



Kartleggingsnotat 27, 2024

Rapport fra florakartlegging i Stranddalen i 2024 med vekt på moser.

Av Asbjørn Erdal, John Inge Johnsen, Lars Dalen,
Espen Sundet Nilsen, Tor Helgeland og Per Inge Berge.



Lunch ved Smørslago. Foto: A. Erdal.

Sammendrag

Rapporten beskriver mosefunn ved Stranddalen i Suldal kommune i september 2024. Det er blitt gjort 494 registreringer av moser i Artsobservasjoner. Antall mosearter var 223. Blant disse var 18 rødlistede, og en var DD (Datamangel, Data Deficient). Hele 10 stykker var nye for Rogaland. I tillegg ble det registrert det vi fant av karplanter, lav, sopp, alger, hvirvelløse dyr, fugler og pattedyr.

Emneord: *artsregistrering, moser, Stranddalen, Suldal, Rogaland.*

Innledning

Moseprosjektet på Haugalandet m/omland ble startet i 2015. Da ble lokaliteter i Vikebygd, Vikedal og to holmer i Bjoafjorden undersøkt. I 2016 ble lokaliteter på Børmlø og Karmøy kartlagt. Våren 2017 ble 5 steder i Tysvær oppsøkt. Høsten 2017 ble Suldal besøkt. I 2018 ble nye lokaliteter i Vindafjord kartlagt, og i 2019 gikk turen til Sauda. I 2020 og 2021 ble Suldalsheiene besøkt og 2 steder ved sjøen i Suldal ble kartlagt i 2021. I 2022 gikk turen til Trodla-Tysdal i Hjelmeland kommune og til Utsira. I 2023 ble områder langs Jøsenfjorden kartlagt + øyene Føyne og Røvær utenfor Haugesund.

I år ble området ved Stranddalshytta i Suldal kartlagt. Det er et kalkrikt område ca 1000 moh. Det ligger litt øst i Rogaland, og der kommer det inn en del arter som er vanligere østpå.

Hovedvekten er lagt på mosefunn, men funn av andre arter er også registrert i Artsobservasjoner.

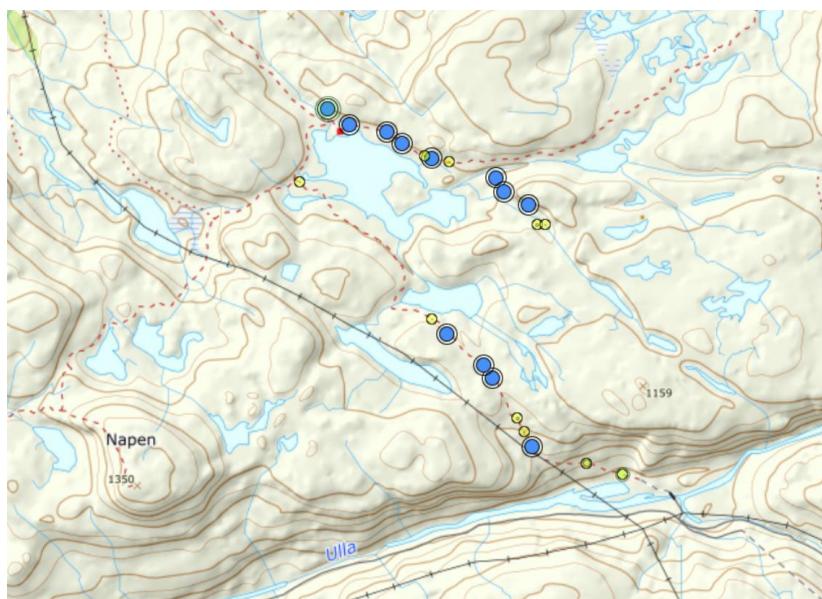
Formålet med arbeidet er å øke den generelle artskunnskapen om moser og kartlegge mosefloraen i Rogaland. Aktiviteten inngår i programmet til Rogaland Botaniske Forening.

Kartleggingen ble foretatt 18.09.2024 – 20.09.2024. Artene er sjekket i lupe og mikroskop og lagt inn i Artsobservasjoner.

Takk til Sabima som støtter prosjektet!

Besøkte lokaliteter

Bilene ble parkert ved Øvre Moen og derfra er det 2 timers spasertur til Stranddalen. Kartlegging ble foretatt på vei til hytta og rundt i Stranddalen. Figur 1 viser en utskrift fra Artsobservasjoner, og en kan se hvor kartleggingen ble foretatt.



Figur 1. Kartet viser stedene som ble undersøkt.



Bilde 2. Stranddalshytta 19. september 2024. Været var upåklagelig! Foto: Espen S. Nilsen.



Bilde 3. Lysfella sjekkes for nattens fangst om morgenen. Foto: A. Erdal.



