skogstad og Sundet; Devlehaven); Storm 1886: 33; Sundfær 1923: 198; Høeg 1947: 460, 461; Kristensenmarka, 15.7.1924, O. Anderssen; Byneset, Persberget, 6.6.1960, A. Dillner



Rødhyll

Caryophyllaceae - Nellikfamilien*R. Agrostemma githago* L. - **Klinte**

Baade 1768: 390 (i agrene paa Gløshougen her ved byen, maaskee hidbragt med fremmed korn); Gunnerus 1772: 68 (Gløshougen); Storm 1886: 37 (i potetesagre ved møller i Kropdalen); Sundfær 1923: 99; Kropdalen, 24.8.1900, S. Foslie; Selsbakk, langs Gammel-lina, 31.8.1994, R. Humstad

N. Arenaria serpyllifolia L. ssp.*serpyllifolia* - **Sandarve**

Gunnerus 1766: 45 (Houen; Berg; som *Stellaria biflora*); Gunnerus 1772: 56 (Berg); Trondheim, 25.7.1765 G 564.1; Hougen, G 564.2; Berg, Houen, 10.8.1765 G 564.3; Sundfær 1923: 95; Ranheim, 29.6.1901, S. Foslie; Leangenbukta, 8.1971, K. Bevanger

N. Cerastium alpinum L. ssp.*alpinum* - **Fjellarve**

Storm 1887: 49; Trollabergene under Olavsspranget, 19.6.1966, A. Skogen; Hangervåtten, 13.3.1974, K.I. Flatberg

N. C. alpinum L. ssp. *lanatum*(Lam.) Ascherson & Gräbner - **Ullarve**

Storm 1887: 49; Høeg 1947: 455; Bratsberg, 17.6.1900, S. Foslie

N/R C. arvense L. - **Storarve**

Storm 1889: 30 (nær

jernbanerne, såsom ved den gamle vei til Sluppen); Sundfær 1923: 97; Blussuvold, 26.5.1918, R. Tambs Lyche; Loholt, 22.6.1956, J. Gjerstad; Lade!

N. C. fontanum Baumg. ssp. *vulgare*(Hartman) Greuter & Burdet - **Arve**

Gunnerus 1772: 22 (Berg); Bynesveien, Løften, 3.11.1924, O. Anderssen; Kuhaugen, 23.6.1934, T. Vogt

R. C. glomeratum Thuill. - **Veiarve**

Museet, 25.7.1982, K.M. Sarre; Stamne bru, 12.6.1991, R. Humstad; Ringve!

N. C. semidecandrum L. - **Vårarve**

Høeg 1947: 459; Devle, 10.6.1934, T. Vogt; Væresholmen, 10.6.1989, R.K. Baadsvik

H. C. tomentosum L. - **Filtarve**

Bergsbakken, i hagen hos fru dommer Erik-sen, cult., 30.6.1941, E. Fondal; Lade 1991-!

H. Dianthus barbatus L. - **Busknelik**

Sluppen, 20.8.1951, E. Fondal



Storarve Cerastium arvense har en av sine meget få kjente voksesteder i Trondheim i et friområde på Lade-halvøya der den synes å trives godt med det årlige hestebeitet. Foto: Svein Terje Båtvik

N/H D. deltoides L. - **Engnellik**

Storm 1885: 31 (på såede græsplainer i byens udkanter); Storm 1887: 50 (ved Stavne nær elven, tydelig vild); Høeg 1947: 460 (tilsynelatende vill: Stamne; Lerkendal; Persaune); Cicilienborg, 28.8.1892, H. Jelstrup; Apoteket, Byneset, 12.7.1906, S. Dahl

[*H. D. plumarius* L. - **Fjærnellik**]

Dahl 1892: 10 (?Elsetter; rimeligvis bare dyrket eller feilbestemt); ikke i Lid & Lid 1994; ikke i TRH

R. Gypsophila elegans Bieb. - **Bleikslør**

Sluppen nær Nidarvoll skole, 22.8.1958, E. Fondal; Heggstadmyra 1980!

N Honkenya peploides (L.) Ehrh. -**Strandarve**

Dahl 1892: 369 (Backlandet); Storm 1885: 36 (Hladestranden; Grilstad; Devlehavnen); Sundfær 1923: 94; Høeg 1947: 457; ikke i TRH

N Lychnis flos-cuculi L. - **Hanekam**

Sundfær 1923: 100; Havstein, 20.7.1892, H. Krogh Stabell; Lade, 24.6.1905, S. Dahl

N/H L. viscaria L. - **Engtjæreblom**

Rotvoll, nedre gård mellom veien og drivhusene, 25.6.1996, R. Humstad

N Moehringia trinervia (L.) Clairv. -**Maurarve**

Blaklia, 7.7.1907, N. Hvoslef, Berg, Byneset, 26.7.1985, R.K. Baadsvik

R Myosoton aquaticum (L.) Mönch -**Sprøarve**

Kroppdalen, 30.8.1900, S. Foslie

N Sagina maritima G. Don - **Saltsmåarve**

Storm 1882: 57 (Bakkestranden); Sundfær 1923: 93; Lademoen, 8.1884, H. Bryn; Ladeørene ved Trondhjem, 8.1895, O.A. Hoffstad

N S. nodosa (L.) Fenzl - **Knoppsmåarve**

Sundfær 1923: 93; Være, 28.7.1893, H. Krogh Stabell; Leangbukta, 8.1971, K. Bevanger

N S. procumbens L. - **Tunsmåarve**

Gunnerus 1772: 44 (Houen; Berg); Trondheim, 25.7.1765 G 505.1; Houen, 9.8.1765 G 505.5; Baglidammen, 6.7.1906, S. Dahl; nær DKNVS Museet, 14.7.1979, K.M. Sarre

N? S. saginoides (L.) Karsten -**Setersmåarve**

Trondhjem, Vasfjeld, 19.7.1900, S. Foslie (Melhus kommune?); Leinstrand, 1.7.?, O. Arbo Høeg (Melhus kommune?)

*Engtjæreblom*

N *Scleranthus annuus* L. ssp. *polycarpus*

(L.) Thell. - **Sandknavel**

Sundfær 1923: 101 (coll.); Ranheim,

23.6.1901, S. Foslie

N *Silene acaulis* (L.) Jacq. - **Fjellsmelle**

Storm 1886: 38 (i mængde under Rundheja

ned gjennom granskoven på de store stene

i uren og til Bynesveien); Storm 1887: 50

(Bodsberghejen); Bynæs, Elset-uren,

17.6.1901, S. Foslie

H/R *S. armeria* L. - **Rødsmele**

Storm 1886: 37 (i potetesagre ved møller i

Kropdalen); Rotvoll, ved vei til Høgskolen,

20 m nord for jernbanen, 23.8.1994, T. Arne-

sen & R. Humstad; Leangen, ved KBS,

langs E6, 9.8.1995, R. Humstad; Heggstad-

moen 1998!

R *S. dichotoma* Ehrh. - **Gaffelsmelle**

Kropdalen, 30.8.1900, S. Foslie; Halseth,

Nerlia, 22.7.1927, A. Lie

N *S. dioica* (L.) Clairv. - **Rød jonsokblom**

Øvre Stavne, 8.7.1764 G 123.6; Høeg 1947:

463; Munkvoll, 5.7.1892, H. Krogh Stabell;

Høiskoledalen, 1.6.1934, T. Vogt

N (*S. dioica* (L.) Clairv. x *latifolia* Poir. ssp.

alba (Miller) Greuter & Burdet)

Storm 1886: 38 (nedenfor gården øvre Ble-

ken); Tomset, i almlien, 24.6.1934, T. Vogt;

Ila, mølleområde ved nysiloen, 10.6.1993, R.

