

# Prosjekt Saltens Flora - florakartlegging i Sørfold 2007

Trond Skoglund 1) & Mats G. Nettelbladt 2) – 3. mars 2008

1) Meløysjøen, 8157 Meløy. E-post: [trskoglu@online.no](mailto:trskoglu@online.no)

2) Diakonveien 41, 8074 Bodø. E-post: [mndt@online.no](mailto:mndt@online.no)

## **Innledning**

I dagene 19-22. juli 2007 var amatør- og fagbotanikere fra hele landet samlet på Straumen i Sørfold kommune for å kartlegge floraen i utvalgte deler av kommunen.

Inventeringssamlinga var en del av Prosjekt Saltens Flora (PSF), og lignende opplegg er tidligere arrangert i Skjerstad 2003, Hamarøy/Tysfjord 2004, Saltdal 2005 og Steigen 2006.

Sørfold kommune lot oss fritt få benytte Straumen skole disse fire dagene, og skolen fungerte utmerket som base. Her var det kjøkken, arbeidsrom, dusjanlegg og andre fasiliteter som botanikerne satte pris på etter lange dager i felten.



*Kjartan Strand og Knut-Jørgen Olsen diskuterer starr under inventeringen av ei rikmyr i Horndalen. Interessante planter ble samlet i plastposer under registreringsarbeidet og tatt med for nærmere granskning om kvelden. Mye av det innsamla materialet ble pressa og sendt til Tromsø museum for arkivering i herbariet der. Foto: Trond Skoglund.*

## **Mange gjengangere blant deltakerne**

31 amatør- og fagbotanikere deltok på Sørfold-samlinga. 17 av deltakerne hadde lokal tilknytning ved at de var bosatt innenfor PSFs prosjektområde, som omfatter de ni saltenskommunene pluss deler av Tysfjord. Resten av deltakerne kom fra andre kanter av landet, samt en fra Tyskland.

De fleste av deltakerne møtte opp på Straumen skole allerede onsdag kveld, der vi tok en gjennomgang av feltmetodikken som brukes i prosjektet, hvilke områder som burde prioriteres i kartleggingsarbeidet, samt gruppevisse forberedelser til første dags feltarbeid.

<b>Deltakerliste Sørfold 2007</b>			
Bing, Ted	8590 Kjøpsvik	Nettelbladt, Mats G	8074 Bodø
Blakstvedt, Erik	2613 Lillehammer	Nyaas, Birgit	8100 Misvær
Breivik, Åse Bøilestad	8140 Inndyr	Nyaas, Olav	8100 Misvær
Brun, Knut	8250 Rognan	Olsen, Aud Borgsø	8026 Bodø
Dalen, Lars	5582 Ølensvåg	Olsen, Knut-Jørgen	8026 Bodø
Edvardsen, Finn A.	2818 Gjøvik	Risdal, Trond	3942 Porsgrunn
Engelskjøn, Torstein	9047 Tromsø	Simones, Jorunn	3674 Notodden
Ergon, Målfrid	3931 Porsgrunn	Skjerstad, Ragnar	8200 Fauske
Ergon, Rolf	3931 Porsgrunn	Skoglund, Trond	8151 Ørnes
Erikstad, Katrine	8019 Bodø	Sortland, Andy	9017 Tromsø
Gabrielsen, Ingvild	8022 Bodø	Strand, Kjartan	8226 Straumen
Hagen, Norman	3743 Skien	Tveiterås, Øyvind	8310 Kabelvåg
Hanssen, Even Woldstad	1184 Oslo	Utz, Carola	22850 Norderstedt
Harildstad, Eli	8283 Leinesfjord	Vigander, Kristin	1358 Jar
Jakobsen, Kristine Liarbø	8050 Tverlandet	Østerkløft, Bernt-Gunnar	8015 Løpsmarka
Navjord, Inger	8200 Fauske		

De siste årene har det vært økende interesse for å være med på inventerings-samlingene i Salten, som er en ypperlig anledning for botanikkinteresserte å lære mer om planter og florakartlegging, og ikke minst å treffe andre med samme interesse.

17 av deltakerne i Sørfold har deltatt på minst tre av de foregående fire inventerings-samlingene. Det er et stort pluss for prosjektet at det etter hvert har fått mange erfarne deltakere, som kommer igjen år etter år. Det er imidlertid gledelig at også nye deltakere kommer til. I 2007 hadde vi seks deltakere, som var med for første gang, og vi håper at flere av disse blir med videre i prosjektet.

