



Sabima kartleggingsnotat 2- 2017

## Ville vekster i Sunnhordland

### Rapport fra kartlegging på Botanikkdagene i Sunnhordland 7.-11. juni 2017

Av Alf Harry Øygarden og Asbjørn Erdal (foto)



Botanisering på Berge, sør på Bømlo.

## Sammendrag

Rapporten beskriver funn som ble gjort på Botanikkdagene i Sunnhordland 7.-11. juni 2017. 386 karplanter ble funnet. Blant dem var 15 rødlistede og 22 svartlistede.

I tillegg ble 29 mose-, 23 lav- og 7 sopparter registrert.

*Emneord: artsregistrering, karplanter, Bømlo, Stord, Hordaland*

## Innledning

Annethvert år arrangerer Norsk Botanisk Forening Botanikkdagene for at interesserte fra hele landet kan ble kjent med floraen i et nytt område.

I 2017 ble arrangementet lagt til Sunnhordland, og Sunnhordland Botaniske Forening var arrangør.

Her er det et oseanisk klima og en del kalkrike områder med mange sjeldne arter. Karplanter ble viet størst oppmerksomhet på ekskursjonene, men noen moser, lav og sopp ble også vist fram til deltakerne og notert ned.

Ca 40 personer deltok på Botanikkdagene, og alle var med i kartleggingen. Deltakerne ble delt i tre grupper som hver for seg registrerte arter. Asbjørn Erdal, Odd Winge, Torunn Øwre og Sigrun V. Nilsen var sekretærer for gruppene. I tillegg har Bård Haugrud, Solveig Vatne Gustavsen og Ove Førland deltatt aktivt i registreringen. De observerte artene er lagt inn i Artsobservasjoner.



*Bilde 1. Klar for botanisering på Spysøya.*

### Besøkte lokaliteter

Åtte hovedsteder ble plukket ut av foreningens lokale kjentmenn. På Bømlo besøkte vi: Moster, Berge, Holmesjøen, Lykling og Spysøya. I Stord kommune, ble Huglo, Storsøy og Hystadmarkjø besøkt. I tillegg ble det noen småstopper på andre steder langs veien. Se kart i figur 1. De fleste stedene har kalkrik berggrunn.

I Hystadmarka finner vi den største svartor-strandskogen på Vestlandet. Storsøy er dominert av kalkfuruskog, mens i Brandviklio (Huglo) fins edelløvsskog på kalkrik grunn med høyt innslag av kristorn.

På Spysøya fant vi et fint kulturlandskap i god hevd. Moster og lokalitetene på søre Bømlo er kulturlandskap og strandberg. Deler av kulturlandskapet er i en gjengroingsfase som setter sitt preg på artsmangfoldet.



Figur 1. Kartet viser stedene som ble undersøkt.

Det var flere eksperter med på turen. Om kveldene ble vanskelige arter bestemt. Funnene er lagt inn i Artsobservasjoner, og Tore Berg tok belegg av en del arter for pressing og arkivering.



*Bilde 2. Dvergålegras studeres på Huglo.*

### **Karplanter**

I alt 386 arter ble funnet på de ulike stedene. Disse er listet opp i Vedlegg 1, som er et utklipp av Artsobservasjoner. Tallene angir hvor mange observasjoner som er lagt inn i Artsobservasjoner av hver art.

15 av artene var rødlistede. De nevnes spesielt her.



### Sterkt truet (EN)

dvergålegras	<i>Zostera noltii</i>
krypjonsokkoll	<i>Ajuga reptans</i>
lodneføllblom	<i>Leontodon hispidus</i>
mosesildre	<i>Saxifraga hypnoides</i>

### Sårbar (VU)

alm	<i>Ulmus glabra</i>
ask	<i>Fraxinus excelsior</i>
barlind	<i>Taxus baccata</i>
trollnype	<i>Rosa pimpinellifolia</i>
villeple	<i>Malus sylvestris</i>

### Nær truet (NT)

fagerrogn	<i>Sorbus meinichii</i>
hjordetunge	<i>Asplenium scolopendrium</i>
skogfredløs	<i>Lysimachia nemorum</i>
steinstorkenebb	<i>Geranium columbinum</i>
sørlandsasal	<i>Sorbus subsimilis</i>
vestlandsvikke	<i>Vicia orobus</i>

22 svartlistede arter ble også funnet disse dagene. Det var:

### Svært høy risiko (SE)

alpeasal	<i>Sorbus mougeotii</i>
alpefuru	<i>Pinus mugo</i>
blankmispel	<i>Cotoneaster lucidus</i>
bulkemispel	<i>Cotoneaster bullatus</i>
europalerk	<i>Larix decidua</i>
gravmyrt	<i>Vinca minor</i>
gullregn	<i>Laburnum anagyroides</i>
kjempebjørnekjeks	<i>Heracleum mantegazzianum</i>
krypmispel	<i>Cotoneaster horizontalis</i>
platanlønn	<i>Acer pseudoplatanus</i>
rynkerose	<i>Rosa rugosa</i>
sitkagran	<i>Picea sitchensis</i>
spansk kjørvel	<i>Myrrhis odorata</i>
sprkemispel	<i>Cotoneaster divaricatus</i>
svensk asal	<i>Sorbus intermedia</i>
vestamerikansk hemlokk	<i>Tsuga heterophylla</i>

### Høy risiko (HI)

edelgran	Abies alba
fagerfredløs	Lysimachia punctata
honningknoppurt	Cyanus montanus
kirsebær	Prunus cerasus
krypfredløs	Lysimachia nummularia
rødhyll	Sambucus racemosa



Bilde 3 og 4. På turen var det spesiell oppmerksomhet på sitkagran og artsbestemmelse av denne.



### Andre vekster

29 moser ble funnet og registrert (se vedlegg 2). To av disse var rødlistede. .  
Det var:

#### Sterkt truet (EN)

glansteppemose      Porella obtusata

#### Sårbar (VU)

midjehårstjerne      Syntrichia montana

23 arter lav ble observert (se vedlegg 3). Fire av disse var rødlistede.

#### Sårbar (VU)

randprikklav      Pseudocyphellaria intricata  
kystprikklav      Pseudocyphellaria norvegica  
skjellporelav      Sticta canariensis  
papirhinnelav      Leptogium britannicum

I tillegg ble 7 sopper registrert. Se vedlegg 4.



Bilde 5. Jan Rabben viser kjennetegnene på raggtelg.



## Vedlegg 1.

### Karplanter

Navn	Vitenskapelig Navn	Antall funn	Rød-/Svarteliste
alm	<i>Ulmus glabra</i>	3	VU
alpeasal	<i>Sorbus mougeotii</i>	2	SE
alpefuru	<i>Pinus mugo</i>	1	SE
amerikamjølke	<i>Epilobium ciliatum</i>	2	
arve	<i>Cerastium fontanum</i>	1	
ask	<i>Fraxinus excelsior</i>	7	VU
aurikkelsveve	<i>Pilosella lactucella</i>	1	
bakkeveronika	<i>Veronica arvensis</i>	1	
barlind	<i>Taxus baccata</i>	3	VU
bekkeblom	<i>Caltha palustris</i>	3	
bekkestjerneblom	<i>Stellaria alsine</i>	1	
bekkeveronika	<i>Veronica beccabunga</i>	2	
berberis	<i>Berberis vulgaris</i>	1	
bergasal	<i>Sorbus rupicola</i>	1	
bergflette	<i>Hedera helix</i>	10	
bergfrue	<i>Saxifraga cotyledon</i>	1	
bergmynte	<i>Origanum vulgare</i>	1	
bergperikum	<i>Hypericum montanum</i>	2	
bergskrinneblom	<i>Arabis hirsuta</i>	3	
bergsvartburkne	<i>Asplenium trichomanes trichomanes</i>	1	
bergsvineblom	<i>Senecio sylvaticus</i>	1	
bitterbergknapp	<i>Sedum acre</i>	2	
bjørk	<i>Betula pubescens</i>	4	
bjørnekam	<i>Blechnum spicant</i>	8	
blankburkne	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i>	4	
blankmispel	<i>Cotoneaster lucidus</i>	2	SE
bleikstarr	<i>Carex pallescens</i>	5	
blodstorkenebb	<i>Geranium sanguineum</i>	3	
blodtopp	<i>Sanguisorba officinalis</i>	3	
blokkebær	<i>Vaccinium uliginosum</i>	4	
blåbær	<i>Vaccinium myrtillus</i>	9	
blåfjær	<i>Polygala vulgaris</i>	10	
blåklokke	<i>Campanula rotundifolia</i>	8	
blåknapp	<i>Succisa pratensis</i>	4	
blåkoll	<i>Prunella vulgaris</i>	4	
blåstarr	<i>Carex flacca</i>	4	
blåtopp	<i>Molinia caerulea</i>	4	