Humstad

R *S. latifolia* Poir. ssp. *alba* (Miller) Greuter

& Burdet - **Hvit jonsokblom**

Sundfær 1923: 100; Østmarken, s.d., S.

Bødtker; Ilsvika, ruderatmark ved korn-

siloene, 12.8.1980, T. Ouren

R *S. noctiflora* L. - **Nattsmelle**

Baade 1768: 390 (har saaet sig selv paa

Berg); Øya, 11.8.1937, R. Tambs Lyche;

Munkvoll, General Bangs vei, 15.8.1996, R.

Humstad; Ila 1992!

R *S. stricta* L. - **Vingemelle**

Sluppen, på avfallsplass, 16.9.1951, E. Fon-

dal; Sluppen, 7.10.1951, E. Fondal

N *S. uniflora* Roth - **Strandsmelle**

Storm 1885: 30-31 (Korsvigbjergene;

Bynessets sydside); Sundfær 1923: 99;

Høeg 1947: 457; Munkaunet, 1905, S. Dahl;

Korsvika, 27.8.1946, K. Ydse

N *S. vulgaris* Garcke - **Engsmelle**

Fjeldsæter, 27.8.1899, S. Foslie; Tiller, Tor-

gårdsletta, 7.7.1918, R. Tambs Lyche

R *Spergula arvensis* L. ssp. *arvensis* - **Lin-**
bendel

Gunnerus 1766: 16 (Nidaros); Småberga,

19.6.1926, A. Lie; Ilsvika, siloene, 15.7.1972,

T. Ouren

H/R *S. arvensis* L. ssp. *sativa* (Bönn.)

Celak. - **Åkerlinbendel**

Bymarka, 24.8.1913, N. Hvoslef; Singsaker,

20.7.1916, R. Tambs Lyche

N *Spergularia maritima* (All.) Chiov. ssp.

angustata (Clavaud) Greuter & Burdet -

Havbendel

Lademoen, 24.7.1886, H. Bryn

R *S. rubra* (L.) J. & C. Presl - **Tunbendel**

Sluppen, avfallsplass nær Nidarvoll skole,

22.9.1959, E. Fondal

N.S. salina J. & C. Presl - **Saltbendel**
Storm 1882: 55 (nedenfor Hlademoen);
Sundfær 1923: 92; Høeg 1947: 458;
Lademofjæren, 13.9.1906, S. Dahl;
Ranheimsfjæra, ved elveutløpet, 16.8.1985,
J.I. Holten

N. Stellaria alsine Grimm - **Bekkestjerne-
blom**
Storm 1885: 30 (Gamle jernbanebro); Storm
1887: 49; Sundfær 1923: 96; Høeg 1947: 465;
Stene, 9.7.1906, S. Dahl; Tomsetmyren,
24.6.1934, T. Vogt

N.S. crassifolia Ehrh. var. *brevifolia* (Rafn)
Fries - **Strand-saftstjerneblom**
Leinstrand, Leinøra i Gulosen, 25.8.1963, A.
Skogen

N.S. crassifolia Ehrh. var. *crassifolia* - **Saft-
stjerneblom**
Storm 1885: 30 (nordvestsiden af Byneset
til Ilsvigen); Sundfær 1923: 96; Frøset, By-
neset, 6.1906, O. Frøseth; Være, 4.7.1934, R.
Tamb Lyche

N.S. graminea L. - **Grasstjerneblom**
Gunnerus 1772: 41 (Berg; som *S. holostea*);
Berg, 10.8.1765 G 237.2; Selsbakk, Byåsen,
7.1911, A. Landmark; Lerkendal, 1.7.1924, O.
Anderssen

N.S. longifolia Willd. - **Ru-stjerneblom**
Sundfær 1923: 96; gangstien til Nypan,
13.6.1945, N.A. Sørensen; Leinstrand,
Leinøra, 3.7.1960, A. Skogen

N.S. media (L.) Vill. - **Vassarve**
Kastbrekken, 28.5.1949, J. Reiersen; Bly-
berget, 28.7.1971, A. Garthe

N.S. nemorum L. ssp. *nemorum* -
Skogstjerneblom
Høeg 1947: 463; Lerkendal, 20.6.1926, A.
Lie; Grilstadbekken, 17.6.1938, P. Eidem

R. Vaccaria hispanica (Miller) Rauschert -
Kunellik
Hønsegaarden, Ladehammeren, 8.1905, S.
Dahl; Ilsvika, Felleskjøpet, 23.9.1971, T.
Ouren

Chenopodiaceae - Meldefamilien
N. Atriplex glabriuscula Edmonston -
Bruskmelde
Høgstein, Byneset, 23.8.1981, A. Løken;
Korsvika, 7.9.1984, A.A. Frisvoll

N. (A. glabriuscula Edmonston x *longipes*
Drejer ssp. *longipes*)
Frøset, Byneset, 31.8.1984, A.A. Frisvoll;
Langørjan, 31.8.1984, A.A. Frisvoll

N. (A. glabriuscula Edmonston x *prostrata*
DC. ssp. *prostrata*)
Ranheim, 4.9.1984, A.A. Frisvoll; Korsvika,
7.9.1984, A.A. Frisvoll

N.A. littoralis L. - **Strandmelde**
Dahl 1892: 381 (Leangen); Lauset,
31.8.1984, A.A. Frisvoll

N.A. longipes Drejer ssp. *longipes* -
Skaftmelde
Charlottenlund, 4.9.1984, A.A. Frisvoll;
Sluppen - Lerkendal, Valgrindveien,
25.8.1988, R. Humstad

N. (A. longipes Drejer ssp. *longipes* x
prostrata DC. ssp. *prostrata*)
Charlottenlund, 4.9.1984, A.A. Frisvoll;
Ranheim, 4.9.1984, A.A. Frisvoll

N A. longipes Drejer ssp. *praecox*
(Hülphers) Turesson - **Ishavsmelde**
Charlottenlund, 4.9.1984, A.A. Frisvoll;
Lauset, 31.8.1984, A.A. Frisvoll

N (A. longipes Drejer ssp. *praecox*
(Hülphers) Turesson x *prostrata* DC. ssp.
prostrata)
Charlottenlund, 4.9.1984, A.A. Frisvoll

R A. patula L. - **Svinemelde**
Høeg 1947: 457; Høyskoleplatået, 28.9.1941,
T. Vogt; Ila, 17.8.1992, R. Humstad

N A. prostrata DC. ssp. *prostrata* - **Tang-
melde**
Dahl 1892: 381 (?ved Nybryggen; som *A.*
laciniata); Gunnerus 1772: 129 (?Grilstad;
som *A. laciniata*); nedenfor Apoteket, By-
neset, 12.7.1906, S. Dahl; vest for Være,
16.8.1985, J.I. Holten

H/R Axyris amaranthoides L. -
Amarantmelde
Gunnerus 1772: 62 (Backe); Bakke
Karudsdam, G 591.1 (Krovoll & Nettelblatt
1985: 19; Baade 1768: 412 angir at arten ble
dyrket på Berg prestegård); ikke i Lid & Lid
1994; ikke i TRH

R Bassia scoparia (L.) A.J. Scott -
Kostmelde
Ilsviken pir, 22.8.1968, T. Ouren; Ilsvika,
1.8.1977, T. Ouren

R Beta vulgaris L. ssp. *maritima* (L.)
Arcangeli - **Strandbete**
Sluppen, på avfallsplass, 1.8.1948, E. Fon-
dal; Sluppen, på avfallsplass, 21.9.1952, R.
Tambs Lyche

H B. vulgaris L. ssp. *vulgaris* var. *rubra* L.
- **Rødbete**
Ved Nidarvoll skole, 19.9.1958, E. Fondal;
Heggstadmyra 1980-!

