

Florakartlegging i Sunnhordland 2018

Sunnhordland Botaniske forening

Alf Harry Øygarden
Tekst og foto



Trollnype er en sjelden art i Norge, men relativt vanlig på Bømlo, særlig i den sørlige delen av kommunen.

Sammendrag

Sunnhordland Botaniske Forening har i 2018 gjennomført en rekke ekskursjoner som: åpne foreningsturer, spesielle kartleggingsturer og «private» turer arrangert av medlemmer i foreningen. På disse turene er det blitt laget plantelister, som igjen er registrert i Artsobservasjoner.no.

Totalt er det registrert 1066 enkeltobservasjoner fordelt på 368 takson.

Kartleggingsvirksomheten i 2018, sammen med kartleggingsvirksomheten i 2017, representerer en betydelig økning i foreningens kartleggingsvirksomhet.

Kartleggingsvirksomheten i 2018, samt innledende arbeid med etablering av et system for Floravokteri, er en del av foreningens arbeidsprogram for 2018-19 («NATUREN VÅR. De mest sårbare, og de vi ønsker minst.....»). Kartleggingsarbeidet fortsetter i 2019, som en del av arbeidsprogrammet vårt.

Emneord: artsregistrering, karplanter, floravokter, Sunnhordland.



1. Kvitmyrak, klokkelyng (kvit) og geitrams

Innledning

I forbindelse med Botanikkdagene 2017 ble det laget plantelister over floraen i de områdene vi besøkte. Registreringene ble lagt inn på Artsobservasjoner. Vi fikk god hjelp til dette av mange, og særlig av Bård Haugrud, Solveig Vatne Gustavsen og Ove S. Førland.

Dette var starten til planer i foreningen om å styrke kartleggingsarbeidet i regionen, i tillegg til et særlig fokus på status og utvikling når det gjelder sårbare arter og fremmede arter.

Med utgangspunkt i dette utarbeidet foreningen en toårig arbeidsplan som vi kalte «**NATUREN VÅR. De mest sårbare, og de vi ønsker minst.....**». [Arbeidsplanen](#)¹ er lagt ut på våre nettsider. Arbeidsplanen har fire hovedelementer:

1. Kartlegging og registrering av arter i Artsobservasjoner.no
2. Særlig fokus på rødlista og fremmede arter
3. Opprette et system for Floravokteri i vår region

Rapporten handler om arbeidet med arbeidsplanen, status og tanker om arbeidet framover.

Arbeidet i 1917 og 2018 er gjort med økonomisk støtte fra SABIMA og Norsk Botanisk Forening, og vi takker for det.

En særlig takk til alle i «kartleggingsgruppa» som har vært turkamerater og gitt verdifulle bidrag til vår kartlegging. Mange av disse har også vært aktive på våre foreningsturer. Mange har også kommet med verdifulle kommentarer til et tidligere utkast til rapporten. Flott! Uten dere ville vi ikke ha kunnet gjort dette arbeidet.

Undertegnede har lagt inn i Artsobservasjoner og skrevet rapporten. I slutfasen bidro også Lars Dalen med innlegging av registreringer han og Asbjørn Knutsen har gjort i løpet av sommeren. KJEMPEBRA!

Førresfjorden 6. november 2018

Alf Harry Øygarden



2. Tettstarr

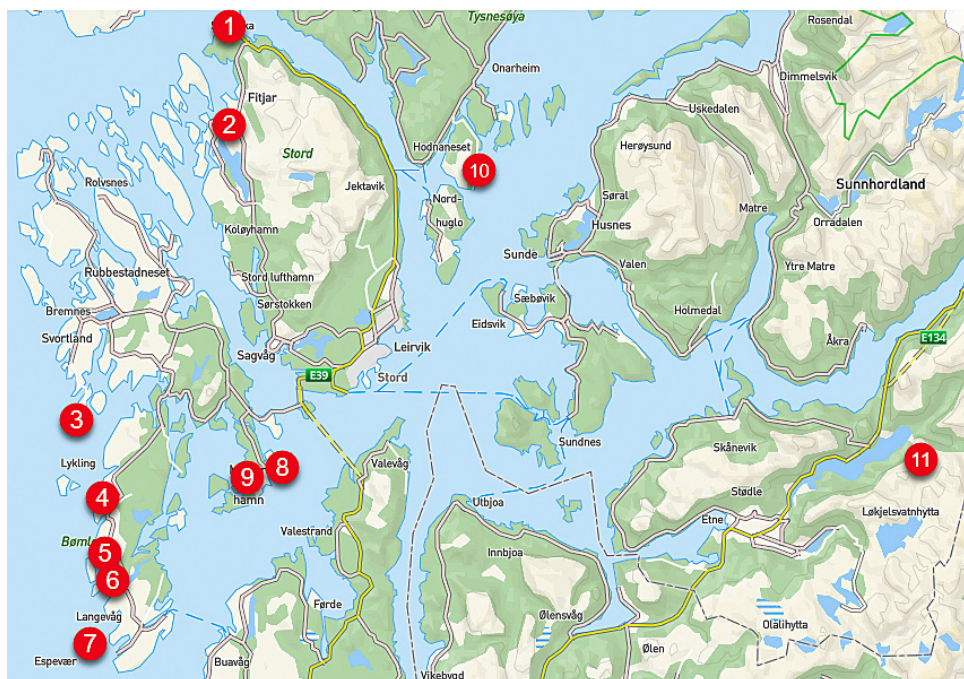
¹ <http://sunnhordland.botaniskforening.no/wp-content/uploads/sites/15/2018/05/Arbeidsprogram-2018-20.pdf>

Besøkte lokaliteter

Tabell 1.

