

Kartleggingsnotat 34, 2022

Rapport fra florakartlegging i Trodla-Tysdal i 2022 med vekt på moser.

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

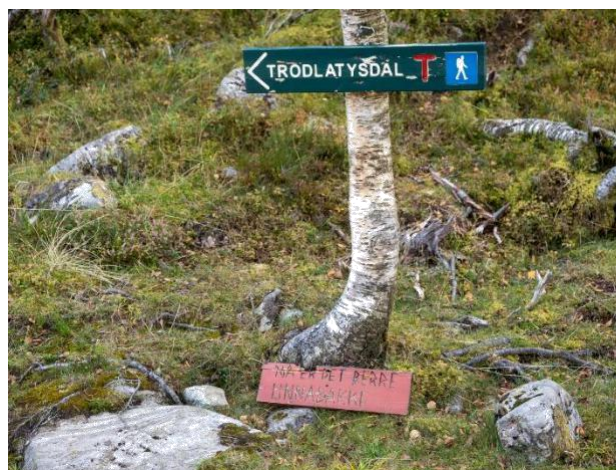


Kartlegging ved Helgelandsfossen.

Sammendrag

Rapporten beskriver mosefunn i Trodla-Tysdal i Hjelmeland i september 2021. Det er blitt gjort 340 registreringer av moser i Artsobservasjoner. Antall mosearter var 194. Blant disse var to rødlistede og en art var ny for Norge! I tillegg ble det registrert karplanter, lav, sopp, hvirvelløse dyr og fugler.

Emneord: artsregistrering, moser, Trodla-Tysdal, Hjelmeland, Rogaland.



Bilde1. Det er en fin tur å gå fra Kleivaland til Trodla-Tysdal.

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. Våren 2017 ble fem 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 to steder ved sjøen i Suldal ble kartlagt i 2021.

I år gikk turen til Trodla-Tysdal i Hjelmeland kommune. Kartleggingen ble foretatt langs stien fra Kleivaland og inn til Trodla-Tysdal, og i dalen mellom Øvre Tysdalsvatnet og Tengesdalsvatnet. Hovedvekten er lagt på mosefunn, men funn av karplanter, lav, sopp, fugler og hvirvelløse dyr er også registrert. Om natta ble det satt opp lysfelle, og nattens fangst ble sjekket om morgenen.

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 Rogaland Botaniske Forening.

Kartleggingen i Trodla-Tysdal ble foretatt 27.09.2021 – 29.09.2021. Lars Dalen, Asbjørn Erdal, Ove Førland, Tor Helgeland, Espen Sundet Nilsen og John Inge Johnsen deltok på turen.

Takk til Sabima som støtter prosjektet!

Besøkte lokaliteter

Lokaliteten/turmålet ble valgt ut med bakgrunn i at liene langs Øvre Tysdalsvatnet har vist seg å huse mange oseaniske og mindre vanlige kryptogamer. Dalen strekker seg fra NØ i SV retning, og er trolig den mest uberørte låglandsdalen i Rogaland, nesten uten tekniske inngrep. Dalføret fra Øvre Tysdalsvatnet og inn til Tengesdalsvatnet er preget av et åpent beitelandskap, hvor elva Tysso renner gjennom dalføret.



Området nord for Tysso inngår ellers i Vormedalsheien landskapsvernområde. Dalsidene er her preget av rasmark og storsteinet ur spesielt i nord og vestre del, med en del ungskog av først og fremst bjørk. En større endemorene og ur demmer opp Tengesdalsvatnet i nordøst.

I tillegg ble området langs den omlag 7 km lange turen fra Kleivaland og inn til Trodla-Tysdal kartlagt. Stien går gjennom plantefelt av gran, bjørk-furuskog, langs Kløvtjern, over fattigmyr ved Helgeland og delvis innenfor fosserøyksone ved Helgelandsfossen.



Bilde 2 og 3. Det er kveld i Trodla-Tysdal, og da setter Espen ut ei lysfelle.



Figur 1. Kartet viser området som ble undersøkt.



Bilde 4. Klar for dagens tur. Fra venstre: Lars Dalen, Tor Helgeland, Espen Sundet Nielsen, John Inge Johnsen, Ove Førland og Asbjørn Erdal.

Artsbestemming

John Inge samlet materiale av moser, lav og karplanter, og artsbestemte det etterpå. Ove bestemte soppen. Espen stod for bestemmelsen av insektene. Asbjørn tok bildene der ikke annet er nevnt.

Artene er lagt inn i Artsobservasjoner.



Bilde 5. Lunchpause for artsbestemmeren vår.



Bilde 6 og 7. Spennende å sjekke nattens fangst i lysfella. Foto: Tor Helgeland.

Mosefunn i Trodla-Tysdal

I alt 340 registreringer er rapportert i Artsobservasjoner av totalt 194 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. 50 levermoser ble observert, og 28 av disse ble fotografert. Se nederst i rapporten.

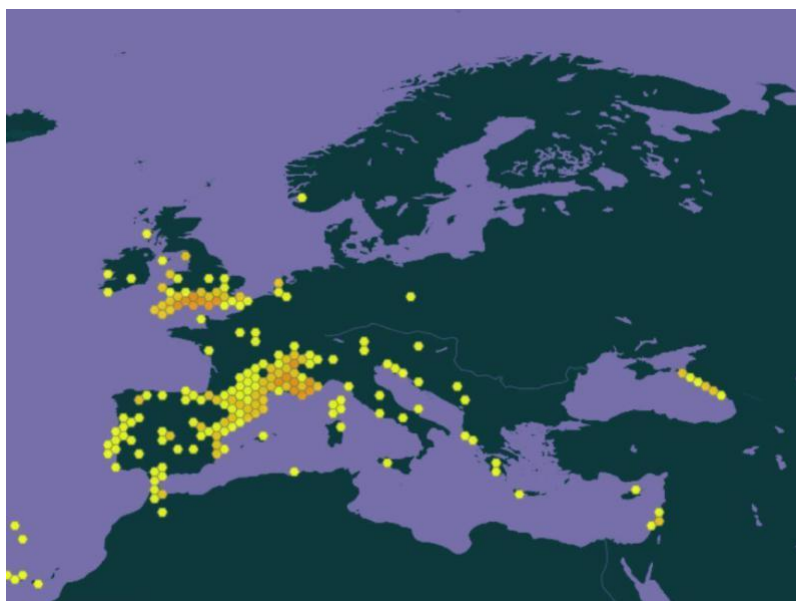
To av mosene var rødlistede, NT (nær truet). Det var:

- flomvrangmose *Bryum dixonii*
- kløftgrimemose *Herbertus hutchinsiae*

I tillegg var en **moseart ny for Norge**. Det er *Leptodon smithii*. Arten er bekreftet av professor Kristian Hassel på Moseherbariet i Trondheim. Vi foreslo navnet krøllmose, siden greinene krøller seg sammen i tørr tilstand. Mosen er nå registrert i Artsnavnebasen og har fått det norske navnet krøllmose.

Krøllmosen er brungrønn og omlag 2,5 cm lang, med 2-3 delte greiner som ruller seg inn i tørke, slik at mosen får en karakteristisk utseende. Bladene er tettsittende, bredt tungeformet og knapt 1 mm lange, helrandet og sterkt avrundet i enden. Bladnerven når midten av bladet som består av om lag runde celler. Det ble ikke sett sporehusbærende skudd på noen av lokalitetene.

Arten vokste på to lokaliteter i stort sett rene bestander, men på første lokaliteten ble faksbustehette og flatfellmose registrert like ved. Krøllmose har sitt utbredelsesområde i Sør-Europa rundt Middelhavet og går nord til Ungarn, og langs Atlanterhavskysten til Nederland, sør England, Wales og Irland. Begge lokalitetene ligger på nordsiden av elva Tysso, innenfor Vormedalsheia landskapsvernområde og voksestedet er dominert av storsteinet ur/blokkmark. Trodla-Tysdal har et svært godt lokalklima med høy luftfuktighet pga beliggenheten nær kysten og mellom to vatn. De storsteinete urene her absorberer og magasinerer ellers mye varme fra solen og gir derfor et godt lokalklima. Dette var et svært overraskende og uventet funn i forhold til artens sørlige utbredelse. At arten ble funnet "tilfeldig" på to lokaliteter i Trodla-Tysdal, med en liten kilometer i luftlinje mellom lokalitetene skulle ellers tilsi at arten finnes på flere lokaliteter innenfor dalføret her, og at arten trolig ikke er helt ny i området.