Bilde 4. Klar for dagens kartlegging. Foto: A. Erdal.



Bilde 5. I de kalkrike rasmarkene i Stranddalen var det mye spennende å finne. Foto: A. Erdal.

Artsbestemming

John Inge Johnsen samlet materiale av alle mosene vi fant, og artsbestemte det etterpå. Asbjørn Erdal fotograferte en del av funnene.

Artene er lagt inn i Artsobservasjoner.

Mosefunn

I alt 494 registreringer er rapportert i Artsobservasjoner av totalt 223 mosearter. Disse er listet opp i Vedlegg 1, som er tatt ut fra Artsobservasjoner. Der står også hvor mange funn det ble gjort av hver art.

Følgende moser var nye på Artskart for Rogaland.

- | | |
|---------------------|---|
| 1. småtvebladmose | <i>Scapania obovata</i> |
| 2. fjelltrumpetmose | <i>Tayloria froelichiana</i> |
| 3. dikebjørnemose | <i>Polytrichum perigoniale</i> |
| 4. reipblomstermose | <i>Schistidium frigidum</i> |
| 5. gullflette | <i>Buckia vaucheri</i> |
| 6. glennetornemose | <i>Mnium lycopodioides</i> |
| 7. putasigd | <i>Dicranum groenlandicum</i> |
| 8. klotråklemose | <i>Pseudoleskeella tectorum</i> |
| 9. vortesliremose | <i>Timmia norvegica</i> |
| 10. seterkrusmose | <i>Weissia wimmeriana</i> . Litt usikker artsbestemmelse! |

Rødlistede moser

Tilsammen ble det funnet 18 rødlistede moser på turene. De nevnes spesielt her. Se tabell 1.

I tillegg fant vi småsvanemose *Meesia minor* som er DD (Datamangel, Data Deficient).

	Navn	Vitenskapelig Navn	Antall funn	Rødliste/Fremmedartsliste
1	grannsotmose	<i>Andreaea alpestris</i>	1	VU- sårbar
2	snøsotmose	<i>Andreaea nivalis</i>	4	VU - sårbar
3	hjelmmose	<i>Conostomum tetragonum</i>	4	VU - sårbar
4	fjellhårstjerne	<i>Syntrichia norvegica</i>	1	VU - sårbar
5	kalkvrimose	<i>Tortella fasciculata</i>	1	NT - nær truet
6	faksjøkelmose	<i>Arctoa fulvella</i>	2	NT - nær truet
7	sigdfrostmose	<i>Kiaeria falcata</i>	4	NT - nær truet
8	snøfrostmose	<i>Kiaeria starkei</i>	3	NT - nær truet
9	fjell-lundmose	<i>Brachythecium turgidum</i>	4	VU- sårbar
10	snølundmose	<i>Sciuro-hypnum glaciale</i>	2	VU- sårbar
11	fjellbleikmose	<i>Sanionia nivalis</i>	1	VU- sårbar
12	fjelltrompetmose	<i>Tayloria froelichiana</i>	3	NT - nær truet
13	snøbinnemose	<i>Gymnomitrion brevissimum</i>	2	VU- sårbar
14	bremose	<i>Fuscocephaloziopsis albescens</i>	3	NT - nær truet
15	fjellhutremose	<i>Gymnomitrion alpinum</i>	1	NT - nær truet
16	snøhutremose	<i>Gymnomitrion brevissimum</i>	2	NT - nær truet
17	hårhutremose	hårhutremose	2	NT - nær truet
18	trinnhutremose	<i>Marsupella condensata</i>	1	NT - nær truet

Tabell 1. Rødlistede moser funnet under kartleggingen.

Under er bilder som viser noen av de artene som ble observert. (Bilde 6 – 17.)

Karplanter, lav og sopp

På turen ble det også notert observerte karplanter, sopp og lav, og disse er lagt inn i Artsobservasjoner. I alt ble det 155 arter karplanter, 2 sopp og 21 lavarter, 1 alge, 7 virvelløse dyr, 13 fugler, 1 amfibie, 1 fisk og 1 pattedyr.

Se vedlegg 2 til 6.



Bilde 6. Furutorvmose *Sphagnum capillifolium*. Foto: A. Erdal.



Bilde 7. Beitetorvmose *Sphagnum teres*. Foto: A. Erdal.



Bilde 8. Stivtorvmose *Sphagnum compactum*. Foto: A. Erdal.



Bilde 9. Grantorvmose *Sphagnum girgensohnii*. Foto: A. Erdal.



Bilde 10. Særbuflatmose *Radula lindenbergiana*. Foto: A. Erdal.



Bilde 11. Fjelltvare *Marchantia polymorpha* subsp. *montivagans* og fjellrundmose *Rhizomnium pseudopunctatum*. Foto: A. Erdal.



Bilde 12. Knollfotmose *Bryoerythrophyllum ferruginascens*. Foto: A. Erdal.