Kartnr.	Sted	Dato	Type tur *
1	Tveitevågen, Fitjar	07.05.18	Gruppe
2	Rimbareidtjødn, Vespestadtjødn, Dalshaugane, Fitjar	23.08.18	Kartleggingsgruppa
3	Hiskjo, Ådlandsvatnet. Bømlo	13.08.18	Kartleggingsgruppa
4	Søreneset og Noraneset, Bømlo	07.07.18 12.07.18	Kartleggingsgruppa Gruppe
5	Holmesjøen, Bømlo. Digernes, Stord	26.05.18	Foreningstur
6	Vestre Vika. Bømlo	05.07.18	Gruppe
7	Espevær. Bømlo	18.07.18 21.07.18	Gruppe Gruppe
8	Serklau, Mosterhamn, Bømlo	17.07.18	Gruppe
	Revsnes, Mosterhamn. Bømlo	14.08.18	Kartleggingsgruppa
9	Synken-Notland, Mosterhamn. Bømlo	09.05.18	Foreningstur
10	Laukhammar. Tysnes	05.06.18	Foreningstur
11	Flåteskar. Etne	24.06.18	Foreningstur

*Personene som er med i kartleggingsgruppen har vært sentrale i registrering på alle turene. Alle registreringene er derfor registrert på to prosjekt «Kartleggingmidler, Sabima» og «Kartleggingsgruppa, SBF²».



3. Kart over kartlagte lokaliteter

² SBF = Sunnhordland Botaniske Forening.

Oversikt – arter (takson)

I tabellene nedenfor er gjengitt registrerte arter i 2017-18. Registreringene fra 2017 er fra Botanikkdagene, og er tatt med til orientering («forløper» til prosjekt/ arbeidsprogram).

Tabell 2. Oversikt over registreringer 2017 – 2018

	Botanikkdagene 2017	Kartlegging 2018	Totalt 2017-18
Antall enkeltobservasjoner	926	1066	1992
Antall takson *	389	368	534
Antall rødlistearter	15	16	24
Antall fremmedarter	15	15	20

Tabell 3. * Antall taksa per artsgruppe

	Botanikkdagene 2017	Kartlegging 2018	Totalt 2017-18
Karplanter	330	358	469
Moser	29	4	30
Lav	23	3	23
Sopp	7	1	8
Alger		1	1
Fugler		1	1

Karplanter

Det ble funnet 368 arter/underarter (takson) samlet sett. Disse er listet opp bakerst i vedlegget, som er lister kopiert ut fra Artsobservasjoner.

Andre arter

Hovedfokus i 2018 har vært på karplanter, men 10 andre arter er også registrert (moser, lav, sopp, alger, fugl, virvelløse dyr).

Rødlista arter og fremmedarter

Det ble registrert totalt 16 rødlistearter og 15 fremmedarter se tabellene på neste side.

Tabell 4. REGISTRERTE RØDLISTEARTER I 2018

Navn	Vitenskapelig Navn	Artsgruppe	Antall funn	Rødliste/Svarteliste
alm	<i>Ulmus glabra</i>	Karplanter	3	VU
ask	<i>Fraxinus excelsior</i>	Karplanter	5	VU
barlind	<i>Taxus baccata</i>	Karplanter	3	VU
brunskjene	<i>Schoenus ferrugineus</i>	Karplanter	1	VU
fagerrogn	<i>Sorbus meinichii</i>	Karplanter	5	NT
havburkne	<i>Asplenium marinum</i>	Karplanter	1	NT
kvit skogfrue	<i>Cephalanthera longifolia</i>	Karplanter	1	NT
lodneføllblom	<i>Leontodon hispidus</i>	Karplanter	2	EN
mosesildre	<i>Saxifraga hypnoides</i>	Karplanter	1	EN
skogfredløs	<i>Lysimachia nemorum</i>	Karplanter	3	NT
solblom	<i>Arnica montana</i>	Karplanter	2	VU
soleigro	<i>Baldellia repens</i>	Karplanter	1	EN
stortrollurt	<i>Circaea lutetiana</i>	Karplanter	3	VU
trollnype	<i>Rosa pimpinellifolia</i>	Karplanter	5	VU
vestlandsvikke	<i>Vicia orobus</i>	Karplanter	1	NT
villeple	<i>Malus sylvestris</i>	Karplanter	1	VU