breiflangre	<i>Epipactis helleborine</i>	4	
breimyrrull	<i>Eriophorum latifolium</i>	1	
bringebær	<i>Rubus idaeus</i>	6	
broddtelg	<i>Dryopteris carthusiana</i>	2	
brudespore	<i>Gymnadenia conopsea</i>	2	
brunrot	<i>Scrophularia nodosa</i>	3	
bråtestarr	<i>Carex pilulifera</i>	6	
buestarr	<i>Carex maritima</i>	1	
bukkeblad	<i>Menyanthes trifoliata</i>	1	
bulkemispel	<i>Cotoneaster bullatus</i>	3	SE
bustnype	<i>Rosa mollis</i>	2	
byhøymol	<i>Rumex obtusifolius</i>	3	
dagfiol	<i>Hesperis matronalis</i>	1	
dikevasshår	<i>Callitriche stagnalis</i>	1	
dunbjørk	<i>Betula pubescens pubescens</i>	3	
dunhavre	<i>Avenula pubescens</i>	4	
duskmyrrull	<i>Eriophorum angustifolium</i>	1	
dvergmispel	<i>Cotoneaster integerrimus</i>	2	
dvergsmyle	<i>Aira praecox</i>	4	
dvergålegras	<i>Zostera noltii</i>	1	EN
edelgran	<i>Abies alba</i>	1	HI
einer	<i>Juniperus communis</i>	8	
einstape	<i>Pteridium aquilinum</i>	1	
engfiol	<i>Viola canina</i>	1	
engfrytle	<i>Luzula multiflora multiflora</i>	5	
enghumleblom	<i>Geum rivale</i>	6	
engkarse	<i>Cardamine pratensis</i>	3	
engkvein	<i>Agrostis capillaris</i>	2	
englodnegras	<i>Holcus lanatus</i>	6	
engmarihand	<i>Dactylorhiza incarnata</i>	1	
engmarikåpe	<i>Alchemilla subcrenata</i>	2	
engrapp	<i>Poa pratensis pratensis</i>	3	
engsnelle	<i>Equisetum pratense</i>	1	
engsoleie	<i>Ranunculus acris acris</i>	8	
engstarr	<i>Carex hostiana</i>	6	
engsyre	<i>Rumex acetosa</i>	5	
ettårsknavel	<i>Scleranthus annuus</i>	1	
europalerk	<i>Larix decidua</i>	1	SE
fagerfredløs	<i>Lysimachia punctata</i>	1	HI
fagerperikum	<i>Hypericum pulchrum</i>	6	



fagerrogn	<i>Sorbus meinichii</i>	4	NT
falkbregne	<i>Polystichum aculeatum</i>	1	
fingerstarr	<i>Carex digitata</i>	4	
finnskjegg	<i>Nardus stricta</i>	4	
firkantperikum	<i>Hypericum maculatum</i>	4	
fjellkrekling	<i>Empetrum nigrum hermaphroditum</i>	1	
fjellmarikåpe	<i>Alchemilla alpina</i>	4	
fjærekoll	<i>Armeria maritima</i>	6	
fjæresauløk	<i>Triglochin maritima</i>	3	
flaskestarr	<i>Carex rostrata</i>	1	
flatrapp	<i>Poa compressa</i>	2	
flekkgrisøre	<i>Hypochaeris maculata</i>	1	
flekkmarihand	<i>Dactylorhiza maculata maculata</i>	1	
fredløs	<i>Lysimachia vulgaris</i>	1	
fuglevikke	<i>Vicia cracca</i>	3	
furu	<i>Pinus sylvestris</i>	6	
føllblom	<i>Scorzoneroides autumnalis</i>	4	
geitrams	<i>Chamerion angustifolium</i>	3	
geitsvingel	<i>Festuca vivipara</i>	4	
geittelg	<i>Dryopteris dilatata</i>	4	
gjeldkarve	<i>Pimpinella saxifraga</i>	1	
gjerdevikke	<i>Vicia sepium</i>	9	
gjetertaske	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	1	
gjøkesyre	<i>Oxalis acetosella</i>	8	
glisnestarr	<i>Carex distans</i>	1	
gran	<i>Picea abies</i>	1	
grasstjerneblom	<i>Stellaria graminea</i>	2	
gravmyrt	<i>Vinca minor</i>	1	SE
groblad	<i>Plantago major</i>	8	
grov nattfiol	<i>Platanthera montana</i>	1	
grøftesoleie	<i>Ranunculus flammula</i>	3	
grønnstarr	<i>Carex demissa</i>	4	
gråor	<i>Alnus incana</i>	1	
gråstarr	<i>Carex canescens</i>	1	
gul valmuesøster	<i>Papaver cambricum</i>	1	
gulaks	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	7	
gulflatbelg	<i>Lathyrus pratensis</i>	3	
guldusk	<i>Lysimachia thyrsoflora</i>	1	
gullregn	<i>Laburnum anagyroides</i>	1	SE
gullris	<i>Solidago virgaurea</i>	4	