N Chenopodium album L. - **Meldestokk**
Elgeseter gård, 19.7.1926, A. Lie; Høyskole-
sletta, 30.6.1934, T. Vogt

R C. berlandieri Moq. ssp. *zschackei* (J.
Murr.) Zobel - **Texasmelde**
Ilsvika, Felleskjøpet, 23.9.1971, T. Ouren

R C. cf. borbasoides A. Ludwig -
Argentinelde
Lid & Lid 1994: 112 (Trondheim 1968); ikke i
TRH

R C. foliosum (Mönch) Ascherson - **Bær-
melde**
Storm 1885: 36 (ved den nye jernbanestasjon
høsten 1883); Sluppen, 22.9.1959, E.
Fondal; Ringve 1997!

R C. glaucum L. - **Blåmelde**
Ilsvika, Felleskjøpet, 23.9.1971, T. Ouren

R C. murale L. - **Gatemelde**
Lid & Lid 1994: 110 (Trondheim); ikke i TRH

R C. probstii Ällen - **Møllemelde**
Lid & Lid 1994: 110 (Trondheim); ikke i TRH

R? C. rubrum L. - **Rødmelde**
Gunnerus 1772: 52 (Bynesset; korrekt be-
stemt?); ikke i Lid & Lid 1994; ikke i TRH

R C. suecicum J. Murr. - **Svenskemelde**
Sluppen, 31.9.1948, E. Fondal; Moholt,
17.7.1979, K.M. Sarre

R *C. vulvaria* L. - Sildemelde

Storm 1885: 11 (fandtes høsten 1883 på den nye jernbanetomt); Sundfær 1923: 88; Nordhagen 1940: 188; ikke nevnt for Sør-Trøndelag i Lid & Lid 1994; ikke i TRH

H *Spinacia oleracea* L. - Spinat

Sluppen, avfallshaug, 21.6.1945, E. Fondal; Leinstrand, Øysanden, på tomt etter tysk hagebruk, 22.8.1946, E. Fondal; Heggstadmyra 1980!

N *Suaeda maritima* (L.) Dumort. - Saftmelde

Gunnerus 1766: 94 (Bynesset); Sundfær 1923: 90; ikke i TRH

Convolvulaceae - Vindelfamilien**N *Calystegia sepium* (L.) R. Br. ssp. *sepium* - Strandvindel**

Nordhagen 1940: 514; Ranheimsfjæra, 16.8.1985, J.I. Holten; Sluppenbrua, mot Hoem, 28.8.1988, R. Humstad

N *Convolvulus arvensis* L. - Åkervindel

Munkholmen, 17.6.1990, A. Krovoll & al.; Heggstadmyra 1982-!; Lademoen 1995!

Cornaceae - Kornellfamilien**H *Cornus alba* L. ssp. *alba* - Sibirkornell**

Elgeseter gård, 8.6.1926, A. Lie (cult.?); Heggstadmoen 1998!; Lade!

N *C. suecica* L. - Skrubbbær

Balvoll & Weisæth 1994: 60; Høeg 1947: 465; Ilabergene, 14.6.1903, N. Hvoslef; Høstadmyra, 11.6.1967, A. Moen & A. Skogen

Corylaceae - Hasselfamilien**N *Corylus avellana* L. - Hassel**

Høeg 1947: 460, 461; Kuhaugen, 6.6.1934, T. Vogt; Eklesbakken - Bratsberg, 25.5.1969, A. Moen & A. Skogen

Crassulaceae - Bergknappfamilien**N *Crassula aquatica* (L.) Schönl. - Firling**

Storm 1882: 23 (Jonsvandet); Sundfær 1923: 123; ikke i TRH

N *Rhodiola rosea* L. ssp. *rosea* - Rosenrot

Storm 1885: 23 (Trolla); Sundfær 1923: 123; Munkaunet, 1905, S. Dahl; uren under Hamran, opp for Lysklett, 1.7.1945, O. Arbo
Høeg

H *R. sp.* (indet. i TRH) -

Marinen ved Nidelva, 27.7.1945, E. Fondal

N *Sedum acre* L. - Bitter bergknapp

Høeg 1947: 459; Ladehammeren, 20.6.1910, N. Hvoslef; Hovmarka, 20.8.1928, O. Anderssen

N? *S. album* L. - Hvitbergknapp

Trondhjem, 8.1932, s. coll., (tvilsom etikett?); Lid & Lid 1994: 250 (Trondheim?)

N *S. annuum* L. - Småbergknapp

Gunnerus 1772: 6 (Nidaros); Trondheim, 20.7.1765 G 331.4; Kystad, Byaasen, 7.1905, S. Dahl

H *S. ewersii* Ledeb. - Høstbergknapp

Veien mellom Sluppen og brua over Nidelva, på en avfallshaug, 19.8.1942, E. Fondal

H *S. hybridum* L. - Sibirbergknapp

Avfallshaug nær Sluppen, 13.8.1944, E.

Fondal; Heggstadmoen 1998!

N.S. rupestre L. - Broddbergknapp

Storm 1885: 24 (Hangernesset); Storm 1886: 35 (Saxvig); Sundfær 1923: 124; Byneset, Hangernesset, 8. 1906, O. Frøseth; Ladehammeren, 26.6.1997, R. Humstad

H.S. spurium Bieb. - Gravbergknapp

Avfallshaug nær Sluppen, 4.9.1943, E. Fondal; Heggstadmyra 1980, 1998!

R.S. telephium L. ssp. maximum (L.)

Krocker - Smørbukk

Ila mølle, langs jernbanen, 7.9.1992, A. Krovoll & R. Humstad; Ila 1992!

H.S. telephium L. ssp. telephium - Hagesmørbukk

Avfallsplass nær Sluppen, 25.9.1949, E. Fondal

Cucurbitaceae - Gresskarfamilien

R. Bryonia alba L. - Svartgallebær

Gløshaugdalen, 6.8.1938, R. Tambs Lyche

R. B. cretica L. ssp. dioica (Jacq.) Tutin - Rødgallebær

Åsbakken 3, ugras i hagen hos lærer Paulsen, 29.8.1945, E. Fondal

H. Cucurbita pepo L. - Gresskar

Sluppen, 29.8.1945, R. Tambs Lyche; Sluppen, nær Nidarvoll skole, 19.8.1958, E. Fondal

Cuscutaceae - Snyltetrådfamilien

R. Cuscuta campestris Yuncker - Amerika-snyltetråd

Brøsetveien 30, 8.1959, O. Gjærevoll & E. Fondal

N. C. europaea L. ssp. europaea - Nesle-snyltetråd

Havstein, 25.7.1973, K.H. Brox

Diapensiaceae - Fjellprydfamilien

N. Diapensia lapponica L. - Fjellpryd

Storm 1882: 29 (Gråkallen); Storm 1887: 48 (Bodsbergheja; Storheja); Høeg 1947: 455; toppen av Gråkallen, 31.5.1908, N. Hvoslef; Storheia, 31.5.1931, P. Eidem



Fjellpryd er et eksempel på en gruppe arter som først og fremst finnes i fjellet, men som også vokser på de høyeste "toppene" i Bymarka.

