

Sabima kartleggingsnotat 14- 2017

## Moseprosjektet på Haugalandet m/omland

### Rapport fra kartlegging av mosefloraen i Tysvær våren 2017

Av Lars Dalen og Asbjørn Erdal



Galleteppemose *Porella arboris-vitae* fra Aksdal. Foto Asbjørn Erdal.

## Sammendrag

Rapporten beskriver mosefunn som ble gjort i Tysvær i april 2017. 187 arter ble funnet og blant dem var 57 levermoser.

*Emneord: artsregistrering, moser, Tysvær, 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 Bømlo og Karmøy kartlagt. I år ble 5 steder i Tysvær kartlagt. Her beskrives funnene fra Tysvær.

Formålet med arbeidet er å øke den generelle artskunnskapen om moser og kartlegge mosefloraen i områder som er dårlig kartlagt fra før. Aktiviteten inngår i programmet til Rogalandsavdelingen av Norsk Botanisk Forening.

Kartleggingen ble foretatt 22.04-23.04.17 og 15 personer deltok.

I tillegg til moser ble det også registrert en del karplanter, lav og sopp.

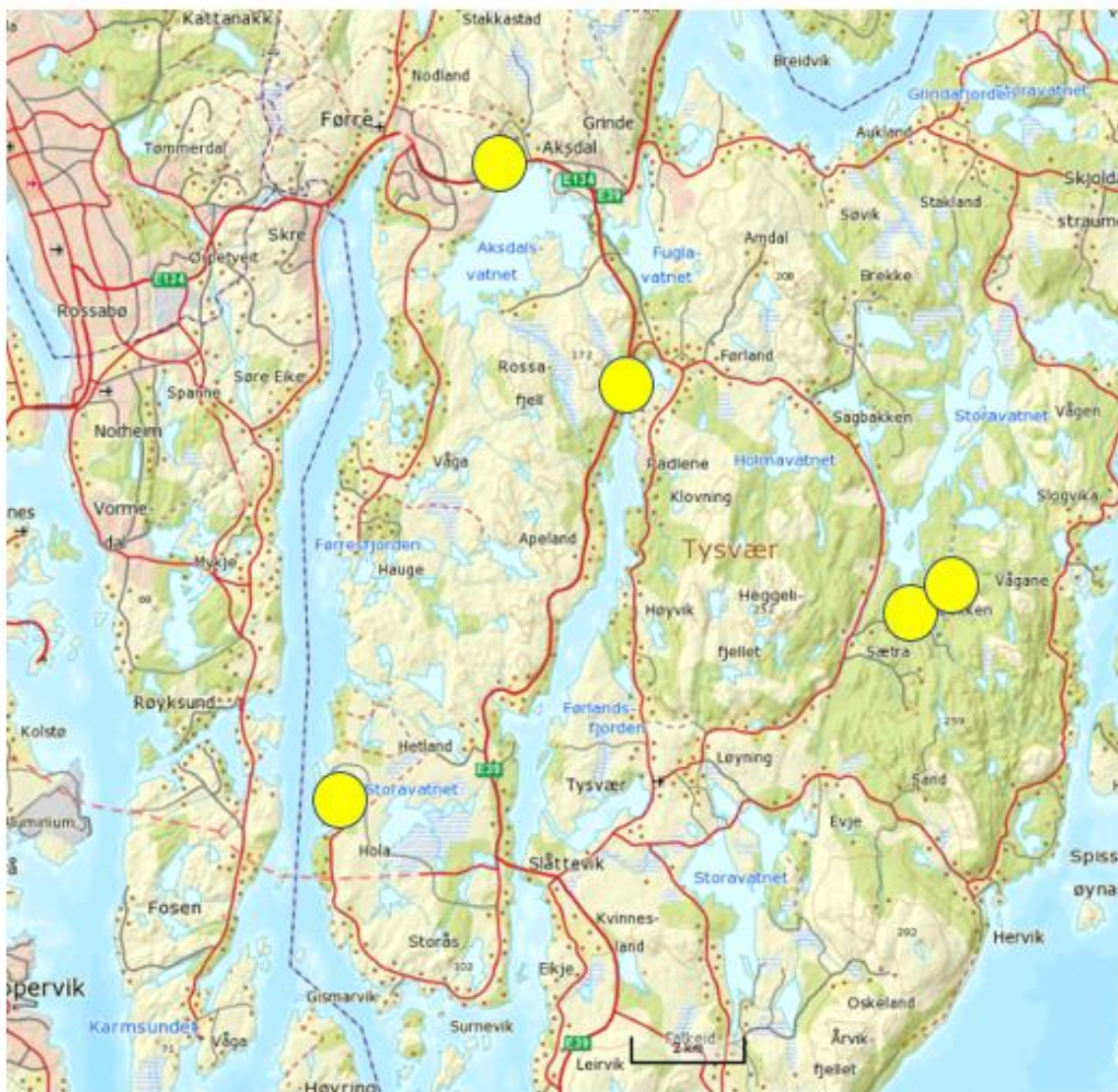


Bilde 1. Deltakerne får informasjon om Hålå av grunneieren før kartleggingen starter der. Foto Asbjørn Erdal.

### Besøkte lokaliteter med UTM referanser

5 mulige gode mosesteder som ikke var kartlagt tidligere, ble plukket ut. Plassene som ble undersøkt var:

- 1 Sandbekken, fra vegkant, berg og kantskog med hassel og eik Kbl:1213IV 32VLL 048-859-
- 2 Sandbekken, grusflate/pionermark, kantsone mot bekk/vann og kystfuruskog KBL: 1213IV 32VLL 047-/856-857-
