



Sabima kartleggingsnotat 1, 2022

## Florakurs og -kartlegging i Sunnhordland

Filefjell, 24.-26. juni 2022

Alf Harry Øygarden – Sunnhordland Botaniske Forening





## Florakurs og -kartlegging i Sunnhordland

*Emneord: Kurs, Kartlegging, Flora, Filefjell*

### Bakgrunn

Sunnhordland Botaniske Forening er nå i ferd med å avslutte sitt toårige prosjekt om «systematisk kartlegging» i Sunnhordland. Målet med prosjektet har vært å bygge opp et kartleggingsmiljø i lokalforeningen, ta i bruk kunnskap om kartlegging i geografiske ruter og ta i bruk moderne dataverktøy i feltarbeidet.

Vi har hentet inspirasjon fra det kartleggingsarbeidet som gjøres av Østfold Botaniske Forening, men har valgt «vår variant» basert på lokale forhold og kompetanse. I tillegg har foreningen anskaffet seg åtte datamaskiner til bruk i felt (felt-pc).

Prosjektet har vært en suksess. I løpet av disse to årene har vi tredoblet antall registreringer i Artsobservasjoner under vårt prosjekt «Kartleggingsgruppa, SBF». Vi ligger helt i tet i Norsk Botanisk Forening når det gjelder kartlegging etter geografiske ruter og bruk av felt-pc. Kjerneområdet for gruppas virksomhet er Sunnhordland, men vår virksomhet har ingen geografiske grenser så lenge vi er i Norge. Det betyr at vi også kartlegger utenfor Sunnhordland og kan legge kurs til områder utenfor Sunnhordland.

Hånd i hånd med kartleggingsvirksomheten har vi arbeidet systematisk med utvikling av floristikkunnskapen i kartleggingsgruppa. Dette gjør vi bl.a. gjennom fellesturer som har fokus på artskunnskap og kartlegging, et feltkurs pr. sesong, arbeidsmøter («Workshops») i vinterhalvåret og fordypning i enkelte plantegrupper. Vårt arbeid med mispelslekta er et eksempel på dette. Her har vi laget en rapport som oppdateres med ny kunnskap etter hvert. I tillegg har vi utarbeidet en videoserie om slekta til Norsk Botanisk Forening sitt validatorkurs i midten av september i år.

Alle våre rapporter og videoer er tilgjengelig på våre nettsider under arkfanen «Arkiv» (<https://sunnhordland.botaniskforening.no>). Kartleggingsrapporten for 2022 blir lagt ut ca. 1. november. Vår mispelrapport blir oppdatert før årsskiftet.

Feltkurset i fjor gikk til Skånevik, Kvinnherad. Årets flora- og kartleggingskurs gikk til Filefjell. Begge kursene er støttet av Sabima.

### Florakurs og -kartlegging

Tema for årets kombinerte flora- og kartleggingskurs var *Fjellvegetasjon*. Vi har valgt å legge kurset til Filefjell pga. en rik flora og en «eminent» kursleder, professor emeritus Anders Lundberg. Anders kjenner Filefjell som «sin egen bukselomme» og har i tillegg skrevet to bøker om natur, kultur og flora på Filefjell.



Totalt 15 personer var samlet til kurset på Filefjell 24. – 26. juni (se bildet på forsiden). Kursansvarlige var Anders Lundberg og Alf Harry Øygarden. Anders hadde ansvar for floristikk- og systematikkdelen av kurset, Alf Harry Øygarden hadde ansvar for kartleggingsdelen.