Tabell 5. REGISTRERTE FREMMEDARTER I 2018

Navn	Vitenskapelig Navn	Artsgruppe	Antall funn	Rødliste/Svarteliste
alpeasal	<i>Sorbus mougeotii</i>	Karplanter	2	SE
blankmispel	<i>Cotoneaster lucidus</i>	Karplanter	2	SE
blåhegg	<i>Amelanchier spicata</i>	Karplanter	1	SE
boersvineblom	<i>Senecio inaequidens</i>	Karplanter	2	SE
bulkemispel	<i>Cotoneaster bullatus</i>	Karplanter	4	SE
dielsmispel	<i>Cotoneaster dielsianus</i>	Karplanter	1	SE
fagerfredløs	<i>Lysimachia punctata</i>	Karplanter	1	SE
krypmispel	<i>Cotoneaster horizontalis</i>	Karplanter	2	SE
moskuskattost	<i>Malva moschata</i>	Karplanter	1	HI
platanlønn	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Karplanter	2	SE
rynkerose	<i>Rosa rugosa</i>	Karplanter	3	SE
rødhyll	<i>Sambucus racemosa</i>	Karplanter	2	SE
sitkagran	<i>Picea sitchensis</i>	Karplanter	3	SE
sprikemispel	<i>Cotoneaster divaricatus</i>	Karplanter	1	SE
stillehavsøsters	<i>Magellana gigas</i>	Virvelløse dyr	1	SE

Rødlista arter og Floravokteri

Vi ønsker å etablere et system for floravokteri i foreningen, som en del av vår fokus på rødlista arter. Her er vi bare i startgropen, og vi må arbeide videre med Floravokterprosjektet i 2019. Så langt har sju personer sagt seg villige til å delta som Floravokter. Nedenfor vil vi ta for oss artene som vi har hatt fokus på i 2018.

1. **Hvit skogfrue.** Foreningen feiret 25 år i fjor. Rødlistearten hvit skogfrue har en spesiell plass i i foreningens historie. Her er hva en av stifterne, Tørris Digernes, sier om plantens rolle i oppstartsfasen:

Angående skogfrua på kanten til Digernessundet så er det nok ca. 32 år sidan me fann den første gangen. Denne frua er nok den direkte årsaka til at Sunnhordland Botaniske Foreining vart oppretta. Eg var da formann i «Naturvernlaget» og saman med Olav Nagel-Alne (Olav Varberg) som også var med i styret, vart me inspirerte til å arrangera botanikkurar. Interessa var stor og det vart mange spennande turar. Blant anna båtturar til Storsøya og til Sunndalen. Imidlertid vart det litt travelt iblant og me sakna brei fagkunnskap. Derfor tok me kontakt med Kristen og Per for å starta ein eigen botanikkforening.

I Artsobservasjoner er arten registrert i fire områder, på Stord (Digernes), i Sveio (Eikeland), og på Tysnes (Onarheim og Heie). Lokaliteten på Digernes ble registrert i 2002 av Per Fadnes. Grunneier Oddrun Øwre vil fra i år være floravokter for lokaliteten (registreringer lagt inn i 2018). I tillegg ble to nye lokaliteter funnet på Digernes i 2017 (registrert av Sigrid Skrivervik Bruvoll). Disse to lokalitetene ble ikke gjenfunnet i 2018 (Oddrun Øwre, Tørris Digernes).

Arten er også registrert på Eikeland i Sveio i 2009 og 2013 (Lars og Randi Dalen), færre planter i 2013 (er arten på retur?).

Arten er funnet i Tysnes kommune, på Onarheim og på Heie. Lokaliteten på Onarheim ble registrert i Artsobservasjoner av Per Fadnes i 2005 (Fadnes 2007). En ny lokalitet ble oppdaget på Heie i 2013 (Fadnes og Brandrud 2016), og registrert i Artsobservasjoner av Lars og Randi Dalen i 2017 (to områder på Heie). Lokalitetene på Heie vil fra 2019 bli fulgt opp av floravokter Silke Noll.



4. Solblom

2. **Solblom.** I Artsobservasjoner er arten registrert i tre områder, i Sveio (en lokalitet) og på Bømlo (Moster og Hiskjo).

Kartleggingsgruppen registrerte på Hiskjo i år. Område er i gjengroingsfase, og arten synes å være på retur i området.

3. **Vannplantene storak, trådbregne, soleigro og dvergålegras.** Felles for disse artene er at de alle vokser i vann (dvergålegras i saltvann) og at de er sterkt truet (EN).

Storak vokser på to lokaliteter på Stord, Tveitavatnet (registrert i Artsobservasjoner i 2008 av Per Fadnes) og Iglatjødno (registrert i 2014 av Arne Vatten). Kristen Benonisen skal være floravokter for lokaliteten i Tveitavatnet (registreringer i Artsobservasjoner fra 2019).

Trådbregne er funnet i Ådlandsvatnet, Stord. Soleigro har en noe videre utbredelse enn trådbregne, og er registrert i Ådlandsvatnet, Vikastemmo (Leirvik, Per Fadnes i 2008),

Tveitevatnet (Huglo) og Vevatna, Tysnes (Per Fadnes i 2008). Foruten Per Fadnes har Arne Vatten vært sentral i registrering og oppfølging av artene. Arne Vatten besøker lokalitetene hvert år.



