

OREBLADET

Medlemsblad for

Trøndelagsavdelingen av Norsk Botanisk Forening



Årg. 4

Nr. 2 - 2001

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:

Kristian Hassel (leder)
Bolette Bele
Liv S. Nilsen
Sunniva Aagaard
Per Arild Aarrestad
Trond Magne Storstad

Ekspertiseringskomiteen:

Linda Dalen
Anne Molia
Anders Lyngstad
Elisabeth Sørmealand

Forsidebildet viser høgfjellsklokke
Foto: Arne Jakobsen

Tegningene i bladet er laget av Dagny
Tande Lid og er gjengitt med tillatelse.

Ord fra lederen

Da har vi gått inn i den mørke årstiden igjen og det er deilig å la tankene gå tilbake til våren og sommerens botaniske opplevelser. I det samme en lar seg rive med i dagdrømmenes verden husker man med ett alle de uinnrammete lysbildene, uetiketterte planteinnsamlinger og ubehandlede felt-data, men disse er jo alle sysler som er greit å ha unnagjort når våren atter kommer. En lang vinter er faktisk en nødvendighet, for hvordan skulle ellers alle notoriske samlere få tid til å gjennomgå sine innsamlinger og satt de i system!

På den politiske fronten er det særlig opprettelsen av Artsdatabanken som den siste tiden har fått mye oppmerksomhet i miljøet rundt de grønne frivillige organisasjonene. En del av synspunktene i denne debatten har kommet til uttrykk via Aftenposten, og det har til dels vært skremmende lesning. Styret i Trøndelagsavdelingen fant det riktig å reagere på det tidspunkt innspillene ble fremsatt på vegne av Norsk Botanisk Forening, og vi sendte derfor et brev der vi uttrykte vår misnøye. Aftenposten er ikke rette forum for å starte en debatt om hvilken rolle NBF skal ha i forhold til en Artsdatabank. Den bør starte internt i NBF. Skal en offentlig gå ut med meninger som tillegges NBF, må et minstekrav være at hovedstyre og styrene i grunnorganisasjonene får en orientering og en mulighet til å samtykke eller være uenig. Ut i fra responsen vi fikk på brevet virker det som vi skal slippe slike uttalelser i fremtiden.



Hovedstyret har tatt initiativ til prosjektet "Villblomstenes dag". Dette er en parallell til Dansk Botanisk Forenings "De vilde blomsters dag". I Danmark trekker dette arrangement årlig 2000-4000 deltagere fordelt på 85-115 turer. Hvis det blir stor nok oppslutning blant NBF's grunnorganisasjoner, vil arrangementet gå av stabelen i første halvdel av juni 2002.

Tanken er at det skal arrangeres turer på mange ulike steder denne dagen, slik at et stort publikum kan nås. I forkant av dagen vil det bli lagt opp til bred annonsering og utarbeidelse av informasjonsmateriell. Det vil da bli behov for turledere og vi håper mange av Trøndelagsavdelingens medlemmer vil stille opp

For å få igang aktivitet på lokalfloraprojektet, har styret skissert et mulig opplegg som presenteres i dette nummeret av Orebladet. Vi håper alle som har interesse av slikt arbeid vil ta kontakt, slik at vi kan komme i gang til sommeren.

Til sist vil jeg rette en stor takk til alle som har bidratt til utviklingen av årets ekskursionsjoner. Jeg vil også komme med en oppfordring til alle medlemmer: Kom på møtene fremover, det blir mange spennende tema!

Kristian Hassel

"Floraprojekt Midt-Norge"

Et samarbeidsprosjekt mellom NBF, Trøndelagsavdelingen og Vitenskapsmuseet i Trondheim

Styret i Trøndelagsavdelinga har god tro på at ett lokalfloraprojekt skal la seg gjennomføre! Med bakgrunn i Trøndelagsavdelingens deltagelse på lokalfloraseminaret arrangert av NBF sentralt høsten 2000 og vårens diskusjonsmøte "Lokalfloraprojekt i Trøndelag, hvordan kan det gjennomføres?" ønsker vi å skissere et prosjektforslag.

Da det var få framømte på det nevnte diskusjonsmøtet, ser vi det som hensiktsmessig å begynne i det små. Det primære formålet med prosjektet er å stimulere til økt aktivitet i foreningen og samtidig få økt kunnskap om floraen i Midt-Norge. I neste omgang ønsker vi å legge frem resultatene på en slik måte at vi kan supplere med ny kunnskap etterhvert som den akkumuleres (internettbaserte kart).

Vi foreslår derfor å starte prosjektet med fokus på et fåtall arter (10), som kan sies å være midt-norske ansvarsarter. I begrepet ansvarsart mener vi her at artene enten har hovedtyngden av sin utbredelse i vårt område eller at de har sin kjente utbredelsesgrense her.

Selve kartleggingsarbeidet vil være en tredelt prosess:

- 1) Gjennomgang av herbariemateriale og kartfesting (UTM).

For de foreslåtte artene er dette gjort ved Vitenskapsmuseet, med unntak for maigull og skogsivaks.

- 2) Innsamling og registrering av funn.

Her håper vi NBF's medlemmer vil gjøre en stor innsats. Det er i første rekke snakk om å samle og presse plantemateriale, men for noen arter som

Tabell 1 Forslag på ansvarsarter for kartlegging

Norsk navn	Vitenskapelig navn
Svartor	<i>Alnus glutinosa</i>
Norsk malurt	<i>Artemisia norvegica</i>
Maigull	<i>Chrysplenium alternifolium</i>
Klokkelyng	<i>Erica tetralix</i>
Tindved	<i>Hippophaë rhamnoides</i>
Ormetunge	<i>Ophioglossum vulgatum</i>
Gullmyrklepp	<i>Pedicularis oederi</i>
Kantkonvall	<i>Polygonatum odoratum</i>
Skogsivaks	<i>Scirpus sylvaticus</i>
Norsk timian	<i>Thymus praecox</i>

ikke kan forveksles eller er sjeldne (f.eks. norsk malurt), kan gode foto brukes eller er å foretrekke.

- 3) Fremstilling og oppdatering av utbredelseskart. Dette er tenkt å skje i samarbeid med Vitenskapsmuseet, da de vil ha oversikt over gamle og nye funn gjennom sin database og tilgang på egnet kartgrunnlag.

Resurser

Fra botanisk forening sin side vil vi bruke mest ressurser under pkt. 2 (over). Vi trenger en eller kanskje to personer som kan være kontaktpersoner mot deltakerne, ta imot belegg, formidle dem videre til Vitenskapsmuseet og gi tilbakemeldinger til de som har sendt inn belegg.

Vi oppfordrer derfor personer med interesse for et slikt prosjekt å ta kontakt (se nedenfor), slik at prosjektet kan ha oppstart i 2002.

Norsk Botanisk Forening, Trøndelags-
avdelinga

Vitenskapsmuseet, Institutt for natur-
historie,

Erling Skakkes g. 47 A,

7491 Trondheim

e-post: Liv.Nilsen@vm.ntnu.no

Med vennlig hilsen styret i Trøndelags-
avdelinga v/Kristian Hassel



Kantkonvall

Artsliste for karplanter i Trondheim kommune

Scrophulariaceae - Zosteraceae

Av Svein Terje Båtvik

I Orebladet nr. 1-2000, 2 - 2000 og 1-2001 ble tilsammen de tre første delene av karplanteliste for Trondheim kommune presentert. Denne oversikten omfatter så langt karsporeplantene og de tofrøbladete plantene sortert familievis i alfabetisk rekkefølge til og med Saxifragaceae - Sildrefamilien. I denne utgivelsen presenteres den fjerde og siste delen som omfatter resten av de tofrøbladete plantene fra og med Scrophulariaceae - Maskeblomstfamilien, og alle de enfrøbladete plantene.

I lista er det for hvert takson angitt følgende symboler:

N: Naturlig forekommende taksa

H: Hageplanter og andre dyrkede planter, tilfeldig forvillet eller naturalisert

R: Ruderater og tilfeldig innkomne ugras (i vid betydning)

?: Taksa som behøver stadfestes for kommunen

!: Forfatterens egne funn og/eller observasjoner

Scrophulariaceae - Maskeblomstfamilien

H *Antirrhinum majus* L. - **Løvemunn**

Jonsvannsveien, i hage hos frk. Sellæg, 28.8.1941, E. Fondal; Sluppen, på avfallsplass, 20.8.1951, E. Fondal

H *Cymbalaria muralis* P. Gärtner, B. Meyer & Scherb. - **Murtorskemunn**

Østmarka, Leiv Eriksons vei, 9.8.1994, R. Humstad; Singsaker, Strindveien, 16.8.1995, R. Humstad

N *Bartsia alpina* L. - **Svarttopp**

Storm 1882: 73 (på det høyeste af Byåsen); Storm 1886: 34 (Gjetefjeldet; Rundheja); Sundfær 1923: 191; Høeg 1947: 456 (Byåsen; opp for Øvre Jervan); Geitfjellet, 14.6.1903, N. Hvoslef; Skjellbreidalen, 21.7.1971, A. Garthe

H *Digitalis purpurea* L. - **Revebjelle**

Sluppen, avfallshaug, 1.7.1943, E. Fondal; dessuten flere kollekter fra hager i Trondheim

R *Chaenorhinum minus* (L.) Lange - **Småtorskemunn**

Sundfær 1923: 188; Nordhagen 1940: 567; Stamne - Breidablikk, 15.8.1991, R. Humstad

N *Euphrasia arctica* Rostrup ssp. *borealis* (Townsend) Yeo - **Shetlandsøyentrøst**

Skjøla, Tiller, 29.6.1918, R. Tambs Lyche; Jonsvatnet, Flaten, 4.9.1921, R. Tambs Lyche

N *E. frigida* Pugsley var. *frigida* - **Fjelløyentrøst**

Kobberdammen, 15.7.1906, N. Hvoslef

N E. frigida Pugsley var. *palustris* (E. Jørg.) Nordh. - **Myrøyentrøst**
Jonsvannet, nord for Jervan, 4.8.1935, T. Vogt

N E. nemorosa (Pers.) Wallr. - **Gråøyentrøst**
Trondheim, 1906, S. Dahl; Korsvika, 16.8.1981, T. Berg

N E. stricta J.F. Lehm. var. *stricta* - **Øyentrøst**
Hovmarka, 30.8.1930, O. Anderssen; Lade, 24.7.1979, K.M. Sarre

N Limosella aquatica L. - **Evjebrodd**
Storm 1882: 75 (Hladestranden); Sundfær 1923: 188; Ladeørene ved Trondhjem, 8.1895, O.A. Hoffstad; fjæren ved Nidelven ovenfor Gamle bybro, 15.9.1906, S. Dahl

H Linaria incarnata (Vent.) Sprengel - **Blåtorskemunn**
Rotvoll, ved vei til Høgskolen, 20 m nord for jernbanen, 23.8.1994, T. Arnesen & R. Humstad; Leangen, ved KBS langs E6, 9.8.1995, R. Humstad

N L. vulgaris Miller - **Lintorskemunn**
Bynæset, 1.8.1764 G 273.4; Storhaugen, Munkvoll, 15.8.1892, H. Krogh Stabell; Ladehammeren, 27.8.1946, K. Ydse

N Melampyrum pratense L. - **Engmarimjelle**
Gunnerus 1766: 59 (Berg; Stene); Høeg 1947: 462; Byåsen, 16.6.1926, P. Eidem; Ladehammeren, 2.7.1938, E. Fondal

N M. sylvaticum L. - **Skogmarimjelle**
Gunnerus 1766: 59 (Berg; Stene; Grilstad); Grilstad, G 147.1; Høeg 1947: 462; Tiller,

Skjøla, 18.6.1918, R. Tambs Lyche; Solemsbro nedenfor Jonsvannet, 28.6.1936, O. Arbo Høeg

R Misopates orontium (L.) Rafin. - **Småløvemunn**
Nordhagen 1940: 567; Lid & Lid 1994: 532 (Trondheim); ikke i TRH

R Odontites vulgaris Mönch - **Engrødtopp**
Storm 1886: 34 (Østmarken); Sundfær 1923: 191; Nordhagen 1940: 589; Ranheim, 7.10.1951, H.H. Vognild; Sluppen, avfallsplass, 10.9.1962, L. Ryvarden; Ranheim 1994!

N Pedicularis palustris L. ssp. *opsiantha* (E.L. Ekman) Alm. - **Høstmyrklegg**
Høeg 1947: 465; Kyvannet, 30.6.1905, S. Dahl; Nordmyra nord for Solberg, 17.7.1966, A. Skogen

N P. sylvatica L. ssp. *sylvatica* - **Kystmyrklegg**
Sommersæter, Bymarka, 1.7.1906, E. Gram

N Rhinanthus minor L. ssp. *minor* - **Småengkall**
Trondhjem, 30.6.1900, S. Foslie; Strinda, Valset ved Jonsvannet, 4.8.1935, T. Vogt

N R. minor L. ssp. *groenlandicus* (Ostenf.) Neuman - **Fjellengkall**
Tempedammen eller Halseth, 29.6 eller 30.6.1927, A. Lie

N R. minor L. ssp. *stenophyllus* (Schur) O. Schwarz - **Høstengkall**
Nedre Estenstaddam, 8.8.1942, E. Fondal; Lade, 23.7.1960, H.H. Vognild

N R. serotinus (Schönheit) Oborny ssp.

serotinus - **Storengkall**

Lade, mellom skolen og kirken, bakkeskråning, 23.7.1960, H.H. Vognild; nordvest for Lade kirke, bakkeskråning langs stien, 27.7.1996, R. Humstad

N Scrophularia nodosa L. - **Brunrot**

Storm 1885: 20-21; 1886: 34; Sundfær 1923: 187; Høeg 1947: 460, 461; Bratsberg, 16.7.1900, S. Foslie; Selsbakk jernbanestasjon, 7.8.1962, T. Ouren

N Verbascum nigrum L. - **Mørkkongslys**

Storm 1885: 20; Sundfær 1923: 187; Høeg 1947: 461; Ladehammeren, 29.7.1958, J. Hanssen; Kolsåsen, 16.7.1984, O. Fæstø

R V. phlomoides L. - **Hjertekongslys**

Kongsgården, på en plen, 3.8.1948 & 21.8.1948, E. Fondal

N V. thapsus L. - **Filtkongslys**

Gunnerus 1772: 10 (Nidaros); Storm 1885: 20 (Apotheket); Storm 1886: 34 (Tomseturen); Sundfær 1923: 187; Høeg 1947: 461; Blaklien, Strinda, 9.7.1906, S. Dahl; Brattøra, Tollbua, 3.8.1994, R. Humstad

R Veronica agrestis L. - **Åkerveronika**

Sundfær 1923: 189; Elgeseter gård, 12.7.1926, A. Lie; Byneset, Flakk campingplass, 10.10.1965, O.I. Rønning

N? *V. alpina* L. ssp. *alpina* - **Fjellveronika**

Strinda eller Bymarka, 7.7.1930, O. Andersen; tvilsom etikett?