Bilde 13. Faksjøkelmose *Arctoa fulvella* er NT - nær truet. Foto: A. Erdal.



Bilde 14 og 15. Lurvlikl *Schistochilopsis incisa*. Øverst med grokorn og nederst med hannlige kjønnsorganer. Foto: A. Erdal.



Bilde 16. Trådknoppnikke *Pohlia proligera*. Foto: A. Erdal.



Bilde 17. En fin forekomst av Nervesvanemose *Meesia uliginosa*. Foto: A. Erdal.

Vedlegg 1. Registrerte mosefunn (Liste tatt ut fra Artsobservasjoner).

Navn	Vitenskapelig Navn	Antall funn	Rødliste/Fremmedartsliste
grannsotmose	<i>Andreaea alpestris</i>	1	VU
snøsotmose	<i>Andreaea nivalis</i>	4	VU
bergsmose	<i>Andreaea rupestris</i>	1	
stivkulemose	<i>Bartramia ithyphylla</i>	4	
hjelmmose	<i>Conostomum tetragonum</i>	4	VU
teppekildemose	<i>Philonotis fontana</i>	4	
skruekildemose	<i>Philonotis seriata</i>	2	
grannkildemose	<i>Philonotis tomentella</i>	1	
krylvrangmose	<i>Ptychostomum arcticum</i>	3	
skruenvrangmose	<i>Ptychostomum capillare</i>	1	
ribbevrangmose	<i>Ptychostomum compactum</i>	1	
hårskruenvrangmose	<i>Ptychostomum elegans</i>	1	
trådkruenvrangmose	<i>Ptychostomum moravicum</i>	1	
vinvrangmose	<i>Ptychostomum pallens</i>	2	
bekkevrangmose	<i>Ptychostomum pseudotriquetrum</i>	3	
kildevrangmose	<i>Ptychostomum weigelii</i>	1	
bleikkrylmosse	<i>Ptychostomum zieri</i>	3	
hinnetrollmose	<i>Cyrtomnium hymenophylloides</i>	1	
glennetornemose	<i>Mnium lycopodioides</i>	3	
rødmetornemose	<i>Mnium marginatum</i>	4	
strøtornemose	<i>Mnium spinosum</i>	1	
krattfagermose	<i>Plagiomnium medium</i>	1	
opalnikke	<i>Pohlia cruda</i>	4	
rødknoppnikke	<i>Pohlia drummondii</i>	3	
svanenikke	<i>Pohlia elongata</i>	1	
vegnikke	<i>Pohlia nutans</i>	3	
trådknoppnikke	<i>Pohlia proligera</i>	1	
kaldnikke	<i>Pohlia wahlenbergii</i>	4	
fjellrundmose	<i>Rhizomnium pseudopunctatum</i>	1	
fjellpolstermose	<i>Amphidium lapponicum</i>	4	
bergpolstermose	<i>Amphidium mougeotii</i>	1	
bekkesildremose	<i>Dichodontium pellucidum</i>	4	
kildesildremose	<i>Diobelonella palustris</i>	4	
såtesigm	<i>Dicranum elongatum</i>	2	
lyngsigd	<i>Dicranum flexicaule</i>	2	
putesigm	<i>Dicranum groenlandicum</i>	1	
ribbesigm	<i>Dicranum scoparium</i>	1	
faksgrøftemose	<i>Dicranella subulata</i>	1	
puteplanmose	<i>Distichium capillaceum</i>	4	
dverglommemose	<i>Fissidens bryoides</i>	1	
kystlommemose	<i>Fissidens dubius</i>	1	
stivlommemose	<i>Fissidens osmundoides</i>	2	
storburst	<i>Flexitrichum flexicaule</i>	3	
kjempeburst	<i>Flexitrichum gracile</i>	1	
krusputemose	<i>Hymenoloma crispulum</i>	3	
skortejuvmose	<i>Anoectangium aestivum</i>	3	