Figur 2. Utbredelsen til Krøllmosen *Leptodon smithii* (Fra GBIF). Funnstedet i Trodla-Tysdal har kommet med.



Bilde 8. Tor studerer voksestedet til Krøllmosen *Leptodon smithii*.



Bilde 9. Krøllmosen *Leptodon smithii* på det østligste funnstedet.



Bilde 10 og 11. Krøllmosen *Leptodon smithii* i fuktig og tørr tilstand.



Bilde 12. Et greinblad av Krøllmosen *Leptodon smithii*.



Bilde 13. Gullhårmosen *Breutelia chrysocoma* finnes i nedbørrike områder vest i Norge, og i Trodla-Tysdal var det mye av den.

Karplanter, sopp, lav, fugler og virvelløse dyr

På turene ble det også notert observerte karplanter, sopp, lav og virvelløse dyr. Disse er lagt inn i Artsobservasjoner. I alt ble det 179 arter karplanter, 78 sopp, 36 lavarter, 27 fugler og 23 virvelløse dyr. Se vedlegg 2 - 6.



Bilde 14. Skifervokssopp *Cuphophyllus lacmus* er rødlistet (NT). Foto: Ove Førland.



Bilde 15. 78 sopparter ble registrert. Her er dvergaffel *Calocera cornea*. Foto: Espen Sundet Nilsen.



Bilde 16. 23 virvelløse dyr ble registrert i Trodla-Tysdal. Her er en *Coelichneumon desinatorius*.
Foto: Espen Sundet Nilsen.



Bilde 17. Her er en alge som ble registrert, en gullflass *Trentepohlia aurea*. Foto: Espen Sundet Nilsen.



Bilde 18. Kartlegging pågår.

Levermoser fra Trodla-Tysdal

Mange levermoser liker oseaniske forhold. I Norge er det ca 300 levermoser. På turen til Trodla-Tysdal fant vi 50 arter, hvor 28 av disse ble fotografert, og her vises bilder av levermosene i Trodla-Tysdal.



Bilde 19. Karplanten hinnebregne *Hymenophyllum peltatum* og mosen kløftgrimemose *Herbertus hutchinsiae* fotografert i Trodla-Tysdal. Begge liker oseaniske forhold.



Bilde 20. Kløftgrimemose *Herbertus hutchinsiae* er en sjelden art (nær truet) og er i Norge kun kjent fra et fåtall steder i Rogaland og Hordaland. Den kjennes på sine gulbrune skudd og dypt to-flikede blad.



Bilde 21. Purpurmose *Pleurozia purpurea* er en stor, flott mose som vokser i purpurrøde tuer. Hovedutbredelsesområdet i Norge er i Rogaland.



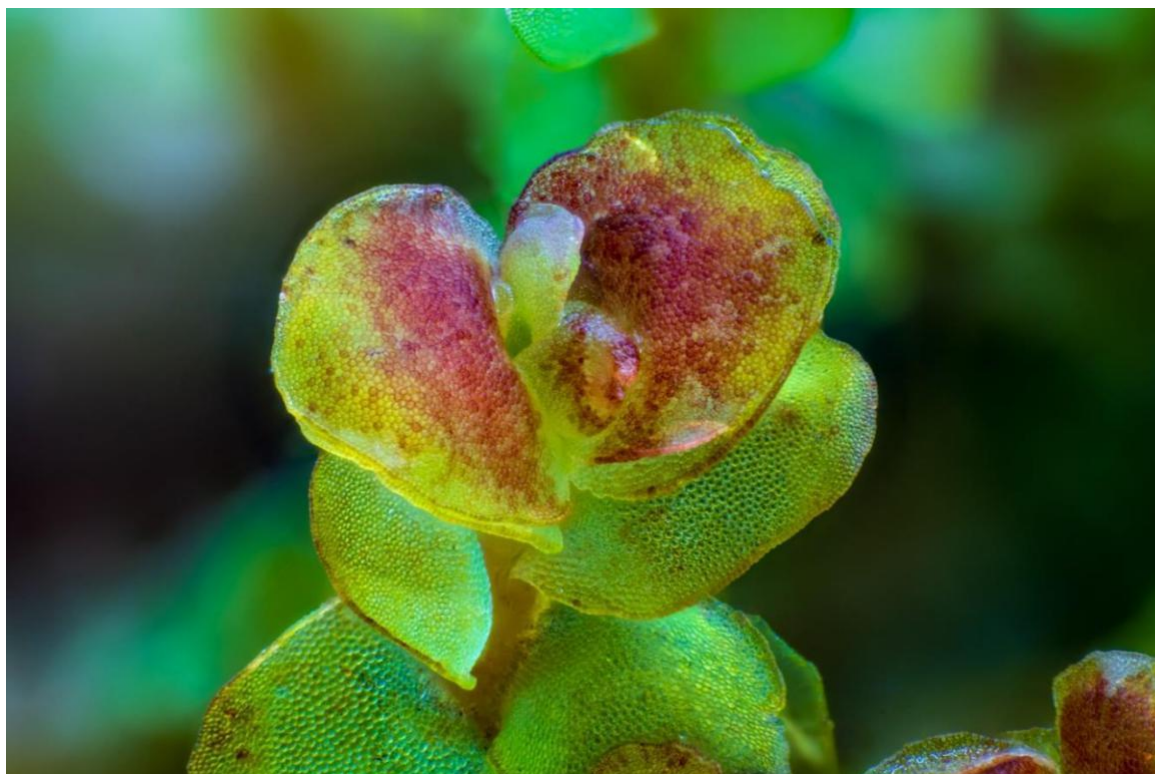
Bilde 22. Purpurmose *Pleurozia purpurea* til venstre og storstylte *Bazzania trilobata* til høyre. Storstylte er en stor lysegrønn eller gulaktig mose med tre tenner som vokser i store tuer langs kysten i Sør-Norge. Den trives i fuktig skog.



Bilde 23. Ofte vokser flere moser sammen. Her er en fin bukett av levermosene storstylte *Bazzania trilobata*, purpurmose *Pleurozia purpurea* og praktvebladmose *Scapania ornithopodioides*.



Bilde 24. Småstylte *Bazzania tricrenata* er en mindre utgave av storstylte, men fargen på denne er gulbrun eller rødbrun.



Bilde 25. Rødmuslingmose *Mylia taylorii* er en lett gjenkjennelig levermose som vokser i store purpurfargede tuer. De to øverste bladene minner om et åpent muslingskjell.



Bilde 26. Heimose *Anastrepta orcadensis* er en høy slank mose. Den har ofte rødbrune grokorn i toppen. Den vokser i tuer eller innimellom andre moser.



Bilde 27. Vingemose *Douinia ovata* er en liten blågrønn levermose som vokser i små matter mellom andre moser på tørre, skyggefulle steiner eller bergvegger.



Bilde 28. Her vises bekketveblamose *Scapania undulata*. Tvebladmosene har to-lappede blader med en mindre bladlapp som er bøyd over den andre. Bekketvebladmose er en vanlig art i hele Norge. Den vokser i store matter på berg og stein nær rennende vann.



Bilde 29. Fjordtvebladmose *Scapania nemorea* vokser ofte i tuer på fuktig berg eller død ved. Den kjennes ofte igjen på brune grokorn på bladene. Den har tydelige tenner på bladene og er vanlig langs kysten i Sør-Norge.



Bilde 30. Praktvebladmose *Scapania ornithopodioides* er en flott, stor Vestlandsart. Ofte er den mørk i fargen og har tydelige tenner. Den vokser på fuktige steder.



Bilde 31. Sagtvebladmose *Scapania umbrosa* er en liten tvebladmose som vokser i hvitaktige/gulgrønne matter og har ofte rosa fargeinnslag. Langs kanten av bladene er det store tenner i ulik størrelse (sagtenner).