gulmaure	<i>Galium verum</i>	2	
gyvel	<i>Cytisus scoparius</i>	1	
gåsemure	<i>Potentilla anserina anserina</i>	5	
hagtorn	<i>Crataegus monogyna nordica</i>	2	
hanekam	<i>Lychnis flos-cuculi</i>	3	
haremat	<i>Lapsana communis</i>	3	
harerug	<i>Bistorta vivipara</i>	1	
harestarr	<i>Carex leporina</i>	3	
hassel	<i>Corylus avellana</i>	7	
havsivaks	<i>Bolboschoenus maritimus</i>	1	
havstarr	<i>Carex paleacea</i>	1	
hegg	<i>Prunus padus</i>	4	
heiblåfjær	<i>Polygala serpyllifolia</i>	4	
heifrytle	<i>Luzula congesta</i>	2	
hengeaks	<i>Melica nutans</i>	6	
hengeving	<i>Phegopteris connectilis</i>	2	
hestehavre	<i>Arrhenatherum elatius</i>	2	
hestehov	<i>Tussilago farfara</i>	3	
hestesprengr	<i>Cryptogramma crispa</i>	1	
hjertergras	<i>Briza media</i>	8	
hjordtetunge	<i>Asplenium scolopendrium</i>	2	NT
honningknoppurt	<i>Cyanus montanus</i>	1	HI
hundegras	<i>Dactylis glomerata</i>	10	
hundekjeks	<i>Anthriscus sylvestris</i>	4	
hvitbladtistel	<i>Cirsium heterophyllum</i>	2	
hvitkløver	<i>Trifolium repens</i>	10	
hvitveis	<i>Anemone nemorosa</i>	9	
høymol	<i>Rumex longifolius</i>	1	
hårfrytle	<i>Luzula pilosa</i>	4	
hårsveve	<i>Pilosella officinarum</i>	4	
jonsokkoll	<i>Ajuga pyramidalis</i>	3	
jordnøtt	<i>Conopodium majus</i>	10	
jordrøyk	<i>Fumaria officinalis</i>	2	
junkerbregne	<i>Polystichum braunii</i>	1	
kalksvartburkne	<i>Asplenium trichomanes quadrivalens</i>	1	
kamgras	<i>Cynosurus cristatus</i>	2	
kantkonvall	<i>Polygonatum odoratum</i>	1	
kattfot	<i>Antennaria dioica</i>	2	
kildeurt	<i>Montia fontana</i>	1	
kirsebær	<i>Prunus cerasus</i>	1	HI



kjempebjørnekjeks	<i>Heracleum mantegazzianum</i>	1	SE
kjerteløyentrøst	<i>Euphrasia stricta</i>	1	
kjøtttype	<i>Rosa dumalis</i>	2	
klengemaure	<i>Galium aparine</i>	4	
klokkeblåstjerne	<i>Hyacinthoides non-scripta</i>	1	
klokkelyng	<i>Erica tetralix</i>	1	
klourt	<i>Lycopus europaeus</i>	1	
knappsiv	<i>Juncus conglomeratus</i>	4	
knegras	<i>Danthonia decumbens</i>	3	
knereverumpe	<i>Alopecurus geniculatus</i>	1	
knollerteknapp	<i>Lathyrus linifolius</i>	4	
knortestarr	<i>Carex otrubae</i>	3	
kornstarr	<i>Carex panicea</i>	6	
korskknapp	<i>Glechoma hederacea</i>	1	
korsved	<i>Viburnum opulus</i>	9	
kranskonvall	<i>Polygonatum verticillatum</i>	3	
kransmynte	<i>Clinopodium vulgare</i>	2	
kratthumleblom	<i>Geum urbanum</i>	5	
krattlodnegras	<i>Holcus mollis</i>	5	
krattmjølke	<i>Epilobium montanum</i>	6	
kreklings	<i>Empetrum nigrum</i>	3	
kristtorn	<i>Ilex aquifolium</i>	9	
krushøymol	<i>Rumex crispus</i>	6	
krypfredløs	<i>Lysimachia nummularia</i>	2	HI
krypjonsokkoll	<i>Ajuga reptans</i>	1	EN
krypkvein	<i>Agrostis stolonifera</i>	1	
krypmispel	<i>Cotoneaster horizontalis</i>	2	SE
krypsiv	<i>Juncus bulbosus bulbosus</i>	1	
krypsoleie	<i>Ranunculus repens</i>	8	
krypvier	<i>Salix repens repens</i>	3	
kusymre	<i>Primula vulgaris</i>	6	
kveke	<i>Elytrigia repens</i>	2	
kystbergknapp	<i>Sedum anglicum</i>	6	
kystbjørnekjeks	<i>Heracleum sphondylium sphondylium</i>	5	
kysteinstape	<i>Pteridium aquilinum aquilinum</i>	3	
kystgrisøre	<i>Hypochaeris radicata</i>	6	
kystmaigull	<i>Chrysosplenium oppositifolium</i>	1	
kystmaure	<i>Galium saxatile</i>	5	
kystmyrklegg	<i>Pedicularis sylvatica</i>	2	
landøyda	<i>Jacobaea vulgaris</i>	2	