knollfotmose	<i>Bryoerythrophyllum ferruginascens</i>	2
rødfotmose	<i>Bryoerythrophyllum recurvirostrum</i>	4
kaursvamose	<i>Chionoloma tenuirostre</i>	1
storbergrotmose	<i>Gymnostomum aeruginosum</i>	3
sprungemose	<i>Hymenostylium recurvirostrum</i>	3
fjellhårstjerne	<i>Syntrichia norvegica</i>	1 VU
putehårstjerne	<i>Syntrichia ruralis</i>	1
kalkvrimose	<i>Tortella fasciculata</i>	1 NT
skjørvrimose	<i>Tortella fragilis</i>	3
sprøvrimose	<i>Tortella pseudofragilis</i>	1
putevrimose	<i>Tortella tortuosa</i>	4
faksjøkelmose	<i>Arctoa fulvella</i>	2 NT
bergskortemose	<i>Cynodontium polycarpon</i>	1
bergfrostmose	<i>Kiaeria blyttii</i>	4
sigdfrostmose	<i>Kiaeria falcata</i>	4 NT
snøfrostmose	<i>Kiaeria starkei</i>	3 NT
nøttemose	<i>Diphyscium foliosum</i>	1
fjellklokemose	<i>Encalypta alpina</i>	2
storklokemose	<i>Encalypta streptocarpa</i>	1
reipknausing	<i>Grimmia funalis</i>	2
krusknausing	<i>Grimmia torquata</i>	3
buttgråmose	<i>Racomitrium aciculare</i>	2
bekkegråmose	<i>Racomitrium aquaticum</i>	1
sandgråmose	<i>Racomitrium canescens</i>	1
beitegråmose	<i>Racomitrium elongatum</i>	4
fjærgråmose	<i>Racomitrium ericoides</i>	2
knippegråmose	<i>Racomitrium fasciculare</i>	3
heigråmose	<i>Racomitrium lanuginosum</i>	4
svagråmose	<i>Racomitrium macounii</i>	4
duskgråmose	<i>Racomitrium microcarpon</i>	4
setergråmose	<i>Racomitrium sudeticum</i>	4
tungeblomstermose	<i>Schistidium agassizii</i>	1
storblomstermose	<i>Schistidium apocarpum</i>	1
dvergbломstermose	<i>Schistidium confertum</i>	1
reipblomstermose	<i>Schistidium frigidum</i>	1
rødblomstermose	<i>Schistidium papillosum</i>	1
bekblomstermose	<i>Schistidium trichodon</i>	1
irmose	<i>Saelania glaucescens</i>	2
rødmesigmose	<i>Blindia acuta</i>	5
bueblygmose	<i>Blindiadelphus recurvatus</i>	2
kloflette	<i>Campylium bambergeri</i>	3
bergstjernemose	<i>Campylium protensum</i>	3
myrstjernemose	<i>Campylium stellatum</i>	1
berghakemose	<i>Campylophyllum halleri</i>	2
fjærtuffmose	<i>Palustriella decipiens</i>	1
raspbekkemose	<i>Platyhypnum duriusculum</i>	3
sumplundmose	<i>Brachythecium rivulare</i>	3
fjell-lundmose	<i>Brachythecium turgidum</i>	4 VU
krypsilkemose	<i>Homalothecium sericeum</i>	1
snølundmose	<i>Sciuro-hypnum glaciale</i>	1 VU

bekkelundmose	<i>Sciuro-hypnum plumosum</i>	1
sprikelundmose	<i>Sciuro-hypnum reflexum</i>	1
glattlundmose	<i>Sciuro-hypnum tromsoeense</i>	2
vrangnøkkemose	<i>Sarmentypnum exannulatum</i>	3
blodnøkkemose	<i>Sarmentypnum sarmentosum</i>	4
grasmose	<i>Straminergon stramineum</i>	4
palmemose	<i>Climacium dendroides</i>	2
stridfloke	<i>Heterocladiella dimorpha</i>	2
seterhusmose	<i>Hylocomiastrum pyrenaicum</i>	4
skyggehusmose	<i>Hylocomiastrum umbratum</i>	1
etasjemose	<i>Hylocomium splendens</i>	3
	<i>Hylocomium splendens</i> var. <i>alpinum</i>	1
furumose	<i>Pleurozium schreberi</i>	4
kystkransmose	<i>Rhytidadelphus loreus</i>	2
engkransmose	<i>Rhytidadelphus squarrosus</i>	3
krokraspmose	<i>Lescuraea incurvata</i>	3
røysraspmose	<i>Lescuraea patens</i>	1
seterraspmose	<i>Lescuraea radicosa</i>	1
bergraspmose	<i>Lescuraea saxicola</i>	3
ekornmose	<i>Leucodon sciuroides</i>	2
kammose	<i>Ctenidium molluscum</i>	2
skåreblankmose	<i>Isopterygiopsis pulchella</i>	3
skåltrinnmose	<i>Myurella julacea</i>	3
sigdhøstmose	<i>Orthothecium intricatum</i>	4
rødhøstmose	<i>Orthothecium rufescens</i>	4
skeijamnemose	<i>Plagiothecium cavifolium</i>	3
klojamnemose	<i>Plagiothecium curvifolium</i>	1
pløsjamnemose	<i>Plagiothecium succulentum</i>	2
hårmose	<i>Platydictya jungermannioides</i>	1
klotråklemose	<i>Pseudoleskeella tectorum</i>	1
gullflette	<i>Buckia vaucheri</i>	1
klobekkemose	<i>Hygrohypnella ochracea</i>	3
fjellbleikmose	<i>Sanionia nivalis</i>	1 VU
klobleikmose	<i>Sanionia uncinata</i>	4
dunflette	<i>Stereodon callichrous</i>	2
granmose	<i>Abietinella abietina</i>	1
småsvanemose	<i>Meesia minor</i>	1 DD
nervesvanemose	<i>Meesia uliginosa</i>	3
pæremøkkmose	<i>Splachnum ampullaceum</i>	1
knappmøkkmose	<i>Splachnum vasculosum</i>	1
fjelltrompetmose	<i>Tayloria froelichiana</i>	3 NT
myrtrompetmose	<i>Tayloria lingulata</i>	1
rødsliremose	<i>Timmia austriaca</i>	3
vortesliremose	<i>Timmia norvegica</i>	3
grusmose	<i>Oligotrichum hercynicum</i>	4
vegkrukkemose	<i>Pogonatum urnigerum</i>	3
fjellbinnemose	<i>Polytrichastrum alpinum</i>	4
snøbinnemose	<i>Polytrichastrum sexangulare</i>	2 VU
storbjørnemose	<i>Polytrichum commune</i>	2
dikebjørnemose	<i>Polytrichum perigoniale</i>	1