Foto: Svein Terje Båtvik

Dipsacaceae - Kardeborrefamilien

H. Dipsacus fullonum L. - Kardeborre

Rotvoll nedre, 22.8.1995, R. Humstad

N. Knautia arvensis (L.) Coulter - Rødknapp

Gunnerus 1766: 69 (Berg); Høeg 1947: 460; Strinda, 3.9.1907, R. Swensen; Korsvika, 5.7.1968, A. Garthe

N. Succisa pratensis Mönch - Blåknapp

Gunnerus 1766: 69 (Berg); Høeg 1947: 465; Ladehammeren, 16.8.1911, A. Landmark; Bymarka, 14.8.1971, A. Garthe

Droseraceae - Soldoggfamilien

N Drosera anglica Hudson - **Smal soldogg**

Høeg 1947: 464; nedenfor Fjellsæter,
2.8.1914, O. Arbo Høeg; Tomsetmyran,
24.6.1934, T. Vogt

N (D. anglica Hudson *x rotundifolia* L.)

Høeg 1947: 464; mellom Jonsvatnet og
Estenstad, 17.8.1930; R. Tambs Lyche;
Ilbergan, 12.6.1974, A. Garthe

N D. rotundifolia L. - **Rund soldogg**

Høeg 1947: 464; Høstadmyra, Byneset,
6.1906, O. Frøseth; Geitfjellet, 7.1937, M.
Opland

Elacagnaceae - Tindvedfamilien

N Hippophae rhamnoides L. - **Tindved**

Gunnerus 1766:10 (Lade); Storm 1882: 113
(fra Devlehavnen og østover); Storm 1885:
12; (Bynesset mellom Hangren og kirken;
nær Gulelvens udløb; nordenfor Hlade; ved
pladsen Tinveden; Indstrinden); Sundfær
1923: 156; Høeg 1947: 458 (Østmarka); Lade,
20.5.1886, H. Bryn; Gulosen, 5.8.1939, M.
Opland

Empetraceae - Kreklingfamilien

N Empetrum nigrum L. ssp.

hermaphroditum (Hagerup) Bøcher - **Fjell-
krekling**

Høeg 1947: 462; Heggdalen, 26.5.1918, R.
Tambs Lyche; Ramdalen, 18.5.1939, R. Jør-
gensen

N E. nigrum L. ssp. *nigrum* - **Krekling**

Balvoll & Weisæth 1994: 60; Gunnerus
1766: 11 (Houen; Berg; Oelsvigen);
Blyberget, 6.1906, S. Dahl

Ericaceae - Lyngfamilien

N Andromeda polifolia L. - **Hvitlyng**

Gunnerus 1766: 93 (Berg); Høeg 1947: 465;
Geitfjellet, 27.6.1926, O. Anderssen; Ugla -
Kyyvatnet, 2.7.1927, A. Lie

N Arctostaphylos alpinus (L.) Sprengel -

Rypebær

Storm 1885: 22; Gråkallen, 27.9.1938, O.
Arbo Høeg; Bymarka, 7.1968, J.N. Kristian-
sen

N A. uva-ursi (L.) Sprengel - **Melbær**

Balvoll & Weisæth 1994: 62; Storm 1885: 22
(Devle); Høeg 1947: 459; Blyberget, By-
marka, 20.5.1900, S. Dahl; Byåsen,
20.6.1909, N. Hvoslef

N Calluna vulgaris (L.) Hull - **Røsslyng**

Gunnerus 1766: 14 (Lievandet - Tyv-van-
det); Tonning 1773: 98 (Lie-Vandet; Tyv-
Vandet); Storm 1886: 35; Høeg 1947: 462;
Østmarka, 13.8.1881, H. Bryn; Tiller,
25.8.1906, S. Dahl; Lian, 1.9.1941, R. Tambs
Lyche (*fl. alba*)

N Erica tetralix L. - **Klokkelyng**

Gunnerus 1772: 15 (Nidaros); Storm 1882:
45; 1885: 22 (under Gråkallen); Sundfær
1923: 170; Høeg 1947: 453 (Byneshalvøya);
Fjellsætermynan, 17.8.1972, K.I. Flatberg;
Herbernheia, 1.8.1973, O. Gjærevoll

N Loiseleuria procumbens (L.) Desv. -

Greplyng

Storm 1882: 29 (Byåsen); Storm 1885: 22
(Gråkallen); Gråkallen, 1886, F.E. Conradi;
Geitfjellet, 4.6.1905, E. Gram

N *Phyllodoce caerulea* (L.) Bab. - **Blålyng**
Storm 1882: 51 (på det høieste af Byåsen);
Sundfær 1923: 168; Storheia, 10.7.1938, R.
Tambs Lyche

N *Vaccinium myrtillus* L. - **Blåbær**
Balvoll & Weisæth 1994: 62; Høeg 1947:
462; Ladehammeren, 19.5.1905, S. Dahl;
Estenstad, 21.5.1939, T. Vogt

N *V. oxycoccus* L. ssp. *microcarpum* (Rupr.)
Hooker - **Småtranebær**
Storm 1886: 35 (Byåsen); Almanauet,
7.5.1925, A. Lie; Geitfjellet, 1.7.1935, O. An-
derssen

N *V. oxycoccus* L. ssp. *oxycoccus* -
Tranebær
Balvoll & Weisæth 1994: 62; Gunnerus
1766: 39 (Stene-myren); Tønning 1773: 97
(Stene-Myren); Storm 1886: 35
(Loholtmyren; Byåsen); Sundfær 1923: 170;
Høeg 1947: 465; Leinstrand, Sennepskjern,
29.6.1929, A. Lie; Heimdalsmyrene, 2.7.1960,
A. Skogen

N *V. uliginosum* L. ssp. *uliginosum* - **Blok-
kebær**
Balvoll & Weisæth 1994: 60; Strinda,
11.6.1938, T. Skjånes; Blyberget, 11.6.1973,
A. Garthe

N *V. vitis-idaea* L. ssp. *vitis-idaea* - **Tytte-
bær**
Balvoll & Weisæth 1994: 62; Høeg 1947:
462; Hovmarka, 25.5.1930, O. Anderssen;
Øvre Berg, 9.6.1934, T. Vogt

Euphorbiaceae - Vortemelkfamilien
H *Euphorbia cyparissias* L. - **Sypress-
vortemelk**

Ranheim, 6.1948, E. Fondal; Høyskoledalen,
20.6.1951, E. Fondal; Leangen jernbanesta-
sjon!

R? *E. esula* L. ssp. *esula* - **Veivortemelk**
Sundfær 1923: 148; Nordhagen 1940: 419;
ikke i TRH

R *E. helioscopia* L. - **Åkervortemelk**
Gunnerus 1766: 70 (Berg; Stene; Grilstad);
Være, 1.9.1893, H. Krogh Stabell; Singsaker,
18.8.1924, R. Tambs Lyche

R *E. peplus* L. - **Byvortemelk**
Storm 1882: 59 (ved Throndhjem, i
Hartmanns flora); Storm 1885: 32 (ugræs i
haver på Ilvolden nær elven); Sundfær
1923: 148; jernbanestasjonen, 13.8.1953, E.
Fondal

Fabaceae - Erteblomstfamilien
R *Anthyllis vulneraria* L. ssp. *carpatica*
(Pant.) Nyman - **Fôr-rundbelg**
Selsbakk, 7.8.1962, T. Ouren; Stavne bru,
18.8.1994, R. Humstad

N *A. vulneraria* L. ssp. *vulneraria* - **Rund-
belg**
Gunnerus 1766: 44 (Berg; Stene; Grilstad;
Ladehammern); Ladehammeren, G 88.1;
Sundfær 1923: 138; Høeg 1947: 459; Strinda,
1870, F.E. Conradi; Kristiansten, 15.6.1924,
A. Lie

N *Astragalus alpinus* L. ssp. *alpinus* -
Setermjelt
Storm 1885: 36 (nedenfor Lerfossen); Høeg
1947: 455; Guloet bru, Leinstrand,
20.6.1918, R. Tambs Lyche; Ringvål,
30.6.1990, R.K. Baadsvik; Brattøra 1979-!