Bilde 32. Aurtvebladmose *Scapania curta* er en liten, gulgrønn mose som vokser i stier eller grus. Den har lyse grokorn.



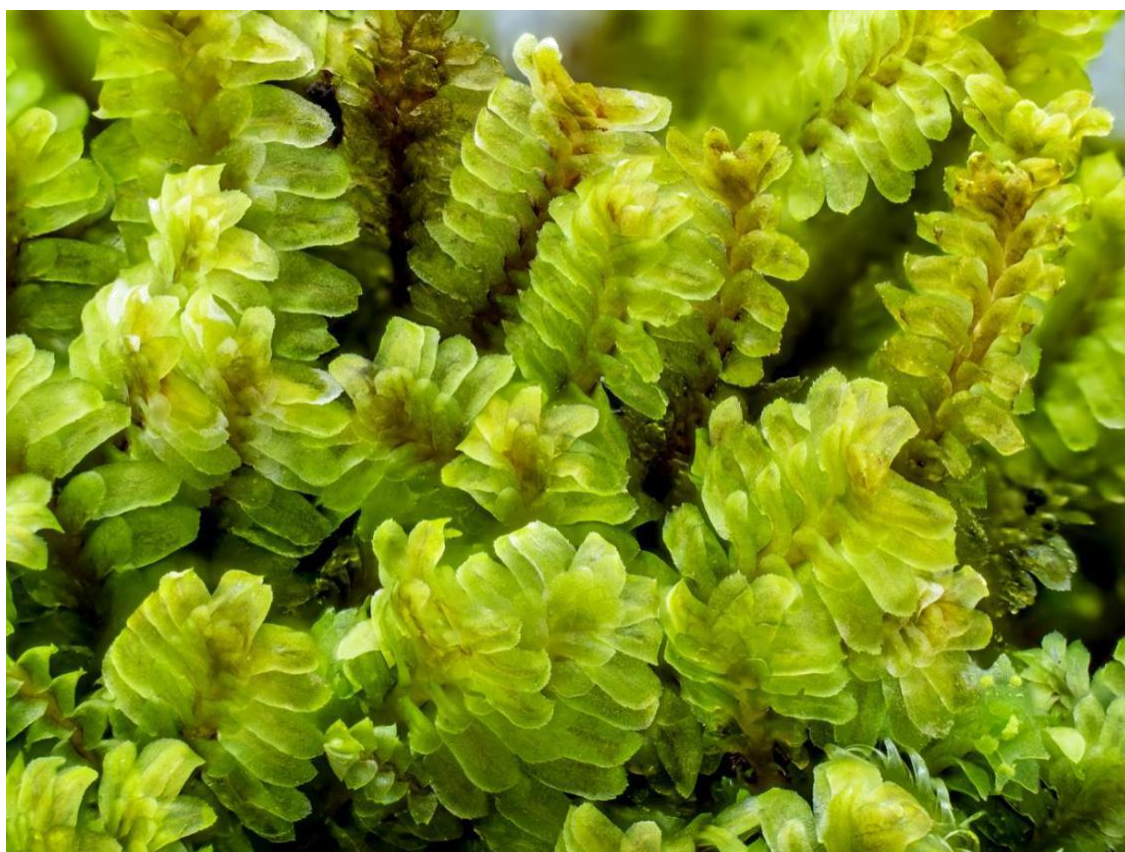
Bilde 33. Til høyre ser man en bekketvebladmose *Scapania undulata*. Til venstre er det en sleivmose (sannsynligvis krussleivmose *Jungermannium hyalinum*). Sleivmosene har stamme og runde, hele blad. De vokser oftest der det er vått.



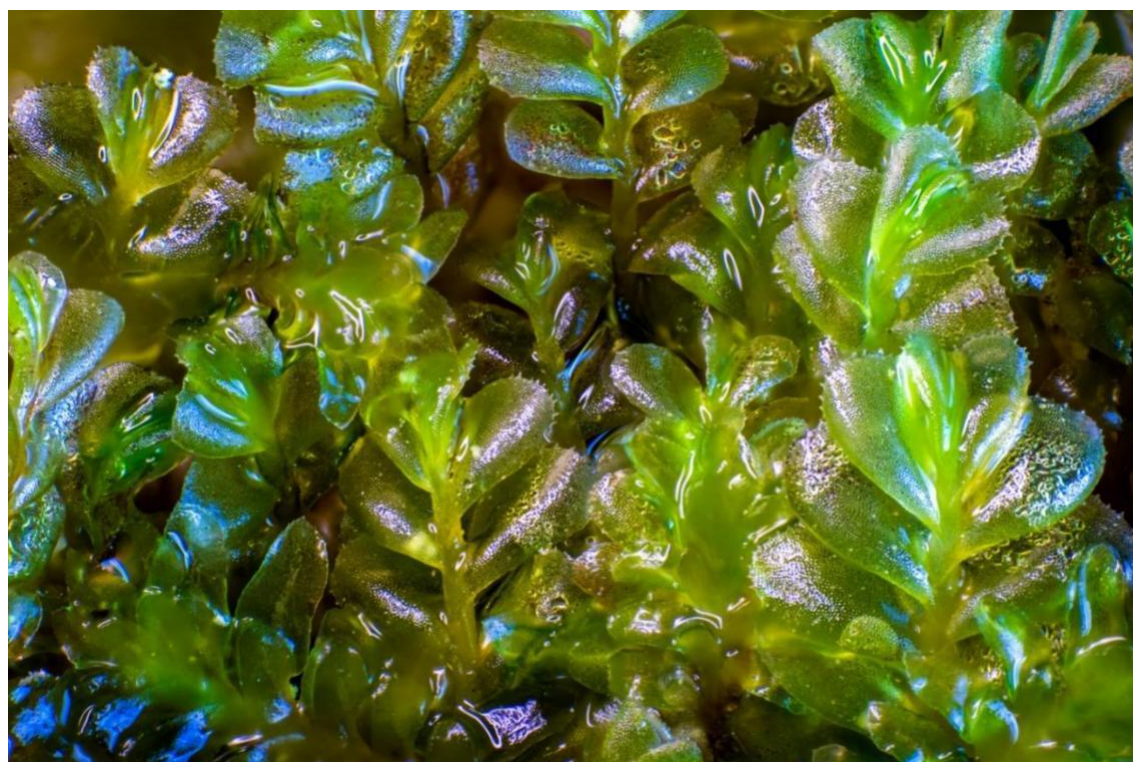
Bilde 34. Oljetrappemose *Nardia scalaris* er en liten mose som danner tepper på sandig, leiret eller torvaktig jord. Dette er den vanligste levermosen med hele blad. Den kjennetegnes på tallrike, utstående underblader.



Bilde 35. Mattehutmose *Marsupella emarginata* er en vanlig mose som danner store tette brungrønne eller rødbrune matter på våte berg eller på stein nær bekker og fossefall. Den har stive og neste ugreinede stengler med utstående blad med to små avrundede fliker.



Bilde 36. Stripefoldmose *Diplophyllum albicans* er en av de vanligste levermosene i Rogaland. Den kjennetegnes på den lyse stripen i bladene.



Bilde 37. Berghinnemose *Plagiochila porelloides* er en fin, mørkegrønn mose som vokser på stein og berg. Den har tynne, hele blader og lite greina skudd.



Bilde 38. Storhoggtann *Trilophozia quinquedentata* har skeive blad med tre skarpe fliker som varierer i størrelse. Den er nøysom og vanlig.



Bilde 39. Stihoggtann *Tritomaria exsectiformis* er en liten hoggtannmose med rødbrune grokorn. Denne fant vi i stien til Trodla-Tysdal.