5. Soleigro

Det fins en lokalitet med dvergålegras på Huglo, Stord kommune (Fadnes 2010, Lundberg 2013), og en lokalitet i Gripnesvågen, Tysnes kommune (Fadnes 2016). Forekomsten i Gripnesvågen har vært i sterk retur i årene etter at den ble funnet (Fadnes, pers. komm.). Professor Anders Lundberg har hatt årlig overvåkning av dvergålegras i Norge siden 2010, etter oppdrag fra Miljødirektoratet. I den forbindelse er lokaliteten på Huglo godt «ivaretatt».

4. **Andre rødlistearter.** Bakkesøte ble registrert i Artsobservasjoner i 2014 av Arne Vatten. Den er senere ikke blitt funnet (Arne Vatten hvert år, Sigrun Vik Nilsen i 2018).
5. **Fremmede arter.** Kartleggingsgruppa v/ Lars Dalen, Asbjørn Knutsen og Alf Harry Øygarden hadde en ekskursjon til Revsnes, Mosterhavn 14. august. Målet var å se på forekomst av fremmede arter, og særlig mispel. I tillegg hadde

vi behov for arbeide med artsbestemming av mispel. Asbjørn Knutsen har i ettertid arbeidet for å samle kunnskapen om mispel i regionen,

Vi fant (så langt) seks arter, hvorav fem av disse er plassert i høyeste risikokategori (svært høy risiko, SE). Artene var blankmispel, bulkemispel, dielsmispel, krypmispel, sprikemispe, og kystmispel³ (den siste med lav risiko, LO).



6. Bulkemispel

Tanker om 2019

Vi vil i løpet av vinter/vår ha en dialog om hva vi gjør videre i 2019. Her er noen foreløpige tanker.

Vi vil arbeide for å styrke og videreutvikle kartleggingsmiljøet i foreningen gjennom arbeidet i kartleggingsgruppa. Det er samtidig et mål at kartlegging skal bli en del av våre foreningsturer, gruppeturer («spontanturer») og virksomheten til enkeltpersoner. I denne sammenheng står opplæring i Artsobservasjoner sentralt.

Når det gjelder fremmedarter ønsker vi å følge opp det påbegynte arbeidet med mispel. Vi må fortsatt arbeide mer med artssystematikken, slik at dette kan bli et «verktøy» ved kartlegging av utbredelsen til slekta.

³ Vi har ikke nøyaktig posisjon på registreringer, så den er (foreløpig) ikke registrert i Artsobservasjoner.

Litteratur:

Fadnes P., 2007: Stor forekomst av kvit skogfrue *Cephalanthera longifolia* i Tysnes kommune. Blyttia 65(1), side 2-3.

Fadnes P. 2010: Dvergålegras *Zostera noltei* i Stord kommune – på vei ut? Blyttia 68 (4), side 278-285.

Fadnes P. 2016: Dvergålegras *Zostera noltei*: ny, stor forekomst i Gripnesvågen i Tysnes. Blyttia 74(2), side 119-125.

Fadnes P. og Brandrud T.E., 2016: Nyfunn av hvit skogfrue *Cephalanthera longifolia* i Tysnes, Hordaland, samt litt om artens økologi og skjøtselsbehov. Blyttia 74(4), side 217-224.

Lundberg, A. 2013: Dvergålegras *Zostera noltei* i Noreg. Utbreiing, økologi, tilstand og tiltak. Blyttia 71(2), side 97-114.



7. Skogfredløs



REGISTRERTE KARPLANTER 2018			
Navn	Vitenskapelig Navn	Antall funn	Rødliste Fremmedart
aksfrytle	<i>Luzula spicata</i>	1	
alm	<i>Ulmus glabra</i>	4	VU
alpeasal	<i>Sorbus mougeotii</i>	3	SE
ask	<i>Fraxinus excelsior</i>	7	VU
barlind	<i>Taxus baccata</i>	3	VU
beitestarr	<i>Carex viridula viridula</i>	1	
bekkeblom	<i>Caltha palustris</i>	3	
bekkeveronika	<i>Veronica beccabunga</i>	1	
bergasal	<i>Sorbus rupicola</i>	1	
bergflette	<i>Hedera helix</i>	8	
bergfrue	<i>Saxifraga cotyledon</i>	1	
bergmynte	<i>Origanum vulgare</i>	1	
bergperikum	<i>Hypericum montanum</i>	2	
bergstarr	<i>Carex rupestris</i>	1	
bergsvineblom	<i>Senecio sylvaticus</i>	1	
bitterbergknapp	<i>Sedum acre</i>	1	
bjørk	<i>Betula pubescens</i>	3	
bjørnebærslekta	<i>Rubus</i>	3	
bjørnekam	<i>Blechnum spicant</i>	5	
bjørneskjegg	<i>Trichophorum cespitosum</i>	2	
blankburkne	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i>	4	
blankmispel	<i>Cotoneaster lucidus</i>	2	SE
bleikstarr	<i>Carex pallescens</i>	9	
blekmarihand	<i>Dactylorhiza maculata</i>	1	
blodstorkenebb	<i>Geranium sanguineum</i>	2	
blodtopp	<i>Sanguisorba officinalis</i>	4	
bløkkebær	<i>Vaccinium uliginosum</i>	7	
blåbær	<i>Vaccinium myrtillus</i>	5	
blåhegg	<i>Amelanchier spicata</i>	1	SE
blåklokke	<i>Campanula rotundifolia</i>	5	
blåknapp	<i>Succisa pratensis</i>	5	
blåkoll	<i>Prunella vulgaris</i>	6	
blårapp	<i>Poa glauca</i>	1	
blåstarr	<i>Carex flacca</i>	6	
blåtopp	<i>Molinia caerulea</i>	4	
boersvineblom	<i>Senecio inaequidens</i>	3	SE