- 3 Gismarvik, Hållå, sørvendt li, rik edellauvskog, kulturmark, berg m.m. Kbl:1113I 32KL 950-951-/ 812-815-
- 4 Akسدal naturreservat, eikeskog, berg, vegføringskant Kbl: 1113I 32KL 966-967-/ 923-926-
- 5 Krabbatveit v/Førlandsfjorden, eikeskog, svartorsumpskog, strandsone Kbl: 1113I 32KL 993-995-/ 891-894-



Figur 1. Kartet viser stedene som ble undersøkt.

### Bestemming

John Inge Johnsen er den beste mosekjenneren i laget, og han stod i spissen for artsbestemmingen. Det ble tatt belegg av de fleste mosene. Om kvelden ble de grovbestemt i stereolupe, og den endelige bestemmelsen ble tatt hjemme ved hjelp av stereolupe og mikroskop. Artene er lagt inn i Artsobservasjoner, og det sendes belegg av en del av artene til moseherbariet i Trondheim.



Bilde 2. Kartlegging ved sjøen i Håå. Foto Asbjørn Erdal.



Bilde 3. Fra Aksdal naturreservat. Foto Asbjørn Erdal.

### Mosefunn

I alt 501 registreringer ble rapportert i Artsobservasjoner. Her var det 187 arter. 57 av disse var levermoser. Ingen rødlistearter ble funnet. registreringene er listet opp i Vedlegg 1, som er et utklipp av Artsobservasjoner. Der står også hvor mange funn det ble gjort av hver art.



Bilde 4. Rustmose *Tetralophozia setiformis* fra Sandbekken. Foto Asbjørn Erdal.



Bilde 5. Fagerblomstermose *Schistidium elegantulum* fra veiføringskanten i Aksdal naturreservat. Foto Asbjørn Erdal.



Bilde 6. Dronningmose *Hookeria lucens* fra Førland. Foto Asbjørn Erdal.