H *Caragana arborescens* Lam. -

Sibirertebusk

Øvre Bakklandet 52, 7.6.1982, T. Berg, Lade!

H *Cytisus scoparius* (L.) Link - **Gyvel**

Lade 1991!; Lid & Lid 1994: 332 (Trondheim); ikke i TRH

H *Laburnum alpinum* (Miller) Berchtold & J. Presl - **Alpegullregn**

Stamne bru, ved Lerkendal, forvillet, 6.8.1997, R. Humstad; Lade 1991!

H *L. anagyroides* Medicus - **Gullregn**

Ladebekken, fyllingen, 28.9.1927, O. Arbo Høeg; forvillet langs veien ved Solhaug, Singsaker, langs Duedalen, 11.6.1941, E. Fondal; Heggstadmoen 1998!

N *Lathyrus niger* (L.) Bernh. -

Svarterteknapp

Storm 1882: 83 (fordum Hladehammeren); Storm 1885: 35 (Skogstadmarken); Storm 1886: 39 (findes endnu på Hladehammeren, hvor den har holdt sig på et vanskelig tilgjengelig sted på den bratte skrent under Heimstad; Tomsetbjergene); Sundfær 1923: 142; Høeg 1947: 459, 461; Ladehammeren, oppfor stenbruddet, 7.7.1905, S. Dahl; bergene øst for Bosbergtrøa, 6.7.1963, A. Skogen

N *L. pratensis* L. - **Gul flatbelg**

Høeg 1947: 460; Ilsviken, 6.1905, S. Dahl; Byåsen, 13.7.1927, P. Eidem

N *L. vernus* (L.) Bernh. - **Vårerteknapp**

Gunnerus 1766: 82 (Stene); Storm 1885: 35; 1886: 39; Sundfær 1923: 142; Høeg 1947: 459, 461; Ladehammeren 11.6.1908, R. Swensen; Trolla, 7.5.1924, A. Lie

N *Lotus corniculatus* L. var. *corniculatus* - **Tiriltunge**

Høeg 1947: 460; Elgeseter gård, 2.7.1925, A. Lie; Gramskaret, Byåsen, 8.6.1926, P. Eidem

R *L. glaber* Miller - **Strandtiriltunge**

Marinen, 2.9.1945, E. Fondal; Marinen, 2.9.1945, M. Opland

H/R *L. pedunculatus* Cav. var.

pedunculatus - **Fôr-tiriltunge**

Byåsen, Munkvoll, General Bangs vei, tilsådd veirein, 15.8.1996, R. Humstad; Sentrum, krysset Dronningens gate - Olav Tryggvasons gate, ugras i beplantninger, 21.8.1996, R. Humstad

H *Lupinus polyphyllus* Lindley - **Hagelupin**

Elgeseter gård, 18.6.1926, A. Lie; Sluppen avfallsplass, 24.6.1947, E. Fondal

N *Medicago lupulina* L. - **Sneglebelg**

Sundfær 1923: 138; Bymarka, i en åker, 7.1948, M. Opland; Lade, ved Ladebekken, 19.6.1996, R. Humstad

R *M. polymorpha* L. - **Kroksneglebelg**

I fjæra på Lademoen, 5.9.1906 & 20.9.1906, S. Dahl

R *M. sativa* L. ssp. *falcata* (L.) Arcangeli - **Gull-lusern**

Selsbakk, jernbaneskrent, 14.7.1941, N.A. Sørensen; jernbaneskråning ved Buenget stasjon, 7.1941, N.A. Sørensen

H/R *M. sativa* L. ssp. *sativa* - **Blålusern**

Marinen, 13.9.1906, S. Dahl; Ila, ved korn-siloene, 16.8.1975, K.I. Flatberg; Heggstadmyra 1996!

R (*M. sativa* L. ssp. *sativa* x ssp. *falcata* (L.) Arcangeli - **Alfalfa**)
Ilsvika, mellom silokompleksene, 29.7.1973, T. Ouren

N/R *Melilotus albus* Medicus - **Hvit steinkløver**
Sundfær 1923: 139; Øya, 15.9.1913, N. Hvoslef; Østmarkneset, sør for Leangen gård, 2.8.1972, T. Øverland

R *M. indicus* (L.) All. - **Orientsteinkløver**
Bymarka, i en potetåker, 8.1937, M. Opland; Sluppen avfalls plass nær Nidarvoll skole, 20.8.1951, E. Fondal

R *M. officinalis* (L.) Pallas - **Legesteinkløver**
Storm 1886: 39 (Brå på Bynesset; gruspladse på Domkirkegården; jernbanelinje); Sundfær 1923: 139; Munkvoll, 28.7.1894, H. Krogh Stabell; mellom Stavne og Sluppen bro, 1.10.1985, R.K. Baadsvik; Heggstadmyra 1982!

N *Ononis arvensis* L. - **Bukkebeinurt**
Dahl 1892: 375 (?Braa paa Bynesset; som *O. natrix*); Gunnerus 1766: 45 (Ladehammeren); Ladehammeren, G 90.4; Storm 1882: 83 (Saxvig); Storm 1885: 34 (Bynesset fra Apotheket til øst om Hangren; Devlehaven); Sundfær 1923: 138; Høeg 1947: 458 (Være); Være, 4.7.1934, R. Tambs Lyche; nord for Høgstein, Sjurstu, Byneset, 17.7.1979, M. Haug

H/R *Pisum sativum* L. var. *arvense* (L.) - **Åkerert**

Gunnerus 1766: 40 (Berg; Sanden; Gløshouen); Gløshouen, G 76.2; Sluppen,

avfalls plass nær Nidarvoll skole, 20.7.1950 & 17.8.1956, E. Fondal; Heggstadmyra 1980!

H/R *P. sativum* L. var. *sativum* - **Sukkerert**
Elgesæter bru, på avfallshaug, 8.1969, J.N. Kristiansen; Lagmann Lindboes vei, 26.7.1988, B. Hartmann; Heggstadmyra 1980!; Ila!

H *Thermopsis montana* Nutt. - **Sommerlupin**
Byåsen, Selsbakkli, veiskråning ved boligområde, 22.6.1993, R. Humstad

R? *Trifolium alexandrinum* L. - **Egyptkløver**
Lid & Lid 1994: 344 (kanskje òg i Trondheim); ikke i TRH; dog ligger det her et ark *Trifolium* sp. fra Ilsvika, ruderatmark ved kornsiloer, 8.8.1979, T. Ouren

N/R *T. arvense* L. - **Harekløver**
Gunnerus 1772: 12 (Nidaros); Storm 1882: 87 (Thronhjelm, i Hartmanns flora); Storm 1886: 39 (grusdynger på Domkirkegården); Sundfær 1923: 139; Leinstrand, broen over Gula vest for Stav, 25.9.1938, T. Vogt; Brattøra, 25.9.1939, R. Tambs Lyche

N *T. aureum* Pollich - **Gullkløver**
Gunnerus 1772: 49 (Berg); Storm 1882: 85 (Hladehammeren, hvor den i senere år ikke er gjenfunnet); Storm 1885: 34 (i 1856 og et par år senere på Hladehammerens sydostside nær gårdene); Sundfær 1923: 139; ikke i TRH

R *T. campestre* Schreber - **Krabbekløver**
Storm 1885: 34 (Marinen; Domkirkegården;

jernbanepladsene); Nordhagen 1940: 360; Ilsvika, Felleskjøpet, østsiden av siloene, 5.8.1972, T. Ouren

R. T. dubium Sibth. - **Musekløver**

Ilsvika, østre silokompleks, 29.7.1973, T. Ouren; Stavne bro, vestsida av riksvei 720, 22.8.1988, R. Humstad