rabbebjørnemose	Polytrichum piliferum	1
putetorvmose	Sphagnum beothuk	2
furutorvmose	Sphagnum capillifolium	2
grantorvmose	Sphagnum girgensohnii	2
rødtorvmose	Sphagnum rubellum	2
beitetorvmose	Sphagnum teres	3
broddtorvmose	Sphagnum fallax	2
silketorvmose	Sphagnum flexuosum	1
bjørnetorvmose	Sphagnum lindbergii	1
dvergtorvmose	Sphagnum tenellum	1
stivtorvmose	Sphagnum compactum	3
krokotorvmose	Sphagnum subsecundum	1
skogskjeggmose	Barbilophozia barbata	1
grynskjeggmose	Barbilophozia hatcheri	2
gåsefotskjeggmose	Barbilophozia lycopodioides	4
rødflik	Barbilophozia sudetica	2
torvdymose	Gymnocolea inflata	2
lyngskjeggmose	Neoorthocaulis floerkei	4
träddraugmose	Sphenolobus minutus	3
rustmose	Tetralophozia setiformis	1
ranksnømose	Anthelia julacea	2
krypsnømose	Anthelia juratzkana	5
råtepiggtråd	Blepharostoma trichophyllum	4
snøglefsemose	Cephalozia ambigua	1
broddglefsemose	Cephalozia bicuspidata	3
bremose	Fuscocephaloziopsis albescens	3 NT
myrsnuteskovlmose	Odontoschisma fluitans	1
flokepistremose	Cephaloziella divaricata	2
rödpistremose	Cephaloziella rubella	2
fjellhutremose	Gymnomitrion alpinum	1 NT
snøhutremose	Gymnomitrion brevissimum	2 NT
rabbeåmemose	Gymnomitrion concinnatum	4
kölleåmemose	Gymnomitrion coralliooides	2
skogåmemose	Gymnomitrion obtusum	1
sothutremose	Marsupella andreaeoides	1
hårhutremose	Marsupella boeckii	2 NT
trinnhutremose	Marsupella condensata	1 NT
mattehutremose	Marsupella emarginata	2
døkkhutremose	Marsupella sparsifolia	2
trädhutremose	Marsupella sprucei	2
elvetrappemose	Nardia compressa	2
skåltrappemose	Nardia geoscyphus	2
oljetrappemose	Nardia scalaris	1
puslingmose	Hygrobiella laxifolia	1
kildesleivmose	Jungermannia eucordifolia	3
nebbsleivmose	Jungermannia pumila	4
groborkflik	Lophozia ventricosa	1
storhoggtann	Trilophozia quinquedentata	3
skyggeflik	Mesoptychia collaris	3
piskflik	Mesoptychia heterocolpos	3

rødmuslingmose	<i>Mylia taylorii</i>	1
berghinnemose	<i>Plagiochila porelloides</i>	4
stripefoldmose	<i>Diplophyllum albicans</i>	2
bergfoldmose	<i>Diplophyllum taxifolium</i>	4
bekkehogggtann	<i>Saccobasis polita</i>	2
kalktvebladmose	<i>Scapania calcicola</i>	3
spriketvebladmose	<i>Scapania cuspiduligera</i>	1
sumptvebladmose	<i>Scapania irrigua</i>	1
broddtvebladmose	<i>Scapania mucronata</i>	1
småtvebladmose	<i>Scapania obcordata</i>	1
myrtvebladmose	<i>Scapania paludosa</i>	1
butt-tvebladmose	<i>Scapania scandica</i>	2
tvillingtvebladmose	<i>Scapania subalpina</i>	3
kildetvebladmose	<i>Scapania uliginosa</i>	4
bekketvebladmose	<i>Scapania undulata</i>	4
lurvlik	<i>Schistochilopsis incisa</i>	3
krussleivmose	<i>Solenostoma hyalinum</i>	1
fettmose	<i>Aneura pinguis</i>	3
flikvårmose	<i>Pellia epiphylla</i>	2
sokkvårmose	<i>Pellia neesiana</i>	1
glansperlemose	<i>Lejeunea cavifolia</i>	1
særbuflatmose	<i>Radula lindenbergiana</i>	3
bakkefrynse	<i>Ptilidium ciliare</i>	4
fjelltvare	<i>Marchantia polymorpha</i> subsp. <i>montivagans</i>	2
skjøtmose	<i>Marchantia quadrata</i>	3