legeveronika	<i>Veronica officinalis</i>	9	
liljekonvall	<i>Convallaria majalis</i>	3	
linnaea	<i>Linnaea borealis</i>	2	
lodnefaks	<i>Bromus hordeaceus</i>	1	
lodneføllblom	<i>Leontodon hispidus</i>	2	EN
loppestarr	<i>Carex pulicaris</i>	3	
lundgrønnaks	<i>Brachypodium sylvaticum</i>	3	
lundkarse	<i>Cardamine impatiens</i>	1	
lundrapp	<i>Poa nemoralis</i>	5	
lusegras	<i>Huperzia selago</i>	2	
lyssiv	<i>Juncus effusus</i>	4	
maiblom	<i>Maianthemum bifolium</i>	2	
mannasøtgras	<i>Glyceria fluitans</i>	3	
markfrytle	<i>Luzula campestris</i>	1	
markjordbær	<i>Fragaria vesca</i>	7	
markrapp	<i>Poa trivialis</i>	4	
matrem	<i>Tanacetum parthenium</i>	1	
mattesveve	<i>Pilosella peleteriana</i>	1	
melbær	<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	1	
melkerot	<i>Peucedanum palustre</i>	1	
mellomnype	<i>Rosa subcanina</i>	2	
mjødurt	<i>Filipendula ulmaria</i>	6	
morell	<i>Prunus avium</i>	1	
mosesildre	<i>Saxifraga hypnoides</i>	1	EN
murburkne	<i>Asplenium ruta-muraria</i>	6	
musekløver	<i>Trifolium dubium</i>	3	
musestarr	<i>Carex viridula pulchella</i>	1	
myrfiol	<i>Viola palustris</i>	1	
myrmaure	<i>Galium palustre</i>	2	
myrmjølke	<i>Epilobium palustre</i>	1	
myrsauløk	<i>Triglochin palustris</i>	2	
myrtistel	<i>Cirsium palustre</i>	5	
myske	<i>Galium odoratum</i>	2	
mørkmjølke	<i>Epilobium obscurum</i>	1	
nikkevintergrønn	<i>Orthilia secunda</i>	1	
norsk bjørnebær	<i>Rubus nemoralis</i>	2	
nyresoleier	<i>Ranunculus auricomus</i> agg.	1	
nålesivaks	<i>Eleocharis acicularis</i>	1	
olavsskjegg	<i>Asplenium septentrionale</i>	3	
ormetelg	<i>Dryopteris filix-mas</i>	4	