Mørkkongslys.

Foto: Arne Jakobsen

[*N V. anagallis-aquatica* L. - **Vassveronika**]

Dahl 1892: 371 (imellem Tiller og Horstad; rimeligvis en feilangivelse); ikke i Lid & Lid 1994; ikke i TRH

N V. arvensis L. - **Bakkeveronika**

Storm 1882: 5 (Ladehammeren); Storm 1885: 21 (hist og her nær fjorden indover Strinden); Sundfær 1923: 189; Høeg 1947: 459; Ranheim, 10.6.1901, S. Foslie; Devle, på strandberg, 10.6.1934, T. Vogt

N V. beccabunga L. - **Bekkeveronika**

Dahl 1892: 371 (nedenfor Gløszhaugen);

Gunnerus 1766: 34 (Nidaros); over Stavne Dalen, 1.7.1764 G 59.2; Sundfær 1923: 190; Høeg 1947: 465; Jonsvannet, 7.7.1935, P. Eidem; Trolla - Flakk, Klemetsaunet, 16.7.1985, R.K. Baadsvik

N V. chamaedrys L. - **Tveskjeggveronika**
Gunnerus 1766: 29 (Berg; Grilstad); Strinden, 10.6.1908, R. Swensen; Byneset, Persberget, 6.6.1960, A. Dillner

R V. filiformis Sm. - **Gravveronika**
Munkvoll, General Bangs vei like nedenfor Ferstadbakken, 28.6.1995 & 5.6.1996, R. Humstad

N? V. fruticans Jacq. - **Bergveronika**
Sundfær 1923: 190 (Vassfjellurene ved Trondhjem); uren under Hamran, opp fra Lysklett, Leinstrand, 1.7.1945, O. Arbo Høeg (Melhus kommune?)

H V. gentianoides Vahl - **Kosakkveronika**
Øvre Bakklandet 52, rett sør for nr. 31, 7.6.1982, T. Berg

H/R? V. hederifolia L. ssp. *hederifolia* - **Bergfletteveronika**
Gunnerus 1772: 130 (Berg, cult. ?); ikke i TRH

[*R V. longifolia* L. - **Storveronika**]
Trondhjem, i agre, ?1906, S. Dahl, (tvilsom etikett); ikke i Lid & Lid 1994

N V. officinalis L. - **Legeveronika**
Charlottenlund, 7.1934, S. Bødtker; Byåsen, 19.7.1971, A. Garthe

R V. persica Poir. - **Orientveronika**
Avfallshaug nær Sluppen 1.8.1948, E. Fon-

dal; øst for Leüthen stasjon, 23.9.1987, R. Humstad

N V. scutellata L. var. *scutellata* - **Veikveronika**
Sundfær 1923: 190; Haukvatnet, 9.7.1894, H. Krogh Stabell; Bymarka, 31.7.1972, A. Garthe

N V. scutellata L. var. *villosa* Schum. - **Dunveikveronika**
Storm 1885: 21 (Christianstens fæstningsdamme (ifølge Blytts flora), disse damme eksistere nu ikke længer); ikke i TRH

N V. serpyllifolia L. ssp. *serpyllifolia* - **Glattveronika**
Gunnerus 1766: 33 (Berg; Stene; Grilstad); Tunga, 8.6.1934, P. Eidem; Moholt, 17.7.1979, K.M. Sarre

Solanaceae - Søtvierfamilien
R Datura stramonium L. - **Piggeple**
Dronningens gate 25, etter utsåing av frø fra Tøyen Bot. Hage i Oslo, 10.1937, P. Eidem; Dronningens gt./Kjøpmannsgt., 13.8.1997, R. Humstad; Heggstadmyra 1980!

R Hyoscyamus niger L. - **Bulmeurt**
Gunnerus 1772: 11 (Nidaros); Ladehammeren, 1905, S. Dahl; Ringve 1997!

H/R Lycopersicon esculentum Miller - **Tomat**
Sluppen, 29.8.1945, R. Tambs Lyche; Sluppen, 7.8.1959, E. Fondal; Heggstadmyra 1980-!; Leangen 1991!

H Nicotiana rustica L. - **Bondetobakk**
Baade 1768: 379 (Berg, [*N. rustica*] havde

saaet sig selv der, og var vanskelig at utrydde); Sluppen, avfallshaug, 18.8.1945, E. Fondal; veksthuset ved Botanisk institutt, 5.1968, J.N. Kristiansen (som *N. sp. cf. rustica*)

H/R *Petunia x hybrida* (Hooker) P.L. Vilm. - **Hagepetunia**

Sluppen, på avfallsplass, 7.7.1954 & 23.9.1959, E. Fondal; Heggstadmyra 1982!

H/R *P. integrifolia* (Hooker) Schinz & Thell. - **Klisterpetunia**

Sluppen, på avfallsplass, 21.8.1952, E. Fondal

H/R *Physalis peruviana* L. - **Perubær**
Heggstadmyra 1996!; ikke i Lid & Lid 1994; ikke i TRH



Perubær. Med "nye" grønnsaker og bær følger nye naturaliserte "avfallsplanter" i kommunen. Perubær begynte å dukke opp på byens avfallsplasser midt på 1990-tallet.

Foto: Svein T. Båtvik

1884); Storm 1889: 30 (mellem Tungen og Gråkallen); Sundfær 1923: 153; Høeg 1947: 467 (Nidelva; nær Flaten bru ved Jonsvatnet); mellom Haukåsen og Øvre Jervan, 9.7.1933, A. Landmark; mellom Lauglovatnet og Vellikvatnet, 8.7.1984, R.K. Baadsvik; Haakon VII's gate, Lade!

Thymelaeaceae - Tysbastfamilien

N *Daphne mezereum* L. - **Tysbast**
Storm 1882: 45 (marken mell. Havsten og

N *Solanum dulcamara* L. - **Slyngsøtvier**
Gunnerus 1766: 18 (Gløshouen); Sundfær 1923: 185; Leinstrand, Øysand, 12.8.1959, A. Skogen; Singsaker, Lerkendalsveien, 30.6.1967, L. Berger

R.S. *nigrum* L. - **Svartsøtvier**
Sundfær 1923: 185; Nordhagen 1940: 558; avfallsplass nær Sluppen, 29.8.1945, E. Fondal; St. Olavs gate, ved husvegg, 21.8.1995, R. Humstad

H/R *S. tuberosum* L. - **Potet**
Nær Sluppen på en avfallshaug, 1.7.1943, E. Fondal; Sluppen, 14.9.1949, R. Tambs Lyche; Heggstadmyra 1980-!

Tamaricaceae - Tamariskfamilien

N *Myricaria germanica* (L.) Desv. - **Klåved**
Storm 1882: 81 (Byåsen); Storm 1885: 31 (ved den nye jernbanestationen høsten

Fergstad; Jonsvandet); Storm 1885: 12 (Kystad; Osen ved Jonsvandet); Storm 1886: 31 (Ramdalen); Sundfær 1923: 156; Høeg 1947: 461; øst for Øvre Blekkan, 18.5.1939, S. Bødtker; Eklebakken, Bratsberg, 5.5.1988, R.K. Baadsvik

Tiliaceae - Lindefamilien

H *Tilia cordata* Miller - **Lind**

Gunnerus 1772: 33 (Nidaros, cult.); Lade, 17.9.1928, C. Dons; Wullumsgården, 29.7.1947, K. Ydse

H *T. x vulgaris* Hayne - **Parklind**

Strinda, 6.1938, T. Skjånes (cult. ?); Lade, 18.8.1957, J. Gjerstad (cult. ?); Lade!

Tropaeolaceae - Blomkarsefamilien

H/R *Tropaeolum majus* L. - **Blomkarse**

Avfallsplass nær Sluppen, 23.8.1950 & 7.8.1959, E. Fondal; Lade!; Heggstadmoen 1998!

Ulmaceae - Almefamilien

N/H *Ulmus glabra* Hudson ssp. *montana*

(Stokes) Hyl. - **Bergalm**

Storm 1885: 11; 1886: 30; Sundfær 1923: 82; Høeg 1947: 460, 461 (Ladehammeren ikke viltvoksende; ellers vill i andre deler av Strinda); Lillegaardslunden, 6.1881, H. Bryn; almelien ved Tomset, 24.6.1934, T. Vogt

Urticaceae - Neslefamilien

N *Urtica dioica* L. ssp. *dioica* - **Brennesle**

Ladehammeren, 5.6.1911, N. Hvoslef; Høyskoledalen, 28.9.1941, T. Vogt

R *U. urens* L. - **Smånesle**

Munkvoll, 16.7.1894, H. Krogh Stabell;

Trondhjem, 8.9.1899, S. Foslie

Valerianaceae - Vendelrotfamilien

N *Valeriana sambucifolia* Mikan f. ssp. *sambucifolia* - **Vendelrot**

Gunnerus 1766: 62 (Nidaros); Øvre Stavne, 8.7.1764 G 157.3; Høeg 1947: 463; Munkvoll, 13.6.1892, H. Krogh Stabell; Sluppen-dammen, 13.8.1928, A. Lie; Skjøla, Tiller, 29.8.1923, R. Tambs Lyche (som f. *hirsuta* Neum.)

Verbenaceae - Jernurtfamilien

H *Verbena officinalis* L. - **Jernurt**

Ringve, forvillet!; ikke i Lid & Lid 1994; ikke i TRH

Violaceae - Fiolfamilien

R *Viola arvensis* Murray - **Åkerstemor**

Tiller, Torgård, 29.8.1923, R. Tambs Lyche; Lerkendal, 24.6.1925, O. Anderssen

N *V. biflora* L. - **Fjellfiol**

Gunnerus 1766: 58 (Berg; Stene; Grilstad); Sundfær 1923: 155; Høeg 1947: 455; Halsetaunet, 9.6.1919, K. Krog; Kuhaugen, 29.5.1930, K. Ydse

N *V. canina* L. ssp. *canina* - **Engfiol**

Gunnerus 1766: 65 (Nidaros); Devle, 17.6.1912, N. Hvoslef; Kastbrekken, nær Blekkan gård, 30.5.1949, J. Reiersen; Erling Skakkas gate, 28.5.1974, Å. Erlandsen (*fl. alba*)

N *V. canina* L. ssp. *montana* (L.) Hartman - **Lifiol**

Strinda, ved Knausen, 19.6.1909, N. Hvoslef; Byneset, Høgstein, 8.9.1981, A. Løken

N (*V. canina* L. coll. x *riviniana* Reichenb.)
Kattem, 3.6.1922, R. Tambs Lyche; nordøst
for Kuhaugen, 27.5.1934, T. Vogt

N (*V. canina* L. coll. x *rupestris* F.W.
Schmidt ssp. *rupestris*)
Strinda, Ramdalen, 18.5.1939, R. Jørgensen;
Ramdalen, 2.8.1942, E. Fondal

N *V. collina* Besser - **Bakkefiol**
Høeg 1947: 459 (Ladehammeren); ikke i
TRH



*Bakkefiol. Ove Arbo Høeg registrerte
denne fine fiolen på Ladehammeren, men
den synes nå å være utgått fra kommunen.
Foto: Svein T. Båtvik*

H *V. cornuta* L. - **Hornfiol**
Sluppen avfallsplass nær Nidarvoll skole,
23.9.1959, E. Fondal

N *V. eipsila* Ledeb. - **Stor myrfiol**
Storm 1882: 31 (Leinstranden); Storm 1885:
29 (bækken ovenfor Bakke); Sundfær 1923:
154; Teisendammen i Bymarka, nærmest
Gramskaret, 27.5.1939, E. Fondal; Lein-
strand, Nordmyra, sørvest for Husebyåsen,
14.6.1966, A. Skogen & K.I. Flatberg

N *V. mirabilis* L. - **Krattfiol**
Storm 1885: 29-30; 1886: 37; Sundfær 1923:

155; Høeg 1947: 460, 461; Hladehammerens
vestside, 28.5.1908, N. Hvoslef; Nedre
Mule, sør for Spongdal, Byneset, 6.5.1979,
Å. & K.M. Sarre

N (*V. mirabilis* L. x *riviniana* Reichenb.)
Ladehammeren, 20.5.1922, R. Tambs Lyche;
Apoteket, Byneset, 26.5.1938, O. Arbo
Høeg

N *V. palustris* L. - **Myrfiol**
Gunnerus 1766: 65 (Nidaros); Høeg 1947:
465; nordsiden av haugen øst for Torgård,
18.6.1968, E. Forbord; Bymarka, 22.5.1972,
A. Garthe

N *V. riviniana* Reichenb. - **Skogfiol**
Ladehammeren, 27.5.1905, S. Dahl; Tomset-
ura, 27.5.1954, M. Svenningson Stavdal

N? *V. rupestris* F.W. Schmidt ssp. *rupestris*
- **Sandfiol**
Høeg 1947: 461 (Ramdalen; jfr hybridene
med *V. canina*); Lid & Lid 1994: 400 (Trond-
heim); ikke i TRH; men en del kollektorer
ombestemt fra *V. rupestris* til andre taksa

N *V. tricolor* L. - **Stemorsblom**
Strinda, 8.1908, R. Swensen; Bellevue,
Trollabergene, 5.6.1930, K. Ydse

H *V. x wittrockiana* Kappert - **Hagestemor**
Heggstadmyra 1980-!; Lade 1996!; ikke i
TRH

Vitaceae - Vinfamilien

H *Parthenocissus inserta* (A. Kerner)
Fritsch - **Villvin**
Gløshaugdalen, 16.7.1937, R. Tambs Lyche;
Ladehammeren, ved tomt av tyskbrakke,
forvillet, 8.7.1947, E. Fondal

**MONOCOTYLEDONAE -
ENFRØBLADETE PLANTER****Alismataceae - Vassgrofamilien**

N *Alisma plantago-aquatica* L. - **Vassgro**
Storm 1882: 45 (dam ovenfor Christiansten;
Hlade-elv); Storm 1885: 7 (forekom fordum
(i [18]50- og 60årene) rigeligt i de nu
udtørrede fæstningsdamme ved Christian-
sten samt i Hlade elv; øverst i Kropdalen
nær møllerne; Grilstad); Storm 1889: 23
(ovenfor Stavne); Sundfær 1923: 20; Høeg
1947: 465; Haukvatnet, 24.8.1892, H. Krogh
Stabell; Leinøra, Gaulosen, 17.7.1966, A.
Skogen

Alliaceae - Løkfamilien

H *Allium fistulosum* L. - **Pipeløk**
Marinen, mellom husene ved stranden,
2.9.1906, S. Dahl

N A. oleraceum L. - **Vill-løk**

Storm 1882: 37 (Hladehammeren); Sundfær
1923: 62; Høeg 1947: 459; Småbergan,
15.7.1956, J. Hanssen; Fagerheim ved
Devle, 2.7.1967, A.J. Haugland & R. Elven

H A. schoenoprasum L. ssp.**schoenoprasum - Grasløk**

Elgeseter gård, 4.7.1926, A. Lie; Persberget,
Byneset, 6.6.1960, O. Gjærevoll

[N A. vineale L. - **Strandløk]**

Storm 1882: 37 (ved Throndhjem, i Blytts
flora); Sundfær 1923: 62; Nordhagen 1940:
46; trolig feilbestemt da arten bare er kjent
nord til Sogn og Fjordane i Norge; ikke i Lid
& Lid 1994; ikke i TRH

Amaryllidaceae - Påskeliljefamilien

H? *Galanthus nivalis* L. - **Snøklukke**
Singsaker skole, plantet i hage, 4.5.1942 &
20.4.1943, E. Fondal; ikke i Lid & Lid 1994;
muligens gjenstående i gamle hager i
Trondheim?