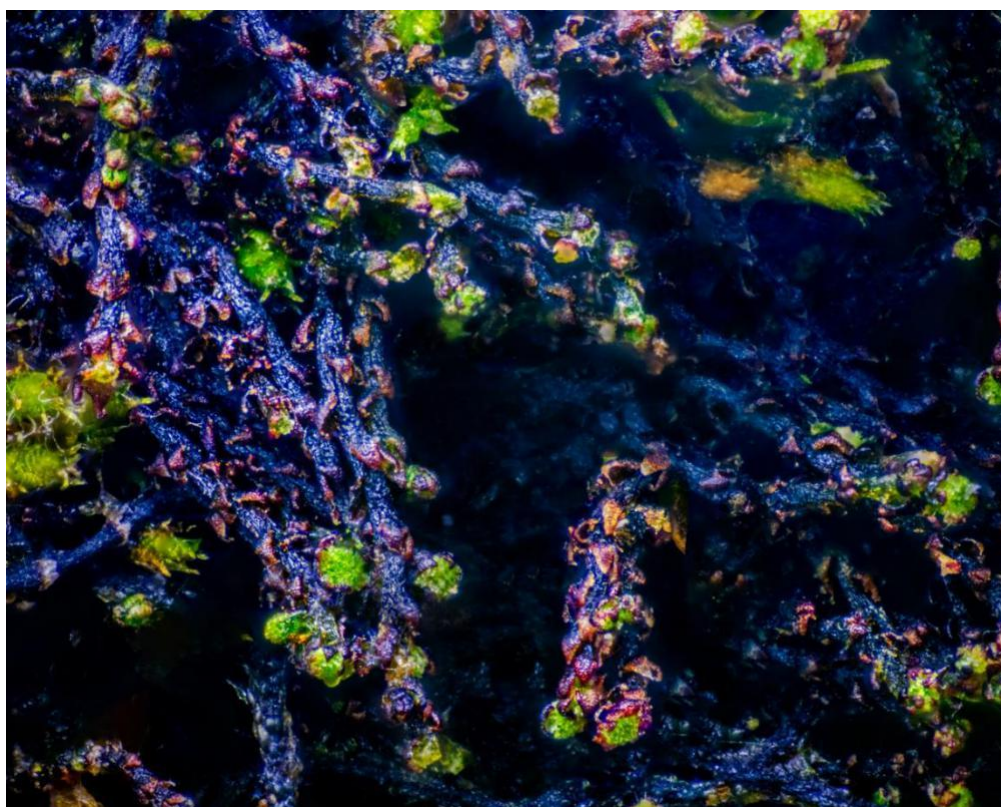
Bilde 40. Grokornflik *Lophozia ventricosa* vokser i små gulgrønne tuer. Bladene har to fliker og i toppen har de ofte grokorn.



Bilde 41. Rustmose *Tetralophozia setiformis* er en karakteristisk og vanlig levermose. Skuddene er runde og har tettsittende blad med et spesielt mønster som kommer av bladenes 3-4 fliker.



Bilde 42. Bakkefrynse *Ptilidium ciliare* er en karakteristisk art med gul- eller rødbrune frynsede blader. Den vokser i hele landet, både i lavlandet og til fjells.



Bilde 43. Rødpistremose *Cephaloziella rubella*. Pistremosene er ekstra små og her trengs det vanligvis mikroskop for å bestemme hvilken art det er.



Bilde 44. Matteblæremose *Frullania tamarisci* er en nøysom mose som danner flate, noe glinsende, rødbrune matter på berg og gamle trestammer. Den er vanligst i kyststrøkene, men er utbredt over hele landet. Mosen har store overblader, mindre underblader og blæreformede lapper under bladene.



Bilde 45. Hjelmbæremose *Frullania dilatata* ligner på matteblæremose, men er mindre og finnes oftest på løvtræstammer som ikke står for mye i skyggen.



Bilde 46. Gulband *Metzgeria furcata* består av et smalt, uregelmessig gaffelgreinet hinneaktig blad.

Gulband vokser på frær og på stein på kalkfattige steder.



Bilde 47. Fingersaftmose *Riccardia palmata* er en liten mose som ser ut som små grønne hender som stikker opp fra en råttne stubbe.

*Bilde 48. Sumpflak *Calypogeia muelleriana* er en liten, flattrykt mose med tynne, kvitgrønne eller gulgrønne blader. Den vokser på fuktig jord eller råttent ved.*



Bilde 49. Mange store steiner i Trodla-Tysdal.



Vedlegg 1. Mosefunn fra Trodla-Tysdal rapportert i Artsobservasjoner

Navn	Vitenskapelig Navn	Antall funn	Rødliste/Fremmedartsliste
kystsotmose	<i>Andreaea hookeri</i>	1	
nervesotmose	<i>Andreaea rothii</i>	3	
bergsotmose	<i>Andreaea rupestris</i>	2	
myrfiltmose	<i>Aulacomnium palustre</i>	1	
eplekulemose	<i>Bartramia pomiformis</i>	1	
gullhårmose	<i>Breutelia chrysocoma</i>	4	
teppekildemose	<i>Philonotis fontana</i>	1	
buttstråmose	<i>Anomobryum julaceum</i>	2	
sølvvrangmose	<i>Bryum argenteum</i>	1	
flomvrangmose	<i>Bryum dixonii</i>	1 NT	
koppervrangmose	<i>Imbribryum alpinum</i>	1	
skruevrangmose	<i>Ptychostomum capillare</i>	2	
bekkevrangmose	<i>Ptychostomum pseudotriquetrum</i>	2	
kysttornemose	<i>Mnium hornum</i>	2	
krusfagermose	<i>Plagiomnium undulatum</i>	1	
stilkknoppnikke	<i>Pohlia camptotrachela</i>	1	
rødknoppnikke	<i>Pohlia drummondii</i>	1	
vegnikke	<i>Pohlia nutans</i>	2	
bekkerundmose	<i>Rhizomnium punctatum</i>	2	
bergpolstermose	<i>Amphidium mougeotii</i>	4	
såtesigd	<i>Dicranum elongatum</i>	1	
stubbesigd	<i>Dicranum montanum</i>	1	
ribbesigd	<i>Dicranum scoparium</i>	3	
sigdnervemose	<i>Paraleucobryum longifolium</i>	3	
smaragdgrøftemose	<i>Dicranella heteromalla</i>	1	
ugrasvegmose	<i>Ceratodon purpureus</i>	1	
rødbust	<i>Ditrichum heteromallum</i>	3	
saglommemose	<i>Fissidens adianthoides</i>	1	
	<i>Fissidens dubius mucronatus</i>	2	
stivlommemose	<i>Fissidens osmundoides</i>	2	
pelssåtemose	<i>Campylopus atrovirens</i>	3	
trøssåtemose	<i>Campylopus flexuosus</i>	3	
kostsåtemose	<i>Campylopus fragilis</i>	1	
glanssåtemose	<i>Campylopus gracilis</i>	2	
fleinljåmose	<i>Dicranodontium denudatum</i>	2	
blåmose	<i>Leucobryum glaucum</i>	2	
skortejuvmose	<i>Anoetangium aestivum</i>	2	
rødfotmose	<i>Bryoerythrophyllum recurvirostrum</i>	1	
kaursvamose	<i>Chionoloma tenuirostre</i>	2	
grynkurlemose	<i>Didymodon rigidulus</i>	1	
storbergrotmose	<i>Gymnostomum aeruginosum</i>	1	
putevrimose	<i>Tortella tortuosa</i>	2	
tannkrusmose	<i>Weissia controversa</i>	1	
skortemoseslekta	<i>Cynodontium</i>	1	
planskortemose	<i>Cynodontium jeneri</i>	3	