osp	<i>Populus tremula</i>	6	
paddesiv	<i>Juncus bufonius</i>	1	
platanlønn	<i>Acer pseudoplatanus</i>	6	SE
pors	<i>Myrica gale</i>	2	
prestekrage	<i>Leucanthemum vulgare</i>	2	
purpurlyng	<i>Erica cinerea</i>	3	
raggtelg	<i>Dryopteris affinis</i>	2	
raigras	<i>Lolium perenne</i>	2	
ramsløk	<i>Allium ursinum</i>	5	
reinfann	<i>Tanacetum vulgare</i>	2	
revebjelle	<i>Digitalis purpurea</i>	5	
ripsfamilien	Grossulariaceae	1	
rogn	<i>Sorbus aucuparia</i>	9	
rognasal	<i>Sorbus hybrida</i>	3	
rome	<i>Narthecium ossifragum</i>	2	
rosenrot	<i>Rhodiola rosea</i>	2	
rosettkarse	<i>Cardamine hirsuta</i>	3	
rundbelg	<i>Anthyllis vulneraria</i>	4	
rustsivaks	<i>Blysmopsis rufa</i>	1	
ryllik	<i>Achillea millefolium</i>	3	
ryllsiv	<i>Juncus articulatus</i>	2	
rynkerose	<i>Rosa rugosa</i>	1	SE
rødfangre	<i>Epipactis atrorubens</i>	1	
rødhyll	<i>Sambucus racemosa</i>	1	HI
rødkløver	<i>Trifolium pratense</i>	8	
rødsvingel	<i>Festuca rubra</i>	9	
røsslyng	<i>Calluna vulgaris</i>	4	
saltsiv	<i>Juncus gerardii</i>	2	
sandarve	<i>Arenaria serpyllifolia</i>	4	
sanikel	<i>Sanicula europaea</i>	5	
sauesvingel	<i>Festuca ovina</i>	2	
sauetelg	<i>Dryopteris expansa</i>	3	
selje	<i>Salix caprea</i>	3	
sisselrot	<i>Polypodium vulgare</i>	4	
sitkagran	<i>Picea sitchensis</i>	2	SE
sjøsisvaks	<i>Schoenoplectus lacustris</i>	1	
skjermesveve	<i>Hieracium umbellatum</i>	3	
skjoldbærer	<i>Scutellaria galericulata</i>	2	
skjørbuksurt	<i>Cochlearia officinalis</i>	1	
skjørlok	<i>Cystopteris fragilis</i>	1	



skogbingel	<i>Mercurialis perennis</i>	2	
skogburkne	<i>Athyrium filix-femina</i>	9	
skogfiol	<i>Viola riviniana</i>	5	
skogforglemmegei	<i>Myosotis sylvatica</i>	1	
skogfredløs	<i>Lysimachia nemorum</i>	5	NT
skogkarse	<i>Cardamine flexuosa</i>	4	
skogkløver	<i>Trifolium medium</i>	1	
skogsalat	<i>Mycelis muralis</i>	6	
skogsnelle	<i>Equisetum sylvaticum</i>	1	
skogstarr	<i>Carex sylvatica</i>	2	
skogstjerne	<i>Lysimachia europaea</i>	3	
skogstorkenebb	<i>Geranium sylvaticum</i>	7	
skogsvever	<i>Hieracium murorum</i> agg.	2	
skogsvinerot	<i>Stachys sylvatica</i>	5	
skogsvingel	<i>Drymochloa sylvatica</i>	2	
skogvikke	<i>Vicia sylvatica</i>	3	
skvallerkål	<i>Aegopodium podagraria</i>	2	
slakkstarr	<i>Carex remota</i>	2	
slirestarr	<i>Carex vaginata</i>	1	
sløke	<i>Angelica sylvestris</i>	3	
slåpetorn	<i>Prunus spinosa</i>	1	
slåttestarr	<i>Carex nigra nigra</i>	7	
smalkjempe	<i>Plantago lanceolata</i>	9	
smyle A	<i>venella flexuosa</i>	8	
smørbukk	<i>Hylotelephium maximum</i>	3	
smørtelg	<i>Oreopteris limbosperma</i>	2	
småengcall	<i>Rhinanthus minor</i>	2	
småshivaks	<i>Eleocharis quinqueflora</i>	3	
småsyre	<i>Rumex acetosella</i>	4	
snauveronika	<i>Veronica serpyllifolia serpyllifolia</i>	3	
snøbær	<i>Symphoricarpos albus laevigatus</i>	1	
sommereik	<i>Quercus robur</i>	5	
spansk	kjørvel <i>Myrrhis odorata</i>	1	SE
spansk klokkeblåstjerne	<i>Hyacinthoides hispanica</i>	1	
sprikemispel	<i>Cotoneaster divaricatus</i>	1	SE
stankstorkenebb	<i>Geranium robertianum</i>	10	
steinnype	<i>Rosa canina</i>	3	
steinstorkenebb	<i>Geranium columbinum</i>	4	NT
stemorsblom	<i>Viola tricolor</i>	2	
stikkelsbær	<i>Ribes uva-crispa</i>	3	