H Narcissus poeticus L. - **Pinselilje**

Lid & Lid 1994: 719 (Trondheim); bare be-
legg fra hager i TRH

H N. pseudonarcissus L. - **Påskelilje**

Lerkendal, avfallshaug, 25.3.1942, E. Fon-
dal; Lade, på avfallshauger ved gartneriet
1991-!

Arecaceae - Palmefamilien

H *Phoenix dactylifera* L. - **Daddelpalme**
Sluppen avfallsplass, 7.10.1951 & 7.8.1959,
E. Fondal

Convallariaceae - Konvallfamilien

N *Convallaria majalis* L. - **Liljekonvall**
Gunnerus 1766: 67 (Berg; Grilstad); Høeg
1947: 460; Hovmarken, 30.5.1920, A.
Hernes; Trolla, 8.2.1926, A. Lie

N Maianthemum bifolium (L.) F.W. Schmidt
- **Maiblom**

Gunnerus 1766: 68 (Nidaros);
Ladehammeren, 6.1905, S. Dahl;
Hovmarken, 30.5.1920, A. Hernes

H Polygonatum multiflorum (L.) All. - **Stor-
konvall**

Elgeseter gård, 8.6.1926, A. Lie; langs Grå-
kallbanen litt ovenfor Nyveibakken,
17.6.1997, R. Humstad; Devle gård!

N. P. odoratum (Miller) Druce - **Kantkonvall**
 Gunnerus 1766: 84 (Stene); Storm 1882: 39
 (Hladehammeren; Bynesset); Storm 1885: 9
 (Hangren til Skogstaduren; ved Stene;
 sparsomt på Hladehammerens nordside;
 Devlehavnen; Rotvold; Saxvig); Storm
 1886: 28 (Blaklien; Tomsetmarken; øvre
 Bleken; Randlien; fra Tillerbroen langs den
 nye vei mod Skaret ved Rønningen);
 Sundfær 1923: 66; Høeg 1947: 459, 461;
 Ladehammeren, 11.6.1908, R. Swensen;
 Persberget, 6.6.1968, A. Dillner



Kranskonvall
 Foto: Svein T. Båtvik

N. P. verticillatum (L.) All. - **Kranskonvall**
 Gunnerus 1766: 68 (Bynesset; Stene); Ste-
 ene, 1.7.1764 G 181.4; Sundfær 1923: 66;
 Høeg 1947: 461; Ladehammeren, 6.1937, P.
 Eidem; Frøset, Byneset, s.d., O. Frøseth

Cyperaceae - Halvgrasfamilien

N. Blysmus rufus (Hudson) Link - **Rustsiv-
 aks**

Sundfær 1923: 54; Høeg 1947: 458, 464;
 Flakk, 9.6.1940, M. Opland; Værestranda,
 14.7.1944, O. Arbo Høeg

N. Carex acuta L. - **Kvass-starr**
 Gunnerus 1772: 20 (Berg; Grilstad); Storm
 1889: 21 (myre ved Skogstad); Sundfær
 1923: 48; Høeg 1947: 464 (langs Nidelva);
 Nidelva, 1935, M. Opland; dammen bak
 Lade gård, 15.7.1946, N.A. Sørensen

N. (C. acuta L. x *aquatilis* Wahlenb. ssp.
aquatilis)
 Stavne, ved en dam, 22.7.1942 & 23.8.1950,
 E. Fondal

N. C. appropinquata Schumacher - **Tagl-
 starr**
 Storm 1882: 107 (Thronthjem, i Blytts

flora); Sundfær 1923: 44; Høeg 1947: 464
 (Bakkaune); ikke i TRH

N. C. aquatilis Wahlenb. ssp. *aquatilis* -
Nordlandsstarr
 Storm 1882: 104 (Nidelven); Storm 1887: 43
 (øvre Jervan); Høeg 1947: 464;
 Cecilienborg, dam nær elven, 1.7.1941, O.
 Arbo Høeg; Stavne, 5.8.1943, E. Fondal

N. (C. aquatilis Wahlenb. ssp. *aquatilis* x
nigra (L.) Reichard ssp. *nigra*)
 Cecilienborg, dam nær elven, 1.7.1941, O.
 Arbo Høeg

N (*C. aquatilis* Wahlenb. ssp. *aquatilis* x *vacillans* Drejer)

Lid & Lid 1994: 807 (Trondheim); ikke i TRH

N *C. atrata* L. - **Svartstarr**

Storm 1886: 27 (Rundheja); Storm 1887: 43 (Bodsbergheja; Storheja; Skjølen); Sundfær 1923: 46; Høeg 1947: 455, 464

(Litlvikbergene ved Jonsvatnet); Bodsbergheia, nordsiden, 5.8.1906, O. Frøseth; Trollabergene, like innenfor Høvringen, 19.6.1966, A. Skogen

N *C. bigelowii* Schweinitz - **Stivstarr**

Storheia, 6.1906, O. Frøseth; Ladehammeren, 29.6.1910, N. Hvoslef

[N *C. binervis* Sm. - **Heistarr**]

Lid & Lid 1994: 825 (Trondheim?); ikke i TRH; beror trolig på en feiltakelse?

N *C. brunnescens* (Pers.) Poir. var.

brunnescens - **Seterstarr**

Storm 1886: 27 (Ilsvigen og den øvrige del af Bymarken); Sundfær 1923: 45 (coll.); Høeg 1947: 464 (coll.); Trondheim, 6.1886, H. Bryn

N *C. brunnescens* (Pers.) Poir. var. *vitalis*

(Fries) Ascherson & Gräbner - **Mørk seterstarr**

Storm 1886: 26 (?Rundheja, usikker bestemmelse); Storm 1887: 43 (Gråkallen; Bodsberghejen; Tillerskaret); Gråkallen, 30.7.1939, M. Opland; Skjøla, Tiller, 7.7.1968, A. Skogen

N *C. buxbaumii* Wahlenb. ssp. *buxbaumii* -

Klubbstarr

Storm 1882: 103 (Jonsvandet); Storm 1886: 27 (Bergsmyrene; myrene omkr. Tømmer-

dal); Sundfær 1923: 46; Høeg 1947: 464, 466 (Vikerauntjønn); Jonsvannet nedenfor Engelsåstrøa, 28.7.1939, T. Vogt; Digresmyra, 28.7.1972, K.I. Flatberg

N *C. canescens* L. - **Gråstarr**

Høeg 1947: 464; Teisendammen, 12.7.1908, N. Hvoslef; Hårstad, Tiller, 27.6.1968, E. Forbord

N *C. capillaris* L. - **Hårstarr**

Høeg 1947: 464; Grønli, 24.6.1974, A. Moen; Gråkallen, 6.7.1993, A. Garthe

N *C. cespitosa* L. - **Tuestarr**

Nordhagen 1940: 141; Lid & Lid 1994: 806 (Trondheim); ikke i TRH

N *C. chordorrhiza* L.f. - **Strengstarr**

Storm 1889: 20 (Bynesmyrene ved Skogstadvad); Sundfær 1923: 43; Høeg 1947: 464, 466 (Vikerauntjønn); Nypantjern, 13.6.1945, N.A. Sørensen; N. Solberg, Leinstrand, Nordmyra, 17.7.1966, A. Skogen

N *C. demissa* Hornem. - **Grønnstarr**

Høeg 1947: 464; Høgstein, Byneset, 22.6.1981, A. Løken; Elsterparken, 30.8.1990, T. Arnesen

N (*C. demissa* Hornem. x *flava* L.)

Øydalen, Jonsvannet, 17.7.1947, N.A. Sørensen; Nordmyra, 1967, K.I. Flatberg

N (*C. cf. demissa* Hornem. x *flava* L. x *lepidocarpa* Tausch)

Nordmyra, 27.7.1968, K.I. Flatberg; nord for Smistad, 4.8.1968, K.I. Flatberg

N (*C. demissa* Hornem. x *hostiana* DC.)

Nordmyra, 1967, K.I. Flatberg

N (*C. demissa* Hornem. x *lepidocarpa* Tausch)

Jervtjernet, 27.8.1944, O. Arbo Høeg; nord for Smistad, 4.8.1968, K.I. Flatberg

N *C. diandra* Schrank - **Kjevlestarr**

Storm 1882: 107 (Jonsvandet; bag Christiansten (fordum)); Storm 1889: 20 (Skogstadmyrene; myren under Tvereggen; Vikeraunstjernets øvre ende); Sundfær 1923: 44; Høeg 1947: 464, 466; Stene, Byne-set, 29.7.1886, H. Bryn; Vikeraunstjernet, 8.1937, M. Opland

N *C. digitata* L. - **Fingerstarr**

Berg, G 1049.1; Høeg 1947: 459, 461, 464; Ladehammeren, 28.6.1908, N. Hvoslef; Mule, Spondal, 6.5.1979, Å. & K.M. Sarre

N (*C. digitata* L. x *ornithopoda* Willd.)

Digreskaret, Bratsberg, 16.7.1944, O. Arbo Høeg

N *C. dioica* L. - **Tvebostarr**

Høeg 1947: 464; Storåsan, 25.7.1925, O. Anderssen; Nordmyra, Leinstrand, 17.7.1966, A. Skogen

[N *C. disperma* Dewey - **Veikstarr**]

Storm 1887: 43 (fandtes i få eksemplarer, såvidt erindres, i skovtrakterne mellem Tømmerholt og Vikeraunet); ikke angitt for Trøndelag i Lid & Lid 1994; ikke i TRH. Beror antagelig på en feilbestemmelse

N *C. disticha* Hudson - **Duskstarr**

Storm 1882: 105 (Thronhjelm, i Blytts flora); Sundfær 1923: 44; Lid & Lid 1994: 802 (Trondheim); ikke i TRH; dog ligger det her et ark annotert "ex. herb. H. Printz" uten noen stedsangivelse

N *C. echinata* Murray - **Stjernestarr**

Høeg 1947: 464; Lerbrua, Byåsen, 15.7.1928; O. Anderssen; Jonsvannet nedenfor Engelsåstrøa, 28.7.1939, T. Vogt

N *C. elongata* L. - **Langstarr**

Storm 1889: 20 (Bergsmyrene); Sundfær 1923: 45; Digresmyra, 28.7.1972, K.I. Flatberg; Hårstadmark, 3.9.1977, J.I. Holten

N *C. flacca* Schreber - **Blåstarr**

Storm 1882: 102; 1885: 7 (Hladehammeren); Storm 1889: 21 (mellem Klefstad og By); Sundfær 1923: 51; Høeg 1947: 459, 464; Grilstad, 1825, M.N. Blytt; Ladehammeren, 4.7.1884, H. Bryn

N *C. flava* L. - **Gulstarr**

Høeg 1947: 464; Elsterparken, 11.9.1955, J. Hanssen; Digresmyra, Jonsvatnet, 7.8.1974, A. Garthe

N (*C. flava* L. x *hostiana* DC.)

Nordmyra, 1967, K.I. Flatberg

N (*C. flava* L. x *lepidocarpa* Tausch)

Fjellsetermyrene, 31.7.1935, O. Arbo Høeg; Bakliåsen, 22.7.1970, A. Garthe

N *C. glareosa* Wahlenb. - **Grusstarr**

?Gunnerus 1772: 90 (Nidaros; som *C. hirta*); Storm 1885: 7 (Ranheim); Sundfær 1923: 45; Høeg 1947: 458, 464; lia nedenfor Bynes kirke, 30.5.1965, A. Skogen; Gulosen, vest av Leinøra, 17.7.1966, A. Skogen

N *C. hostiana* DC. - **Engstarr**

Storm 1882: 102 (Hladehammeren); Storm 1886: 27 (Østmarken; Tomset; Katvolden); Storm 1889: 21 (Jonsvandet); Sundfær 1923: 48; Høeg 1947: 464; Herberndammen,

27.8.1939, R. Tambs Lyche; Vintervasshøgda, 14.7.1969, K.I. Flatberg

N (*C. hostiana* DC. x *lepidocarpa* Tausch) Fjellsetermýrene, 31.7.1935, R. Tambs Lyche; Vintervasshøgda, 14.6.1969, K.I. Flatberg

N? (*C. hostiana* DC. x *serotina* Mérat coll.) Storm 1887: 43 (Bakaunemyren; Stenemyr-erne; Bratsberg; Jonsvandet ved Berget; Byåsen; korrekt bestemt?); ikke i TRH

N *C. lasiocarpa* Ehrh. - **Trådstarr**
Høeg 1947: 464, 465, 466 (Lianvatnet); Jonsvatnet, 4.7.1939, E. Fondal; vestbredden av Hestsjøen, 13.7.1978, A. Jakobsen

N *C. lepidocarpa* Tausch - **Nebbstarr**
Høeg 1947: 464; Holstdammen, 19.8.1923, R. Tambs Lyche; Øvre Blekkan, 16.7.1978, A. Jakobsen

N (*C. lepidocarpa* Tausch x *serotina* Mérat coll.)
Lid & Lid 1994: 819 (Trondheim); ikke i TRH

N *C. limosa* L. - **Dystarr**
Høeg 1947: 464; Sørnypvatnet, 15.6.1941, O. Arbo Høeg; Blekkanmarka, 1946, N.A. Sørensen

N (*C. limosa* L. x cf. *rariflora* (Wahlenb.) Sm.)
Leinstrand, Sennepskjern, 29.6.1929, A. Lie

N *C. livida* (Wahlenb.) Willd. - **Blystarr**
Høstadmyra, 15.6.1978, A. Moen & al.