## Vedlegg 1. Registrerte funn (Fra Artsobservasjoner).

Navn	Vitenskapelig Navn	Antall funn
nervesotmose	<i>Andreaea rothii</i>	5
bergsotmose	<i>Andreaea rupestris</i>	3
stivkulemose	<i>Bartramia ithyphylla</i>	6
eplekulemose	<i>Bartramia pomiformis</i>	2
teppekildemose	<i>Philonotis fontana</i>	3
sølvvrangmose	<i>Bryum argenteum</i>	6
murvrangmose	<i>Bryum caespiticium</i>	5
skruenvrangmose	<i>Bryum capillare</i>	7
vinvrangmose	<i>Bryum pallens</i>	4
kysttornemose	<i>Mnium hornum</i>	6
krusfagermose	<i>Plagiomnium undulatum</i>	3
taggknoppnikke	<i>Pohlia annotina</i>	2
opalnikke	<i>Pohlia cruda</i>	1
vegnikke	<i>Pohlia nutans</i>	4
bekkerundmose	<i>Rhizomnium punctatum</i>	3
smaragdgrøftemose	<i>Dicranella heteromalla</i>	6
nervesigd	<i>Dicranum fulvum</i>	3
bergsigd	<i>Dicranum fuscescens</i>	4
blanksigd	<i>Dicranum majus</i>	2
ribbesigd	<i>Dicranum scoparium</i>	6
ugrasvegmose	<i>Ceratodon purpureus</i>	6
dverglommemose	<i>Fissidens bryoides</i>	5
kyslommemose	<i>Fissidens dubius</i>	2
stivlommemose	<i>Fissidens osmundoides</i>	1
pelssåtemose	<i>Campylopus atrovirens</i>	2
trøssåtemose	<i>Campylopus flexuosus</i>	6
ribbesåtemose	<i>Campylopus introflexus</i>	1
fleinljåmose	<i>Dicranodontium denudatum</i>	2
blåmose	<i>Leucobryum glaucum</i>	4
bergpolstermose	<i>Amphidium mougeotii</i>	1
bergskortemose	<i>Cynodontium polycarpon</i>	2
kildesildremose	<i>Dichodontium palustre</i>	1
krusputemose	<i>Dicranoweisia crispula</i>	1
bergfrostmose	<i>Kiaeria blyttii</i>	1
kysturnemose	<i>Rhabdoweisia crispata</i>	1
nøttemose	<i>Diphyscium foliosum</i>	2
pestbråtemose	<i>Funaria hygrometrica</i>	4
sigdknausing	<i>Grimmia hartmanii</i>	2
kvitknausing	<i>Grimmia pulvinata</i>	4
ufsknausing	<i>Grimmia trichophylla</i>	1
buttgråmose	<i>Racomitrium aciculare</i>	2
kollegråmose	<i>Racomitrium affine</i>	1
bekkegråmose	<i>Racomitrium aquaticum</i>	6