stivsvever	<i>Hieracium laevigatum</i> agg.	1	
stjernemarikåpe	<i>Alchemilla acutiloba</i>	1	
stjernestarr	<i>Carex echinata</i>	5	
storbjørneskjegg	<i>Trichophorum cespitosum germanicum</i>	1	
storfrytle	<i>Luzula sylvatica</i>	4	
stormarimjelle	<i>Melampyrum pratense</i>	4	
stormaure	<i>Galium album</i>	1	
stornesle	<i>Urtica dioica</i>	3	
stortveblad	<i>Listera ovata</i>	1	
strandkjempe	<i>Plantago maritima</i>	7	
strandkryp	<i>Lysimachia maritima</i>	3	
strandkvann	<i>Angelica archangelica litoralis</i>	1	
strandløk	<i>Allium vineale</i>	1	
strandrug	<i>Leymus arenarius</i>	1	
strandrør	<i>Phalaris arundinacea</i>	1	
strandsmelle	<i>Silene uniflora</i>	2	
strandstjerne	<i>Tripolium pannonicum tripolium</i>	3	
strandvindelrot	<i>Valeriana sambucifolia salina</i>	4	
strandvindel	<i>Calystegia sepium</i>	3	
sumphaukeskjegg	<i>Crepis paludosa</i>	2	
svartburkne	<i>Asplenium trichomanes</i>	5	
svarterteknapp	<i>Lathyrus niger</i>	1	
svarthyll	<i>Sambucus nigra</i>	1	
svartknoppurt	<i>Centaurea nigra</i>	10	
svartor	<i>Alnus glutinosa</i>	7	
svensk asal	<i>Sorbus intermedia</i>	1	SE
sverdliilje	<i>Iris pseudacorus</i>	2	
sylsmåarve	<i>Sagina subulata</i>	1	
sølvbunke	<i>Deschampsia cespitosa cespitosa</i>	4	
sølvmore	<i>Potentilla argentea</i>	1	
sørlandsasal	<i>Sorbus subsimilis</i>	1	NT
tangmelde	<i>Atriplex prostrata latifolia</i>	2	
teiebær	<i>Rubus saxatilis</i>	4	
tepperot	<i>Potentilla erecta</i>	9	
tettegras	<i>Pinguicula vulgaris</i>	4	
tiriltunge	<i>Lotus corniculatus</i>	10	
trollhegg	<i>Frangula alnus</i>	2	
trollnype	<i>Rosa pimpinellifolia</i>	7	VU
trollurt	<i>Circaea alpina</i>	1	
trådstarr	<i>Carex lasiocarpa</i>	1	





tunbalderbrå	<i>Lepidotheca suaveolens</i>	2	
tunrapp	<i>Poa annua</i>	5	
tunsmåarve	<i>Sagina procumbens</i>	5	
tusenfryd	<i>Bellis perennis</i>	4	
teskjeggveronika	<i>Veronica chamaedrys</i>	8	
tyttebær	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	3	
ugrasarve	<i>Cerastium fontanum vulgare</i>	8	
ugrasløvetenner	<i>Taraxacum officinale agg.</i>	1	
vassarve	<i>Stellaria media</i>	3	
vassgro	<i>Alisma plantago-aquatica</i>	1	
vassmynte	<i>Mentha aquatica</i>	1	
veitistel	<i>Cirsium vulgare</i>	1	
vendelrot	<i>Valeriana sambucifolia</i>	6	
vestamerikansk hemlokk	<i>Tsuga heterophylla</i>	1	SE
vestlandsvikke	<i>Vicia orobus</i>	2	NT
villeple	<i>Malus sylvestris</i>	2	VU
vill-lin	<i>Linum catharticum</i>	2	
vivendel	<i>Lonicera periclymenum</i>	6	
vårkål	<i>Ficaria verna</i>	3	
vårmarihand	<i>Orchis mascula</i>	7	
vårskrinneblom	<i>Arabidopsis thaliana</i>	3	
ørevier	<i>Salix aurita</i>	1	
øyentrøstslekta	<i>Euphrasia</i>	1	
åkerforglemmegei	<i>Myosotis arvensis</i>	4	
åkergråurt	<i>Gnaphalium uliginosum</i>	1	
åkermynte	<i>Mentha arvensis</i>	1	
åkersnelle	<i>Equisetum arvense</i>	3	
åkersvineblom	<i>Senecio vulgaris</i>	2	
åkersvinerot	<i>Stachys palustris</i>	2	
ålegras	<i>Zostera marina</i>	1	