N *C. loliacea* L. - **Nubbestarr**
Storm 1887: 43 (mellem Rundheja og vejen;

skovene på vestsiden af Jonsvandet); Sundfær 1923: 46; ikke i TRH

N *C. mackenziei* V. Krecz. - **Pølstarr**
Storm 1882: 105 (nedenfor Hlademoen og østover); Storm 1885: 7 (Ranheim); Sundfær 1923: 45; Høeg 1947: 458, 464; nedenfor Ranheim, s.d., M.N. Blytt; sørsida av utløpet av Gaulosen, 16.6.1974, J.I. Holten

N *C. maritima* Gunnerus ssp. *maritima* - **Buestarr**
Storm 1882: 104 (nedover Hladehammeren, og op langs elven til Kongsgården); Sundfær 1923: 43; Høeg 1947: 458, 464; Strinda, 1886, F.E. Conradi; Flakk, Byneset, 10.6.1937, M. Opland

N *C. muricata* L. ssp. *muricata* - **Piggstarr**
Storm 1885: 7 (Apotheket; Skogstadmarken; Korsviken); Storm 1886: 26 (Hladehammeren under Heimstad; Marken ved Persaunet; Bakaunet; Blaklien; Tomseturen; Blekenmarken; ved Tillerbroen under Randlien; Kuseturen ved Jonsvandet); Storm 1889: 20 (Leangen); Sundfær 1923: 44; Høeg 1947: 459, 461, 464; Blaklia, 28.7.1886, H. Bryn; Ranheim, 16.8.1985, J.I. Holten

N *C. nigra* (L.) Reichard ssp. *juncella* (Fries) Lemke - **Stolpestarr**
Storm 1886: 27 (mølledammen ved Grilstad); Høeg 1947: 464; Teisendammen, 7.7.1937, M. Opland; Gamle Bynesvei opp fra Tømmerdalen, 21.7.1946, N.A. Sørensen

N *C. nigra* (L.) Reichard ssp. *nigra* - **Slåttestarr**
Høeg 1947: 464; Storåsen, 11.7.1926, O.

- Anderssen; Høgstein, Byneset, 8.6.1981, A. Løken
- N C. ornithopoda* Willd. - **Fuglestarr**
Sundfær 1923: 50; Høeg 1947: 464;
Estenstad, 21.5.1934, T. Vogt; nedenfor
Kvålsetra, Leinstrand, 1.7.1945, O. Arbo
Høeg
- N C. ovalis* Good. var. *ovalis* - **Harestarr**
Sundfær 1923: 45; Høeg 1947: 460, 464;
Tømmerdalen, 19.8.1923, R. Tambs Lyche;
Bymarka, 7.7.1939, E. Fondal
- N C. paleacea* Wahlenb. - **Havstarr**
Sundfær 1923: 47; Høeg 1947: 458, 464;
Lademoen, 8.7.1884, H. Bryn; Marinen,
3.7.1937, M. Opland
- N (C. paleacea* Wahlenb. x *salina*
Wahlenb.)
Lid & Lid 1994: 807 (Trondheim); ikke i TRH
- N C. pallescens* L. - **Bleikstarr**
Jonsvandet, G 923.2; Høeg 1947: 464; Bak-
lidammen, 17.7.1906, S. Dahl; Reppesåsen,
10.7.1941, R. Tambs Lyche
- N C. panicea* L. - **Kornstarr**
Gunnerus 1772: 4 (Gløshouen; Berg); Høeg
1947: 464; Ladehammeren, 28.6.1908, N.
Hvoslef; Storåsen, 11.7.1926, O. Anderssen
- N (C. panicea* L. x *vaginata* Tausch)
Kastbrekkåsen, 15.8.1924, O. Anderssen
- N C. pauciflora* Lightf. - **Svelstarr**
Høeg 1947: 464; Heimdal, 19.6.1918, R.
Tambs Lyche; Reinåsen, 21.7.1970, A.
Garthe
- N C. paupercula* Michx. - **Frynsestarr**
Høeg 1947: 464; Sverresborg, 9.7.1939, M.
Opland; Skjøla, øst for Torgård, 18.6.1968,
E. Forbord
- N C. pilulifera* L. - **Bråtestarr**
Sundfær 1923: 48; Høeg 1947: 459, 464;
Estenstad, mellom gården og dammen,
2.7.1944, O. Arbo Høeg; Kastbrekken,
28.5.1949, J. Reiersen
- N C. pulicaris* L. - **Loppestarr**
Storm 1882: 107; 1885: 6 (Korsvigen); Storm
1886: 26 (Rundheja); Sundfær 1923: 42;
Høeg 1947: 464; Saupstadmyra, 26.9.1965,
A. Skogen; Grønli, Bymarka, 24.6.1974, A.
Moen
- N C. rariflora* (Wahlenb.) Sm. - **Snipestarr**
Storm 1887: 43 (under Rundheja på myrene
omkr. kjernene i dalen samt på Storheja);
Sundfær 1923: 50; Høeg 1947: 455, 464;
Rundheimyra, 20.6.1880, H. Bryn; Brattsti-
tjern ved Øvre Jervan, 16.7.1944, O. Arbo
Høeg
- N C. rostrata* Stokes var. *borealis*
(Hartman) Kük. - **Mørk flaskestarr**
Skistua, Bymarka, 6.9.1978, K.I. Flatberg
- N C. rostrata* Stokes var. *rostrata* - **Flaske-
starr**
Storm 1887: 44 (Jonsvandet); Storm 1889: 22
(Osen i Jonsvandet); Høeg 1947: 464, 465,
466 (Lianvatnet); Geitfjellet, 21.7.1940, T.
Skjånes; Skistua, Bymarka, 6.9.1978, K.I.
Flatberg
- N (C. rostrata* Stokes coll. x *vesicaria* L.)
Kyvannet, 22.9.1906, S. Dahl; Uгла,
18.7.1947, E. Fondal

N C. salina Wahlenb. - **Fjærestarr**

Storm 1882: 104 (ved elvens udløb); Storm 1885: 7 (gamle jernbanebro ved Nidelven); Sundfær 1923: 47; Høeg 1947: 458, 464; Værestranda, 14.7.1944, O. Arbo Høeg; Leinstrand, vestre Leinøra, 17.7.1966, A. Skogen

N? C. saxatilis L. var. *saxatilis* - **Blankstarr**

Ved Trondheim, 30.6.1884, H. Bryn; tvilsom stedsangivelse?

N C. serotina Mérat ssp. *pulchella* (Lönnr.) van Ooststr. - **Musestarr**

Høeg 1947: 464; Leinøra, 22.6.1960, A. Skogen; Gulosen, vestre Leinøra, 17.7.1966, A. Skogen

N C. serotina Mérat ssp. *serotina* - **Beitestarr**

Høeg 1947: 464; Vikerauntjern, 31.8.1918, R. Tams Lyche

N C. spicata Hudson - **Tettstarr**

Lid & Lid 1994: 801 (Trondheim); ikke i TRH

N C. subspathacea Wormsk. - **Ishavsstarr**

Storm 1885: 7 (nedenfor Bynesets kirke); Høeg 1947: 458, 464 (Grilstad; Leangen; Devle; tidligere også Lademofjæra); Devle, 10.6.1934, T. Vogt; Lia nedenfor Bynes kirke, 30.5.1965, A. Skogen

N? C. sylvatica Hudson - **Skogstarr**

Trondheim, s.d., S. Dahl; tvilsom etikett, arten er dog kjent fra Klæbu

N C. x vacillans Drejer - **Saltstarr**

Under Elgeseter bro, 20.8.1906, S. Dahl;

Leinstrand, Gulosen, nordsida, 12.7.1977, R. Elven

N C. vaginata Tausch - **Slirestarr**

Høeg 1947: 464; Ladehammeren, 26.6.1910, N. Hvoslef; Øvre Charlottenlund, 9.7.1968, A. Garthe

N C. vesicaria L. - **Sennegras**

Gunnerus 1766: 44 (Bakke); Bakke, Karudsdam, G 89.5; Storm 1889: 22 (Bergsmyrene); Sundfær 1923: 51; Høeg 1947: 464; Cecilienborg, 1.7.1941, O. Arbo Høeg; Aunemarka, 16.7.1978, A. Jakobsen

N Eleocharis acicularis (L.) Römer & Schultes - **Nålesivaks**

Sundfær 1923: 53; Høeg 1947: 464, 465, 466; Store Leirsjøen, nær utløpet på nordsiden, 5.9.1944, O. Arbo Høeg; Tempe Travbane, 9.8.1947, N.A. Sørensen

N E. mamillata Lindb.f. ssp. *austriaca* (Hayek) Strandhede - **Midtnorsk myksivaks**

Høeg 1947: 464; Finnsjø, Rotvollskogen, 27.7.1942, E. Fondal; Hestsjøen, 12.7.1978, B. Sæther

N E. mamillata Lindb.f. ssp. *mamillata* - **Myksivaks**

Trollabekken, Bymarka, 7.1948, N.A. Sørensen

N E. palustris (L.) Römer & Schultes ssp. *palustris* - **Sumpsivaks**

Sundfær 1923: 53; Høeg 1947: 464; Baklidammen ved osen, 12.7.1937, M. Opland; Styggdalen, Strindamarka, 20.7.1969, K.I. Flatberg

N E. quinqueflora (F.X. Hartman) O.

Schwarz - **Småsivaks**

Sundfær 1923: 53; Høeg 1947: 464; myr ved Tunga, 10.7.1935, M. Opland; Nordmyra, sørvest for Husebyåsen, 14.6.1966, A. Skogen & K.I. Flatberg

N E. uniglumis (Link) Schultes ssp.

uniglumis - **Fjæresivaks**

Sundfær 1923: 53; Høeg 1947: 464; Gulosen, Leinstrand, 20.6.1918, R. Tambs Lyche; Devle, 10.6.1934, T. Vogt

N Eriophorum angustifolium Honckeny

ssp. *angustifolium* - **Duskmyrull**

Høeg 1947: 464; Nardo, 13.6.1926, O. Anderssen; Søbstadmyra, 22.6.1968, I. Gjærevoll Schanke

N E. latifolium Hoppe - **Breimyru**

Storm 1882: 7 (Jonsvandet); Storm 1886: 27 (Opstrindens og Bratsbergs myre; Bymarken); Sundfær 1923: 56; Høeg 1947: 464; Kobberdammen, 15.7.1906, N. Hvoslef; Estenstadmyra, 30.6.1924, R. Tambs Lyche

N E. scheuchzeri Hoppe - **Snømyrull**

Sjetnemyras nordside, 11.6.1966, A. Skogen; Victor Baumanns vei - Folkemuseet, 1.6.1995, A. Garthe

N E. vaginatum L. - **Torvmyrull**

Høeg 1947: 464; Geitfjellet, 29.6.1924, A. Lie; Lomtjernmyra, 23.6.1935, T. Vogt

N Rhynchospora alba (L.) Vahl -

Hvitmyrak

Storm 1882: 9 (Oustmyren); Sundfær 1923: 52; Høeg 1947: 464; Bymarka, under Byåsbakken, 20.7.1941, M. Opland;

Høstadmyra, sørdel av myra, 11.6.1967, A. Skogen & A. Moen

N R. fusca (L.) Aiton f. - **Brunmyrak**

Lid & Lid 1994: 775 (Trondheim); ikke i TRH

N Schoenoplectus lacustris (L.) Palla -

Sjøsvaks

Storm 1882: 9 (Jonsvandet); Sundfær 1923: 54; Høeg 1947: 464, 465; Leinstrand, Sennepskjern, 29.6.1929, A. Lie; Nypantjernet, 13.6.1945, N.A. Sørensen

N S. maritimus (L.) Lye - **Havsvaks**

Lid & Lid 1994: 773 (Trondheim); ikke i TRH

N Schoenus ferrugineus L. - **Brunskjene**

Storm 1887: 44 (på myrene mellom øvre Jervan og fjeldet); Sundfær 1923: 52; Høeg 1947: 464 (Sverresborg); Øvre Jervans utmark, 27.7.1913, N. Hvoslef; lite tjern nord for Skjøllia, Våttåsen, 23.7.1957, B. Mathiesen

N Scirpus sylvaticus L. - **Skogsvaks**

Storm 1885: 7 (Kropelven; Hlade elv; Grilstad); Sundfær 1923: 54; Høeg 1947: 464; Leinstrand, Skjetlein, 5.8.1928, O. Anderssen; Selsbakk ved Leirelva, 11.8.1940, M. Opland

N Trichophorum alpinum (L.) Pers. -

Sveltmyrull

Storm 1886: 27 (Bjerkemyren; Byåsen fra Sommersåteren); Storm 1889: 22 (Skogstadmyrene); Sundfær 1923: 55; Høeg 1947: 464; Kobberdammen, 15.7.1906, N. Hvoslef; Leinstrand, Nordmyra, sørvest-delen, 17.7.1966, A. Skogen

N T. cespitosum (L.) Hartman ssp.

cespitosum - Bjørneskjegg

Gunnerus 1772: 22 (Brunstad); Høeg 1947: 464; Lomtjernmyra, 23.6.1936, T. Vogt; By-marka, 10.7.1937, M. Opland

N T. cespitosum (L.) Hartman ssp.

germanicum (Palla) Hegi -

Kystbjørneskjegg

Tuvmyra, 30.7.1973, N.A. Sørensen

Hyacinthaceae - Hyasintfamilien

H Hyacinthoides hispanica (Miller) Rothm.

- Spaniablastjerne

Naturalisert ved Lade gartneri 1991-!; ikke i Lid & Lid 1994; ikke i TRH

H Hyacinthus orientalis L. - **Svibel**

Naturalisert ved Lade gartneri 1994!; ikke i Lid & Lid 1994; ikke i TRH

H Muscari botryoides (L.) Miller -

Perleblom

Nedenfor Leangen gård, 24.5.1906, S. Dahl; Østmarka sykehus 1994!

H Ornithogalum angustifolium Boreau -

Fuglestjerne

Vikhammerløkka, i fjæra, 5.7.1938, B.B.

Arentz; Jonsvatnet, 15.6.1948, I. Bergli

Qvam

H Scilla siberica Haw. - **Russeblastjerne**

Paa veifylding ved Gløshaugen, 4.5.1907, N. Hvoslef; Dalen ved NTH, forvillet på avfallsdunge, 28.4.1939, E. Fondal

Iridaceae - Sverdliljefamilien

H Crocus vernus (L.) Hill - **Krokus**

Forvillet eller snarere gjenstående i Trond-

heim i mange kommunale grøntanlegg og i private hager; ikke i TRH

H Iris x germanica L. - **Hageiris**

Jonsvannsveien, i hage hos frk. Sellæg, 4.6.1941, E. Fondal; Lade 1991!