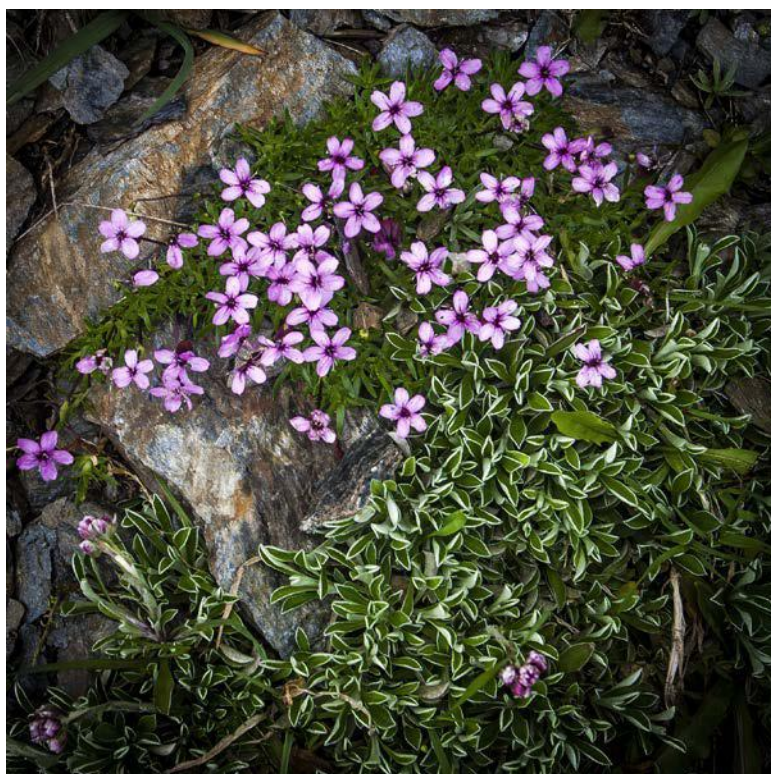
Økologi, floristikk og systematikk ble gjennomgått i felt av Anders Lundberg. To felt-pc'er ble brukt i felt samtidig, resultatene ble sammenstilt av Alf Harry Øygarden og publisert til Artsobservasjoner. Personer som ønsket det, fikk opplæring i bruk av felt-pc.

Regionens flora ble presentert i felt og på forelesing om kvelden. Innsamlet materiale ble gjennomgått på kveldstid. Alf Harry Øygarden presenterte foreningens satsing på «systematisk kartlegging» basert på geografisk rutenett. Kartleggingsgruppas medlemmer som bruker felt-pc, brukte tid til opplæring og oppdatering av software.

Artsliste fra Artsobservasjoner er vedlagt.

En stor takk til våre kursledere som gjennomførte et flott kurs på Fondsbu og i den vakre natur på Filefjell. Takk til Sabima og Sunnhordland Botaniske Forening som har støttet kurset økonomisk.

Foto: Anders Lundberg (gruppefoto) og Alf Harry Øygarden.





---

# VEDLEGG

---



## SYSTEMATISK KARTLEGGING I SUNNHORDLAND

### ARTSLISTE FILEFJELL



Søkeparametre: 24.06.2022 - 26.06.2022, Inklusive bedømmelser og sammenstillinger, Kartleggingsmidler Sabima, Vis bare mine observasjoner, Inkluder usikre, Inkluder 'ikke funnet' funn, Vis funn inklusive bedømmelser og sammenstillinger., Vis skjermede funn,