bergfrostmose	<i>Kiaeria blyttii</i>	3
kysturnemose	<i>Rhabdoweisia crispata</i>	2
bergurnemose	<i>Rhabdoweisia fugax</i>	3
storklokkemose	<i>Encalypta streptocarpa</i>	1
vardeknausing	<i>Grimmia donniana</i>	1
sigdknausing	<i>Grimmia hartmanii</i>	2
seterknausing	<i>Grimmia longirostris</i>	1
renneknausing	<i>Grimmia ramondii</i>	3
krusknausing	<i>Grimmia torquata</i>	2
buttgråmose	<i>Racomitrium aciculare</i>	3
bekkegråmose	<i>Racomitrium aquaticum</i>	2
beitegråmose	<i>Racomitrium elongatum</i>	2
knippegråmose	<i>Racomitrium fasciculare</i>	3
berggråmose	<i>Racomitrium heterostichum</i>	2
heigråmose	<i>Racomitrium lanuginosum</i>	3
svagråmose	<i>Racomitrium macounii</i>	2
setergråmose	<i>Racomitrium sudeticum</i>	1
murblostmose	<i>Schistidium crassipilum</i>	2
stabbesteinmose	<i>Ptychomitrium polyphyllum</i>	1
rødmesigmose	<i>Blindia acuta</i>	3
gråsteinmose	<i>Hedwigia ciliata</i>	4
sprikesteinmose	<i>Hedwigia stellata</i>	2
bergstjernemose	<i>Campylium protensum</i>	1
kalktuffmose	<i>Palustriella commutata</i>	1
ryemose	<i>Antitrichia curtipendula</i>	1
sumplundmose	<i>Brachythecium rivulare</i>	3
krypsilkemose	<i>Homalothecium sericeum</i>	1
sprikemoldmose	<i>Kindbergia praelonga</i>	1
bekkelundmose	<i>Sciuro-hypnum plumosum</i>	2
rødstilkflette	<i>Callicladium imponens</i>	1
blodnøkkemose	<i>Sarmentypnum sarmentosum</i>	3
grasmose	<i>Straminergon stramineum</i>	1
palmemose	<i>Climacium dendroides</i>	2
evjeelvemose	<i>Fontinalis squamosa</i>	1
storkransmose	<i>Hylocomiadelphus triquetrus</i>	2
skyggehusmose	<i>Hylocomiastrum umbratum</i>	1
etasjemose	<i>Hylocomium splendens</i>	3
furumose	<i>Pleurozium schreberi</i>	3
kystkransmose	<i>Rhytidiadelphus loreus</i>	2
engkransmose	<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i>	3
grannflette	<i>Hypnum andoi</i>	3
matteflette	<i>Hypnum cupressiforme</i>	3
heiflette	<i>Hypnum jutlandicum</i>	1
trådfloke	<i>Heterocladium heteropterum</i>	1
rottehalemose	<i>Isothecium alopecuroides</i>	1
musehalemose	<i>Isothecium myosuroides</i>	2
ekornmose	<i>Leucodon sciuroides</i>	2
kveilmose	<i>Nogopterium gracile</i>	1



kammose	<i>Ctenidium molluscum</i>	2
flatfellmose	<i>Alleniella complanata</i>	1
krusfellmose	<i>Exsertotheca crispa</i>	1
glansmose	<i>Homalia trichomanoides</i>	1
krøllmose	<i>Leptodon smithii</i>	2
buskrevemose	<i>Thamnobryum alopecurum</i>	1
skåreblankmose	<i>Isopterygiopsis pulchella</i>	1
klojamnemose	<i>Plagiothecium curvifolium</i>	1
flakjamnemose	<i>Plagiothecium denticulatum</i>	1
pløsjamnemose	<i>Plagiothecium succulentum</i>	1
kystjamnemose	<i>Plagiothecium undulatum</i>	2
skimmermose	<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i>	1
sumpbroddmose	<i>Calliergonella cuspidata</i>	2
fjærmose	<i>Ptilium crista-castrensis</i>	2
klobekkmose	<i>Hygrohypnella ochracea</i>	1
rødmakkmose	<i>Scorpidium revolvens</i>	2
bleiktujamose	<i>Thuidium delicatulum</i>	4
stortuamose	<i>Thuidium tamariscinum</i>	1
faksbustehette	<i>Lewinskya rupestris</i>	2
kystbustehette	<i>Pulviger a lyellii</i>	2
oregullhette	<i>Ulota bruchii</i>	3
krusgullhette	<i>Ulota crispa</i>	1
snutegullhette	<i>Ulota drummondii</i>	2
steingullhette	<i>Ulota hutchinsiae</i>	2
trådkjølmose	<i>Zygodon rupestris</i>	1
stortaggmose	<i>Atrichum undulatum</i>	2
grusmose	<i>Oligotrichum hercynicum</i>	1
kystkrukkemose	<i>Pogonatum aloides</i>	1
vegkrukkemose	<i>Pogonatum urnigerum</i>	2
fjellbinnemose	<i>Polytrichastrum alpinum</i>	3
storbjørnemose	<i>Polytrichum commune</i>	1
kystbjørnemose	<i>Polytrichum formosum</i>	3
rabbekbjørnemose	<i>Polytrichum piliferum</i>	2
furutorvmose	<i>Sphagnum capillifolium</i>	2
grantorvmose	<i>Sphagnum girgensohnii</i>	2
lyngtorvmose	<i>Sphagnum quinquefarium</i>	3
rødtorvmose	<i>Sphagnum rubellum</i>	2
blanktorvmose	<i>Sphagnum subnitens</i>	1
broddtorvmose	<i>Sphagnum fallax</i>	1
dvergtorvmose	<i>Sphagnum tenellum</i>	1
stivtorvmose	<i>Sphagnum compactum</i>	2
kjøtt-torvmose	<i>Sphagnum medium</i>	1
sumptorvmose	<i>Sphagnum palustre</i>	2
horntorvmose	<i>Sphagnum auriculatum</i>	2
kroktorvmose	<i>Sphagnum subsecundum</i>	3
firtannmose	<i>Tetraphis pellucida</i>	1
heimose	<i>Anastrepta orcadensis</i>	1
lyngskjeggmose	<i>Neorthocaulis floerkei</i>	1



taglmose	<i>Sphenolobopsis pearsonii</i>	1
tråddraugmose	<i>Sphenolobus minutus</i>	2
rustmose	<i>Tetralophozia setiformis</i>	3
krypsnøsmose	<i>Anthelia juratzkana</i>	1
piggtrådmose	<i>Blepharostoma trichophyllum</i>	1
tannflak	<i>Calypogeia fissa</i>	1
skogflak	<i>Calypogeia integristipula</i>	1
sumpflak	<i>Calypogeia muelleriana</i>	1
broddglefsemose	<i>Cephalozia bicuspidata</i>	2
myrsnutemose	<i>Odontoschisma fluitans</i>	1
flokepistremose	<i>Cephaloziella divaricata</i>	1
rødpistremose	<i>Cephaloziella rubella</i>	1
kølleåmemose	<i>Gymnomitrium coralloides</i>	1
skogåmemose	<i>Gymnomitrium obtusum</i>	1
mattehutmose	<i>Marsupella emarginata</i>	4
trådutmose	<i>Marsupella sprucei</i>	1
oljetrappemose	<i>Nardia scalaris</i>	3
kløftgrimemose	<i>Herbertus hutchinsiae</i>	1 NT
småstylte	<i>Bazzania tricrenata</i>	2
storstylte	<i>Bazzania trilobata</i>	2
grannkrekemose	<i>Lepidozia pearsonii</i>	2
totannblonde	<i>Lophocolea bidentata</i>	2
grynblonde	<i>Lophocolea minor</i>	1
grokornflik	<i>Lophozia ventricosa</i>	4
storphoggtann	<i>Trilophozia quinquedentata</i>	3
stihoggtann	<i>Tritomaria exsectiformis</i>	1
skyggeflik	<i>Mesoptychia collaris</i>	1
rødmuslingmose	<i>Mylia taylorii</i>	1
berghinnemose	<i>Plagiochila porelloides</i>	2
stripefoldmose	<i>Diplophyllum albicans</i>	3
vingemose	<i>Douinia ovata</i>	3
aurtvebladmose	<i>Scapania curta</i>	2
kysttvebladmose	<i>Scapania gracilis</i>	1
fjordtvebladmose	<i>Scapania nemorea</i>	2
prakttvebladmose	<i>Scapania ornithopodioides</i>	1
bekketvebladmose	<i>Scapania undulata</i>	3
kragesleivmose	<i>Solenostoma gracillimum</i>	2
krussleivmose	<i>Solenostoma hyalinum</i>	1
fettmose	<i>Aneura pinguis</i>	1
fjærsaftmose	<i>Riccardia multifida</i>	1
fingersaftmose	<i>Riccardia palmata</i>	1
kystband	<i>Metzgeria conjugata</i>	1
gulband	<i>Metzgeria furcata</i>	2
flikvårmose	<i>Pellia epiphylla</i>	1
purpurmose	<i>Pleurozia purpurea</i>	2
hjelmbælremose	<i>Frullania dilatata</i>	2
skjørblæremose	<i>Frullania fragilifolia</i>	2
matteblæremose	<i>Frullania tamarisci</i>	2



glansperlemose	<i>Lejeunea cavifolia</i>	1
krinsflatmose	<i>Radula complanata</i>	1
særbuflatmose	<i>Radula lindenbergiana</i>	1
bakkefrynse	<i>Ptilidium ciliare</i>	1
bergkrokodillemose	<i>Conocephalum salebrosum</i>	1