N I. pseudacorus L. - **Sverdlilje**

Gunnerus 1766: 88 (Bynesset); Sundfær 1923: 67; Byneset, Lauglo, 20.7.1979, R.K. Baadsvik; Byåsen, vest for Munkvoll, på sørsida av General Bangs vei, 30.6.1988, R. Humstad

H I. sibirica L. - **Sibir-iris**

Øvre Bakklandet 52, 7.6.1982, T. Berg; Solemsåsen, hyttetomt 150 m nordøst for Døvehytta, noko attgrodd naturhage, 19.7.1994, E.I. Aune

Juncaceae - Sivfamilien

N Juncus alpinoarticulatus Chaix ssp. *nodulosus* (Wahlenb.) Hämet-Ahti - **Sørlig skogsiv**

Storm 1886: 28 (myrene mellom Tømmerdalen og Gråkallen); Sundfær 1923: 59; Høeg 1947: 464; Teisendammen, 12.7.1908, N. Hvoslef; nedenfor Nedre Leirfoss, 18.7.1969, K.I. Flatberg

N J. articulatus L. - **Ryllsiv**

Sundfær 1923: 58; Høeg 1947: 464; Storåsan, 11.7.1926, O. Anderssen; Kyvannet, 23.7.1947, K. Ydse

N J. biglumis L. - **Tvillingsiv**

Storm 1887: 44 (Øvre Jervan); ikke i TRH

N J. bufonius L. ssp. *bufonius* - **Paddesiv**

Trondheim, 6.8.1765 G 502.1; Høeg 1947:

464; Lianvatnet, 22.9.1906, S. Dahl; Byåsen, 13.8.1971, A. Garthe

N.J. bufonius L. ssp. *ranarius* (Song. & Perr.) Hiit. - **Froskesiv**
Frøset, 31.8.1985, A.A. Frisvoll

R.J. compressus Jacq. - **Flatsiv**
Mellom Lade Gård og UNIT, 2.8.1995, R. Humstad; 1996-!

N.J. conglomeratus L. - **Knappsiv**
Gunnerus 1772: 39 (Berg); Berg, 1.7.1766 G 473.1; Sundfær 1923: 57; Høeg 1947: 464; Geitfjellet, 14.11.1926, O. Anderssen; Trollaveien, 1.11.1945, N.A. Sørensen

N.J. effusus L. - **Lyssiv**
Storm 1887: 44 (Øvre Jervan); Høeg 1947: 464; Skjellbreia, 1.10.1925, O. Anderssen; Lian, 7.7.1939, E. Fondal

N.J. filiformis L. - **Trådsiv**
Høeg 1947: 464; Kystadvannet, 12.7.1908, N. Hvoslef; Singsakerdalen, 22.6.1926, O. Anderssen

N.J. gerardii Loisel. ssp. *gerardii* - **Saltsiv**
Sundfær 1923: 59; Høeg 1947: 458, 464; Lademoen, 1880, H. Bryn; Høgstein, Byne-set, 8.6.1981, A. Løken

N.J. supinus Mönch ssp. *nigritellus* (Koch) Elven - **Dysiv**
Rundheia, 20.9.1908, N. Hvoslef

N.J. supinus Mönch ssp. *supinus* - **Krypsiv**
Gunnerus 1772: 57 (Berg); Storm 1887: 44 (Jonsvandet ved Hammer og Jervan; Skjølen); Sundfær 1923: 59; Høeg 1947: 464, 465, 466 (Flatenvika i Jonsvatnet; Store

Leirsjøen; Lianvatnet); Vikelva mellom Jonsvatnet og Ranheim, 8.11.1936, O. Arbo Høeg; Øvre Charlottenlund, 9.7.1968, A. Garthe

N.J. trifidus L. - **Rabbesiv**
Storm 1882: 41 (Gråkallen); Storm 1887: 44 (Bodsbergheja; Storheja); Sundfær 1923: 58; Høeg 1947: 455, 464; Munken, Throndhjem, 2.7.1884, H. Bryn; Gråkallen, 16.7.1939, M. Opland

N.J. triglumis L. ssp. *triglumis* - **Trillingsiv**
Sør for Lille Leirsjø, 13.7.1968, K.I. Flatberg; Smistad, 9.7.1969, K.I. Flatberg

N. Luzula campestris (L.) DC. - **Markfrytle**
Byneset, Flakk, gården ovenfor vestre Flakneset, 5.6.1968, A. Skogen

H/R *L. luzuloides* (Lam.) Dandy & Wilmott - **Hvitfrytle**
Sundfær 1923: 60; Nypan, Leinstrand, 1.7.1945, N.A. Sørensen; Rotvoll, skogsholtet ovenfor sykehuset, 14.8.1954, O. Gjærevoll & R. Nordhagen

N. L. multiflora (Retz.) Lej. ssp. *multiflora* - **Engfrytle**
Kastbrekken, 28.8.1949, J. Reiersen; Korsvika, 5.7.1968, A. Garthe

N. L. pilosa (L.) Willd. - **Hårfrytle**
Arnebyen, Strinda, 27.6.1949, K. Ydse; Bymarka, 7.5.1972, A. Garthe

N. L. sudetica (Willd.) Schultes - **Myrfrytle**
Nedenfor Kvålsetra, 1.7.1945, O. Arbo Høeg; sør for Søråsen, 5.7.1972, K.I. Flatberg

Juncaginaceae - Sauløkfamilien

N Triglochin maritima L. - **Fjæresauløk**
Sundfær 1923: 19; Høeg 1947: 458; Være,
28.7.1893, H. Krogh Stabell; Flakk, Byneset,
9.6.1940, M. Opland

N T. palustris L. - **Myrsauløk**

Gunnerus 1766: 63 (Nidaros); Sundfær 1923:
20; Høeg 1947: 464; Baklidammen, 9.8.1914,
A. Landmark; Sjøla, øst for Torgård,
18.6.1968, E. Forbord

Lemnaceae - Andematfamilien**N Lemna minor** L. - **Andemat**

Sundfær 1923: 56; Høeg 1947: 465; Mun-
kvoll, Gåsedammen, 20.7.1894, H. Krogh
Stabell; Apoteket, Byneset, 21.5.1968, K.I.
Flatberg & A. Moen

N L. trisulca L. - **Korsandemat**

Storm 1885: 10 (dammen ved Bakke); Nyp-
antjern, 10.1940, S. Fransrud; Sørnypvatnet,
15.6.1941, O. Arbo Høeg

Liliaceae - Liljefamilien**H Fritillaria meleagris** L. - **Rutelilje**

Storm 1886: 28 (Sorgenfri; Christianssten;
Hlade); Sundfær 1923: 64; Høeg 1947: 469;
Angelltrøa, 6.1911, A. Christiansen; Hov-
marka, Sorgenfri, s.d., A. Hernes

N Gagea lutea (L.) Ker-Gawler -**Gullstjerne**

Gunnerus 1766: 41 (Stene); Gunnerus 1772:
147 (Kudalen ved Berg); Stene Berg, G 79.5;
Storm 1885: 8; Sundfær 1923: 62; Høeg
1947: 460; Munkvoll, Fjøsbakken, 15.6.1892,
H. Krogh Stabell; Sundet, Leinstrand,
8.5.1966, A. Skogen

H Lilium bulbiferum L. - **Brannlilje**

Sluppen, på avfallsplass, 28.6.1953, E. Fon-
dal; Heimdal 1980!

H L. martagon L. - **Krøll-lilje**

Storm 1885: 8 (Grilstad, temmelig langt fra
gården, hvor den ikke vides at have været
dyrket; den har været bemærket der i 11 år
og har udbredt sig lidt); Sundfær 1923: 64;
Høeg 1947: 469 (langs Grilstadbekken;
Tyholt); Ladedalen, orekratt, 17.7.1906, S.
Dahl; Ila, Byåsveien, Bergsligata, 30.6.1992,
R. Humstad

H Tulipa x gesneriana L. - **Hagetulipan**

Lade 1991!; ikke i TRH

Melanthiaceae - Giftliljefamilien**N Narthecium ossifragum** (L.) Hudson -
Rome

Gunnerus 1766: 57 (Stene); Storm 1882: 39
(myrene under Gråkallen); Storm 1885: 8
(Kystad ved Bynesveien; myrene nord
over under Gråkallen ned mod Lavolden;
Opstrindens myre; Stene); Sundfær 1923:
61; Høeg 1947: 453, 464; Skjellbreia,
22.8.1900, S. Foslie; Bakliåsen, 22.7.1970, A.
Garthe

N Tofieldia pusilla (Michx.) Pers. -**Bjørnebrodd**

Gunnerus 1766: 70 (Stene); Storm 1885: 8
(Stokkan); Storm 1886: 28 (myrene mellom
Blybjerget og Sommersæteren; Aune-
myrene); Sundfær 1923: 61; Høeg 1947: 464;
Graakalsmyrene, 7.1882, H. Bryn; Reinåsen,
21.7.1970, A. Garthe

Orchidaceae - Orkidéfamilien

N *Coeloglossum viride* (L.) Hartman -

Grønnkurle

Storm 1882: 99 (Bymarken på høiderne);

Byåsen, 1906, S. Dahl

N *Corallorhiza trifida* Châtel. - **Korallrot**

Storm 1882: 101 (Teisendammen, Jonsvan-

det); Sundfær 1923: 73; Høeg 1947: 462;

Lian, 25.6.1939, K. Krog; Theisendammen,

5.6.1972, A. Garthe

N *Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soó - **Skog-**
marihand

Marienburg, Steinberget, 15.7.1905, E.

Gram, Frøset, Byneset, s.d., O. Frøseth

N (*D. fuchsii* (Druce) Soó/*maculata* (L.)

Soó x *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br.)

Jervan, 6.7.1976, N.A. Sørensen

N *D. incarnata* (L.) Soó ssp. *cruenta* (O.F.

Müller) Sell - **Blodmarihand**

Storm 1887: 45 (Tømmerholtmyren); Storm

1889: 24 (Ejstenstadmyren); Høeg 1947:

464; Holstvolddammen, 1946, N.A. Søren-

sen; Fjellsætermýran, 29.6.1945, N.A.

Sørensen

N *D. incarnata* (L.) Soó ssp. *incarnata* -

Engmarihand

Storm 1887: 45 (myr under Herbernsfjeldet);

Storm 1889: 23-24; Sundfær 1923: 68; Høeg

1947: 464; Bossbergtrøa, 6.7.1963, A. Sko-

gen; sør for Søråsen, 5.7.1972, K.I. Flatberg;

Fjellsætermýrene, 29.6.1945, N.A. Sørensen

("var. *leucantha*")

N *D. maculata* (L.) Soó - **Flekkmarihand**

Storm 1885: 9 (Devle; Rotvold); Høeg 1947:

464; Kastbrekkåsen, 30.8.1923, O. Anders-

sen; Reinåsen, 21.7.1970, A. Garthe



Korallrot.

Foto: Arne Jakobsen

N *Epipactis atrorubens* (Hoffm.) Besser -

Rødflangre

Høeg 1947: 461 (Ramdalsurene); Skjøla,

Tiller, 16.7.1918, R. Tambs Lyche; Blyberget,

28.7.1973, Å. Erlandsen

N *E. helleborine* (L.) Crantz - **Breiflangre**

Storm 1885: 10 (Apotheket;

Hladehammeren; Devlehavnen; Rotvold);

Storm 1886: 29 (Tomsetlien); Sundfær 1923:

71; Høeg 1947: 461; Ladehammeren,

6.9.1905, S. Dahl; Devlehavna, 30.7.1939, T.

Vogt

N Epipogium aphyllum Swartz -

Huldreblom

Høgrotet nær Olavsspranget, 1.8.1952, B. Mathiesen

N Goodyera repens (L.) R. Br. - **Knerot**

Storm 1887: 45 (Rundheja; urene under Bodsbergshejen; ovenfor Jervan); Sundfær 1923: 72; Høeg 1947: 462; Holstvolden, Bymarka, 7.1948, N.A. Sørensen; Haukåsen, 28.7.1963, H.H. Vogndild

N Gymnadenia conopsea (L.) R. Br. -

Brudespore

Storm 1885: 9 (Hangernesset på Bynesset); Storm 1889: 24 (Apotheket henimod Mulaen; Høiden); Sundfær 1923: 70; Vedviknesset, Byneset, 9.7.1906, S. Dahl

N Leucorchis albida (L.) E.H.F. Meyer ssp.

albida - Hvitkurle

Storm 1887: 45 (mellem Ladevolden og Tempervolden; Tømmerdalen; Halsetaunet; Skjelbredden); Storm 1889: 24 (Flak); Høeg 1947: 456; Graakallen, 1886, F.E. Conradi; Tømmerdalen, 18.7.1944, O. Arbo Høeg

N Listera cordata (L.) R. Br. - **Småttveblad**

Sundfær 1923: 72; Høeg 1947: 462; Øvre Jervan, 27.8.1913, N. Hvoslef; Sjøla, øst for Torgård, 18.6.1968, E. Forbord

N L. ovata (L.) R. Br. - **Stortveblad**

Gunnerus 1766: 55 (Stene); Steene, 7.7.1764 G 127.1; Storm 1882: 101 (Devlehavnen); Storm 1885: 10 (aspelundene vest for Hangren; Apotheket; Stene; sparsomt i Devlehavnen; rigeligere ved Rotvold); Sundfær 1923: 72; Devlehavna, 30.7.1939, T. Vogt; Rørmyran, østkanten, 6.8.1969, K.I. Flatberg

N Platanthera bifolia (L.) L.C.M. Richard - **Nattfiol**

Gunnerus 1766: 22 (Reetgjerde; Grilstad; Rønningen; Steene); Sundfær 1923: 70; Høeg 1947: 460; Kyvatnet, 13.7.1959, J. Reiersen; Reinåsen, 21.7.1970, A. Garthe

N P. chlorantha (Custer) Reichenb. - **Grov nattfiol**

Vest for Uglå ved veien til Bratsberg, 11.7.1975, K.I. Flatberg; nedenfor Leirbrua, 6.7.1984, R.K. Baadsvik

Poaceae - Grasfamilien

N Agrostis canina L. - **Hundekvein**

Sundfær 1923: 25 (coll.); Strinda, 1869, F.E. Conradi; Fjellseterveien ovenfor Vullumsgården, 7.7.1938, O. Arbo Høeg

N A. capillaris L. - **Engkvein**

Storm 1887: 42-43; Persaunet, 23.7.1907, N. Hvoslef; Bymarka, 28.9.1962, I. Gjærevoll

N A. gigantea Roth - **Storkvein**

Laugolia ved Gaulosen, 3.9.1977, J.I. Holten; Munkvoll, 4.8.1988, R. Humstad

N? A. mertensii Trin. - **Fjellkvein**

Sundfær 1923: 25; ikke i TRH

N A. stolonifera L. - **Krypkvein**

Kroppdalen, 1.8.1918, R. Tambs Lyche; Korsvika, Lade, 4.8.1988, R. Humstad

N? A. vinealis Schreber var. *vinealis* -

Bergkvein

Kollekter av denne arten gjenfinnes trolig under *A. canina* i TRH?