Vedlegg 2. Registrerte karplanter (Liste tatt ut fra Artsobservasjoner).

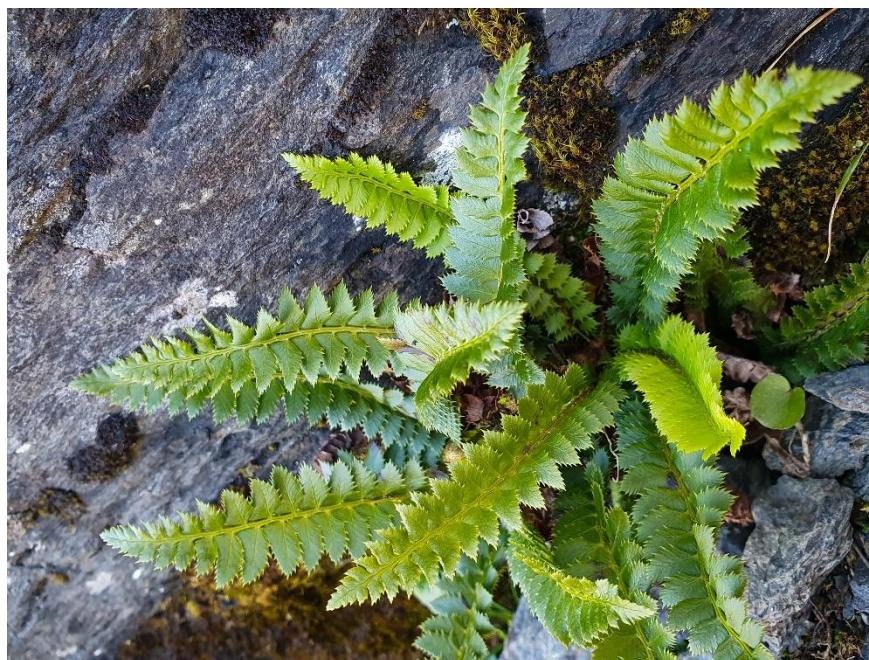
Navn	Vitenskapelig Navn	Antall funn	Rødliste/Fremmedartsliste
fjellkvann	<i>Angelica archangelica</i> subsp. <i>archangelica</i>	2	
sløke	<i>Angelica sylvestris</i>	2	

kattefot	Antennaria dioica	5
hvitbladtistel	Cirsium heterophyllum	1
fjellbakkestjerne	Erigeron borealis	5
fjellsvever	Hieracium alpinum agg.	3
dverggråurt	Omalotheca supina	4
fjelltistel	Saussurea alpina	2
	Scorzoneraoides autumnalis var. pratensis	
fjellfølblom		3
gullris	Solidago virgaurea	1
fjellgullris	Solidago virgaurea subsp. lapponica	1
fjelløvetann- gruppa	Taraxacum	2
blåklokke	Campanula rotundifolia	5
fjellforglemmegei	Myosotis decumbens	1
fjellskrinneblom	Arabis alpina	4
høyfjellskarse	Cardamine bellidifolia	2 NT
polarkarse	Cardamine nymanii	3
bergrubblom	Draba rupestris	4
småsmelle	Atocion rupestre	1
fjellarve	Cerastium alpinum	4
ullarve	Cerastium alpinum subsp. lanatum	1
brearve	Cerastium cerastoides	4
arve	Cerastium fontanum	1
tuearve	Cherleria biflora	3
tunarve	Sagina procumbens	1
seterarve	Sagina saginoides	3
fjellsmelle	Silene acaulis	7
rød jonsokblom	Silene dioica	2
vassarve	Stellaria media	1
skogstjerneblom	Stellaria nemorum	1
fjelltjæreblom	Viscaria alpina	1
harerug	Bistorta vivipara	5
fjellsyre	Oxyria digyna	5
matsyre	Rumex acetosa	1
setersyre	Rumex arifolius subsp. lapponicus	1
vendelrot	Valeriana sambucifolia	1
rypebær	Arctous alpina	3
røsslyng	Calluna vulgaris	1
kreklingslekta	Empetrum	1
	Empetrum nigrum subsp. hermaphroditum	
fjellrekling		4
moselyng	Harrimanella hypnoides	1 NT
greplyng	Kalmia procumbens	4
blålyng	Phyllodoce caerulea	2
perlevintergrønn	Pyrola minor	1
blåbær	Vaccinium myrtillus	4
blokkebær	Vaccinium uliginosum	5
tyttebær	Vaccinium vitis-idaea	2
rundbelg	Anthyllis vulneraria	1
fjellrundbelg	Anthyllis vulneraria subsp. lapponica	2
tiriltunge	Lotus corniculatus	2