REGISTRERTE KARPLANTER 2018			
Navn	Vitenskapelig Navn	Antall funn	Rødliste Fremmedart
botnegras	Lobelia dortmanna	2	
breimyrull	Eriophorum latifolium	1	
bringebær	Rubus idaeus	7	
brokkurt	Herniaria glabra	1	
brudespore	Gymnadenia conopsea	1	
brunrot	Scrophularia nodosa	2	
brunskjene	Schoenus ferrugineus	1	VU
bråtestarr	Carex pilulifera	7	
buestarr	Carex maritima	1	
bukkeblad	Menyanthes trifoliata	3	
bulkemispel	Cotoneaster bullatus	5	SE
burot	Artemisia vulgaris	1	
byhøymol	Rumex obtusifolius	3	
byreseda	Reseda lutea	1	
dielsmispel	Cotoneaster dielsianus	1	SE
dunhavre	Helictotrichon pubescens	2	
duskmyrull	Eriophorum angustifolium	3	
dvergjamne	Selaginella selaginoides	1	
dvergmispel	Cotoneaster integerrimus	3	
dvergsmyle	Aira praecox	3	
einer	Juniperus communis	8	
elvesnelle	Equisetum fluviatile	4	
engforglemmegei	Myosotis scorpioides	1	
engfrytle	Luzula multiflora multiflora	2	
enghumleblom	Geum rivale	5	
engkarse	Cardamine pratensis	2	
engkvein	Agrostis capillaris	1	
englodnegras	Holcus lanatus	5	
engsoleie	Ranunculus acris acris	8	
engstarr	Carex hostiana	9	
engsyre	Rumex acetosa	7	
fagerfredløs	Lysimachia punctata	1	SE
fagerperikum	Hypericum pulchrum	1	
fagerrogn	Sorbus meinichii	7	NT
falkbregne	Polystichum aculeatum	2	
filtkongsslys	Verbascum thapsus	1	

REGISTRERTE KARPLANTER 2018			
Navn	Vitenskapelig Navn	Antall funn	Rødliste Fremmedart
fingerstarr	Carex digitata	1	
finnskjegg	Nardus stricta	3	
firkantperikum	Hypericum maculatum	3	
fjellarve	Cerastium alpinum	1	
fjellbakkestjerne	Erigeron borealis	1	
fjell-lodnebregne	Woodsia alpina	1	
fjellmarikåpe	Alchemilla alpina	3	
fjellsmelle	Silene acaulis	1	
fjellsyre	Oxyria digyna	1	
fjelltistel	Saussurea alpina	1	
fjærekoll	Armeria maritima	3	
fjæresauløk	Triglochin maritima	1	
flaskestarr	Carex rostrata	5	
flatrapp	Poa compressa	1	
flatsiv	Juncus compressus	2	
flekkmarihand	Dactylorhiza maculata maculata	5	
flekkmure	Potentilla crantzii	1	
flotgras	Sparganium angustifolium	1	
fugletelg	Gymnocarpium dryopteris	2	
fuglevikke	Vicia cracca	2	
furu	Pinus sylvestris	4	
føllblom	Scorzoneroides autumnalis	2	
geitrams	Chamerion angustifolium	2	
geitsvingel	Festuca vivipara	4	
geittelg	Dryopteris dilatata	1	
gjerdevikke	Vicia sepium	6	
gjøkesyre	Oxalis acetosella	9	
glisnestarr	Carex distans	2	
gran	Picea abies	2	
grannsviv	Juncus minutulus	1	
grasstjerneblom	Stellaria graminea	3	
groblad	Plantago major	3	
grøftesoleie	Ranunculus flammula	3	
grønnburkne	Asplenium viride	1	
grønnstarr	Carex demissa	5	
grønnvier	Salix phylicifolia	1	
gråor	Alnus incana	1	
gråstarr	Carex canescens	3	