## **Feltarbeidet**

Under forberedelsene onsdag kveld, ble deltakerne delt inn i ni lag:

**Lag 1.** Åse Bøilestad Breivik, Jorunn Simones, Ingvild Gabrielsen

**Lag 2.** Even Woldstad Hanssen, Lars Dalen, Carola Utz

**Lag 3.** Andy Sortland, Kristine L. Jakobsen, Finn A. Edvardsen, Øyvind Tveiterås

**Lag 4.** Mats G. Nettelbladt, Målfrid Ergon, Rolf Ergon

**Lag 5.** Trond Risdal, Aud Borgsø Olsen, Norman Hagen, Kristin Vigander

**Lag 6.** Knut Brun, Erik Blakstvedt, Katrine Erikstad

**Lag 7.** Ragnar Skjerstad, Birgit Nyaas, Olav Nyaas, Eli Harildstad

**Lag 8.** Trond Skoglund, Kjartan Strand, Knut-Jørgen Olsen

**Lag 9.** Bernt-Gunnar Østerkløft, Inger Navjord, Ted Bing

Ved laginndelingen ble det lagt vekt på at minst en på hvert lag har brukbar plantekunnskap og erfaring i florakartlegging. Lagenes oppgave var å registrere flest mulige planter i utvalgte UTM-ruter på fem ganger fem kilometer (25 kvadratkilometer). Sørfold har 97 slike ruter.

Vårt utgangspunkt var at 54 av disse rutene var såkalte nullruter, det vil si ruter der det ikke er gjort noen registreringer i det hele tatt. Innsatsen ble derfor i hovedsak konsentrert om nullrutene eller ruter hvor det var gjort svært få registreringer. Før vårt besøk hadde Sørfold 17 ruter med hundre eller flere registrerte planter, herav 3 ruter med mer enn 200 registrerte taksa.

Hvert lag brukte en dag i hver rute. Her ble ulike områder og naturtyper undersøkt, og alle observerte arter ble krysset fortløpende av på en såkalt kryssliste, det vil si et A4-ark med en artsliste for Salten ferdig kopiert på den ene siden. På baksiden er det plass for å notere viktige opplysninger (stedsnavn, UTM-koordinat, biotop og høyde over havet) om hver lokalitet. GPS-instrument ble brukt for måling av nøyaktige UTM-koordinater.

Vanskelige og/eller interessante planter ble samla inn for nærmere bestemmelse på kveldstid etter at vi kom inn fra feltarbeidet. Gruppene fikk stor hjelp av Torstein Engelskjøn med å bestemme vanskelige planter. Mye av det innsamla materialet, i alt 489 plantebelegg, ble pressa og senere sendt til Tromsø museum for arkivering.

På internettsida [www.saltenflora.no](http://www.saltenflora.no) kan en lese mer om metodikken som brukes ved kartleggingsarbeidet i PSF. Her kan man også laste ned krysslister, inventerings skjema og et metodehefte for prosjektet.

### ***Strabasiøs fjellbotanisering***

Lag 1 og 2 var stasjonert på Veiskibu, hytta til Fauske og Sørfold jeger- og fiskerforening ved Nedre Veiskivatnet. Her hadde de et brukbart utgangspunkt for kartlegging av fjellfloraen sør og nord for Nedre Veiskivatnet og innover mot riksgrensa. Lagene ble kjørt opp til dammen ved Sisovatnet torsdag formiddag. Derfra gikk turen videre til fots om lag ei mil inn til hytta.

På turen innover fjellet delte de to gruppene seg og gjorde registreringer i hver sine ruter i Veiskidalen, mellom Sisovatnet og Nedre Veiskivatnet.

Fredag og lørdag ble benyttet til botanisering i fjellområdene inn mot riksgrensa, fra Furusteinsfjellet i nord til Messingtoppen i sør. Under returnmarsjen søndag formiddag ble nordsida av Sisovatnet inventert.

Dårlig vær, med skodde, vind og regn medførte at de to fjellgruppene hadde en ganske besværlig kartleggingsjobb i fjellterreng som ligger 800-1200 meter over havet. Fjellbotanikerne hadde trange boforhold i Veiskibu, ei lita hytte med et oppholdsrom og et soverom med fire køyer. Dette medførte flere utfordringer. To sengeplasser for lite ble løst ved at en deltaker lå på golvet, mens en annen overnattet i telt utafor hytta. Det dårlige været førte til store mengder våte klær, som viste seg vanskelig å få tørket på grunn av plassmangel.



*Skogjamne er en sjelden art i Salten, som ble funnet på ryggen mellom Sildhopvatnet og Mørsvikvatnet. Foto: Andy Sortland.*



*Øyvind Tveiterås og Andy Sortland undersøker en havstarrsump på Kines. Foto: Kristine L. Jakobsen.*



*Carola Utz, Jorunn Simones, Åse B. Breivik og Even W. Hanssen tar en pause ved riksgrensa øst for Veiski. Sommertemperaturen lar vente på seg i høyfjellet. Foto: Lars Dalen.*



*Snøsoleie opptrer spredt i østlige fjellstrøk og ble i 2007 registrert flere steder i Veiskiområdet og på Nordfoldaksla. Foto: Lars Dalen.*



*Ted Bing undersøker floraen ved Aspfjordvatnet. Foto: Bernt-Gunnar Østerkløft.*



*Tysbast har sin nordgrense i Norge ved Leirfjorden i Sørfold. Dette eksemplaret ble funnet på Kvarv. Foto: Bernt-Gunnar Østerkløft.*

De andre syv lagene hadde en betydelig mer komfortabel hverdag, med Straumen skole som base, biltransport ut til de ulike rutene, 8-9 timers feltarbeid i ulike naturtyper, fra veikanter og kulturreng i lavlandet til bratte skogslir og fjellterreng i høyden, før det bar inn til skolen sent på ettermiddagen.