N *Alopecurus aequalis* Sobol. -

Vassreverumpe

Styggdalen, 20.7.1969, K.I. Flatberg

N *A. geniculatus* L. - **Knereverumpe**

Gunnerus 1772: 64 (Berg); Høeg 1947: 465; Halseth gård, 18.6.1929, A. Lie; Ilsvika, ved kornsiloene, 13.8.1980, T. Ouren

R *A. myosuroides* Hudson - **Åkerreve-rumpe**

Ilsvika, mellom kornsiloene, 29.7.1973, T. Ouren; Stavne bru, 25.8.1988, R. Humstad

N *A. pratensis* L. ssp. *pratensis* - **Engre-verumpe**

Storm 1885: 5 (gamle jernbanebro; den nye stationsplads; Hladestranden); Sundfær 1923: 23; Lerkendal, 1.8.1923, O. Anderssen; Loholt, 30.6.1924, R. Tambs Lyche

N? *Anthoxanthum odoratum* L. ssp. *alpinum* (Å. & D. Löve) Jones & Melderis - **Fjellgulaks**

Tiller, Heimdalsmyrene, 5.6.1918, R. Tambs Lyche; korrekt bestemt?

N *A. odoratum* L. ssp. *odoratum* - **Gulaks**

Gunnerus 1766: 6 (Berg); Høeg 1947: 460, 463; Tyholt, 6.6.1917, R. Tambs Lyche; Loholt, 20.7.1924, O. Anderssen

R *Apera spica-venti* (L.) Beauv. - **Åker-kvein**

Storm 1885: 5-6 (jernbanepladsen; møllen ved Slupbroen); Sundfær 1923: 24; Sluppen, 12.7.1943, E. Fondal; Ila, ved kornsiloene, 16.8.1975, K.I. Flatberg

N *Arrhenatherum elatius* (L.) J. & C. Presl ssp. *elatius* - **Hestehavre**

Gunnerus 1772: 42 (Berg); Storm 1885: 6 (skoven ved Apothekeket); Sluppen, 5.8.1943, E. Fondal; Flakk, 16.7.1972, A. Garthe

R *Avena barbata* Link - **Skjegghavre**

Lid & Lid 1994: 872 (Trondheim 1956); ikke i TRH

R *A. fatua* L. - **Floghavre**

Sluppen, 16.7.1951, E. Fondal; Ilsvika, 6.8.1982, T. Ouren

H/R *A. sativa* L. - **Havre**

Lademoen, 19.9.1900, S. Foslie; Selsbakk, 1.8.1918, R. Tambs Lyche

R *A. strigosa* Schreber - **Busthavre**

Lid & Lid 1994: 872 (Trondheim); ikke i TRH

N *Avenula pratensis* (L.) Dumort. - **Eng-havre**

Gunnerus 1772: 85 (Berg; Grilstad); Storm 1885: 6 (Hladehammeren; Devlehaven; Apothekeket på Bynesset); Sundfær 1923: 28; Høeg 1947: 459; Østmarka, 4.7.1937, M. Opland; Korsvika, 12.6.1975, K.I. Flatberg

N *A. pubescens* (Hudson) Dumort. - **Dun-havre**

Høeg 1947: 459, 460; Blussuvold, 12.6.1917, R. Tambs Lyche; Nedre Jervan, 16.7.1944, O. Arbo Høeg

R *Beckmannia syzigachne* (Steudel)

Fernald - Radgras

Ilsvika, siloene, 15.7.1972 & 4.8.1975, T. Ouren

- N Brachypodium sylvaticum* (Hudson)
Beauv. - **Lundgrønnaks**
Lauglolia ved Gaulosen, 3.9.1977, J.I. Holten
- N Briza media* L. - **Hjertegras**
Storm 1885: 6 (Hladehammeren; Rotvold; Ranheim); Sundfær 1923: 33; Høeg 1947: 459; Ladehammeren, 7.1882, H. Bryn; Leangen gård, 28.6.1906, S. Dahl
- R Bromus arvensis* L. - **Åkerfaks**
Storm 1886: 26 (forekom i nogle år i mængde på jernbanetomterne, men synes nu at være forsvundet; fremdeles omkr. Rotvold); Sundfær 1923: 36; Singsaker, 19.9.1923, R. Tambs Lyche; Øya, 7.8.1948, E. Fondal
- R B. commutatus* Schrader - **Veifaks**
Sluppen, 26.6.1943 & 13.7.1952, E. Fondal
- R B. erectus* Hudson - **Rakfaks**
Lid & Lid 1994: 919 (Trondheim); ikke i TRH
- R B. hordeaceus* L. ssp. *hordeaceus* - **Lodnaks**
Storm 1885: 6 (Hangren på Bynesset); Sundfær 1923: 36; Ilsvika, 23.9.1971, T. Ouren; Stamne bru, 25.8.1988, R. Humstad
- H/R *B. inermis* Leysser - **Bladfaks**
Ladebekken, 8.1911, N. Hvoslef; Kyvannet, 19.8.1981, A. Løken; Dronningens gt./Søndre gt. 1997-!
- R B. japonicus* Murray - **Møllefaks**
Sluppen, 20.7.1950, E. Fondal; Brattøra, 23.8.1951, E. Fondal
- R B. lepidus* Holmberg - **Harefaks**
Sluppen, 19.8.1942, E. Fondal
- R B. madritensis* L. - **Madridfaks**
Sluppen, 28.6.1953, E. Fondal
- R B. secalinus* L. - **Rugfaks**
Sundfær 1923: 36; Lademoen, i fjæren, 5.9.1906, S. Dahl; ved Gamle bybro, 10.8.1943, E. Fondal
- R B. squarrosus* L. - **Sprikefaks**
Sluppen, veikant, 19.8.1942, E. Fondal
- R B. sterilis* L. - **Sandfaks**
Ilsvika, siloene, 16.6.1974, A. Garthe
- H/R *B. tectorum* L. - **Takfaks**
Gunnerus 1772: 61 (Berg); Lerkendal, mellom stadion og jernbanen, 29.7.1989, R. Humstad; Ranheim, ved fotballbanen, 2.9.1994, S. Moen & R. Humstad
- N? *Calamagrostis canescens* (Wiggers) Roth - **Vassrørkvein**
Storm 1886: 25 (Bjerkebækken; Randlien; Bratsberg; Jonsvandet nær Flaten; langs Kropelven; Byåsen; Skaret bag Tempervold; Tømmerdalen; urenne under Gråkallen; Rundheja; urenne ved Holsvolden og mangesteds til Hangren på Bynesset. Sammenblanding med annen art?); sør for Søråsen, 5.7.1972, K.I. Flatberg; Steinan, 24.8.1972, K.I. Flatberg; ifølge Lid & Lid 1994: 862 ikke i Trøndelag?
- N C. epigejos* (L.) Roth - **Bergørkvein**
Storm 1886: 25 (Grilstadbækken op mod Stokkan; bag øvre Bleken; Randlien; Hangren); Sundfær 1923: 26; Ladehammeren, 7.1884, H. Bryn; Høvringberga, 15.9.1925, O. Anderssen

N (*C. epigejos* (L.) Roth x *stricta* (Timm) Köler)
Lid & Lid 1994: 864 (Trondheim); ikke i TRH

N *C. purpurea* (Trin.) Trin. - **Skogrørkvein**
Storm 1886: 25 (Loholtmyren; Engelsåsen ved Jonsvandet; mellom Havsten og Munkvold; Ferstad; Kystad); Sundfær 1923: 26; Høeg 1947: 463 (Kroppdalen); Kuhaugen, 19.7.1946, N.A. Sørensen; Leinstrand, Nordmyra, 20.9.1967, K.I. Flatberg

N *C. stricta* (Timm) Köler - **Smårørkvein**
Storm 1887: 43; Sundfær 1923: 26; Høeg 1947: 464; Kroppdalen, 1.8.1900, S. Foslie; Byåsen, 15.8.1923, O. Anderssen

N *Catabrosa aquatica* (L.) Beauv. - **Kildegras**
?Oilienborg, G 742.1; Sundfær 1923: 35; Tomsetdalen, 1946, N.A. Sørensen; sørvest for Estenstaddammen, 16.7.1978, A. Jakobsen

R *Cynosurus cristatus* L. - **Kamgras**
Gunnerus 1772: 35 (Jonsvatnet); Storm 1886: 26 (tilfeldig på Hladehammeren); Sundfær 1923: 37; Marinen, 13.9.1906, S. Dahl

N *Dactylis glomerata* L. ssp. *glomerata* - **Hundegras**
Bakke, 5.7.1884, H. Bryn; Ladehammeren, 23.6.1907, N. Hvoslef; Selsbakk, 6.11.1927, O. Arbo Høeg (f. *vivipara*)

N *Danthonia decumbens* (L.) DC. - **Knegras**
Storm 1886: 26 (Byåsen til Kystad og Lerbroen); Sundfær 1923: 30; Høeg 1947: 453 (Byåsen; Estenstad); Stykket, Bymarka,

1.10.1939, O. Arbo Høeg; Flakkneset, 12.9.1975, K.I. Flatberg

N *Deschampsia cespitosa* (L.) Beauv. ssp. *cespitosa* - **Sølvbunke**
Selsbakk, 9.7.1914, N. Hvoslef; Bymarka, 28.9.1962, I. Gjærevoll

N *D. flexuosa* (L.) Trin. var. *flexuosa* - **Smyle**
Høeg 1947: 463; Rotvollskogen, 4.7.1906, S. Dahl; Ladehammeren, 19.6.1910, N. Hvoslef

N *D. flexuosa* (L.) Trin. var. *montana* (L.) Gremlí - **Fjellsmyle**
Storm 1886: 25-26 (Byåsen; Granten; Ilsvigen; Gråkallen; Rundheja); ikke i TRH

R *Echinochloa crus-galli* (L.) Beauv. var. *crus-galli* - **Hønsesirre**
Sluppen, 29.8.1945, R. Tambs Lyche; Sluppen, 14.9.1954, E. Fondal; Heggstadmyra 1980!

[R *Elymus atherica* (Link) Carreras Mart. - **Stivkveke**]
Lid & Lid 1994: 927 (Trondheim 1980); beror på en feilbestemmelse; ikke i TRH

N *E. caninus* (L.) L. var. *caninus* - **Hundekveke**
Sundfær 1923: 38; Høeg 1947: 461; Jonsvatnet, Flaten, 4.9.1921, R. Tambs Lyche; Digreskaret, Bratsberg, 16.7.1944, O. Arbo Høeg

N *E. repens* (L.) Gould ssp. *repens* - **Kveke**
V. stranden paa Byneset Præstegaard, 13.8.1764 G 201.4; Sundfær 1923: 37; Høeg 1947: 469; Grilstadstranda, 8.7.1908, N. Hvoslef; Devlebukta, 24.7.1979, K.M. Sarre

- N Festuca arenaria* Osbeck ssp. *arenaria* - **Sandrødsvingel**
Høyskoleplatået, 30.6.1934, T. Vogt
- N F. ovina* L. ssp. *ovina* - **Sauesvingel**
Høeg 1947: 457; Bispehaugen, 6.1905, S. Dahl; Museets gårdsplass, 12.7.1938, O. Arbo Høeg
- N/H F. pratensis* Hudson - **Engsvingel**
Stavne, 10.8.1913, N. Hvoslef; vestre Gløshaugen, 1.8.1935, T. Vogt
- N/H (F. pratensis* Hudson x *Lolium perenne* L.)
Singsaker, 9.7.1941, R. Tambs Lyche; Tonstadbrinken, 20.8.1981, B. Sæther
- N/H F. rubra* L. ssp. *commutata* Gaudin - **Veirødsvingel**
Devle, i stranden, 10.6.1934, T. Vogt
- N F. rubra* L. ssp. *rubra* - **Rødsvingel**
Berg, G 581.2; Ladehammeren, 29.6.1910, N. Hvoslef; Strinda, 1.8.1923, O. Anderssen
- H/R F. trachyphylla* (Hackel) Krajina - **Stivsvingel**
Nardo, 15.7.1925, O. Anderssen
- N F. vivipara* (L.) Sm. - **Geitsvingel**
Storm 1886: 26 (Rundheja); Storm 1887: 43; Høeg 1947: 455 (omkring Jonsvatnet); Skjøla, Tiller, 14.7.1918, R. Tambs Lyche; Holstdammen, 19.8.1923, R. Tambs Lyche
- N Glyceria fluitans* (L.) R. Br. - **Mannasøtgras**
Høeg 1947: 465; Jonsvannet, 22.8.1908, N. Hvoslef; dammen bak Lade gård, 15.7.1946, N.A. Sørensen
- N Hierochloe odorata* (L.) Beauv. ssp. *odorata* - **Marigras**
Storm 1887: 42 (Hladeelvsn udløb; Kropelven; Ramdalen; Klefstadelven nær Bysæteren og vejen); Storm 1889: 19 (Tømmerdalen; Bynesmyrene ved Berg og Skogstad); Sundfær 1923: 22; Høeg 1947: 461, 462; Tiller bru i Bratsberg, 17.6.1900, V. Storm; Jonsvannet nedenfor Engelsåstrøa, 28.7.1939, T. Vogt
- N/R Holcus lanatus* L. - **Englodnegras**
Storm 1887: 42 (fjæren ved Hladehammeren); Sundfær 1923: 27; Strinda, 11.6.1938, T. Skjånes; Sluppen avfallsplass nær Nidarvoll skole, 22.8.1958, E. Fondal
- N H. mollis* L. - **Krattlodnegras**
Apoteket, ovenfor Nedre Mule gård, 1.10.1977, J.I. Holten
- H/R Hordeum distichon* L. - **Toradet bygg**
Gamle bybro, i fylling på vestsiden, 20.8.1943, E. Fondal; Heggstadmyra 1980-!
- R H. jubatum* L. - **Silkebygg**
Skansen, 31.7.1960, H.H. Vognild; Ilsvika, 4.8.1975, T. Ouren
- H/R H. vulgare* L. - **Bygg**
Nær Sluppen, 25.8.1947, E. Fondal; Heggstadmyra 1980-!
- N Leymus arenarius* (L.) Hochst. - **Strandrug**
Gunnerus 1766: 73 (Bynesset); Sundfær 1923: 38; Høeg 1947: 457; Charlottenlund, 4.7.1926, A. Lie; Leangbukta, 30.7.1939, T. Vogt

H/R *Lolium multiflorum* Lam. - Italiensk raigras

Singsaker, 6.9.1917, R. Tambs Lyche;
Ilsvika, siloene, 15.7.1972, T. Ouren;
Heggstadmyra 1980-!