REGISTRERTE KARPLANTER 2018			
Navn	Vitenskapelig Navn	Antall funn	Rødliste Fremmedart
gul nøkkerose	Nuphar lutea	1	
gul valmuesøster	Papaver cambricum	1	
gulaks	Anthoxanthum odoratum	5	
gulflatbelg	Lathyrus pratensis	4	
gullris	Solidago virgaurea	5	
gullstjerne	Gagea lutea	1	
gulmaure	Galium verum	1	
gulsildre	Saxifraga aizoides	2	
gytjeblererot	Utricularia intermedia	3	
gåsemure	Potentilla anserina anserina	1	
hagtorn	Crataegus monogyna	1	
hanekam	Lychnis flos-cuculi	3	
haremat	Lapsana communis	1	
harerug	Bistorta vivipara	1	
harestarr	Carex leporina	5	
hassel	Corylus avellana	9	
havbendel	Spergularia media	1	
havburkne	Asplenium marinum	1	NT
havsivaks	Bolboschoenus maritimus	1	
hegg	Prunus padus	6	
heiblåfjær	Polygala serpyllifolia	3	
heifrytle	Luzula congesta	2	
heisiv	Juncus squarrosus	3	
heistarr	Carex binervis	3	
hengeaks	Melica nutans	5	
hengeving	Phegopteris connectilis	7	
hestehavre	Arrhenatherum elatius	2	
hestehov	Tussilago farfara	1	
hesterumpe	Hippuris vulgaris	1	
hestespreng	Cryptogramma crispa	1	
hjertergras	Briza media	3	
hundegras	Dactylis glomerata	4	
hundekjeks	Anthriscus sylvestris	4	
hvit skogfrue	Cephalanthera longifolia	1	NT
hvitbladtistel	Cirsium heterophyllum	2	
hvitkløver	Trifolium repens	3	
hvitmyrak	Rhynchospora alba	3	
hvitveis	Anemone nemorosa	6	

REGISTRERTE KARPLANTER 2018			
Navn	Vitenskapelig Navn	Antall funn	Rødliste Fremmedart
hårfrytle	<i>Luzula pilosa</i>	2	
hårsmåarve	<i>Sagina micropetala</i>	1	
hårstarr	<i>Carex capillaris</i>	1	
hårsveve	<i>Pilosella officinarum</i>	1	
jonsokkoll	<i>Ajuga pyramidalis</i>	1	
jordnøtt	<i>Conopodium majus</i>	8	
junkerbregne	<i>Polystichum braunii</i>	4	
jåblom	<i>Parnassia palustris</i>	1	
kalksvartburkne	<i>Asplenium trichomanes quadrivalens</i>	1	
kamgras	<i>Cynosurus cristatus</i>	2	
kattefot	<i>Antennaria dioica</i>	3	
kattehale	<i>Lythrum salicaria</i>	1	
kildeurt	<i>Montia fontana</i>	1	
klengemaure	<i>Galium aparine</i>	3	
klokkelyng	<i>Erica tetralix</i>	5	
klourt	<i>Lycopus europaeus</i>	1	
knappsiv	<i>Juncus conglomeratus</i>	2	
knollerteknapp	<i>Lathyrus linifolius</i>	3	
knortestarr	<i>Carex cuprina</i>	2	
kornstarr	<i>Carex panicea</i>	8	
korsved	<i>Viburnum opulus</i>	6	
kratthumleblom	<i>Geum urbanum</i>	8	
krattmjølke	<i>Epilobium montanum</i>	5	
kekling	<i>Empetrum nigrum</i>	3	
kristtorn	<i>Ilex aquifolium</i>	5	
krypmispel	<i>Cotoneaster horizontalis</i>	3	SE
krypsiv	<i>Juncus bulbosus bulbosus</i>	3	
krypsoleie	<i>Ranunculus repens</i>	6	
krypvier	<i>Salix repens repens</i>	6	
kusymre	<i>Primula vulgaris</i>	8	
kystbergknapp	<i>Sedum anglicum</i>	3	
kystbjørnekjeks	<i>Heracleum sphondylium sphondylium</i>	2	
kystgrisøre	<i>Hypochaeris radicata</i>	2	
kystmaigull	<i>Chrysosplenium oppositifolium</i>	2	
kystmaure	<i>Galium saxatile</i>	4	
kystmispel	<i>Cotoneaster symondsii</i>	1	
kystmyrklegg	<i>Pedicularis sylvatica</i>	3	
kysttjernaks	<i>Potamogeton polygonifolius</i>	4	