## Karplanter (218)

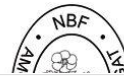
	Antall funn
1. <b>sløke</b> <i>Angelica sylvestris</i> L.	<u>1</u>
2. <b>hundekjeks</b> <i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) H	<u>1</u>
3. <b>karve</b> <i>Carum carvi</i> L.	<u>1</u>
4. <b>gjeldkarve</b> <i>Pimpinella saxifraga</i> L.	<u>2</u>
5. <b>kattfot</b> <i>Antennaria dioica</i> (L.) G	<u>2</u>
6. <b>engknoppurt</b> <i>Centaurea jacea</i> L.	<u>1</u>
7. <b>fagerknoppurt</b> <i>Centaurea scabiosa</i> L.	<u>1</u>
8. <b>turt</b> <i>Cicerbita alpina</i> (L.) W	<u>1</u>
9. <b>hvitbladtistel</b> <i>Cirsium heterophyllum</i> (L.) H	<u>1</u>
10. <b>gul gåseblom</b> <i>Cota tinctoria</i> (L.) J.G	<u>1</u>
11. <b>sumphaukeskjegg</b> <i>Crepis paludosa</i> (L.) M	<u>2</u>
12. <b>bakkestjerne</b> <i>Erigeron acris</i> L.	<u>1</u>
13. <b>fjellbakkestjerne</b> <i>Erigeron borealis</i> (V) S	<u>1</u>
14. <b>fjellsvever</b> <i>Hieracium alpinum</i> agg.	<u>1</u>
15. <b>flekkgrisøre</b> <i>Hypochaeris maculata</i> L. <b>NT</b>	<u>1</u>
16. <b>prestekrage</b> <i>Leucanthemum vulgare</i> L.	<u>3</u>
17. <b>setergråurt</b> <i>Omalotheca norvegica</i> (G) S .B . F.W.S	<u>4</u>
18. <b>dverggråurt</b> <i>Omalotheca supina</i> (L.) DC.	<u>1</u>
19. <b>fjelltistel</b> <i>Saussurea alpina</i> (L.) DC.	<u>4</u>
20. <b>gullris</b> <i>Solidago virgaurea</i> L.	<u>2</u>
21. <b>reinfann</b> <i>Tanacetum vulgare</i> L.	<u>1</u>
22. <b>fjelløvetann-gruppa</b> <i>Taraxacum</i>	<u>1</u>
23. <b>fagerklokke</b> <i>Campanula persicifolia</i> L.	<u>1</u>
24. <b>blåklokke</b> <i>Campanula rotundifolia</i> L.	<u>3</u>
25. <b>gåsefot</b> <i>Asperugo procumbens</i> L. <b>EN</b>	<u>1</u>
26. <b>åkerforglemmegei</b> <i>Myosotis arvensis</i> (L.) H	<u>2</u>
27. <b>fjellforglemmegei</b> <i>Myosotis decumbens</i> H	<u>2</u>
28. <b>skogforglemmegei</b> <i>Myosotis sylvatica</i> H . <b>PH</b>	<u>1</u>
29. <b>vårskrinneblom</b> <i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) H	<u>1</u>
30. <b>bergskrinneblom</b> <i>Arabis hirsuta</i> (L.) S	<u>1</u>
31. <b>bekkekarse</b> <i>Cardamine amara</i> L.	<u>1</u>
32. <b>berggull</b> <i>Erysimum virgatum</i> R	<u>3</u>
33. <b>tårnurt</b> <i>Turritis glabra</i> L.	<u>1</u>
34. <b>stolt henrik</b> <i>Blitum bonus-henricus</i> (L.) R . <b>NT</b>	<u>2</u>
35. <b>småsmelle</b> <i>Atocion rupestre</i> (L.) O	<u>3</u>
36. <b>fjellarve</b> <i>Cerastium alpinum</i> L.	<u>1</u>
37. <b>fjellarve</b> <i>Cerastium alpinum</i> L. └─ <b>ullarve</b> <i>Cerastium alpinum</i> (L) C	<u>1</u>
38. <b>brearve</b> <i>Cerastium cerastoides</i> (L.) B	<u>1</u>
39. <b>arve</b> <i>Cerastium fontanum</i> B └─ <b>ugrasarve</b> <i>Cerastium fontanum</i> (H) G B	<u>1</u>
40. <b>tuearve</b> <i>Minuartia biflora</i> (L.) S T	<u>1</u>



41. <b>tunarve</b> <i>Sagina procumbens</i> L.	1
42. <b>seterarve</b> <i>Sagina saginoides</i> (L.) H.K	1
43. <b>ettårsknavel</b> <i>Scleranthus annuus</i> L.	1
44. <b>rød jonsokblom</b> <i>Silene dioica</i> (L.) C	1
45. <b>engsmelle</b> <i>Silene vulgaris</i> (M ) G	5
46. <b>grasstjerneblom</b> <i>Stellaria graminea</i> L.	2
47. <b>skogstjerneblom</b> <i>Stellaria nemorum</i> L.	1