**H/R (*L. multiflorum* Lam. x *perenne* L.)
Sluppen avfallsplass, 14.9.1954, E. Fondal****H/R *L. perenne* L. - Raigras**

Storm 1885: 6 (Frue kirke; gamle
jernbaneplads, hvor den ble indført for
omkr. 20 aar siden); Sundfær 1923: 39; ved
utløpet av Sverres gate, 20.7.1914, N.
Hvoslef, Byåsen, Vidablikk, 8.8.1937, R.
Tambs Lyche

R *L. remotum* Schrank - Linsvimpling
Storm 1886: 37 (i potetesagre ved møller i
Kropdalen); Sundfær 1923: 39; Trondhjem,
5.9.1900, S. Foslie; Sluppen avfallsplass,
5.8.1943, E. Fondal; Heggstadmyra 1982!**R *L. rigidum* Gaudin - Stivt raigras**
Jernbanestasjonen, 20.9.1950, E. Fondal;
Sluppen, på avfallsplass, 17.7.1958, E. Fon-
dal**R *L. temulentum* L. - Svimpling**
Gunnerus 1766: 63 (Berg); Storm 1885: 6 (i
mængde i agre på Bynesset i sommeren
1883); Storm 1886: 37 (i potetesagre ved
møller i Kropdalen); Sundfær 1923: 39;
Høeg 1947: 469; Strinda, 1869, F.E. Conradi;
Sluppen, på avfallsplass nær Nidarvoll
skole, 4.7.1956, E. Fondal**R *Lophochloa cristata* (L.) Hyl. - Kamaks**
Sluppen, på avfallsplass, 28.6.1953, E. Fon-
dal**N *Melica nutans* L. - Hengeaks**
Gunnerus 1772: 37 (Simen ved Jonsvatnet);
Jonsvatnet, 6.1766 G 463.1; Munkvoll,
hestetrøen, 5.7.1892, H. Krogh Stabell; Bly-
berget, Byåsen, 6.6.1934, P. Eidem**N *Molinia caerulea* (L.) Mönch - Blåtopp**
Høeg 1947: 464; nær Theisendammen,
3.9.1911, N. Hvoslef; Våttakammen,
21.7.1926, A. Lie**N *Nardus stricta* L. - Finnskjegg**
Gunnerus 1766: 78 (Berg); ikke i TRH
R *Panicum miliaceum* L. - Hirse
Sluppen avfallsplass, 7.10.1951 & 23.9.1959,
E. Fondal; Heggstadmyra 1980-!**N *Phalaris arundinacea* L. - Strandrør**
Sundfær 1923: 22; Høeg 1947: 463, 465;
Kroppdalen, 1.8.1900, S. Foslie; under Elge-
seter-brua, 12.8.1964, R. Elven**H *P. arundinacea* L. f. *picta* (L.) - Bandgras**
Sluppen, på avfallsplass, 16.8.1955, E. Fon-
dal; Schives gate på Bakklandet, 2.7.1967,
R. Elven**R *P. canariensis* L. - Kanarigras**
Sundfær 1923: 22; Heimdal, 12.8.1934, O.
Anderssen; Munkegata, bussholdeplass,
10.8.1994, R. Humstad; Heggstadmyra 1980-
!**R *P. paradoxa* L. - Narrerør**
Sluppen, på avfallsplass, 28.6.1953, E. Fon-
dal**N *Phleum alpinum* L. - Fjelltimotei**
Storm 1886: 25 (Rundhejen); Storm 1887: 42
(ved Sommersæteren; Tømmerdalen;

Skjelbreden omkr. Halsetaunet og Grønlien; åsen mellom Tømmerholt og Jonsvandet); Sundfær 1923: 24; Høeg 1947: 455 (åsene vest for Jonsvatnet); Byåsen, 6.7.1906, S. Dahl; Heimdal, 11.6.1918, R. Tambs Lyche

N/H P. pratense L. ssp. *pratense* - **Timotei**

Gunnerus 1772: 37 (Berg; som *Phalaris phleoides*, men trolig menes denne); Øvre Stavne, 8.7.1764 G 60.2; Sundfær 1923: 24; Strinda, 1869, F.E. Conradi; Hallset, 8.1929, A. Lie

N Phragmites australis (Cav.) Steudel -

Takrør

Gunnerus 1766: 78 (Tyvatnet; Lievatnet); Storm 1882: 13 (Jonsvandet); Storm 1885: 6; 1886: 25; Sundfær 1923: 30; Høeg 1947: 465; Jonsvatnet, 3.9.1905, S. Dahl; Vikerauntjern, 8.7.1935, M. Opland

N Poa alpina L. var. *alpina* - **Fjellrapp**

Høeg 1947: 455, 459; nordvest for Svartberget, sørvest for Flakk, 8.7.1967, A. Sko-gen; Berg ved Jonsvannsveien, 7.6.1980, K.M. Sarre

N P. annua L. - **Tunrapp**

Gunnerus 1772: 65 (Berg); Kjøpmannsgata, 6.1905, S. Dahl; Estenstadmarka, 3.7.1976, J.I. Holten

H P. chaixii Vill. - **Parkrapp**

Rotvoll, ovenfor sykehuset, 14.8.1954, O. Gjærevoll & R. Nordhagen; Rotvoll, 10.7.1956, E. Fondal

N P. compressa L. - **Flatrapp**

Sundfær 1923: 33; Elsterparken, 28.6.1925, O. Anderssen; nord for Øvre Blekkan, 6.1973, K.I. Flatberg

N P. glauca Vahl - **Blårapp**

Storm 1886: 26; Høeg 1947: 455; Lademoen (paa hustak), 4.7.1884, H. Bryn; nedenfor Wullumsgården, 5.7.1936, O. Arbo Høeg; Trolle, 10.8.1918 & 19.8.1923, R. Tambs Lyche (var. *conferta* (Blytt) Holmb.)

N P. nemoralis L. - **Lundrapp**

Bakke, 5.7.1884, H. Bryn; Kuhaugen, 7.1945, N.A. Sørensen

N P. palustris L. - **Myrrapp**

Nordhagen 1940: 99; Byneset, Høgstein, 19.7.1981, A. Løken

N P. pratensis L. ssp. *alpigena* (Fries) Hiit.

- **Seterrapp**

Trolle, 26.6.1934, R. Tambs Lyche; ved Elgeseter bru, 25.6.1977, K.I. Flatberg

N P. pratensis L. ssp. *angustifolia* (L.)

Lindb. - **Trådrapp**

Gunnerus 1772: 45 (Berg); Rotvoll, 10.7.1956, O. Gjærevoll; Øvre Blekkan, 5.6.1976, J.I. Holten

H P. pratensis L. ssp. *pratensis* - **Engrapp**

Bakke, 5.7.1884, H. Bryn; Øvre Allé 10, 17.6.1933, T. Vogt

N P. pratensis L. ssp. *subcaerulea* (Sm.)

Hiit. - **Smårapp**

Gulosen bru, 15.7.1918, R. Tambs Lyche; Christian Fredriks gate, 5.7.1945, O. Arbo Høeg

N? P. remota Forselles - **Storrapp**

Sundfær 1923: 31; ikke i TRH

N P. trivialis L. - **Markrapp**

Berg, G 476.13-14; Sundfær 1923: 31;

Steinan, 7.1906, S. Dahl; Theisendammen,
11.6.1972, A. Garthe

N Puccinellia capillaris (Liljeblad) Jansen
- **Taresaltgras**

Høeg 1947: 457; Lademoen, 5.9.1906, S.
Dahl; Munkholmen, sydsiden, 30.6.1932, O.
Arbo Høeg

R. P. distans (L.) Parl. - **Tunsaltgras**

Sundfær 1923: 34; Trondheim havn, pir 1,
ved utløpet av Nidelva, 6.8.1962, s.coll.

N? *P. maritima* (Hudson) Parl. - **Fjæresalt-
gras**

Storm 1882: 17 (ved Thronhjelm, i Blytts
flora); Sundfær 1923: 34; ikke i TRH

H/R *Secale cereale* L. - **Rug**

Nær Moholt kirke, 9.7.1906, S. Dahl; Slup-
pen, på avfallshaug, 1.8.1943, E. Fondal

R. Setaria faberi J. Hermann - **Kinabust-
hirse**

Ilsvika, østre silokompleks, 12.8.1973, T.
Ouren

R. S. italica (L.) Beauv. - **Stor busthirse**

Sluppen, 21.9.1952, R. Tambs Lyche; Slup-
pen avfallsplass nær Nidarvoll skole,
23.9.1959, E. Fondal; Heggstadmyra 1980-!

R. S. pumila (Poir.) Römer & Schultes - **Blå
busthirse**

Sluppen avfallsplass, 19.9.1958, E. Fondal;
Heggstadmyra 1980!

R. S. viridis (L.) Beauv. - **Grønn busthirse**

Storm 1885: 5 (på jernbaneplassen meget
sparsomt 1883); Sluppen avfallsplass,

21.9.1953, E. Fondal; Ilsvika, Felleskjøpet,
23.9.1971, T. Ouren

H/R *Triticum aestivum* L. - **Hvete**

Lademofjæren, 5.9.1906, S. Dahl; Ilsvika,
ved Ila jern, 1.9.1990, T. Arnesen;
Heggstadmyra 1980-!

R. Zea mays L. - **Mais**

Sluppen, 21.9.1952, R. Tambs Lyche; av-
fallsplass nær Nidarvoll skole, 22.8.1958, E.
Fondal; Heggstadmyra 1980!

Potamogetonaceae - Tjønnaksfamilien

N Potamogeton alpinus Balbis -

Rusttjønnaks

Storm 1886: 29 (Hladeelv; Kropelvans
mølledamme); Sundfær 1923: 17; Høeg 1947:
465, 466 (Vikerauntjønnna; Lianvatnet);
Teisendammen, 12.7.1908, A. Landmark;
Lykkdammen i Tømmerdalen, 18.7.1944, O.
Arbo Høeg

N P. berchtoldii Fieber - **Småttjønnaks**

Høeg 1947: 465, 466 (Flatenvika i Jonsvat-
net; Store Leirsjøen; Lianvatnet); Nypant-
jern, Leinstrand, 19.8.1943, E. Fondal;
Vintervannet, 31.7.1972, A. Garthe

N P. filiformis Pers. - **Trådtjønnaks**

Høeg 1947: 465, 466; Lianvatnet, vik på
nordsida, 5.9.1944, O. Arbo Høeg; Stokke-
dammen, 10.7.1973, A. Garthe

N P. gramineus L. - **Grastjønnaks**

Storm 1886: 29 (Jonsvandet); Sundfær 1923:
17; Høeg 1947: 465, 466 (Flatenvika i Jons-
vatnet; Store Leirsjøen; Lianvatnet); Jons-
vatnet, 1901, I. Qvam; Store Leirsjøen,
nordvestsiden, 7.9.1944, O. Arbo Høeg

N. (P. gramineus L. x perfoliatus L.)
Sundfær 1923: 17; Hestsjøen, Leinstrand,
13.9.1936, R. Tambs Lyche; bekk ved
Gjeddevatn, 5.7.1972, K.I. Flatberg

[*N. P. lucens L.* - **Blanktjønnaks**]

Storm 1882: 25 (ved Thronhjelm, i Blytts
flora; arten er kjent fra Melhus, og kanskje
menes denne lokaliteten?); ikke i Lid & Lid
1994; ikke i TRH

N. P. natans L. - **Tjønnaks**

Gunnerus 1772: 23 (Berg); Sundfær 1923:
17; Høeg 1947: 465, 466 (Vikerauntjønnå;
Flatenvika i Jonsvatnet; Store Leirsjøen;
Lianvatnet); Hallsetdammen, 4.8.1927, A.
Lie; Lianvatnet, 5.9.1944, O. Arbo Høeg

N. P. obtusifolius Mert. & Koch - **Butt-
tjønnaks**

Lid & Lid 1994: 689 (Trondheim); ikke i TRH

N? P. pectinatus L. - **Busttjønnaks**

Storm 1882: 25 (Hladeelvsn udløb; korrekt
bestemt?); Sundfær 1923: 18; Lid & Lid
1994: 692 (Trondheim); ikke i TRH

N. P. perfoliatus L. - **Hjertetjønnaks**

Storm 1882: 25 (Jonsvandet); Storm 1887: 45
(Jonsvandet fra Roten til Osen; ved Ham-
mer og øvre Jervan); Sundfær 1923: 18;
Høeg 1947: 465, 466 (Flatenvika i Jonsvat-
net); Litjvika i Jonsvatnet, 16.7.1944, O.
Arbo Høeg; Skjellbreia, ved utløpet,
31.8.1944, O. Arbo Høeg

[*N. P. polygonifolius Pourret* -

Kysttjønnaks]

Storm 1889: 24 (den i Fergstad Mølledam på
Byåsen forekommende synes at høre hid;

sannsynligvis feilbestemt); Sundfær 1923:
17; ikke i Lid & Lid 1994; ikke i TRH

N. P. praelongus Wulfen - **Nøkketjønnaks**
Storm 1882: 25 (Jonsvandet); Storm 1887: 45
(Prøvens Mølle i Kropdalen; Vikeraun-
kjønnet); Sundfær 1923: 17; Høeg 1947: 465,
466 (Vikerauntjønnå; Store Leirsjøen);
Vikerauntjern, 18.8.1923, R. Tambs Lyche;
Hestsjøen, 12.7.1978, B. Sæther

N. Ruppia maritima L. - **Småhavgras**

Storm 1882: 25 (nedenfor Grilstad; Ranem);
Sundfær 1923: 18; Høeg 1947: 457;
Grilstadfjæren, 21.9.1908, N. Hvoslef;
Leangenbukta!

Scheuchzeriaceae - Sivblomfamilien

N. Scheuchzeria palustris L. - **Sivblom**

Høeg 1947: 464; Fjellsætermyrene,
10.10.1927, O. Arbo Høeg; Våttåmyra,
Leinstrandmarka, 30.8.1992, R.K. Baadsvik

Sparganiaceae - Piggknoppfamilien

N. Sparganium angustifolium Michx. -

Flotgras

Høeg 1947: 465, 466 (Store Leirsjøen);
Strinda, 1869, F.E. Conradi; lite tjern nær
toppen av Byaasveien, 13.7.1913, A. Land-
mark

N. S. emersum Rehmann - **Rankpiggknopp**

Jonsvatne, G 499.2; Sundfær 1923: 15; Høeg
1947: 465 (Leirbekken ved Selsbakk); Slup-
pen, 17.7.1900, S. Foslie; Selsbakk, 1.8.1918,
R. Tambs Lyche

N. S. erectum L. ssp. microcarpum

(Neuman) Domin - **Kjempepiggknopp**

Gunnerus 1772: 43 (Simen ved Jonsvatnet);

Jonsvandet, G 499.3; Storm 1882: 107 (Jonsvandet); Sundfær 1923: 15; Ringve!

N. S. glomeratum (Læst.) Neuman - **Nøstepiggknopp**

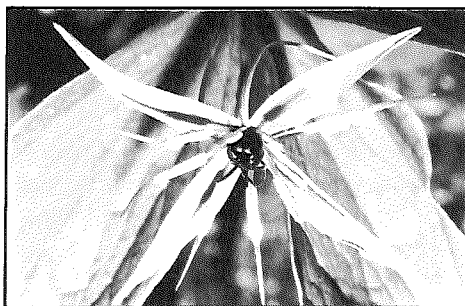
Sundfær 1923: 15; Høeg 1947: 465; Styggdalen, Strinda, 15.8.1926, O. Anderssen; Hangeråsen, 15.9.1979, S. Sivertsen

N. S. hyperboreum Beurl. - **Fjellpiggknopp**
Høeg 1947: 465 (myr ikke langt fra Vikerauntjern); Estenstadåsen, 22.8.1937, R. Tambs Lyche

N. S. natans L. - **Småpiggknopp**
Sundfær 1923: 16; Høeg 1947: 465; Øvre Estenstaddam, 8.8.1942, E. Fondal; mellom Frøset og Våddan, ved bro i en bekk, 9.9.1945, O. Arbo Høeg

Trilliaceae - Firbladfamilien

N. Paris quadrifolia L. - **Firblad**
Gunnerus 1766: 55 (Byaasen; Berg; Grilstad); Ladehammeren, 5.6.1910, N. Hvoslef; Haugbjørg, Byneset, 3.6.1979, K.M. Sarre



Firblad.