## Vedlegg 2.

### Moser.

<u>Navn</u>	<u>Vitenskapelig Navn</u>	<u>Antall funn</u>	<u>Rød-/Svarteliste</u>
koppervrangmose	<i>Bryum alpinum</i>	1	
vinvrangmose	<i>Bryum pallens</i>	1	
kysttornemose	<i>Mnium hornum</i>	2	
blåmose	<i>Leucobryum glaucum</i>	1	
stabbesteinmose	<i>Ptychomitrium polyphyllum</i>	3	
steinmoseslekta	<i>Hedwigia</i>	1	
kalkraggmose	<i>Anomodon viticulosus</i>	1	
palmemose	<i>Climacium dendroides</i>	1	
kystkransmose	<i>Rhytidiadelphus loreus</i>	1	
storkransmose	<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i>	2	
kammose	<i>Ctenidium molluscum</i>	2	
musehalemose	<i>Isoetecium myosuroides</i>	3	
flatfellmose	<i>Neckera complanata</i>	1	
krusfellmose	<i>Neckera crispa</i>	2	
kystjamnemose	<i>Plagiothecium undulatum</i>	2	
stortujamose	<i>Thuidium tamariscinum</i>	2	
midjehårstjerne	<i>Syntrichia montana</i>	1	VU
putevrimose	<i>Tortella tortuosa</i>	1	
gullhårmose	<i>Breutelia chrysocoma</i>	1	
teppekildemose	<i>Philonotis fontana</i>	2	
stortaggmose	<i>Atrichum undulatum</i>	1	
kystbinnemose	<i>Polytrichastrum formosum</i>	2	
storbjørnemose	<i>Polytrichum commune</i>	1	
solgaffelmose	<i>Riccia beyrichiana</i>	1	
lurvflik	<i>Lophozia incisa</i>	1	
gulband	<i>Metzgeria furcata</i>	2	
skjørblæremose	<i>Frullania fragilifolia</i>	1	
glansteppemose	<i>Porella obtusata</i>	1	EN
kalkvårmose	<i>Pellia endiviifolia</i>	1	



### Vedlegg 3.

#### Lav.

<u>Navn</u>	<u>Vitenskapelig Navn</u>	<u>Antall funn</u>	<u>Rød-/Svarteliste</u>
vanlig bråtelav	<i>Trapeliopsis granulosa</i>	1	
bleiktjafs	<i>Evernia prunastri</i>	1	
stiftbrunlav	<i>Melanelixia fuliginosa</i>	1	
bristlav	<i>Parmelia sulcata</i>	1	
vanlig papirlav	<i>Platismatia glauca</i>	1	
sølvkrittlav	<i>Phlyctis argena</i>	2	
barkragg	<i>Ramalina farinacea</i>	2	
grå korallav	<i>Sphaerophorus fragilis</i>	1	
vanlig skriftlav	<i>Graphis scripta</i>	1	
papirhinnelav	<i>Leptogium britannicum</i>	3	VU
flishinnelav	<i>Scytinium lichenoides</i>	1	
lungenever	<i>Lobaria pulmonaria</i>	1	
kystnever	<i>Lobaria virens</i>	2	
randprikklav	<i>Pseudocyphellaria intricata</i>	2	VU
kystprikklav	<i>Pseudocyphellaria norvegica</i>	1	VU
skjellporelav	<i>Sticta canariensis</i>	1	VU
glattvreng	<i>Nephroma bellum</i>	1	
grynvreng	<i>Nephroma parile</i>	1	
bikkjenever	<i>Peltigera canina</i>	1	
hinnevortelav	<i>Pertusaria hymenea</i>	1	
bekkelær	<i>Dermatocarpon luridum</i>	1	
glatt lærlav	<i>Dermatocarpon miniatum</i>	1	
muslinglav	<i>Normandina pulchella</i>	1	

#### Vedlegg 4.

#### Sopp.

<u>Navn</u>	<u>Vitenskapelig Navn</u>	<u>Antall funn</u>
hasselkullsopp	<i>Hypoxylon fuscum</i>	1
orekjuke	<i>Inonotus radiatus</i>	2
valkildkjuke	<i>Phellinus lundellii</i>	1
silkekjuke	<i>Trametes versicolor</i>	1
skorpelærsopp	<i>Stereum rugosum</i>	1
gul gelésopp	<i>Tremella mesenterica</i>	1
ulvemelk	<i>Lycogala epidendrum</i>	3



Bilde 6. Turleder Asbjørn Knutsen i aksjon.

Etterord:

Takk til alle ivrige turdeltakere, turledere og Sabima som støttet kartleggingen på Botanikkdagene!