Artsliste

48. <b>engtjæreblom</b> <i>Viscaria vulgaris</i> B	
49. <b>harerug</b> <i>Bistorta vivipara</i> (L.) D	
50. <b>fjellsyre</b> <i>Oxyria digyna</i> (L.) H	
51. <b>syre</b> <i>Rumex acetosa</i> L.	
52. <b>småsyre</b> <i>Rumex acetosella</i> L.	
53. <b>skrubbbær</b> <i>Chamaepericlymenum suecicum</i> (L.) G	
54. <b>rødknapp</b> <i>Knautia arvensis</i> (L.) C	
55. <b>vendelrot</b> <i>Valeriana sambucifolia</i> J.C.M	P
56. <b>rypebær</b> <i>Arctous alpina</i> (L.) N	
57. <b>røsslyng</b> <i>Calluna vulgaris</i> (L.) H	
58. <b>kreking</b> <i>Empetrum nigrum</i> L.	
└─ <b>fjellkreking</b> <i>Empetrum nigrum</i> (H ) B	
59. <b>moselyng</b> <i>Harrimanella hypnoides</i> (L.) C	NT
60. <b>greplyng</b> <i>Kalmia procumbens</i> (L.) G , K	P.F.S G , B F.C
61. <b>blålyng</b> <i>Phyllodoce caerulea</i> (L.) B	
62. <b>perlevintergrønn</b> <i>Pyrola minor</i> L.	
63. <b>blåbær</b> <i>Vaccinium myrtillus</i> L.	
64. <b>blokkebær</b> <i>Vaccinium uliginosum</i> L.	
65. <b>tyttebær</b> <i>Vaccinium vitis-idaea</i> L.	
66. <b>fjellflokk</b> <i>Polemonium caeruleum</i> L.	
67. <b>skogstjerne</b> <i>Lysimachia europaea</i> (L.) U.M	A
68. <b>rundbelg</b> <i>Anthyllis vulneraria</i> L.	
69. <b>setermjelt</b> <i>Astragalus alpinus</i> L.	
70. <b>gulflatbelg</b> <i>Lathyrus pratensis</i> L.	
71. <b>tiriltunge</b> <i>Lotus corniculatus</i> L.	
72. <b>skogkløver</b> <i>Trifolium medium</i> L.	
73. <b>rødkløver</b> <i>Trifolium pratense</i> L.	
74. <b>hvitkløver</b> <i>Trifolium repens</i> L.	
75. <b>fuglevikke</b> <i>Vicia cracca</i> L.	
76. <b>gjerdevikke</b> <i>Vicia sepium</i> L.	
77. <b>skogvikke</b> <i>Vicia sylvatica</i> L.	
78. <b>gråor</b> <i>Alnus incana</i> (L.) M	
79. <b>risbjørk</b> <i>Betula nana</i> L.	
└─ <b>dvergbjørk</b> <i>Betula nana</i>	
80. <b>hengebjørk</b> <i>Betula pendula</i> R	
81. <b>bjørk</b> <i>Betula pubescens</i> E	
82. <b>stormaure</b> <i>Galium album</i> M	
83. <b>hvitmaure</b> <i>Galium boreale</i> L.	
84. <b>dvergmaure</b> <i>Galium trifidum</i> L.	
85. <b>gulmaure</b> <i>Galium verum</i> L.	
86. <b>skogstorkenebb</b> <i>Geranium sylvaticum</i> L.	
87. <b>bakkemynte</b> <i>Acinos arvensis</i> (L.) D	