Vedlegg 2. Karplanter fra Trodla-Tysdal rapportert i Artsobservasjoner



Navn	Vitenskapelig Navn	Antall funn	Rødliste/Fremmedartsliste
sløke	<i>Angelica sylvestris</i>	4	
gjeldkarve	<i>Pimpinella saxifraga</i>	2	
ryllik	<i>Achillea millefolium</i>	3	
kattefot	<i>Antennaria dioica</i>	2	
åkertistel	<i>Cirsium arvense</i>	1	
hvitbladistel	<i>Cirsium heterophyllum</i>	3	
myrtistel	<i>Cirsium palustre</i>	2	
sumphaukeskjegg	<i>Crepis paludosa</i>	1	
skjermesveve	<i>Hieracium umbellatum</i>	2	
skogsvever	<i>Hieracium murorum</i> agg.	2	
stivsveve-gruppa	<i>Tridentata</i>	1	
beitesvever	<i>Hieracium vulgatum</i> agg.	1	
skogsalat	<i>Mycelis muralis</i>	2	
føllblom	<i>Scorzoneroideides autumnalis</i>	3	
bergsvineblom	<i>Senecio sylvaticus</i>	1	
gullris	<i>Solidago virgaurea</i>	2	
løvetannslekta	<i>Taraxacum</i>	1	
flekkløvetenner	<i>Taraxacum naevosa</i>	1	
blåklokke	<i>Campanula rotundifolia</i>	3	
bukkeblad	<i>Menyanthes trifoliata</i>	1	
småsmelle	<i>Atocion rupestre</i>	2	
ugrasarve	<i>Cerastium fontanum vulgare</i>	2	
linbendel	<i>Spergula arvensis</i>	2	
vassarve	<i>Stellaria media</i>	2	
kildeurt	<i>Montia fontana</i>	1	
fjellsyre	<i>Oxyria digyna</i>	1	
syre	<i>Rumex acetosa</i>	2	
småsyre	<i>Rumex acetosella</i>	2	
høymol	<i>Rumex longifolius</i>	1	
skrubbær	<i>Chamaepericlymenum suecicum</i>	2	
linnaea	<i>Linnaea borealis</i>	2	
blåknapp	<i>Succisa pratensis</i>	4	
vendelrot	<i>Valeriana sambucifolia</i>	2	
rypebær	<i>Arctous alpina</i>	1	
røsslyng	<i>Calluna vulgaris</i>	2	
kekling	<i>Empetrum nigrum</i>	1	
stortranebær	<i>Oxycoccus palustris</i>	1	
blåbær	<i>Vaccinium myrtillus</i>	3	
blokkebær	<i>Vaccinium uliginosum</i>	3	
tyttebær	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	2	
skogstjerne	<i>Lysimachia europaea</i>	1	
gulflatbelg	<i>Lathyrus pratensis</i>	1	
tiriltunge	<i>Lotus corniculatus</i>	2	
rødkløver	<i>Trifolium pratense</i>	2	
hvitkløver	<i>Trifolium repens</i>	2	



fuglevikke	<i>Vicia cracca</i>	3
dvergbjørk	<i>Betula nana nana</i>	1
hengebjørk	<i>Betula pendula</i>	1
bjørk	<i>Betula pubescens</i>	1
dunbjørk	<i>Betula pubescens pubescens</i>	1
hassel	<i>Corylus avellana</i>	2
pors	<i>Myrica gale</i>	1
stor myrmaure	<i>Galium elongatum</i>	1
myrmaure	<i>Galium palustre</i>	1
kystmaure	<i>Galium saxatile</i>	3
stankstorkenebb	<i>Geranium robertianum</i>	3
skogstorkenebb	<i>Geranium sylvaticum</i>	2
jonsokkoll	<i>Ajuga pyramidalis</i>	1
kvassdå	<i>Galeopsis tetrahit</i>	2
blåkoll	<i>Prunella vulgaris</i>	1
tettegras	<i>Pinguicula vulgaris</i>	1
ask	<i>Fraxinus excelsior</i>	3 EN
småengkall	<i>Rhinanthus minor</i>	1
smalkjempe	<i>Plantago lanceolata</i>	3
groblad	<i>Plantago major</i>	1
legeveronika	<i>Veronica officinalis</i>	3
firkantperikum	<i>Hypericum maculatum</i>	4
osp	<i>Populus tremula</i>	2
ørevier	<i>Salix aurita</i>	1
selje	<i>Salix caprea</i>	2
musøre	<i>Salix herbacea</i>	1
lappvier	<i>Salix lapponum</i>	2
krypvier	<i>Salix repens repens</i>	2
engfiol	<i>Viola canina</i>	3
skogfiol	<i>Viola riviniana</i>	2
lind	<i>Tilia cordata</i>	2 NT
trollurt	<i>Circaea alpina</i>	2
bergmjølke	<i>Epilobium collinum</i>	2
myrmjølke	<i>Epilobium palustre</i>	1
gjøkesyre	<i>Oxalis acetosella</i>	2
bakkesoleie	<i>Ranunculus acris</i>	1
engsoleie	<i>Ranunculus acris acris</i>	2
grøftesoleie	<i>Ranunculus flammula</i>	1
krypsoleie	<i>Ranunculus repens</i>	1
evjesoleie	<i>Ranunculus reptans</i>	3
kystsoleie	<i>Ranunculus subborealis villosus</i>	1
fjellmarikåpe	<i>Alchemilla alpina</i>	3
glattmarikåpe	<i>Alchemilla glabra</i>	1
skarmarikåpe	<i>Alchemilla wichurae</i>	2
myrhatt	<i>Comarum palustre</i>	1
mjødurt	<i>Filipendula ulmaria</i>	4
markjordbær	<i>Fragaria vesca</i>	3
enghumleblom	<i>Geum rivale</i>	3



kratthumleblom	<i>Geum urbanum</i>	1
tepperot	<i>Potentilla erecta</i>	4
hegg	<i>Prunus padus</i>	1
kjøttnype	<i>Rosa vosagiaca</i>	2
bringebær	<i>Rubus idaeus</i>	2
teiebær	<i>Rubus saxatilis</i>	1
rogn	<i>Sorbus aucuparia</i>	2
stornesle	<i>Urtica dioica</i>	1
rosenrot	<i>Rhodiola rosea</i>	2
tusenblad	<i>Myriophyllum alterniflorum</i>	1
stjernesildre	<i>Micranthes stellaris</i>	1
gulsildre	<i>Saxifraga aizoides</i>	2
bergfrue	<i>Saxifraga cotyledon</i>	2
rødsildre	<i>Saxifraga oppositifolia</i>	1 NT
gul nøkkerose	<i>Nuphar lutea</i>	1
tjernaks	<i>Potamogeton natans</i>	1
kranskonvall	<i>Polygonatum verticillatum</i>	1
flekkmarihand	<i>Dactylorhiza maculata maculata</i>	1
grov nattfiol	<i>Platanthera chlorantha</i>	2
rome	<i>Narthecium ossifragum</i>	1
seterstarr	<i>Carex brunnescens</i>	1
grønnstarr	<i>Carex demissa</i>	5
stjernestarr	<i>Carex echinata</i>	2
engstarr	<i>Carex hostiana</i>	1
harestarr	<i>Carex leporina</i>	2
slåttestarr	<i>Carex nigra nigra</i>	1
bleikstarr	<i>Carex pallescens</i>	3
kornstarr	<i>Carex panicea</i>	3
sveltstarr	<i>Carex pauciflora</i>	1
bråtestarr	<i>Carex pilulifera</i>	2
loppestarr	<i>Carex pulicaris</i>	2
flaskestarr	<i>Carex rostrata</i>	1
storbjørneskjegg	<i>Trichophorum cespitosum germanicum</i>	1
ryllsiv	<i>Juncus articulatus</i>	3
paddesiv	<i>Juncus bufonius</i>	1
krypsiv	<i>Juncus bulbosus bulbosus</i>	1
knappsiv	<i>Juncus conglomeratus</i>	2
trådsiv	<i>Juncus filiformis</i>	1
heisiv	<i>Juncus squarrosus</i>	1
rabbesiv	<i>Juncus trifidus</i>	2
engfrytle	<i>Luzula multiflora multiflora</i>	2
hårfrytle	<i>Luzula pilosa</i>	1
storfrytle	<i>Luzula sylvatica</i>	1
engkvein	<i>Agrostis capillaris</i>	4
gulaks	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	4
smyle	<i>Avenella flexuosa</i>	3
bergrørkvein	<i>Calamagrostis epigejos</i>	1
knegras	<i>Danthonia decumbens</i>	3