H/R *T. hybridum* L. - **Alsikekløver**

Storm 1882: 85 (i senere tider alm. i byens anlæg); Sundfær 1923: 139; Lademoen, 1.9.1900, S. Foslie; Ladehammeren, 9.1904, S. Dahl

N. T. medium L. - **Skogkløver**

Storm 1882: 87 (Byneset); Storm 1885: 35; Sundfær 1923: 140; Apoteket, Byneset, 12.7.1906, S. Dahl; Nedre Mule, Byneset, 1.10.1977, J.I. Holten

H. T. pannonicum Jacq. - **Ungarsk kløver**

Ved Lade gård, forvillet (fra Botanisk hage på Ringve?), 1.9.1989, A. Krovoll (pers. medd.); ikke i TRH

N. T. pratense L. - **Rødkløver**

?Trondheim, 10.7.1764 G 357.1; Strinda, 10.6.1908, R. Swensen; Gramskaret, Byåsen, 13.7.1927, P. Eidem; Byneset, Persberget, 6.6.1960, O. Gjærevoll (*fl. alba*); Reitgjerdet, 30.6.1924, R. Tambs Lyche (som var. *pilosum* Heuff.)

N. T. repens L. - **Hvitkløver**

Theisendammen, 12.7.1908, N. Hvoslef; Øvre Allé 10, 8.7.1934, T. Vogt

R. T. retusum L. - **Svinekløver**

Lid & Lid 1994: 345 (Trondheim 1894); ikke i TRH

N. Vicia cracca L. - **Fuglevikke**

Tomseturen, 7.7.1907, N. Hvoslef; Devlebekken ved Lade, 24.7.1979, K.M. Sarre

N/R *V. hirsuta* (L.) S.F. Gray - **Tofrøvikke**

Storm 1885: 35 (Hladehammerens sydvestligste høide; ballast omkr. jernbanestationen); Storm 1886: 39 (grusdynger på Domkirkegården); Sundfær 1923: 143; Gløshaugen, 28.8.1905, S. Dahl; Skansen, 6.1946, M. Opland

R. V. sativa L. ssp. *nigra* (L.) Ehrh. -

Sommervikke

Gunnerus 1766: 41 (Berg; Gløshouen); Berg, 5.7.1765 G 77.1; Berg Gløshouen, G 77.2; paa tomten ved siden av Dahlsparken, 15.10.1906, S. Dahl; Ørdal gartneri, utenfor husene som ugress, 13.8.1928, A. Lie

R. V. sativa L. ssp. *sativa* - **Fôrvikke**

Trondhjem, 10.9.1899, S. Foslie

N. V. sepium L. ssp. *sepium* - **Gjerdevikke**

Gunnerus 1772: 61 (Grilstad); Nardo, 5.7.1925, O. Anderssen; Elsterparken, 26.7.1931, O. Arbo Høeg; Lade, Leangbukta, 8.1971, K. Bevanger (*fl. alba*); Sverresborg, 20.6.1996, A. Garthe (*fl. alba*)

N. V. sylvatica L. - **Skogvikke**

Gunnerus 1766: 14 (Ladehammeren; Grilstad; Steene); under Ladehammeren, 1.7.1764 G 16.3; Storm 1885: 35; 1886: 39; Sundfær 1923: 143; Høeg 1947: 461; Ramdalen, 30.5.1949, J. Reiersen; Loglo, Myrsundet - Ringvål, 20.7.1985, R.K. Baadsvik

R *V. tetrasperma* (L.) Schreber -

Firfrøvikke

Skansen, 6.1946, M. Opland

R *V. villosa* Roth ssp. *varia* (Host) Corb. -

Møllevikke

Storm 1886: 39 (grusdynger på Domkirkegården); Nordhagen 1940: 376; avfallshaug nær Sluppen, 1.8.1943 & 31.8.1948, E. Fondal

Fagaceae - Bøkefamilien

H *Fagus sylvatica* L. - **Bøk**

Nordvest for Elgeseter bru, 4.8.1984, R.K. Baadsvik & B. Sæther; Leangenbukta, 2.6.1992, naturlig foryngelse, T. Prestø

H? *Quercus robur* L. - **Sommereik**

Gunnerus 1772: 18 (Nidaros, cult.); Domkirkegården, på Gunnerus' grav, 7.10.1933, A. Høeg (bare cult. i Trondheim?)

Fumariaceae - Jordrøykfamilien

N *Corydalis intermedia* (L.) Mérat - **Lerkespore**

Storm 1882: 83 (Hladehammeren); Storm 1885: 27 (Hladehammeren øverst i skaret ved den yderste gård, hvor den først fandtes for omkring 12 år siden i få eksemplarer, som senere har formert sig); Storm 1889: 29 (Sverresborg); Sundfær 1923: 110; Høeg 1947: 460; Ladehammeren, 14.5.1942, E. Fondal; Bratsbergåsen, 27.4.1994, S. Moen

N/R *Fumaria officinalis* L. - **Jordrøyk**

Lademoen, 23.6.1880, H. Bryn; Ladehammeren, 17.6.1954, J. Gjerstad

H *Pseudofumaria lutea* (L.) Borkh. - **Gul lerkespore**

Reitgjerdet, 5.6.1947, R. Tambs Lyche; Kalvskinnet, ved Schirmers gate, 12.8.1992, R. Humstad



Lerkespore er en meget tidlig vårplante i Trondheim i rik løvskog (lenge for løvsprett!). Den vokser fortsatt sparsomt på Ladehalvøya, men har store og rike populasjoner flere steder på Byeneset. Foto: Svein Terje Båtvik

Gentianaceae - Søterotfamilien

N *Gentianella amarella* (L.) Börner ssp. *amarella* - **Bittersøte**

Gunnerus 1766: 46 (Grilstad; Kongshaven);
Tonning 1773: 57; Storm 1882: 29 (Korsvi-
gen); Storm 1885: 18 (øst om
Hladehammeren); Sundfær 1923: 175; Høeg
1947: 458; Korsvika, 1905, S. Dahl;
Devlebukta - Leangenbukta, 22.9.1977, J.I.
Holten

N *G. campestris* (L.) Börner ssp. *campestris*
var. *campestris* - **Høstbakkesøte**
Sundfær 1923: 175; Høeg 1947: 459; Hov-
marka, 20.8.1928, O. Anderssen; Solems-
åsen, Lian, 15.7.1982, R.K. Baadsvik

Geraniaceae - Storkenebbfamilien

N/R *Erodium cicutarium* (L.) L'Hér. -
Tranehals

Gunnerus 1772: 69 (Nidaros); Storm 1882:
81 (Hladehammeren); Storm 1885: 32 (på
banetomterne fra Strinden øst om elven);
Sundfær 1923: 146; Høeg 1947: 469; Små-
bergan, 9.1911, N. Hvoslef; Sluppen,
21.6.1945, E. Fondal; Heggstadmyra!