88.	<b>jonsokkoll</b> <i>Ajuga pyramidalis</i> L.	
89.	<b>kransmynte</b> <i>Clinopodium vulgare</i> L.	
90.	<b>dragehode</b> <i>Dracocephalum ruyschiana</i> L. <b>VU</b>	
91.	<b>bergmynte</b> <i>Origanum vulgare</i> L.	
92.	<b>tettegras</b> <i>Pinguicula vulgaris</i> L.	
93.	<b>svarttopp</b> <i>Bartsia alpina</i> L.	
94.	<b>stormarimjelle</b> <i>Melampyrum pratense</i> L.	
95.	<b>småmarimjelle</b> <i>Melampyrum sylvaticum</i> L.	
96.	<b>bleikmyrklegg</b> <i>Pedicularis lapponica</i> L.	
97.	<b>småengkall</b> <i>Rhinanthus minor</i> L.	
98.	<b>dunkjempe</b> <i>Plantago media</i> L.	
99.	<b>snøveronika</b> <i>Veronica alpina</i> L.	
	└─ <b>fjellveronika</b> <i>Veronica alpina</i>	
100.	<b>tveskjeggveronika</b> <i>Veronica chamaedrys</i> L.	<u>5</u>
101.	<b>bergveronika</b> <i>Veronica fruticans</i> J .	<u>1</u>
102.	<b>bleikveronika</b> <i>Veronica serpyllifolia</i> L.	
	└─ <b>snauveronika</b> <i>Veronica serpyllifolia</i>	<u>2</u>
103.	<b>filtkongsslys</b> <i>Verbascum thapsus</i> L.	<u>1</u>
104.	<b>firkantperikum</b> <i>Hypericum maculatum</i> C	<u>1</u>
105.	<b>osp</b> <i>Populus tremula</i> L.	<u>1</u>
106.	<b>småvier</b> <i>Salix arbuscula</i> L.	<u>1</u>
107.	<b>musøre</b> <i>Salix herbacea</i> L.	<u>2</u>
108.	<b>ullvier</b> <i>Salix lanata</i> L.	<u>1</u>
109.	<b>lappvier</b> <i>Salix lapponum</i> L.	<u>4</u>
110.	<b>fjellfiol</b> <i>Viola biflora</i> L.	<u>2</u>
111.	<b>engfiol</b> <i>Viola canina</i> L.	<u>2</u>
112.	<b>krattfiol</b> <i>Viola mirabilis</i> L.	<u>1</u>
113.	<b>myrfiol</b> <i>Viola palustris</i> L.	<u>3</u>
114.	<b>stemorsblom</b> <i>Viola tricolor</i> L.	<u>2</u>
115.	<b>tysbast</b> <i>Daphne mezereum</i> L.	<u>1</u>
116.	<b>geitrams</b> <i>Chamaenerion angustifolium</i> (L.) S .	<u>1</u>
117.	<b>bergmjølke</b> <i>Epilobium collinum</i> C.C.G .	<u>2</u>
118.	<b>hvitmjølke</b> <i>Epilobium lactiflorum</i> H .	<u>1</u>
119.	<b>gjøkesyre</b> <i>Oxalis acetosella</i> L.	<u>1</u>
120.	<b>lerkespore</b> <i>Corydalis intermedia</i> (L.) M	<u>1</u>
121.	<b>tyrihjelm</b> <i>Aconitum septentrionale</i> K	<u>5</u>
122.	<b>trollbær</b> <i>Actaea spicata</i> L.	<u>1</u>
123.	<b>mogop</b> <i>Pulsatilla vernalis</i> (L.) M . <b>NT</b>	<u>1</u>
124.	<b>bakkesoleie</b> <i>Ranunculus acris</i> L.	
	└─ <b>engsoleie</b> <i>Ranunculus acris</i>	<u>1</u>
125.	<b>issoleie</b> <i>Ranunculus glacialis</i> L. <b>VU</b>	<u>2</u>
126.	<b>hvitsoleie</b> <i>Ranunculus platanifolius</i> L.	<u>1</u>
127.	<b>krattsoleie</b> <i>Ranunculus polyanthemos</i> L. <b>NT</b>	<u>1</u>
128.	<b>dvergssoleie</b> <i>Ranunculus pygmaeus</i> W . <b>NT</b>	<u>1</u>
129.	<b>fjellmarikåpe</b> <i>Alchemilla alpina</i> L.	<u>5</u>
130.	<b>glattmarikåpe</b> <i>Alchemilla glabra</i> N .	<u>1</u>
131.	<b>myrhatt</b> <i>Comarum palustre</i> L.	<u>3</u>
132.	<b>dvergmispel</b> <i>Cotoneaster scandinavicus</i> B.H	<u>3</u>
133.	<b>mjødur</b> <i>Filipendula ulmaria</i> (L.) M .	<u>2</u>
134.	<b>markjordbær</b> <i>Fragaria vesca</i> L.	<u>3</u>
135.	<b>enghumleblom</b> <i>Geum rivale</i> L.	<u>3</u>
136.	<b>sølvmore</b> <i>Potentilla argentea</i> L.	<u>1</u>
137.	<b>flekkmore</b> <i>Potentilla crantzii</i> (C ) B F	<u>4</u>
138.	<b>tepperot</b> <i>Potentilla erecta</i> (L.) R .	<u>3</u>
139.	<b>hegg</b> <i>Prunus padus</i> L.	
	└─ <b>skoghegg</b> <i>Prunus padus</i>	<u>1</u>