Foto: Svein T. Båtvik

Zannichelliaceae - Vasskransfamilien

N. Zannichellia palustris L. ssp. *palustris*
var. *palustris* - **Liten vasskrans**
Leinøra, 12.7.1978, A. Jakobsen

Zosteraceae - Ålegrasfamilien

N. Zostera marina L. - **Ålegras**
Gunnerus 1772: 2 (Nidaros); Høeg 1947: 457; Munkholmen, 14.6.1924, R. Tambs Lyche; Leangbukta, på vestsiden, 30.7.1939, T. Vogt

N? *Z. angustifolia* (Hornem.) Reichenb. - **Smalt ålegras**

Munkholmen, grunne poller på nordsiden, 30.6.1932, O. Arbo Høeg (usikkert takson)

Floristiske opplevelser i Finnmark 2001

Av Arnt Steinvik

Turen startet i Trondheim 29. juli med hurtigruteskipet M/S Nordkapp. Bilen var kjørt ombord og skulle tas i bruk om snaue fire dager i Vardø. Første del av turen gikk fint, men over Vestfjorden ble det noe "kupert". Været var ikke av det beste med regn, lavt skydekke og vind så en gikk glipp av mye fin nordnorsk natur. Det toppet seg på utflukten til Nordkapp. I stiv kuling med stormkast fikk vi føle elementene. Flere campingvogner og bobiler var havnet ut i geografien, og ute på Nordkapp-plataet måtte vi holde oss fast. Opptakene til TV-programmet 71°N foregikk denne dagen, og det ble sikkert dramatisk nok.

Men ferden gikk videre, og kl. 04.15 ankom vi Vardø og sjøreisa var slutt for vår del. Første mål var Vardøhus. Der skulle vi se etter pomorstjerneblom som her har sitt eneste kjente voksested i Norge. Vi gikk på vollene utenfor festningen, og der fant vi den. Den gråblå bladfargen var et godt blikkfang, og det var ingen tvil om at det var en *Stellaria*. Neste stopp var Persfjorden NV for Vardø. Der skulle vi se etter finnmarkssvineblom, men været satte en stopp for søket. NV-kuling og slagregn gjorde oppholdet der ute til en prøvelse, men de første silkenellikene var en opplevelse i det barske klimaet. Strandengene hadde mye fint, blant annet sandslirekne og vanlig marinøkkel. Avblomstret reinrose var det en del av mellom knausene i Prest-

næringen. På returen fant vi sibirkoll i vegkanten hvor jorda var blottlagt. Ellers var det mye kongsspir å se. Vi gjorde en stopp i Skallelv hvor vi fant mer silkenellik og ved Krampen som kunne framvise ishavsstjerneblom, bleiksøte, smalnøkkelblom, russemjelt og setermjelt av den nordlige typen.

Været bedret seg noe, og ferden gikk på gode veger med 90 km/t på sørsida av Varangerfjorden mot Kirkenes. Bugøyenes var neste stopp hvor polarflokken skulle beskues. Den er fredet og vokser på kirkegården på og mellom gravstedene. Dette er det eneste voksestedet på fastlands-Norge, men den er cirkumpolar og finnes på Svalbard. Ved kirka var det noe bleiksøte. Vi overnattet i Kirkenes. Om kvelden kjøret vi en tur oppover Pasvikdalen. Fra høyde 96 i Svanvik så vi over til Nikel på russisk side. Her ble store mengder røyk spydd ut. Det var vestavind som førte forurensningene innover Kolahalvøya, men et ektepar vi traff kunne fortelle at røyken var svært sjenerende med østavind. Dagen etter var vi innom Neiden og så på skoltesamenes lille kapell fra 1500-tallet. Hadde det ikke vært for det ortodokse korset på taket, kunne en ha forvekslet det med høyløene på sletta der. Av plantefunn kan nevnes silkenellik, storveronika og ballblom. Ferdesmyra like ved E6 er en fredet palsmyr med et rikt fugleliv. Foruten finnmarkspors var det en del multer. Inne i Varangerfjorden gjorde vi en stopp ved

Grasbakken. I strandområdet var det mye fint å se: østersurt, ishavsstjerneblom, eskimomure, snømare, kolamelde, ishavsmelde og teppesaltgras.

Oppover i Tanadalen gjorde vi flere stopp og her fikk vi blant annet se tanatimian i fin blomstring. Ved brua over Såvkadsjohka fant vi flere eksemplarer av høstmarinøkkel i vegkanten. Dagens mål var Karasjok hvor vi overnattet på campingplassen. En tur i området resulterte i sibirturt, finnmarkrørkvein og storveronika.

Dagen etter opprant med turens fineste vær. Sol fra skyfri himmel og fin bris som holdt myggen unna. Etter hva campingbestyreren sa, var det lite mygg i år på grunn av at det hadde vært for tørt i juni. Heldigvis sa vi, og tenkte på 1985 da vi holdt på å bli oppspist av kjempestore mygg i Masi og Kautokeino! Vi tok oss god tid over vidda. Ved Jerggul fantes brannmyrull og fine multer. Fjellet Geatkkas med sine 525 moh var et fristende utfluktsmål. Det var sparsomt med planter og reinlaven var avbeitet. Nær toppen var et område inngjerdet med et høgt gjerde og innafor traff vi forsker Eldar Gaare. Han og en til arbeidet med et prosjekt om reinbeite hvor reinlaven er sentral. De hadde ruter hvor de hadde spredd knust lav i forskjellige mengder for å hjelpe på gjenveksten. Overnatting på Kautokeino Camp ga flere fine funn som lappflokk, åkerbær og storveronika.

Turen videre gikk gjennom Finland og Sverige og ned til Bottenviken. Heimturen ble mer som en fartsetappe, for vi skulle heim til operaen på Steinviksholmen. Det ble lite botanisering, men funn av smellemjelt må nevnes. Den står i vegkan-

ten i Fiskviken i Ragunda, øst for Østersund. Den har store oppblåste belger som smeller når de blir klemte i stykker. Etter noe leting fant vi en plante med de gule blomstene også. Ja, det var et fint punktum for en tur med mange fine floristiske opplevelser.

Til slutt vil jeg takke konservator Sigmund Sivertsen for gjennomsyn av plante-materialet og hans solide kunnskaper som kom meg til nytte både før og etter turen.



Silkenellik

Ekskursjonsreferater 2001

29. mai: Vårekursjonen fra Sluppen til Nedre Leirfoss

Den 29. mai var en solfylt og varm vårettermiddag. Vi møttes ved 17-tiden ved Sluppen bro for en tur langs Nidelva. Her går en gang- og sykkelsti like i kanten av elva og gir en perfekt kontakt med vatnet og den frodige og høgproduktive vegetasjonen.

Faktum er at når man vandrer her kjennes det virkelig som om man er ute i naturen - tross at man faktisk er midt inne i byen.

Vegetasjonen ved elva domineres av gråor, her og der med innslag av andre treslag.

Riktig velutviklet gråor-høgurtvegetasjon med typiske innslag av hegg (nå i full blomst) og enkelte seljer passerer man her.

Verdens vakreste bregne, strutseving *Matteucia struthiopteris* hører også til i den typiske gråorskogen, og her står den i tette bestand. Her er det gode muligheter for å studere hvordan det urbane samfunnet har påvirket gråorvegetasjonen. Flere steder er elvedalen bred og åpen, og her har boligfelt og villahager tatt over for skogen. Men i det store og hele er dette fortsatt en vandring i en gråorskog i en elvedal som denne urbane turstien byr på. Etter ca 2,5 km når man den eldste kraftstasjonen i Nidelva. Dette er Leirfossen kraftverk som ble bygget i 1910. Den er bygd i en arkitekturstil typisk for tiden, hogd granitt i nasjonalromantisk stil. Kraftverk og jernbanestasjoner var uttrykk for teknologisk fremgang og framtidstro, og ga en arkitekturframtoning på nivå med kirker og universitet.

Ekskursjonen samlet sju deltagere, noe som var altfor få. Trolig var tidspunktet ikke

optimalt etter som det kolliderte med starten på Pinsa. Men det viktigste: de deltagerne som fant vegen hit ble ikke skuffet, snarere sterkt motivert for flere turer til denne oasen i byen.

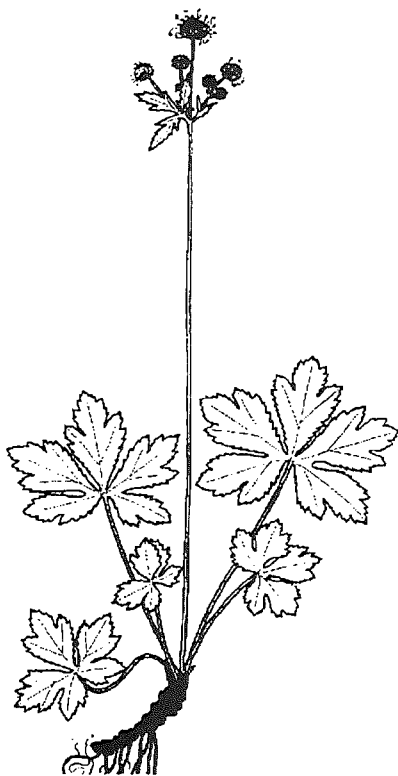
Gunilla A. Olsson og Ingar Pareliussen

11. august: Floraen rundt Vanvikan

Til tross for noe dårlig vær, møtte 25 studenter opp til denne ekskursjonen for å få frisket opp artskunnskapen før eksamen i emnet "Botanisk artslære" ved NTNU. Turen gikk med hurtigbåt over fjorden til Vanvikan hvor vi skulle se på strandvegetasjon, granskog og rik løvskog. Mens vi ventet på hurtigbåten observerte vi klistresvineblom *Senecio viscosus*, og da vi kom av båten i Vanvikan, sto åkersvineblom *Senecio vulgaris* og ønsket oss velkommen. Ettersom vi ruslet langs veien østover og ned til fjæra, kom vi bl.a. over strandrør *Phalaris arundinacea*, klengemaure *Gálum aparine*, rundskolm *Anthyllis vulneraria*, kjempeslirekne *Fallópia sachalinensis*, stivdylle *Sonchus asper*, engknoppurt *Centaurea jacea*, prikkperikum *Hypericum perforatum*, krusetistel *Carduus crispus* og rosettkarse *Cardamine hirsuta*. Nede i fjæresteinene fikk vi også repetert en del alger før vi tok en velfortjent lunsj. Etter lunsj botaniserte vi oss forbi bl.a. alsikekløver *Trifolium hybridum*, blankmispel *Cotoneaster lucidus* og stankstorkenebb *Geranium robertianum* før vi omsider inntok den rike løvskogen nord for skolen. Tresjiktet var dominert av alm *Ulmus glabra*, hassel *Corylus avellana* og

gråor *Alnus incána*. I feltsjiktet fant vi sanikel *Sanícula eurpaéa*, skogsalat *Mycélis murális*, blåveis *Hepática nóbilis*, firblad *Paris quadrifólia*, myske *Gálium odorátum*, taggbregne *Polýstrichum lonchítis*, hengeaks *Mélica nutans*, lundgrønaks *Brachypódium sylváticum* og mye mer. Etter denne "jungelvandringen" var de fleste mette på botaniske inntrykk, så vi vendte snuten langsomt, men sikkert mot hurtigbåtkaiaen igjen. På vei ned gikk vi over en våt eng hvor vi fikk repetert en del starr og siv, blant annet gulstarr *Carex flava*, harestarr *C. ovalis*, knappsiv *Juncus conglomeratus* og lyssiv *J. effusus*. Vi fikk repetert en god del pensumarter under denne ekskursjonen, men til stor frustrasjon for enkelte, snublet de to lederne, Ingar Pareliussen og undertegnede, stadig vekk over mange botaniske godbiter som var "ip" (ikke pensumarter).

Lillian Hanssen



Sanikel

INNHold

Artikler

Kristian Hassel:

Floraprojekt "Midt-Norge" 4

Svein Terje Båtvik:

Artsliste for karplanter

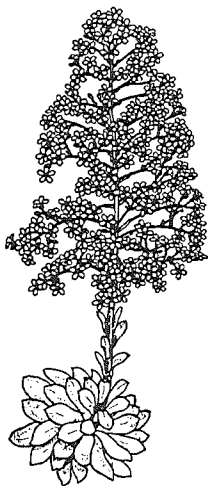
i Trøndelag, del 4 6

Arnt Steinvik:

Floristiske opplevelser i
Finnmark 2001 35**Foreningsstoff**

Ekskursjonsreferater 2001 37

Møteprogram for høsten 2001 40

**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 2002

Alle møtene starter kl. 19.00 og foredragene etterfølges av en enkel servering og sosialt samvær.

Mandag 28. januar i "Trykkeriet" i kjelleren på Gunnerushuset

Jarle I. Holten: Biologiske virkninger av klimaendringer i Europa, med vekt på fjell-områder.

Jarle har en bred floristisk bakgrunn og har bl.a. jobbet med arters utbredelse i forhold til miljøforhold. Hans senere forskning er vinklet opp mot klimaendringer og de biologiske responsene på dette.

Under kaffen vil Anders Lyngstad vise lysbilder fra Madeira.

Mandag 4. mars i "Trykkeriet" i kjelleren på Gunnerushuset

Årsmøte.

Under kaffen vil Karen Thinggaard fortelle om floraen på Rodrigves (Mascarenerne) i det Indiske hav.

Mandag 8. april i Suhm-huset på Vitenskapsmuseet

Ingar Pareliussen: Historiske og økologiske perspektiv på skogreising på Madagaskar, med vekt på personlige opplevelser og forskning i Manankazo skog-reservat. Madagaskar får det meste av energien sin fra skogen. Hva har dette ført med seg, og hva gjøres? Ingar er stipendiat på Botanisk institutt ved NTNU.

Under kaffen vil Sølvi Wehn fortelle om sitt hovedfagsarbeid: Effekt av brann i kantsoner av Foret d'Ambositantely, Madagaskar.

Mandag 6. mai i Suhm-huset på Vitenskapsmuseet

Line Rosef. Frøbankens betydning for restaurering av kulturmark. Line er stipendiat på Planteforsk Kvithamar

Under kaffen vil Kristian Hassel vise lysbilder fra Island.