Her stilte ett av lagene med ferdig middag til avtalt tid. Praktiske oppgaver som pådekkning av frokost, opprydding og oppvask etterpå, middagslaging med påfølgende rydding og vasking, gikk på omgang etter oppsatt arbeidsliste. Etter middag ble det gjerne to-tre timers arbeid med bestemming og pressing av planter, skriving av pressejournal og renskriving av krysslister.

### **150 dagsverk dugnadsarbeid**

Under Sørfold-samlinga utførte deltakerne et betydelig dugnadsarbeid. I løpet av de fire dagene, ble det utført 115 dagsverk feltarbeid. I tillegg kommer nesten 40 dagsverk etterarbeid på kveldstid under selve samlinga, med bestemmelser, pressing, systematisering og journalføring av innsamla plantebelegg, samt diverse praktisk arbeid. All denne innsatsen ble som vanlig utført på frivillig basis uten noen form for godtgjørelse.

Utover høsten gjorde flere av prosjektdeltakerne en betydelig innsats for å få systematisert alle opplysninger i det innsamla beleggsmaterialet som skulle til Tromsø museum, samt med punching av alle registrerte funn i internettdatabasen.

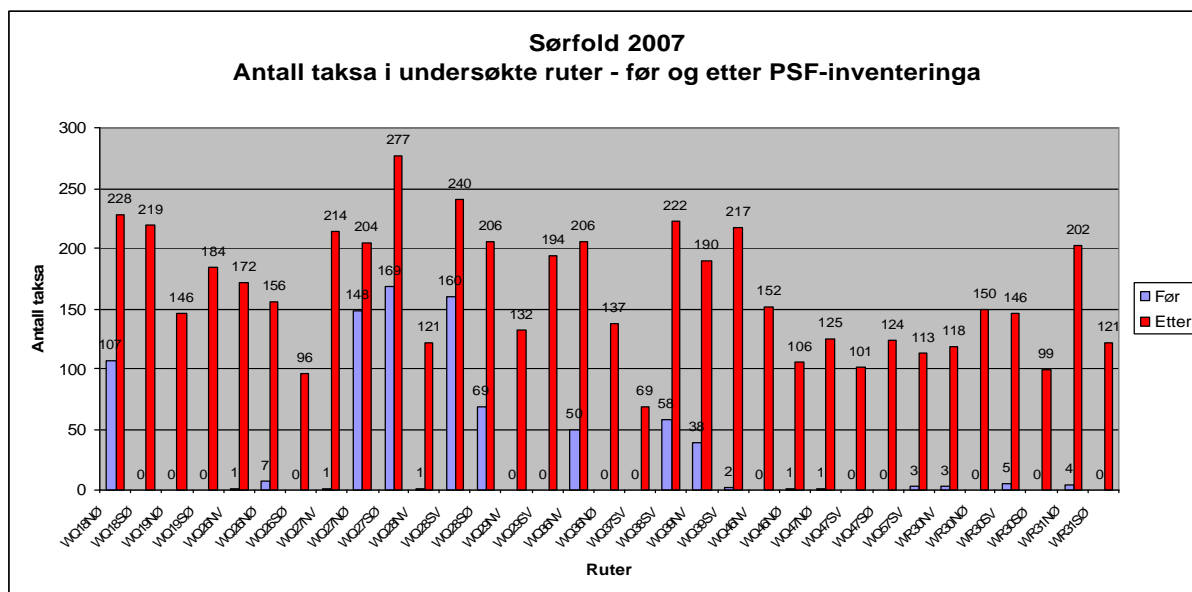
### **33 ruter ble undersøkt**

God arbeidsinnsats fra deltakerne førte til at hele 33 ruter ble undersøkt, jfr. tabellen nedenfor.