141. molte <i>Rubus chamaemorus</i> L.						2
142. bringebær <i>Rubus idaeus</i> L.						1
143. teiebær <i>Rubus saxatilis</i> L.						3
144. trefingerurt <i>Sibbaldia procumbens</i> L.						3
145. rogn <i>Sorbus aucuparia</i> L.						1
└─ skogrogn <i>Sorbus aucuparia</i>						1
146. stornesle <i>Urtica dioica</i> L.						1
147. stornesle <i>Urtica dioica</i> L.						1
└─ brennesle <i>Urtica dioica</i>						1
148. rosenrot <i>Rhodiola rosea</i> L.						4
149. hvitbergknapp <i>Sedum album</i> L.						1
150. småbergknapp <i>Sedum annuum</i> L.						3
151. snøsildre <i>Micranthes nivalis</i> (L.) S						1
152. stjernesildre <i>Micranthes stellaris</i> (L.) G					B S	1
153. gransildre <i>Micranthes tenuis</i> (W					) S NT	1
154. skåresildre <i>Saxifraga adscendens</i> L.						1
155. gulsildre <i>Saxifraga aizoides</i> L.						1
156. bergfrue <i>Saxifraga cotyledon</i> L.						4
157. bjørnebrodd <i>Tofieldia pusilla</i> (M					) P	1
158. liljekonvall <i>Convallaria majalis</i> L.						1
159. maiblom <i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F.W.S						3
160. kranskonvall <i>Polygonatum verticillatum</i> (L.) A						1
161. korallrot <i>Corallorhiza trifida</i> C						3
162. blekmarihand <i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) S						2
└─ skogmarihand <i>Dactylorhiza maculata</i> (D					) H	2
163. grønnskurle <i>Dactylorhiza viridis</i> (L.) R.M.B					P M.W.C	3
164. engbrudespore <i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.B.						1
165. småtveblad <i>Neottia cordata</i> (L.) R						2
166. nattfiol <i>Platanthera bifolia</i> (L.) R						3
167. firblad <i>Paris quadrifolia</i> L.						1
168. svartstarr <i>Carex atrata</i> L.						3
169. stivstarr <i>Carex bigelowii</i> T					S	1
170. seterstarr <i>Carex brunnescens</i> (P					)P	2
171. gråstarr <i>Carex canescens</i> L.						2
172. gulstarr <i>Carex flava</i> L.						1
173. rabbestarr <i>Carex glacialis</i> M					NT	1
174. mørk piggstarr <i>Carex muricata</i> L.						1
175. småstarr <i>Carex nigra</i> (L.) R						2
└─ slåttestarr <i>Carex nigra</i>						2
176. bleikstarr <i>Carex pallescens</i> L.						1
177. bråtestarr <i>Carex pilulifera</i> L.						1
178. jøkelstarr <i>Carex rufina</i> D					VU	1
179. slirestarr <i>Carex vaginata</i> T						3
└─ skogslirestarr <i>Carex vaginata</i>						3
180. duskull <i>Eriophorum angustifolium</i> H						2
181. bjørneskjegg <i>Trichophorum cespitosum</i> (L.) H						1
└─ småbjørneskjegg <i>Trichophorum cespitosum</i>						1
182. trådsiv <i>Juncus filiformis</i> L.						1
183. rabbesiv <i>Juncus trifidus</i> L.						2
184. bakkefrytle <i>Luzula multiflora</i> (E					)L	1
└─ seterfrytle <i>Luzula multiflora</i> (B					) V.I.K	1
185. bakkefrytle <i>Luzula multiflora</i> (E					)L	1
└─ engfrytle <i>Luzula multiflora</i>						1