sølvbunke	<i>Deschampsia cespitosa cespitosa</i>	3
hundekveke	<i>Elymus caninus</i>	1
kveke	<i>Elytrigia repens</i>	1
sauesvingel	<i>Festuca ovina</i>	1
rødsvingel	<i>Festuca rubra</i>	2
geitsvingel	<i>Festuca vivipara</i>	3
englodnegras	<i>Holcus lanatus</i>	1
krattlodnegras	<i>Holcus mollis</i>	1
blåtopp	<i>Molinia caerulea</i>	3
finnskjegg	<i>Nardus stricta</i>	3
tunrapp	<i>Poa annua</i>	1
lundrapp	<i>Poa nemoralis</i>	1
engrapp	<i>Poa pratensis</i>	2
einer	<i>Juniperus communis</i>	2
furu	<i>Pinus sylvestris</i>	1
lusegras	<i>Huperzia selago</i>	1
stri kråkefot	<i>Lycopodium annotinum</i>	1
myk kråkefot	<i>Lycopodium clavatum</i>	1
dvergjamne	<i>Selaginella selaginoides</i>	2
hinnebregne	<i>Hymenophyllum peltatum</i>	2
olavsskjegg	<i>Asplenium septentrionale</i>	2
svartburkne	<i>Asplenium trichomanes</i>	2
skogburkne	<i>Athyrium filix-femina</i>	3
bjørnekam	<i>Blechnum spicant</i>	2
skjørlok	<i>Cystopteris fragilis</i>	3
fugletelg	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	3
einstape	<i>Pteridium aquilinum</i>	1
vinterraggteig	<i>Dryopteris affinis affinis</i>	1
vestlandsraggteig	<i>Dryopteris affinis cambrensis</i>	1
broddteig	<i>Dryopteris carthusiana</i>	2
saueteig	<i>Dryopteris expansa</i>	2
ormeteig	<i>Dryopteris filix-mas</i>	3
junkerbregne	<i>Polystichum braunii</i>	4
sisselrot	<i>Polypodium vulgare</i>	4
hestesprenge	<i>Cryptogramma crispa</i>	2
smørteig	<i>Oreopteris limbosperma</i>	1
hengeving	<i>Phegopteris connectilis</i>	2
elvenesnelle	<i>Equisetum fluviatile</i>	1

Vedlegg 3. Sopp fra Trodla-Tysdal rapportert i Artsobservasjoner



Navn	Vitenskapelig Navn	Antall funn	Rødliste/Fremmedartsliste
eikemeldugg	<i>Erysiphe alphitoides</i>	1	HI
sleip jordtunge	<i>Glutinoglossum glutinosum</i>	1	
oransjebeger	<i>Aleuria aurantia</i>	1	
meldrøye	<i>Claviceps purpurea</i>	1	
okergul grynhatt	<i>Cystoderma amianthinum</i>	1	
sinobergrynhatt	<i>Cystodermella cinnabarina</i>	1	
pærerøysopp	<i>Lycoperdon pyriforme</i>	1	
rød fluesopp	<i>Amanita muscaria</i>	2	
slank flekkskivesopp	<i>Panaeolus acuminatus</i>	1	
hvit køllesopp	<i>Clavaria falcata</i>	1	
oransjeslørsopp	<i>Cortinarius limonius</i>	1	
falsk rødskiveslørsopp	<i>Cortinarius semisanguineus</i>	1	
jordslørsopp	<i>Cortinarius umbrinolens</i>	2	
bitterslørsopp	<i>Cortinarius vibratilis</i>	1	
sølvglanssopp	<i>Chondrostereum purpureum</i>	1	
melsopp	<i>Clitopilus prunulus</i>	1	
stjernesporet rødspore	<i>Entoloma conferendum</i>	1	
prydrødspore	<i>Entoloma serrulatum</i>	1	
skifervokssopp	<i>Cuphophyllus lacmus</i>	1	NT
gul kjeglevokssopp	<i>Hygrocybe conica</i>	2	
liten mønjevokssopp	<i>Hygrocybe miniata</i>	2	
honningvokssopp	<i>Hygrocybe reidii</i>	1	
honningklokkehatt	<i>Galerina pumila</i>	2	
slørreddiksopp	<i>Hebeloma mesophaeum</i>	1	
mørk trevlesopp	<i>Inocybe napipes</i>	1	
stripehette	<i>Mycena filopes</i>	1	
rynkehette	<i>Mycena galericulata</i>	1	
greinseigsopp	<i>Marasmiellus ramealis</i>	1	
barnålsopp	<i>Paragymnopus perforans</i>	1	
kaffebrun traktsopp	<i>Pseudoclitocybe cyathiformis</i>	1	
liten møkkfleinsopp	<i>Deconica subcoprophila</i>	1	
svovelsopp	<i>Hypholoma capnoides</i>	1	
stubbekjellsopp	<i>Kuehneromyces mutabilis</i>	2	
sitronkragesopp	<i>Protostropharia semiglobata</i>	3	
spiss fleinsopp	<i>Psilocybe semilanceata</i>	3	
spissknollflathatt	<i>Collybia tuberosa</i>	1	
bjørkemusserong	<i>Tricholoma fulvum</i>	1	
broket musserong	<i>Tricholoma guldeniae</i>	1	
hvit rynkesopp	<i>Plicatura nivea</i>	1	
myrskrubb	<i>Leccinum holopus</i>	1	
brunskrubb	<i>Leccinum scabrum</i>	3	
svartskrubb	<i>Leccinum variicolor</i>	2	
rødskrubb	<i>Leccinum versipelle</i>	1	



pluggsopp	<i>Paxillus involutus</i>	1
gul potetrøysopp	<i>Scleroderma citrinum</i>	1
lerkesopp	<i>Suillus grevillei</i>	1 LO
kantarell	<i>Cantharellus cibarius</i>	3
blek piggsopp	<i>Hydnum repandum</i>	1
furuplett	<i>Chaetodermella luna</i>	1 NT
sandkjuke	<i>Coltricia perennis</i>	1
valkildkjuke	<i>Phellinus lundellii</i>	3
gul nålehatt	<i>Rickenella fibula</i>	1
knivkjuke	<i>Piptoporus betulinus</i>	3
labyrintkjuke	<i>Cerrena unicolor</i>	1
knuskkjuke	<i>Fomes fomentarius</i>	2
grovporet vinterstilkjuke	<i>Polyporus brumalis</i>	1
bjørkemusling	<i>Trametes betulina</i>	1
raggkjuke	<i>Trametes hirsuta</i>	1
beltekjuke	<i>Trametes ochracea</i>	1
silkekjuke	<i>Trametes versicolor</i>	3
kokosriske	<i>Lactarius glycosmus</i>	1
lakrisriske	<i>Lactarius helvus</i>	1
skjeggriske	<i>Lactarius torminosus</i>	1
hulriske	<i>Lactarius trivialis</i>	2
gråriske	<i>Lactarius vietus</i>	3
blek rødkremle	<i>Russula betularum</i>	2
broket kremle	<i>Russula cyanoxantha</i>	1
svartkremle	<i>Russula nigricans</i>	1
skarp gulkremle	<i>Russula ochroleuca</i>	1
grantårekremle	<i>Russula queletii</i>	1
furutårekremle	<i>Russula sardonia</i>	2
vinrød kremle	<i>Russula vinosa</i>	1
ragglærsopp	<i>Stereum hirsutum</i>	1
skorpelærsopp	<i>Stereum rugosum</i>	1
dverggaffel	<i>Calocera cornea</i>	1
gul gelésopp	<i>Tremella mesenterica</i>	1
ulvemelk	<i>Lycogala epidendrum</i>	1
sjokoladeegg	<i>Leocarpus fragilis</i>	1