snøsøte	Gentiana nivalis	3
skogstorkenebb	Geranium sylvaticum	3
jonsokkoll	Ajuga pyramidalis	1
blåkoll	Prunella vulgaris	1
tettegras	Pinguicula vulgaris	3
svarttopp	Bartsia alpina	4
fjelløyentrøst	Euphrasia wettsteinii var. wettsteinii	3
klovasshår	Callitricha hamulata	1
småvasshår	Callitricha palustris	1
fjellveronika	Veronica alpina subsp. alpina	3
bergveronika	Veronica fruticans	4
	Veronica serpyllifolia subsp. serpyllifolia	2
snauveronika	Salix glauca subsp. glauca	3
sølvvier	Salix herbacea	3
musøre	Salix lanata	4
ullvier	Salix lapponum	5
lappvier	Salix myrsinoides	3
grønnvier	Salix phylicifolia	1
rynkvier	Salix reticulata	6
lind	Tilia cordata	1 NT
geitrams	Chamaenerion angustifolium	1
kildemjølke	Epilobium alsinifolium	1
dvergmjølke	Epilobium anagallidifolium	2
setermjølke	Epilobium hornemannii	1
hvitmjølke	Epilobium lactiflorum	2
engsoleie	Ranunculus acris subsp. acris	1
dvergsoleie	Ranunculus pygmaeus	4 NT
fjellmarikåpe	Alchemilla alpina	5
glattmarikåpe	Alchemilla glabra	1
kildemarkåpe	Alchemilla glomerulans	1
skarmarikåpe	Alchemilla wichurae	2
dvergmispel	Cotoneaster scandinavicus	2
reinrose	Dryas octopetala	3 NT
mjødurt	Filipendula ulmaria	2
markjordbær	Fragaria vesca	1
enghumleblom	Geum rivale	1
villeple	Malus sylvestris	1 VU
flekkmure	Potentilla crantzii	7
molte	Rubus chamaemorus	2
teibær	Rubus saxatilis	4
trefingerurt	Sibbaldia procumbens	4
rogn	Sorbus aucuparia	1
alm	Ulmus glabra	3 EN
platanlønn	Acer pseudoplatanus	1 SE
rosenrot	Rhodiola rosea	5
småbergknapp	Sedum annuum	3
snøsildre	Micranthes nivalis	4
stjernesildre	Micranthes stellaris	6
gulsildre	Saxifraga aizoides	5

tuesildre	Saxifraga cespitosa	5
bergfrue	Saxifraga cotyledon	5
rødsildre	Saxifraga oppositifolia	7 NT
bergjunker	Saxifraga paniculata	4 VU
bekkesildre	Saxifraga rivularis	3 NT
rome	Narthecium ossifragum	2
svartstarr	Carex atrata	6
sotstarr	Carex atrofusca	1
stivstarr	Carex bigelowii	3
seterstarr	Carex brunnescens	3
gråstarr	Carex canescens	2
hårstarr	Carex capillaris	4
gulstarr	Carex flava	1
rypestarr	Carex lachenalii	4
jøkelstarr	Carex rufina	2 VU
bergstarr	Carex rupestris	3
blankstarr	Carex saxatilis	3
slirestarr	Carex vaginata	2
duskull	Eriophorum angustifolium	3
snøull	Eriophorum scheuchzeri	3 NT
torvull	Eriophorum vaginatum	2
bjørneskjegg	Trichophorum cespitosum	3
tvillingsiv	Juncus biglumis	4 NT
trädsiv	Juncus filiformis	5
rabbesiv	Juncus trifidus	3
seterfrytle	Luzula multiflora subsp. frigida	2
aksfrytle	Luzula spicata	2
myrfrytle	Luzula sudetica	1
engkvein	Agrostis capillaris	1
fjellkvein	Agrostis mertensii	3
fjellgulaks	Anthoxanthum nipponicum	3
smyle	Avenella flexuosa	3
fjellbunke	Deschampsia alpina	3 NT
fjellkveke	Elymus alaskanus	1
rødsvingel	Festuca rubra	2
geitsvingel	Festuca vivipara	2
finnskjegg	Nardus stricta	4
fjelltimotei	Phleum alpinum	3
fjellrapp	Poa alpina	3
tunrapp	Poa annua	2
mykrapp	Poa flexuosa	1 NT
blårapp	Poa glauca	6
lundrapp	Poa nemoralis	1
ryebunke	Vahlodea atropurpurea	1 NT
einer	Juniperus communis	5
furu	Pinus sylvestris	1
marinøkkel	Botrychium lunaria	5
fjelljamne	Diphasiastrum alpinum	2
fjell-lusegras	Huperzia appressa	1
lusegras	Huperzia selago	2