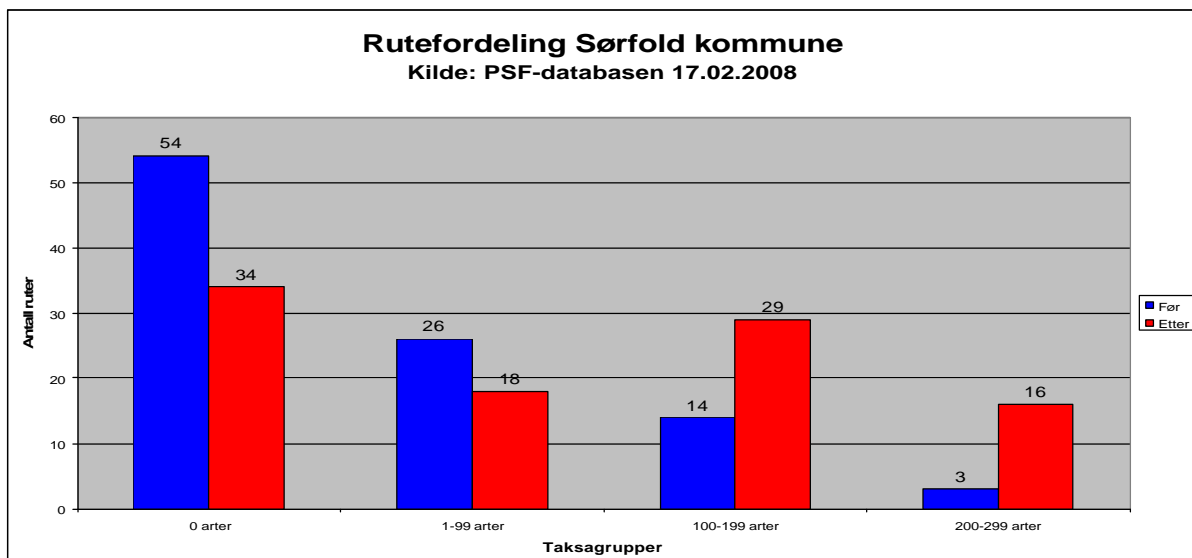
<b>Undersøkte ruter i Sørfold 19 - 22. juli 2007</b>							
<b>Rute</b>	<b>Område</b>	<b>Lag</b>	<b>Dato</b>	<b>Rute</b>	<b>Område</b>	<b>Lag</b>	<b>Dato</b>
WQ18NØ	Røsvika NV	3	22.7	WQ37SV	Fagerbakken	7	22.7
WQ18SØ	Røsvika SV	5	19.7	WQ38SV	Storskogdalen	8	20.7
WQ19NØ	Haugan-Jordbru	9	21.7	WQ39NV	Leirfjordgården	7	20.7
WQ19SØ	Styrkesnes-Sagvatnet	9	19.7	WQ39SV	Kjelvika	5	20.7
WQ26NV	Vallvatnet-Daldalen	5	21.7	WQ46NV	Sisovatnet Ø	2	19.7
WQ26NØ	Straumvatnet N	4	19.7	WQ46NØ	Messingtoppen	2	21.7
WQ26SØ	Rørvatnet	7	21.7	WQ47NØ	Furusteinsfjellet	1	21.7
WQ27NV	Hammarfall	7	19.7	WQ47SV	Veiskidalen N	1	19.7
WQ27NØ	Mattishaugen	8	22.7	WQ47SØ	Veaiikkecorru- Boaimmáš	1/2	20.7
WQ27SØ	Straumen-Helland	9/4	22.7	WQ57SV	Boaimmáš	1	20.7
WQ28NV	Styrkesvik	6	19.7	WR30NV	Mørsvikbotn V	8	21.7
WQ28SV	Kines	3	20.7	WR30NØ	Sildhopen	4	21.7
WQ28SØ	Aspfjordvatnet	9	20.7	WR30SV	Horndalen	8	19.7
WQ29NV	Jordbru-Haugan Ø	9	21.7	WR30SØ	Kobbskarmoen	6	20.7
WQ29SV	Styrkesnes	6	19.7	WR31NØ	Kjerringvatnet-Nordfoldaksla	3	19.7
WQ36NV	Sisodalen	4	20.7	WR31SØ	Mørsvikvatnet-Sildhopvatnet	3	21.7
WQ36NØ	Sisovatnet N	1/2	22.7				

Figuren under viser antall registrerte taksa (dvs. arter, underarter, varieteter og hybrider) i de 33 undersøkte rutene. De blå søylene viser status før 2007-sesongen. 25 av de 33 undersøkte rutene hadde færre enn 10 registrerte taksa, herav var 14 såkalte nullruter. De røde søylene viser status etter endt florakartlegging. I 30 av de 33 undersøkte rutene, ble det registrert mer

enn 100 taksa, i 11 av disse mer enn 200 taksa. Statistikken bygger på data fra PSFs database på [www.saltenflora.no](http://www.saltenflora.no).



Kartleggingsarbeidet resulterte i at antall nullruter ble redusert fra 54 til 34, og antall ruter med 1-99 registrerte taksa ble redusert fra 26 til 18. I taksagruppen 100-199 taksa ble det en økning fra 14 til 29 ruter, mens det i gruppen 200-299 taksa ble en økning fra 3 til 16 ruter. Figuren nedenfor viser fordeling av de 97 rutene i Sørfold kommune på fire ulike taksagruyper, før og etter 2007-inventeringa.



### 17 rødlistearter ble funnet

Alle de 17 rødlisteartene som ble funnet i Sørfold i 2007 står i rødlistekategorien *nær truet* (NT) i norsk rødliste 2006 (Kålås m.fl. 2006). En art vurderes i rødlista som *nær truet* (NT), når den ikke tilfredsstiller kriteriene for rødlistekategoriene *kritisk truet* (CR), *sterkt truet* (EN) eller *sårbar* (VU).

Norsk og latinsk navnetting på plantene omtalt nedenfor, følger Lid & Lid (2005).