REGISTRERTE KARPLANTER 2018			
Navn	Vitenskapelig Navn	Antall funn	Rødliste Fremmedart
landøyda	Jacobaea vulgaris	3	
lappvier	Salix lapponum	1	
legeveronika	Veronica officinalis	7	
liljekonvall	Convallaria majalis	1	
linbendel	Spergula arvensis	1	
lind	Tilia cordata	1	
lintorskemunn	Linaria vulgaris	3	
lodneføllblom	Leontodon hispidus	2	EN
lodnerublom	Draba incana	1	
loppestarr	Carex pulicaris	5	
lundgrønnaks	Brachypodium sylvaticum	3	
lundrapp	Poa nemoralis	1	
lusegras	Huperzia selago	2	
lyssiv	Juncus effusus	5	
løvetannslekta	Taraxacum	1	
marikåpeslekta	Alchemilla	1	
markfrytle	Luzula campestris	2	
markjordbær	Fragaria vesca	6	
markmalurt	Artemisia campestris	1	
mellomblærerot	Utricularia ochroleuca	1	
mjødurt	Filipendula ulmaria	8	
morell	Prunus avium	1	
mosesildre	Saxifraga hypnoides	1	EN
moskuskattost	Malva moschata	1	HI
murburkne	Asplenium ruta-muraria	5	
myksivaks	Eleocharis mamillata mamillata	1	
myrfiol	Viola palustris	2	
myrhatt	Comarum palustre	5	
myrsauløk	Triglochin palustris	2	
myrtistel	Cirsium palustre	7	
myske	Galium odoratum	1	
nikkevintergrønn	Orthilia secunda	1	
nyresoleier	Ranunculus auricomus agg.	2	
nyseryllik	Achillea ptarmica	1	
oksetunge	Anchusa officinalis	1	
ormehode	Echium vulgare	1	
ormetelg	Dryopteris filix-mas	5	
osp	Populus tremula	3	

REGISTRERTE KARPLANTER 2018			
Navn	Vitenskapelig Navn	Antall funn	Rødliste Fremmedart
pilemispel	Cotoneaster salicifolius	1	
platanlønn	Acer pseudoplatanus	4	SE
pors	Myrica gale	5	
purpurlyng	Erica cinerea	6	
rabbesiv	Juncus trifidus	1	
raggtelg	Dryopteris affinis	2	
ramsløk	Allium ursinum	6	
reinfann	Tanacetum vulgare	2	
reinrose	Dryas octopetala	1	
reverbjelle	Digitalis purpurea	6	
ripslekta	Ribes	1	
rogn	Sorbus aucuparia	13	
rome	Narthecium ossifragum	5	
rosenrot	Rhodiola rosea	2	
rosettkarse	Cardamine hirsuta	1	
rundbelg	Anthyllis vulneraria	3	
rundsoldogg	Drosera rotundifolia	6	
ryllik	Achillea millefolium	1	
ryllsiv	Juncus articulatus	3	
rynkerose	Rosa rugosa	3	SE
rød jonsokblom	Silene dioica	3	
rødhyll	Sambucus racemosa	2	SE
rødkløver	Trifolium pratense	4	
rødsildre	Saxifraga oppositifolia	1	
rødsvingel	Festuca rubra	3	
rødtvetann	Lamium purpureum	1	
røsslyng	Calluna vulgaris	8	
saltsiv	Juncus gerardii	1	
sanikel	Sanicula europaea	4	
selje	Salix caprea	3	
setermjølke	Epilobium hornemannii	1	
sisselrot	Polypodium vulgare	2	
sitkagran	Picea sitchensis	4	SE
skjørbuksurt	Cochlearia officinalis	1	
skjørlok	Cystopteris fragilis	3	
skogbingel	Mercurialis perennis	1	
skogburkne	Athyrium filix-femina	6	
skogfiol	Viola riviniana	5	

REGISTRERTE KARPLANTER 2018			
Navn	Vitenskapelig Navn	Antall funn	Rødliste Fremmedart
skogfredløs	Lysimachia nemorum	3	NT
skoggråurt	Omalotheca sylvatica	1	
skogkarse	Cardamine flexuosa	2	
skogkløver	Trifolium medium	1	
skogrørkvein	Calamagrostis phragmitoides	2	
skogsalat	Mycelis muralis	8	
skogsnelle	Equisetum sylvaticum	1	
skogstarr	Carex sylvatica	3	
skogstjerne	Lysimachia europaea	4	
skogstorkenebb	Geranium sylvaticum	4	
skogsvinerot	Stachys sylvatica	5	
skogvikke	Vicia sylvatica	3	
skrubnbær	Chamaepericlymenum suecicum	2	
skvallerkål	Aegopodium podagraria	3	
slakkstarr	Carex remota	4	
sløke	Angelica sylvestris	3	
slåttestarr	Carex nigra nigra	5	
smalkjempe	Plantago lanceolata	5	
smalsoldogg	Drosera anglica	2	
smyle	Avenella flexuosa	6	
smørnbukk	Hylotelephium maximum	3	
smørtelg	Oreopteris limbosperma	2	
småborre	Arctium minus	2	
småengkall	Rhinanthus minor	1	
småmarimjelle	Melampyrum sylvaticum	1	
småstarr	Carex nigra	1	
småvasshår	Callitriche palustris	2	
snauveronika	Veronica serpyllifolia serpyllifolia	3	
sneglebelg	Medicago lupulina	1	
solblom	Arnica montana	2	VU
solbær	Ribes nigrum	1	
soleigro	Baldellia repens	1	EN
sommereik	Quercus robur	1	
spisslønn	Acer platanoides	1	
sprikemispel	Cotoneaster divaricatus	1	SE
stankstorkenebb	Geranium robertianum	9	
stjernesildre	Micranthes stellaris	1	
stjernestarr	Carex echinata	5	