R *Geranium carolinianum* L. - **Mølle-
storkenebb**

Sluppen, 18.8.1943, E. Fondal

R *G. columbinum* L. - **Steinstorkenebb**
Midtbyen, Hospitalsløkkan, i beplantnin-
ger, 28.8.1996, R. Humstad

R *G. dissectum* L. - **Åkerstorkenebb**
Vollabakken, 13.9.1905, S. Dahl; Ilsvika,
Felleskjøpet, 5.8.1972, T. Ouren

N? *G. lucidum* L. - **Blankstorkenebb**
Storm 1882: 81 (ved Thronhjøm, i

Hartmanns flora; korrekt angivelse?); ikke i
TRH

N *G. molle* L. - **Lodnestorkenebb**
Skjetlein jordbruksskole, Leinstrand,
17.8.1968, R. Humstad

N *G. pratense* L. - **Engstorkenebb**
Storm 1885: 32 (Bynesset såsom ved Hang-
ren; øst for Hladehammeren; Devle; Rot-
vold; Ranheim); Sundfær 1923: 145; Høeg
1947: 458; Charlottenlund, 7.1934, S.
Bødtker; Leangbukta, 8.1971, K. Bevanger

R *G. pusillum* L. - **Småstorkenebb**
Sluppen, 31.8.1942, E. Fondal; Øya, nær
stadion, 8.1969, Å. Erlandsen

N *G. robertianum* L. - **Stankstorkenebb**
Storm 1887: 50; Høeg 1947: 461; Skjøla,
Tiller, 18.6.1918, R. Tambs Lyche; Blyberget,
Byåsen, 6.6.1934, P. Eidem

N *G. sylvaticum* L. - **Skogstorkenebb**
Gunnerus 1766: 39 (Berg); Kalvetvadet,
28.6.1764 G 73.6; Høeg 1947: 463; Berg,
Strinda, 26.8.1928, O. Anderssen; Bymarka,
6.8.1962, I. Gjærevoll

Grossulariaceae - Ripsfamilien

H *Ribes alpinum* L. - **Alperips**
Strinda, 25.6.1938, T. Skjånes

H *R. nigrum* L. - **Solbær**
Sundfær 1923: 128; Strinda, 11.6.1938, T.
Skjånes; Heggstadmyra 1980-!

H *R. rubrum* L. - **Rips**
Sundfær 1923: 128; Trondhjøm, 29.5.1905, S.
Dahl; Strinda, 3.6.1938, T. Skjånes;
Heggstadmoen 1998!

N *R. spicatum* Robson ssp. *spicatum* - Vill-rips

Tiller, tørt kratt i uren øst for Tillerbroen, 11.6.1906, S. Dahl; Strinda, 5.6.1907, R. Swensen; Loholt, Strinda, 16.5.1948, R. Tambs Lyche (som ssp. *scandicum* (T. Hedl.))

H *R. uva-crispa* L. - Stikkelsbær

Sundfær 1923: 127; Devle, på strandberg, 10.6.1934, T. Vogt; Ladehammeren, i kratt, 23.6.1942, E. Fondal; Heggstadmyra 1980-!

Haloragaceae - Tusenbladfamilien**N *Myriophyllum alterniflorum* DC. - Tusenblad**

Storm 1887: 50 (Jonsvandet ved Osen og øvre Jervan); Sundfær 1923: 159; Høeg 1947: 465, 466 (Flatenvika i Jonsvatnet); Jonsvatnet, ved utløpet, 22.8.1908, N. Hvoslef; Stokkedammen, 12.7.1973, A. Garthe

Hippocastanaceae - Hestekastanjefamilien**H *Aesculus hippocastanum* L. - Hestekastanje**

Trondheim, 28.6.1881, H. Bryn; ved Elgeseter bru, 3.6.1980, B. Sæther & R.K. Baadsvik

Hippuridaceae - Hesterumpefamilien**N *Hippuris vulgaris* L. - Hesterumpe**

Storm 1887: 50; Sundfær 1923: 159; Høeg 1947: 465, 466 (Store Leirsjøen); Haukvatnet, 5.6.1892, H. Krogh Stabell; Kroppdalen ved Øvre Mølle, 9.7.1907, N. Hvoslef

Hydrophyllaceae - Honningurtfamilien**H *Hydrophyllum virginianum* L. - Virginiaavassblad**

Lid & Lid 1994: 483 (Trondheim); Ringve 1991!; ikke i TRH

H *Nemophila menziesii* Hooker & Arnott - Barneøye

Øya, veikant, 7.8.1948, E. Fondal; Østmarka 1991!

H *Phacelia tanacetifolia* Bentham -**Honningurt**

Nordhagen 1940: 518; Høyskoledalen, 1950, K. Wedul

Hypericaceae - Perikumfamilien**N *Hypericum hirsutum* L. - Lodneperikum**

Storm 1882: 87 (Hladehammeren); Storm 1886: 38 (Blaklien; Tomseturen; Blekenbakken); Sundfær 1923: 153; Høeg 1947: 461; Øvre Blekkan, 8.1946, N.A. Sørensen; Trollabergene, mellom Løften og Digermulen, 19.6.1966, A. Skogen

N *H. maculatum* Crantz - Firkantperikum

Storm 1886: 38 (Blekenbakken); Nardo, 7.8.1927, O. Anderssen; Østre Fortuna, 19.7.1946, N.A. Sørensen

N *H. perforatum* L. - Prikkperikum

Storm 1886: 38 (Blekenbakken); Sundfær 1923: 153; Ladehammeren, 5.9.1906, S. Dahl; Selsbakkveien ved Selsbakk stasjon, 19.8.1993, R. Humstad

Munkvoll, ved holdeplass på Gråkallbanen, 3.8.1997 & 18.8.1997, R. Humstad; Rosendal, ved Frostaveien, 27.8.1997, R. Humstad

Ekskursjonsreferater 2000

Barneturer til Lianvannet søndag 28. mai og søndag 17. september

I samarbeid med Tronhjems Turistforening har vi arrangert en vårtur og en høsttur ved Lianvannet, med oppmøte på Lian stasjon. På begge turene deltok ca 15 barn mellom 3 og 10 år, og omtrent like mange voksne – en passe stor gruppe.

På vårturen så vi bl.a. på fioler (skogfiol, fjellfiol og myrfiol), myrplanter, hakkespetthull og vanndyr. Turen ble avsluttet med pølse-, pinnebrød- og kaffebål i vannkannten. Der fikk vi besøk av 3 andefamilier, som svømte mette og tilfredse videre etter en stund. Det var morsomt med planter, men ender, døgnfluelarver og øyenstikkerlarver var nok enda mer spennende.

På høstturen så vi bl.a. på trær, moser, sopp og bevergnag. Denne turen ble også avsluttet med bål, denne gangen ved bekken som renner ut av Lianvannet. En av familiene hadde vært med Marthe Gjestland på sopptur helgen før, og var ivrige etter å vise hva de hadde lært og etter å lære mer. Pigg-sopp, kantarell, sleipsopp og sandsopp ble stekt på bålet, og soppen gikk ned på høykant. Ungene laget bjørnemosekoster, et nyttig redskap for alle lefsebakere når det skal kostes mel av leivene. Vi tror nok at de fleste husker noe om den mosen i alle fall.

På begge turene hadde vi også laget en natursti ved bålplassen, med spørsmål om det vi hadde sett på i løpet av dagen. Både barn og voksne var ivrige etter å gå rundt løypa, og ikke minst de voksne satte pris på

en liten repetisjon.

Både barn, foreldre, onkler, besteforeldre, støttekontakter og turledere koste seg på begge turene. Regnværet på den første turen la ingen demper på stemningen.

Anne Karin Braathen og Ingerid Angell-Petersen

Mandag 29. mai. Ettermiddagstur til Sluppen retning Nedre Leirfoss.

Denne ettermiddagen var det et meget kraftig regnvær i Trondheim og ingen andre enn de to ekskursjonslederne Elisabeth Sørmland og Ingar Pareliussen møtte opp. Ekskursjonen ble derfor avlyst.

Lørdag 10.-søndag 11. juni. Felles-ekskursjon med Jämtland Botaniska Sällskap

Referat kommer i neste nummer av Orebladet.

Ekskursjonsledere var Sigmund Sivertsen og Arnt Steinvik.

Lørdag 24.-søndag 25. juni. Helge-ekskursjon til Mosvik

Ekskursjonen ble avlyst da det ikke var noen påmeldte deltakere. Undertegnede var innom et par lokaliteter i Mosvik et par dager senere i stedet (se annet sted i bladet).