Marinøkkel ( <i>Botrychium lunaria</i> )	Fem funn i Veiskiområdet: Ved elva mellom Øvre og Nedre Veiskivatnet, Furusteinsfjellet, nordøstsida av Sisovatnet, Veiskielva nord ved Boaimmás og Rundvassbotnen. Arten finnes spredt i Salten, både til fjells og i lavlandet.
Fjellmarinøkkel ( <i>Botrychium boreale</i> )	Ett funn i Veiskidalen. Tidligere kjent fra Hurrejieknaområdet lenger nord i kommunen. Ellers kjent fra 15-20 lokaliteter i Salten.
Kalkklok ( <i>Cystopteris alpina</i> )	To funn på Furusteinsfjellet og ryggen mellom Nordfoldaksla og Nattmålsfjellet. Tidligere sju funn i kommunen: Inneraksla ved Bonnåsjøen, Sommarfjellet, Hammarfall, ved Korsviktinden, Reinvikskardet, Sommersetfjellet og østsida av Horndalen. Opptrer spredt i Salten.
Dvergarve ( <i>Arenaria humifusa</i> )	Ett funn på Boaimmás, ved riksgrensen øst for Veiskivatnet. Tidligere er den kjent flere steder fra Raskavarre, som er et fjellområde mellom Gjerdalen og Sildhopen. Øvrige funn i Salten er på et fåtalls lokaliteter i indre deler av Hamarøy.
Snøarve ( <i>Cerastium nigrescens</i> )	To funn i Sisodalen. I Sørfold tidligere kjent fra om lag femten lokaliteter i fjellet. Finnes spredt i resten av Salten.
Isssoleie ( <i>Beckwithia glacialis</i> )	Seks funn i Veiskiområdet: Boaimmás, Veiskivatnet, Bálgescorru, Kalvmagen, Veaikekcorru og Messingtoppen. Arten er rimelig vanlig i høyere fjellstrøk gjennom hele Salten.
Snøsoleie ( <i>Ranunculus nivalis</i> )	Ett funn på ryggen mellom Nordfoldaksla og Nattmålsfjellet og seks funn i Veiskiområdet: Boaimmás, Bálgescorru, Sisovatnet, Veaikekcorru og Rundvassbotnen. Tidligere påvist i flere fjellområder i kommunen. For øvrig spredt i østlige fjellomstrøk i Salten.
Lapprubloom ( <i>Draba lactea</i> )	To funn i Veiskiområdet: Veaikekcorru og Sisovatnet nordøst. Tidligere kjente funn er fra Hurrejiekna lenger nord i kommunen. Arten er også funnet en rekke steder i fjellet i Beiarn, Fauske, Hamarøy, Meløy og Saltdal.
Gransildre ( <i>Saxifraga tenuis</i> )	Ett funn på ryggen mellom Nordfoldaksla og Nattmålsfjellet og fem funn i Veiskiområdet: Boaimmás, Veaikekcorru, Kalvmagen, Bálgescorru og Rundvassbotnen. Tidligere funnet på 12-15 lokaliteter i Sørfold. For øvrig spredt i fjellet i Salten, også i kystnære fjellområder.
Grynsildre ( <i>Saxifraga foliolosa</i> )	Fire funn i Veiskiområdet: Boaimmás, Veaikekcorru, Messingtoppen og Veiskiforsen. Tidligere funnet på 15-20 lokaliteter i Sørfold. For øvrig spredt i fjellet i Salten, med et østlig tyngdepunkt.
Fjellnøkleblom ( <i>Primula scandinavica</i> )	Fire funn ved Aspfjordvatnet, Sisovatnet, Boaimmás og Rundvassbotnen, samt tre funn på Rørstad tidligere i 2007. Arten er tidligere påvist flere steder i Sørfold: Lappfjellet, Sildhopfjellet, Nordfoldaksla, Leirvassfjellet og Boaimmás. For øvrig spredt i Salten, både til fjells og i lavlandet.
Småsøte ( <i>Comostoma tenellum</i> )	Ett funn på Messingtoppen. Tidligere funnet om lag ti steder i indre fjellstrøk i Sørfold. Sjelden i Salten.
Bakkesøte ( <i>Gentianella campestris</i> )	Ett funn ved utløpet av Aspfjordvatnet. Tidligere registrert i Djupvika og på Lappfjellet. Finnes spredt i Salten, både til fjells og i lavlandet.
Lodnemyrklegg ( <i>Pedicularis hirsuta</i> )	Seks funn i Veiskiområdet: Veaikekcorru flere steder, Bálgescorru, Messingtoppen og Gieddoavi. Tidligere funnet flere steder i disse fjelltraktene. Ellers er arten kjent på en rekke steder i østlige fjellområder

i Beiarn, Fauske, Hamarøy og Saltdal.

Brannmyrklegg  
(*Pedicularis flammea*)

Ett funn på Boaimmás, ved grenserøys 240D på riksgrensa. Arten er tidligere samlet inn fire steder ved riksøysene 240A-D på 1950-tallet. I Salten er den ellers kjent fra Saltdal og Fauske, også her mest i østlige fjellstrøk.