dvergjamne	Selaginella selaginoides	6
grønnburkne	Asplenium viride	4
fjellburkne	Athyrium distentifolium	3
bjørnekam	Blechnum spicant	1
skjørlok	Cystopteris fragilis	4
fugletelg	Gymnocarpium dryopteris	2
sauetelg	Dryopteris expansa	1
taggbregne	Polystichum lonchitis	6
hestespreng	Cryptogramma crispa	6
smørtelg	Oreopteris limbosperma	1
hengeving	Phegopteris connectilis	3
fjell-lodnebregne	Woodsia alpina	2
elvesnelle	Equisetum fluviatile	1



Bilde 18.

Her er taggbregne *Polystichum lonchitis* fra Stranddalen. Foto: Espen S. Nilsen.

Vedlegg 3. Registrerte sopper (Liste tatt ut fra Artsobservasjoner).

Navn	Vitenskapelig Navn	Antall funn
fjellrøyksopp	Lycoperdon turneri	1
kjeglevokssopp	Hygrocybe conica	1

Vedlegg 4. Registrerte lav. (Liste tatt ut fra Artsobservasjoner).

Navn	Vitenskapelig Navn	Antall funn
blomsterlav	<i>Cladonia bellidiflora</i>	1
snøsyl	<i>Cladonia ecmocyna</i>	2
glatt svartfotlav	<i>Cladonia trassii</i>	1
moseravnlav	<i>Lopadium pezizoideum</i>	1
puteklorlav	<i>Pleopsidium chlorophanum</i>	1
romjulslav	<i>Romjularia lurida</i>	1
fokklav	<i>Ophioparma ventosa</i>	1
skålfiltlav	<i>Protopannaria pezizoides</i>	5
skjellfiltlav	<i>Psoroma hypnorum</i>	1
islandslav	<i>Cetraria islandica</i>	1
krittblokklav	<i>Porpidia speirea</i>	2
rød tegllav	<i>Psora decipiens</i>	3
sotmoselav	<i>Frutidella caesioatra</i>	1
tungekalklav	<i>Thalloidima sedifolium</i>	1
kartlaver	<i>Rhizocarpon</i>	1
skjoldsaltlav	<i>Stereocaulon vesuvianum</i>	1
kalknever	<i>Peltigera venosa</i>	4
safranlav	<i>Solorina crocea</i>	4
mellomskållav	<i>Solorina saccata</i>	1
raudberglav	<i>Rusavskia elegans</i>	2
glatt navlelav	<i>Umbilicaria polyphylla</i>	1

Vedlegg 5. Registrerte fugler. (Liste tatt ut fra Artsobservasjoner).

Navn	Vitenskapelig Navn	Antall funn	Rødliste/Fremmedartsliste
ub. rype	<i>Lagopus</i>	1	
ravn	<i>Corvus corax</i>	3	
granmeis	<i>Poecile montanus</i>	1	VU
gråtrost	<i>Turdus pilaris</i>	1	
ringtrost	<i>Turdus torquatus</i>	3	
steinskvett	<i>Oenanthe oenanthe</i>	1	
fossekall	<i>Cinclus cinclus</i>	2	
jernspurv	<i>Prunella modularis</i>	2	
heipiplerke	<i>Anthus pratensis</i>	5	
bokfink	<i>Fringilla coelebs</i>	1	
bergirisk	<i>Linaria flavirostris</i>	1	
gråsisik	<i>Acanthis flammea</i>	2	

Vedlegg 6. Registrerte virvelløse dyr. (Liste tatt ut fra Artsobservasjoner).

Navn	Vitenskapelig Navn	Antall funn
blomsterfluer	Syrphidae	1
	Elasmostethus	
grønnløvtege	interstinctus	1
vindelsvermer	Agrius convolvuli	1
lys irrmåler	Chloroclysta miata	2
bjørkemålere	Epirrita	1
seljebuskmåler	Hydriomena furcata	1
grå einerbarmåler	Thera juniperata	1
neslesommerfugl	Aglais urticae	2
libeller	Anisoptera	2

I tillegg ble det registrert gullflass (en alge), 2 buttsnufrosker, 2 ørreter og 1 røyskatt.



Bilde 19. De fleste karplantene var avblomstret, men fjell-lodnebregnen - *Woodsia alpina*, stod fortsatt fint. Foto: A. Erdal.