beitegråmose	<i>Racomitrium elongatum</i>	3
berggråmose	<i>Racomitrium heterostichum</i>	5
heigråmose	<i>Racomitrium lanuginosum</i>	5
kystgråmose	<i>Racomitrium obtusum</i>	2
blomstermoseslekta	<i>Schistidium</i>	1
storbloomstermose	<i>Schistidium apocarpum</i>	1
murbloomstermose	<i>Schistidium crassipilum</i>	1
fagerblomstermose	<i>Schistidium elegantulum</i>	1
stabbesteinmose	<i>Ptychomitrium polyphyllum</i>	6
rødmesigmose	<i>Blindia acuta</i>	2
sprikesteinmose	<i>Hedwigia stellata</i>	3
dronningmose	<i>Hookeria lucens</i>	2
sturlundmose	<i>Brachythecium rutabulum</i>	7
lundveikmose	<i>Cirriphyllum piliferum</i>	4
kystmoldmose	<i>Eurhynchium striatum</i>	3
krypsilkemose	<i>Homalothecium sericeum</i>	1
sprikemoldmose	<i>Kindbergia praelonga</i>	4
narremose	<i>Pseudoscleropodium purum</i>	5
bekkelundmose	<i>Sciuro-hypnum plumosum</i>	2
ospelundmose	<i>Sciuro-hypnum populeum</i>	3
etasjemose	<i>Hylocomium splendens</i>	6
kystmose	<i>Loeskeobryum brevirostre</i>	4
furumose	<i>Pleurozium schreberi</i>	3
kystkransmose	<i>Rhytidiadelphus loreus</i>	6
engkransmose	<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i>	6
storkransmose	<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i>	3
broddmoseslekta	<i>Calliergonella</i>	2
sumpbroddmose	<i>Calliergonella cuspidata</i>	3
engbroddmose	<i>Calliergonella lindbergii</i>	3
kammose	<i>Ctenidium molluscum</i>	2
matteflette	<i>Hypnum cupressiforme</i>	4
	<i>Hypnum cupressiforme resupinatum</i>	5
heiflette	<i>Hypnum jutlandicum</i>	4
fjærmose	<i>Ptilium crista-castrensis</i>	2
rottehalemose	<i>Isothecium alopecuroides</i>	5
musehalemose	<i>Isothecium myosuroides</i>	5
ryemose	<i>Antitrichia curtipendula</i>	3
flatfellmose	<i>Neckera complanata</i>	1
krusfellmose	<i>Neckera crispa</i>	1
buskrevemose	<i>Thamnobryum alopecurum</i>	4
flakjamnemose	<i>Plagiothecium denticulatum</i>	1
skrumpjamnemose	<i>Plagiothecium nemorale</i>	4
pløsjamnemose	<i>Plagiothecium succulentum</i>	1
kystjamnemose	<i>Plagiothecium undulatum</i>	2
skimmermose	<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i>	8
trådfloke	<i>Heterocladium heteropterum</i>	4

bleiktujamose	<i>Thuidium delicatulum</i>	3
stortujamose	<i>Thuidium tamariscinum</i>	4
fakkeltubustehette	<i>Orthotrichum anomalum</i>	4
gulltannbustehette	<i>Orthotrichum pallens</i>	1
vribustehette	<i>Orthotrichum pulchellum</i>	1
faksbustehette	<i>Orthotrichum rupestre</i>	1
bleikbustehette	<i>Orthotrichum stramineum</i>	3
tønnebustehette	<i>Orthotrichum striatum</i>	2
oregullhette	<i>Ulota bruchii</i>	3
krusgullhette	<i>Ulota crispa</i>	6
steingullhette	<i>Ulota hutchinsiae</i>	2
piggknoppgullhette	<i>Ulota phyllantha</i>	2
askkjølmose	<i>Zygodon conoideus</i>	4
trådkjølmose	<i>Zygodon rupestris</i>	1
slireskruemose	<i>Barbula convoluta</i>	1
vegskruemose	<i>Barbula unguiculata</i>	2
rødfotmose	<i>Bryoerythrophyllum recurvirostrum</i>	2
vegkurlmose	<i>Didymodon fallax</i>	1
grynkurlmose	<i>Didymodon rigidulus</i>	4
murtustmose	<i>Tortula muralis</i>	5
tannkrusmose	<i>Weissia controversa</i>	1
taggmoseslekta	<i>Atrichum</i>	1
stortaggmose	<i>Atrichum undulatum</i>	5
grusmose	<i>Oligotrichum hercynicum</i>	1
krukkemoseslekta	<i>Pogonatum</i>	1
kystkrukkemose	<i>Pogonatum aloides</i>	1
vegkrukkemose	<i>Pogonatum urnigerum</i>	3
kystbinnemose	<i>Polytrichastrum formosum</i>	4
storbjørnemose	<i>Polytrichum commune</i>	2
einerbjørnemose	<i>Polytrichum juniperinum</i>	3
rabbebjørnemose	<i>Polytrichum piliferum</i>	4
filtbjørnemose	<i>Polytrichum strictum</i>	1
furutorvmose	<i>Sphagnum capillifolium</i>	2
grantorvmose	<i>Sphagnum girgensohnii</i>	2
lyngtorvmose	<i>Sphagnum quinquefarium</i>	1
gulltorvmose	<i>Sphagnum affine</i>	1
kjøtt-torvmose	<i>Sphagnum magellanicum</i>	1
sumptorvmose	<i>Sphagnum palustre</i>	2
vortetorvmose	<i>Sphagnum papillosum</i>	1
horntorvmose	<i>Sphagnum auriculatum</i>	1
firtannmose	<i>Tetraphis pellucida</i>	2
heimose	<i>Anastrepta orchadensis</i>	2
råtedraugmose	<i>Anastrophyllum michauxii</i>	1
piskskjeggmose	<i>Barbilophozia attenuata</i>	3
skogskjeggmose	<i>Barbilophozia barbata</i>	1
lyngskjeggmose	<i>Barbilophozia floerkei</i>	1