Engmarihånd  
(*Dactylorhiza incarnata*)

Tre funn i Røsvik, Storskogdalen og ved Vallvatnet. Tidligere registrert i Djupvika. For øvrig kjent fra et femtitalls lokaliteter på rikmyr i Salten.

Brudespore  
(*Gymnadenia conopsea*)

To funn i Sisodalen og skaret mellom Nordfoldaksla og Nattmålsfjellet. Tidligere påvist i Djupvika, Gytlvika, Hammarfall, Nubba, Seljeåsen og ved Sommerset-vatnet. For øvrig spredt i Salten, både til fjells og i lavlandet.



Hva er nå dette? Torstein Engelskjøn, Mats Nettelbladt og Bernt-Gunnar Østerkløft gransker gras som er samla inn under dagens feltarbeid. Foto: Trond Skoglund.

### **Mange interessante plantefunn**

I tillegg til rødlisteartene, ble det gjort en rekke interessante plantefunn. I prosjektets internettdatabase på [www.saltenflora.no](http://www.saltenflora.no) var det for Sørfold registrert 547 ulike taksa før feltsesongen 2007. Etter gjennomført florakartlegging og innlegging av data fra krysslister og pressejournal i databasen, er antall taksa i Sørfold økt til 675, det vil si en økning på 128 taksa i databasen. Mange av disse er til dels vanlige og er nok funnet i kommunen tidligere, men ikke lagt inn i PSF-databasen.

En del mindre vanlige funn gjort i 2007 er omtalt nedenfor, supplert med kommentarer om eventuelle tidligere funn i Sørfold og utbredelsen generelt i Salten. Dette med bakgrunn i PSFs internettdatabase, excel-utskrift fra Tromsø museum herbariedatabase datert 18.10.2007



og et foreløpig manus til en karplanteflora for Nord-Salten (Engelskjøn m.fl., under utarbeidelse).

Vanlig skogjamne ( <i>Diphasiastrum complanatum</i> ssp. <i>complanatum</i> )	Ett funn på ryggen mellom Mørsvikvatnet og Sildhopvatnet. Tidligere kjent fra fire lokaliteter i Sørfold. Sjelden i Salten.
Broddelelg ( <i>Dryopteris carthusiana</i> )	Seks funn ved Straumvatnet, Sisoskråninga, Hammerfall, Styrkesnes, tidligere to kjente funn i Gjerdalen og Kobbelv.
Geittelg ( <i>Dryopteris dilatata</i> )	To funn i Hammarfall og Styrkesvik, ny for Sørfold. Arten er nå kjent på 18 lokaliteter i Salten, de fleste oppdaget under PSFs florainventeringer de siste årene.
Hengebjørk ( <i>Betula pendula</i> )	Ett funn ved Straumvatnet, tidligere påvist i dette området 1967. Eneste kjente voksestedet i Sørfold. Ellers kjent fra et tjuetalls lokaliteter i Beiarn, Bodø, Saltdal, Fauske, Hamarøy og Tysfjord.
Blindurt ( <i>Silene wahlbergella</i> )	Ett funn ved Boaimmáš, tidligere fire kjente funn fra 1954 i dette området: Leirvassfjellet, Messingtoppen, Messingmalmvatna og Boaimmáš. Sjelden fjellplante i Salten.
Kvitveis ( <i>Anemone nemorosa</i> )	Ett funn i Nordfjorden. Arten er tidligere kjent fra samme sted og fra Valljord. Sjelden i indre Salten, stedvis vanlig på kysten.
Sylblad ( <i>Subularia aquatica</i> )	Ett funn ved Kobbvatnet. Planten er tidligere kjent fra Svartvatnet i Sørfold. Spredte funn i Salten, men er trolig oversett.
Bleikrublom ( <i>Draba oxycarpa</i> )	Ett sikkert funn på Messingtoppen, hvor den vokste i mengder, samt et noe usikkert funn på Veaikkekorru (bestemt til <i>D. cf. oxycarpa</i> ). Tidligere funnet på Leirvassfjellet og Messingtoppen i 1954. Sjelden fjellplante i Salten, som ellers bare er funnet i Sorjusområdet og på Tverrfjellet i Sulitjelma i Fauske.
Skredrublom ( <i>Draba glabella</i> )	Sju funn i Veiskiområdet, tidligere et kjent funn fra 1954 ved Boaimmáš. I Salten for øvrig bare kjent fra et fåtalls lokaliteter i Saltdal, Fauske og Hamarøy.
Maigull ( <i>Chrysosplenium alternifolium</i> )	Ett funn på Straumen (forvilla/hageutkast), ny for Sørfold. Planten er funnet et sted i Bodø i 2005, men hele forekomsten ble ødelagt av gravearbeid i 2006.
Rognspirea ( <i>Sorbaria sorbifolia</i> )	Prydplante som er forvilla eller kasta ut av hager. To funn på Straumen og Sildhopneset, ny for Sørfold. Den er ellers registrert på ti lokaliteter i Beiarn, Bodø, Skjerstad, Fauske, Saltdal, Steigen og Hamarøy.
Blåmjelt ( <i>Astragalus norvegicus</i> )	Tre funn i Veiskiområdet: Boaimmáš og to steder ved Sisovatnet. Tidligere funnet to steder på Lappfjellet og to steder på Boaimmáš. Opptrer spredt i fjellet i hele Salten.
Kjempespringfrø ( <i>Impatiens glandulifera</i> )	Forvilla eller kasta ut av hager. Fire funn i Straumen, Styrkesnes og Sildhopen, tidligere et kjent funn fra Tørrfjorden. Trolig funnet første gang i Salten i 1995, men observeres nå på stadig plasser.
Amerikamjølke ( <i>Epilobium ciliatum</i> )	Tre funn i Styrkesnes og Sildhopneset, ny for Sørfold. Opptrer spredt i Salten.
Myskemaure ( <i>Galium triflorum</i> )	Ett funn ovafor Bakken i Nordfjorden. Tidligere kjent fra Heggskog, Dale og Gjerdalen. Sjelden art i Salten med ett funn Saltdal, ett funn i Bodø, to i Hamarøy og ett funn i Steigen.