186. **hårfrytle** *Luzula pilosa* (L.) W



187. **aksfrytle** *Luzula spicata* (L.) DC.

188. **reverumpe** *Alopecurus pratensis* L.  
└ **engreverumpe** *Alopecurus pratensis*

189. **gulaks** *Anthoxanthum odoratum* L.

190. **smyle** *Avenella flexuosa* (L.) D

191. **dunhavre** *Avenula pubescens* (H .) D .

192. **lodnefaks** *Bromus hordeaceus* L.

193. **hundegras** *Dactylis glomerata* L.

194. **sauesvingel** *Festuca ovina* L.

195. **hengeaks** *Melica nutans* L.

196. **finnskjegg** *Nardus stricta* L.

197. **strandrør** *Phalaris arundinacea* L.

198. **fjelltimotei** *Phleum alpinum* L.

199. **fjellrapp** *Poa alpina* L.

00. **blårapp** *Poa glauca* V

201. **lundrapp** *Poa nemoralis* L.

202. **engrapp** *Poa pratensis* L.

203. **fjellmarinøkkel** *Botrychium boreale* J.M

204. **marinøkkel** *Botrychium lunaria* (L.) S .

205. **fjelljamne** *Diphasiastrum alpinum* (L.) H

206. **fjell-lusegras** *Huperzia appressa* (B .P . D .) Á.L . D.L

207. **lusegras** *Huperzia selago* (L.) B . S . M .

208. **myk kråkefot** *Lycopodium clavatum* L.

209. **myk kråkefot** *Lycopodium clavatum* L.  
└ **rypefot** *Lycopodium clavatum* (H . G .) S

210. **fjellburkne** *Athyrium distentifolium* T . O

211. **skogburkne** *Athyrium filix-femina* (L.) R

212. **skjørlok** *Cystopteris fragilis* (L.) B .

213. **fugletelg** *Gymnocarpium dryopteris* (L.) N

214. **ormetelg** *Dryopteris filix-mas* (L.) S

215. **taggbregne** *Polystichum lonchitis* (L.) R

216. **hestesprenng** *Cryptogramma crispera* (L.) R.B . H .

217. **hengeving** *Phegopteris connectilis* (M .) W

218. **lodnebregne** *Woodsia ilvensis* (L.) R.B .

219. **åkersnelle** *Equisetum arvense* L.

220. **myrsnelle** *Equisetum palustre* L.

221. **engsnelle** *Equisetum pratense* E .

222. **skogsnelle** *Equisetum sylvaticum* L.

## Moser (2)

Antall funn

223. **teppekildemose** *Philonotis fontana* (H .)B .

224. **heigråmose** *Racomitrium lanuginosum* (H .)B .

## Lav (5)

Antall funn

225. **vanlig fokklav** *Ophioparma ventosa* (L.) N

226. **stor gulkrinlav** *Arctoparmelia centrifuga* (L.) H

227. **einerlav** *Vulpicida juniperinus* (L.) J.-E. M . M.J.L

228. **stovrenge** *Nephroma arcticum* (L.) T .

229. **safranlav** *Solorina crocea* (L.) A .

## Sopp (2)



230.	<b>gult dvergbeger</b>	<i>Bisporella citrina</i>	(B	: F .) K	S.E. C .	<a href="#">1</a>
231.	<b>sennepslørsopp</b>	<i>Cortinarius croceus</i>	(S	:F .)G		
	└ <b>rabbeslørsopp</b>	<i>Cortinarius croceus</i>	(H	.) B	H. L .	<a href="#">1</a>