REGISTRERTE KARPLANTER 2018			
Navn	Vitenskapelig Navn	Antall funn	Rødliste Fremmedart
stor gjeldkarve	<i>Pimpinella major</i>	1	
stor myrklegg	<i>Pedicularis palustris palustris</i>	1	
storbjørneskjegg	<i>Trichophorum cespitosum germanicum</i>	2	
storblåfjær	<i>Polygala vulgaris</i>	3	
storkrage	<i>Leucanthemum maximum</i>	1	
stormarimjelle	<i>Melampyrum pratense</i>	2	
stormure	<i>Potentilla recta</i>	1	
stornesle	<i>Urtica dioica</i>	7	
stortrollurt	<i>Circaea lutetiana</i>	3	VU
stortveblad	<i>Listera ovata</i>	3	
strandbalderbrå	<i>Tripleurospermum maritimum</i>	1	
strandkjempe	<i>Plantago maritima</i>	2	
strandkryp	<i>Lysimachia maritima</i>	2	
strandkvann	<i>Angelica archangelica litoralis</i>	1	
strandrug	<i>Leymus arenarius</i>	1	
strandrør	<i>Phalaris arundinacea</i>	1	
strandsmelle	<i>Silene uniflora</i>	1	
stri kråkefot	<i>Lycopodium annotinum</i>	1	
sumpblærerot	<i>Utricularia stygia</i>	1	
sumphaukeskjegg	<i>Crepis paludosa</i>	1	
svartburkne	<i>Asplenium trichomanes</i>	8	
svarthyll	<i>Sambucus nigra</i>	1	
svartknoppurt	<i>Centaurea nigra</i>	2	
svartor	<i>Alnus glutinosa</i>	5	
svarttopp	<i>Bartsia alpina</i>	1	
sverd lilje	<i>Iris pseudacorus</i>	2	
sylsmåarve	<i>Sagina subulata</i>	1	
særbustarr	<i>Carex dioica</i>	1	
sølvbunke	<i>Deschampsia cespitosa cespitosa</i>	2	
tannrot	<i>Cardamine bulbifera</i>	1	
teiebær	<i>Rubus saxatilis</i>	2	
tepperot	<i>Potentilla erecta</i>	12	
tettegras	<i>Pinguicula vulgaris</i>	7	
tettstarr	<i>Carex spicata</i>	1	
tiriltunge	<i>Lotus corniculatus</i>	6	
tjernaks	<i>Potamogeton natans</i>	1	
trollnype	<i>Rosa pimpinellifolia</i>	8	VU
trollurt	<i>Circaea alpina</i>	4	

REGISTRERTE KARPLANTER 2018			
Navn	Vitenskapelig Navn	Antall funn	Rødliste Fremmedart
trådsiv	<i>Juncus filiformis</i>	2	
tunsmåarve	<i>Sagina procumbens</i>	1	
tusenblad	<i>Myriophyllum alterniflorum</i>	1	
tusenfryd	<i>Bellis perennis</i>	2	
tveskjeggveronika	<i>Veronica chamaedrys</i>	6	
ugrasarve	<i>Cerastium fontanum vulgare</i>	4	
vasslirekne	<i>Persicaria amphibia</i>	1	
vasspepper	<i>Persicaria hydropiper</i>	2	
veitistel	<i>Cirsium vulgare</i>	2	
vendelrot	<i>Valeriana sambucifolia</i>	10	
vestlandsvikke	<i>Vicia orobus</i>	3	NT
villeple	<i>Malus sylvestris</i>	1	VU
villgulrot	<i>Daucus carota carota</i>	2	
vill-lin	<i>Linum catharticum</i>	4	
vivendel	<i>Lonicera periclymenum</i>	6	
vårkål	<i>Ficaria verna</i>	6	
vårmarihand	<i>Orchis mascula</i>	4	
ørevier	<i>Salix aurita</i>	6	
østersurt	<i>Mertensia maritima</i>	1	
åkerfoglemmegei	<i>Myosotis arvensis</i>	1	
åkergråurt	<i>Gnaphalium uliginosum</i>	1	
åkermåne	<i>Agrimonia eupatoria</i>	1	
åkersnelle	<i>Equisetum arvense</i>	3	
åkersvineblom	<i>Senecio vulgaris</i>	1	

REGISTRERTE ANDRE ARTER I 2018				
Navn	Vitenskapelig Navn	Gruppe	Antall funn	Rødliste Fremmedart
kystkransmose	Rhytidiadelphus loreus	Moser	1	
storkransmose	Rhytidiadelphus triquetrus	Moser	1	
storbjørnemose	Polytrichum commune	Moser	1	
småhinnemose	Plagiochila punctata	Moser	1	
vanlig skriftlav	Graphis scripta	Lav	1	
lungenever	Lobaria pulmonaria	Lav	3	
skjellporelav	Sticta canariensis	Lav	3	VU
myrskrubb	Leccinum niveum	Sopp	1	
kransalger	Charophyta	Alger	1	
rugde	Scolopax rusticola	Fugler	1	



8. Fagerfredløs