- Sprikevasshår  
(*Callitriche cophocarpa*)  
Arten ble funnet i Vallvatnet, både innenfor Sørfold og Fauske kommune. Tidligere funn i Salten er Leirfjorden i Sørfold og fjellvatnet i Hamarøy.
- Bergmynte  
(*Origanum vulgare*)  
Ett funn i Storskogdalen. Arten er tidligere kjent fra området Nordfjorden - Storskogdalen, trolig på flere lokaliteter. Ellers i Salten bare kjent fra Holandsfjorden i Meløy.
- Høgfjellsveronika  
(*Veronica alpina* ssp. *pumila*)  
Ett funn på Kråkmofjellet. Tidligere kjent fra Veiskiområdet: Leirvassfjellet, Messingmalmvatna, nord for Nedre Veiskivatnet og Furusteinsfjellet. Sjelden fjellplante i Salten.
- Lappveronika  
(*Veronica serpyllifolia* ssp. *humifusa*)  
Tre funn i Straumen, Helland og Styrkesnes, ny for Sørfold. Funnet et fåtalls steder i Salten de siste årene: Fauske tre funn, Saltdal tre funn, Skjerstad et funn, Steigen to funn, Hamarøy et funn og Tysfjord et funn.



I 2007 ble grasstjønna funnet ett sted i Sørfold, i Aspfjordvatnet. Arten er tidligere bare kjent fra en lokalitet i Sørfold, men opptrer spredt gjennom hele Salten. Foto: Bernt-Gunnar Østerkløft.

- Lyngøyentrøst  
(*Euphrasia micrantha*)  
Ett funn i Åndvika på vestsida av Mørsvikfjorden, ny for Sørfold. Tittolv funnsteder på kysten i Meløy, Gildeskål, Bodø, Steigen og Hamarøy.
- Høgfjellsklokke  
(*Campanula uniflora*)  
Tre funn i Veiskiområdet: Veaikekcorru og Messingtoppen to steder. Et fåtalls funnsteder kjent fra kommunen tidligere. Sjelden i østlige fjellstrøk i Salten.
- Botnegras  
(*Lobelia dortmanna*)  
Ett funn i Sagvatnet, tidligere et kjent funn i Færøyvatnet. Spredte funn i Meløy, Bodø, Hamarøy, Steigen og Tysfjord.
- Sølvkattefot  
(*Antennaria villifera*)  
Tre funn i fjellområdene ved Boaimmås og Messingtoppen. Tidligere er arten påvist flere steder i østlige fjelltrakter i kommunen. Opptrer ellers ganske sjelden i Saltdal, Fauske, Hamarøy og Tysfjord.
- Nordsveve  
(*Hieracium hyperboreum*)  
Ett funn ved Leirfjordgården, ny for Sørfold. Sjelden i Salten, bare påvist ti-tolv steder i Gildeskål, Beiarn, Bodø, Saltdal, Fauske og Steigen.
- Stivsveve  
(*Hieracium* seksjon *Rigida*)  
To funn ved Leirfjordgården og Straumvatnet, ny for Sørfold. Sjelden i Salten, bare påvist tidligere på Engeløya i Steigen.