Tommy Prestø

Lørdag 12. august. Floraen på Byneset.

Denne turen var lagt opp med tanke på studentene i Botanisk artslære ved NTNU. Målet var å gi de en ekstra mulighet for å lære og repetere arter før eksamen og samtidig få presentert NBF. Oppmøte var meget bra, 36 deltagere og ledere var Trond Einar Brobakk, Geir Løe og undertegnede. Første stopp var Rørmyra, her demonstrerte vi arter fra fattig og rik myr og hadde en liten gjennomgang av de viktigste gradientene på myr. For studentene var det naturlig nok "pensumartene" som stod i sentrum, men vi fant også andre godbiter som pæremøkk-mose *Splachnum ampullaceum*, kvitmyrak *Rhynchospora alba* og brunskjene *Schoenus ferrugineus*. Videre gikk turen til Laugolia hvor vi gikk den merkede naturstien. Her fortsatte det på samme måte med demonstrasjon av karplanter, moser, lav og noe sopp. Dagens siste stopp ble stranda ved Nedre Langørjan, Rye. Her benyttet vi sjansen til å botanisere litt alger, tangvoller og det lille som var av strandeng og strandberg. Noe av det vi fant her var strandstjerne *Aster tripolium*, strandkryp *Glaux maritima*, fjæresauløk *Triglochin maritima*, strandrug *Leymus arenarius*, strandrør *Phalaris arundinacea*, tangmelde *Atriplex prostrata* og engstorkenebb *Geranium pratense*.

På søndag hadde vi samling på studieherbariet, Botanisk institutt, Realfagsbygget hvor det ble mulighet for å få hjelp til bestemming av innsamlet materiale.

Kristian Hassel

Søndag 27. august. Kulturlandskapsvandring i Bymarka

Turen ble arrangert i samarbeid med "Byen, bygdene og kunnskapen", og foreningen vår hadde ansvar for å organisere den. Oppmøte var ved Baklia. Derfra gikk vi over Tunga og Lavollen, forbi Lippes arboretum til Helkanseter, og videre over Sommerseter tilbake til Baklia. Været var strålende, og turen hadde ca 40 deltakere. Underveis fortalte Ragnhild Berge om arkeologi, Kristen Mo om lokalhistorien, og Trond Arnesen om planter og kulturlandskap.

Ragnhild Berge, som hadde gjort undersøkelser i Bymarka i forbindelse med sin hovedoppgave, kunne vise oss bl.a. tydelige åkerreiner på Tunga fra vikingtida, en boplass ovenfor Sommerseter fra 6-700-tallet, og en åkerrein i lia opp mot Helkanseter fra helt tilbake til 100-250 år etter Kristus. I motsetning til i selve byen er det gjort få arkeologiske undersøkelser i marka, så her ligger nok mye spennende kunnskap gjemt.

Kristen Mo fortalte om bosetting i marka frem til i dag, og om bruk av marka som takmark for byens borgere. Vi så også på gamle ferdselsveger fra byen gjennom marka til Byneset, og turveger som ble anlagt fra slutten av forrige århundre. Damanleggene i Ildalen har også en spennende historie - ikke uten dramatikk, som da vårfloppen raserte dammer, vannverk og møllebruk i 1791 og 22 mennesker omkom.

Trond Arnesen fortalte om kulturlandskapet og viste oss forskjellige kulturbetingete plantearter. Både på Tunga og på Lavollen så vi tydelig hvordan jordene er i ferd med å gro igjen, selv om det fremdeles finnes

mange artene som er betinget av beite og slått. På golfbanen på Sommerseter er det derimot ikke mye igjen av de gamle kulturmarksartene der blomsterenga er byttet ut med gressplen. Her har gjødsel, ugrasmidler og plenklipping tatt knekken på det meste.

Ved å kombinere de tre fagområdene ble dette en spennende tur, der mange fikk ny innsikt og forståelse for Bymarkas kulturlandskap.

Ingerid Angell-Petersen

Søndag 10. september. Barnetur – sopptur i Solbergåsen

Referat kommer i neste nummer av Orebladet.

Ekskursjonsleder var Marte Gjestland.

Lørdag 16. september. Soppekursjon

Referat kommer i neste nummer av Orebladet.

Ekskursjonsleder var Sigmund Sivertsen og Thyra Solem.

Artikler

Arnt Steinvik:

Botaniske opplevelser i
Vestfold og Aust-Agder 4

Tommy Prestø:

Svartor *Alnus glutinosa*
i Mosvik 6

Sigrid Lindmo, Inger Gjærevoll og

Tommy Prestø:

Status for utnevning av
kommuneblomster og eksempler
fra saksbehandlingen 9

Sigmund Sivertsen:

Hvor ligger Rundheja
i Trondheim? 15

Kristian Hassel:

Lokalfloraprojekt i
Trøndelag 17

Svein Terje Båtvik:

Artsliste for karplanter
i Trøndelag, del 2 19**Foreningsstoff**

Ekskursjonsreferater 2000 36

Møteprogram for våren 2001 40

Småstykker, notiser ol.

Trøndelagsavdelingen er på nettet 8

STOFF TIL NESTE NUMMER AV OREBLADET

For at bladet skal fortsette å gi en presentasjon av plantelivet i Trøndelag, må alle som har noe å bidra med ta kontakt med redaksjonen. Det kan dreie seg om nærmest hva som helst av botanisk stoff med tilknytning til vårt område - små og større artikler, notiser om interessante funn, foto, tips om ekskursjonsområder og ideer til aktiviteter i Trøndelagsavdelingen av NBF kan være noen eksempler.

B**Returadresse:**

Norsk Botanisk Forening
Vitenskapsmuseet
Institutt for naturhistorie
Erling Skakkes gt. 47A
7034 Trondheim

Møteprogram for våren 2001

Møtene holdes i auditoriet i Suhm-huset til Vitenskapsmuseet (samme hus som Middelalderutstillingen), Erling Skakkes gt. 47, fra kl. 19.00.

Foredragene etterfølges av enkel bevertning og sosialt samvær.

Mandag 15. januar

Bolette Bele:

Kulturlandskap som skoleprosjekt. Bele er forsker ved Planteforsk Kvithamar

Mandag 19. februar

Årsmøte. I tillegg vil det bli et kort foredrag om arbeidet til kommuneblomstkomiteen i Trøndelagsfylkene.

Søndag 18. mars

Trær i vinterskrud på Lade.

Ekskursjon som primært vil ta for seg bestemmelse av lauvtrær på bare kvister, men lav og moser vil også til en viss grad bli undersøkt. På Lade er sjansen for snø mindre enn mange andre steder på denne årstida. Oppmøte ved den gamle snuplassen for trikken til Lade (krysset Smedstuveien/Olav Engelbr. alle) kl. 11.00. Derfra går turen til Fagerheimsbukta og Devlebukta hvor svært mange treslag finnes. Det kan også bli aktuelt å ta turen innom arboretet på Ringve. Ledere: Egil I. Aune og Tommy Prestø

26. mars

Dag-Inge Øien: Populasjonsbiologi hos lappmarihand (*Dactylorhiza lapponica*)
Øien er stipendiat ved NTNU Vitenskapsmuseet.

23. april

Kristian Hassel og Marthe Gjestland:

Lokalfloraprojekt i Trøndelag, hvordan kan det gjennomføres?

Det vil ble presentert mulige metoder og samarbeidspartnere, men møtet vil først og fremst bli et diskusjonsmøte. Vi oppfordrer derfor alle som har interesse av et slikt prosjekt (floraregistreringer, motta belegg, eller bruke resultatene) om å møte opp.