tagmose	<i>Sphenolobopsis pearsonii</i>	1
tråddraugmose	<i>Sphenobus minutus</i>	2
rustmose	<i>Tetralophozia setiformis</i>	2
kystflak	<i>Calypogeia arguta</i>	1
tannflak	<i>Calypogeia fissa</i>	1
skogflak	<i>Calypogeia integristipula</i>	1
råteflak	<i>Calypogeia suecica</i>	1
broddglefsemose	<i>Cephalozia bicuspidata</i>	2
sveltglefsemose	<i>Cephalozia loitlesbergeri</i>	1
larvemose	<i>Nowellia curvifolia</i>	3
hornskovlmose	<i>Odontoschisma denudatum</i>	2
myrskovlmose	<i>Odontoschisma elongatum</i>	1
flokepistremose	<i>Cephaloziella divaricata</i>	1
bekkeblonde	<i>Chiloscyphus polyanthos</i>	1
totannblonde	<i>Lophocolea bidentata</i>	3
mattehutremose	<i>Marsupella emarginata</i>	2
kragesleivmose	<i>Jungermannia gracillima</i>	2
rødmuslingmose	<i>Mylia taylorii</i>	2
oljetrappemose	<i>Nardia scalaris</i>	3
storstylte	<i>Bazzania trilobata</i>	2
kystfingermose	<i>Kurzia trichoclados</i>	1
grannkrekemose	<i>Lepidozia pearsonii</i>	1
skogkrekemose	<i>Lepidozia reptans</i>	1
piskflik	<i>Leiocolea heterocolpos</i>	2
hornflik	<i>Lophozia longidens</i>	1
grokornflik	<i>Lophozia ventricosa</i>	3
kysthoggtann	<i>Tritomaria exsecta</i>	2
storhoggtann	<i>Tritomaria quinquedentata</i>	1
prakthinnemose	<i>Plagiochila asplenioides</i>	3
berghinnemose	<i>Plagiochila porelloides</i>	3
striefoldmose	<i>Diplophyllum albicans</i>	7
vingemose	<i>Douinia ovata</i>	2
kysttvebladmose	<i>Scapania gracilis</i>	4
sumptvebladmose	<i>Scapania irrigua</i>	1
fjordtvebladmose	<i>Scapania nemorea</i>	1
sagtvebladmose	<i>Scapania umbrosa</i>	1
bekketvebladmose	<i>Scapania undulata</i>	4
fettmose	<i>Aneura pinguis</i>	2
saftmoseslekta	<i>Riccardia</i>	1
fingersaftmose	<i>Riccardia palmata</i>	1
kystband	<i>Metzgeria conjugata</i>	1
gulband	<i>Metzgeria furcata</i>	5
flikvårmose	<i>Pellia epiphylla</i>	4
hjelmbælremose	<i>Frullania dilatata</i>	4
skjørblæremose	<i>Frullania fragilifolia</i>	1
kystblæremose	<i>Frullania jackii</i>	2



matteblæremose	<i>Frullania tamarisci</i>	5
glansperlemose	<i>Lejeunea cavifolia</i>	2
galleteppemose	<i>Porella arboris-vitae</i>	3
krinsflatmose	<i>Radula complanata</i>	3
barkfrynse	<i>Ptilidium pulcherrimum</i>	1
ugrastvare	<i>Marchantia polymorpha ruderalis</i>	2
		501