Sivblom ( <i>Scheuchzeria palustris</i> )	Funnet fem steder i 2007: Røsvika, østsida av Sagvatnet, to steder ved Kjerringvatnet på Kråkmofjellet og Kjelvika i Leirfjorden. Tidligere er arten påvist tre steder i Sørfold: Djupvika, Bonnådalen og Tørrfjorden. Opptre ellers spredt i Beiarn, Bodø, Fauske, Gildeskål, Saltdal og Hamarøy.
Småtjønnaks ( <i>Potamogeton berchtoldii</i> )	To funn i Vallvatnet og Bordstolvatnet, ny for Sørfold. Opptre ellers spredt i Salten.
Liljekonvall ( <i>Convallaria majalis</i> )	Prydplante som kastes eller forvilles ut av hager. To funn på Rørstad og Styrkesnes, ny for Sørfold. Andre observasjoner i Salten: Meløya i Meløy, ved Gildeskål kirke, Grøtøya i Steigen og Børelva i Bodø.
Knerot ( <i>Goodyera repens</i> )	Tre funn ved Straumvatnet, Røyrvatnet og Bordstolneset ved Røsvika, tidligere to kjente funn fra Hammarfall. Opptre ellers spredt i det meste av Salten.
Froskesiv ( <i>Juncus ranarius</i> )	To funn på Straumen og Røsvika, ny for Sørfold. Opptre ellers spredt i det meste av Salten.
Reinstarr ( <i>Carex arctogena</i> )	Tre funn i Veiskiområdet: Veikkjekcorru to steder og Boaimmáš. Tidligere er det gjort fem-seks funn i samme området. Sjelden art i indre fjellstrøk i Salten.
Agnorstarr ( <i>Carex microglochin</i> )	To funn på Kines og Styrkesnes, tidligere to kjente funn fra Korken og Gjerdalen. Opptre ellers spredt i fjellet gjennom det meste av Salten. Finnes også på gunstige lokaliteter i lavlandet.
Grusstarr ( <i>Carex glareosa</i> )	To funn i Åndvika ved Mørsvikfjorden og Hammarfall. Tidligere to kjente funn fra Nordfjorden og Mørsvikfjorden. Spredte funn langs fjæra gjennom hele Salten.
Lemenstarr ( <i>Carex macloviana</i> )	To funn i Veiskidalen. Tidligere funnet to steder på Veikkjekcorru og Boaimmáš. Sjelden fjellplante i Salten. Ellers bare kjent fra fire lokaliteter i Fauske: Sveåtind, Laksådalen og vestsida av Blåmannsisen to steder.
Havstarr ( <i>Carex paleacea</i> )	To funn på Kines og Hestvika ved Styrkesnes. To tidligere kjente funn fra Styrkesvika og Bonnåsjøen. Opptre ellers spredt på havstrender i Salten.
Spraglestarr ( <i>Carex halophila</i> )	Ett funn på Rørstad, ny for Sørfold. Sjelden i Salten, med ett funn i Hamarøy, ett i Steigen og to-tre funn i Beiarn.
Vassreverumpe ( <i>Alopecurus aequalis</i> )	Ett funn på Styrkesnes, ny for Sørfold. Sjelden i Salten, med to funn i Steigen, ett funn i Hamarøy, ett funn i Saltdal og ett i Meløy.
Storkvein ( <i>Agrostis gigantea</i> )	Tre funn på Sildhopneset, Straumvatnet og Styrkesnes, ny for Sørfold. Finnes spredt i Salten.
Bergkvein ( <i>Agrostis vinealis</i> )	To funn i Røsvik og ved Tennvatnet, tidligere kjent fra Sleipdalen og Nordfjorden. Opptre ellers spredt i Salten.
Bergørkvein ( <i>Calamagrostis epigejos</i> )	Ett funn på Kobbskarmoen. Tidligere kjent fra Seljeåsen og Nericgården ved Megården. Spredte funn i Salten.

## Takk

Takk til Sørfold kommune som velvilligst lot oss få benytte Straumen skole vederlagsfritt og til SABIMA og Rødlisteprojektet som gjennom flere år har støttet våre inventeringssamlinger økonomisk. Takk også til Kjartan Strand, prosjektets kjentmann i Sørfold, som i tillegg til å delta på feltarbeidet, ordnet opp i en rekke praktiske forhold, slik at deltakerne skulle få et minneverdig og flott opphold i Sørfold.

## Litteratur

Engelskjøn, T., Arnesen, G., Bjørklund O.M., Breivik, Å.B., Edvardsen, H., Nettelbladt, M.G., Ravolainen, V.T., Raaum, T., Sivertsen, S., Skifte, O., Skoglund, T., Sortland, A. & Hanssen, E.W. Karplantane i Nord-Salten - Tysfjord-regionen, Nordland. Foreløpig utkast per 21.02.2008.

Kålås, J.A., Viken, Å. & Bakken, T. (red.) 2006. Norsk rødliste 2006 – 2006 Norwegian Red List. Artsdatabanken, Norway.

Lid, J. & Lid, D.T. 2005. Norsk flora. 7. utgave ved R. Elven m.fl. Det Norske Samlaget, Oslo.



*Innsamla planter, også kalt belegg, som skal tas vare på for ettertiden, tørkes i bunker under hardt press i en plantepresse. Plantene legges i omslag av avispapir. Mellom hvert omslag legges tørkepapir av ullpapp, som byttes hver dag til plantene er tørre. Dersom dette arbeidet gjøres ordentlig, kan den tørka planten oppbevares i flere hundre år under optimale forhold i et offentlig herbarium og komme til nytte for forskning og dokumentasjon. Alle data om funnet skrives opp i en pressejournal, hvor hver plante får et unikt nummer som påføres omslaget. Pressejournalen følger bunken med plantebelegg, når den sendes til herbariet ved Tromsø museum. Foto: Trond Skoglund.*