Vedlegg 4. Lav fra Trodla-Tysdal rapportert i Artsobservasjoner



Navn	Vitenskapelig Navn	Antall	
		funn	Rødliste/Fremmedartsliste
klippepulverlav	<i>Chrysothrix chlorina</i>	2	
sitronlav	<i>Arthrorhaphis citrinella</i>	1	
grynørdbeger	<i>Cladonia coccifera</i>	1	
stubblesyl	<i>Cladonia coniocraea</i>	1	
flikskjell	<i>Cladonia foliacea</i>	1	
gaffellav	<i>Cladonia furcata</i>	2	
syllav	<i>Cladonia gracilis</i>	2	
kystreinlav	<i>Cladonia portentosa</i>	1	
grå reinlav	<i>Cladonia rangiferina</i>	2	
fnaslav	<i>Cladonia squamosa</i>	2	
polsterlav	<i>Cladonia strepsilis</i>	1	
vanlig smaragdlav	<i>Lecidella elaeochroma</i>	1	
vanlig blodlav	<i>Mycoblastus sanguinarius</i>	1	
vanlig fokklav	<i>Ophioparma ventosa</i>	1	
kort trollskjegg	<i>Bryoria bicolor</i>	1	NT
flokeskjegg	<i>Bryoria fuscescens</i>	1	
busktagg	<i>Cetraria muricata</i>	2	
vanlig kvistlav	<i>Hypogymnia physodes</i>	2	
brun fargelav	<i>Parmelia omphalodes</i>	2	
grå fargelav	<i>Parmelia saxatilis</i>	2	
bristlav	<i>Parmelia sulcata</i>	1	
vanlig papirlav	<i>Platismatia glauca</i>	2	
kyststry	<i>Usnea fragilescens</i>	1	VU
piggstry	<i>Usnea subfloridana</i>	1	
stiftsteinlav	<i>Xanthoparmelia conspersa</i>	1	
vanlig kartlav	<i>Rhizocarpon geographicum</i>	1	
grå korallav	<i>Sphaerophorus fragilis</i>	1	
brun korallav	<i>Sphaerophorus globosus</i>	3	
skjoldsaltlav	<i>Stereocaulon vesuvianum</i>	2	
filthinnelav	<i>Leptogium saturninum</i>	1	
kystnever	<i>Lobaria virens</i>	1	
lodnevrenge	<i>Nephroma resupinatum</i>	1	
kystårenever	<i>Peltigera collina</i>	1	
hinnenever	<i>Peltigera membranacea</i>	1	
grynkorkje	<i>Ochrolechia androgyna</i>	1	
raudberglav	<i>Rusavskia elegans</i>	1	
skjellnål	<i>Chaenotheca trichialis</i>	1	
blærelav	<i>Lasallia pustulata</i>	1	
kystnavlelav	<i>Umbilicaria spodochroa</i>	1	

Vedlegg 5. Fugler fra Trodla-Tysdal rapportert i Artsobservasjoner



Navn	Vitenskapelig Navn	Autor	Artsgruppe
stokkand	<i>Anas platyrhynchos</i>	Linnaeus, 1758	Fugler
enkeltbekkasin	<i>Gallinago gallinago</i>	(Linnaeus, 1758)	Fugler
storskarv	<i>Phalacrocorax carbo</i>	(Linnaeus, 1758)	Fugler
kongeørn	<i>Aquila chrysaetos</i>	(Linnaeus, 1758)	Fugler
havørn	<i>Haliaeetus albicilla</i>	(Linnaeus, 1758)	Fugler
kråke	<i>Corvus cornix</i>	Linnaeus, 1758	Fugler
ravn	<i>Corvus corax</i>	Linnaeus, 1758	Fugler
svartmeis	<i>Periparus ater</i>	(Linnaeus, 1758)	Fugler
granmeis	<i>Poecile montanus</i>	(Conrad von Baldenstein, 1827)	Fugler
blåmeis	<i>Cyanistes caeruleus</i>	(Linnaeus, 1758)	Fugler
kjøttmeis	<i>Parus major</i>	Linnaeus, 1758	Fugler
stjertmeis	<i>Aegithalos caudatus</i>	(Linnaeus, 1758)	Fugler
fuglekonge	<i>Regulus regulus</i>	(Linnaeus, 1758)	Fugler
gjerdesmett	<i>Troglodytes troglodytes</i>	(Linnaeus, 1758)	Fugler
spettmeis	<i>Sitta europaea</i>	Linnaeus, 1758	Fugler
måltrost	<i>Turdus philomelos</i>	C. L. Brehm, 1831	Fugler
rødvingetrost	<i>Turdus iliacus</i>	Linnaeus, 1766	Fugler
svarttrost	<i>Turdus merula</i>	Linnaeus, 1758	Fugler
rødstrupe	<i>Erithacus rubecula</i>	(Linnaeus, 1758)	Fugler
fossekall	<i>Cinclus cinclus</i>	(Linnaeus, 1758)	Fugler
vintererle	<i>Motacilla cinerea</i>	Tunstall, 1771	Fugler
linerle	<i>Motacilla alba</i>	Linnaeus, 1758	Fugler
heipiplerke	<i>Anthus pratensis</i>	(Linnaeus, 1758)	Fugler
bokfink	<i>Fringilla coelebs</i>	Linnaeus, 1758	Fugler
bjørkefink	<i>Fringilla montifringilla</i>	Linnaeus, 1758	Fugler
gråsisik	<i>Acanthis flammea</i>	(Linnaeus, 1758)	Fugler
grønnsisik	<i>Spinus spinus</i>	(Linnaeus, 1758)	Fugler

Vedlegg 6. Virvelløse dyr fra Trodla-Tysdal rapportert i Artsobservasjoner



Navn	Vitenskapelig Navn	Autor
skogtordivel	<i>Anoplotrupes stercorosus</i>	(Scriba, 1791)
rødbrystet åtselbille	<i>Oiceoptoma thoracicum</i>	(Linnaeus, 1758)
	<i>Phosphuga atrata</i>	(Linnaeus, 1758)
russeflue	<i>Bibio pomonae</i>	(Fabricius, 1775)
	<i>Macrocentrus bicolor</i>	Curtis, 1833
	<i>Opheltes glaucopterus</i>	(Linné, 1758)
	<i>Coelichneumon desinatorius</i>	(Thunberg, 1824)
	<i>Netelia virgata</i>	(Geoffroy, 1785)
lys irrmåler	<i>Chloroclysta miata</i>	(Linnaeus, 1758)
vinkelskogmåler	<i>Dysstroma citrata</i>	(Linnaeus, 1761)
bueskogmåler	<i>Dysstroma truncata</i>	(Hufnagel, 1767)
bjørkemålere	<i>Epirrita</i>	Hübner, 1822
augustdvergmåler	<i>Eupithecia pusillata</i>	(Denis & Schiffermüller, 1775)
seljebuskmåler	<i>Hydriomena furcata</i>	(Thunberg, 1784)
høstbørstespinner	<i>Orgyia antiqua</i>	(Linnaeus, 1758)
augustteglfly	<i>Diersia dahlii</i>	(Hübner, 1813)
irrfly	<i>Allophyes oxyacanthae</i>	(Linnaeus, 1758)
brungrått høstfly	<i>Leptoligia lota</i>	(Clerck, 1759)
sørgekåpe	<i>Nymphalis antiopa</i>	(Linnaeus, 1758)
marmorflatvikler	<i>Acleris variegana</i>	(Denis & Schiffermüller, 1775)
libeller	<i>Anisoptera</i>	
svarthøstlibelle	<i>Sympetrum danae</i>	(Sulzer, 1776)
oransjeskogsnegl	<i>Arion fuscus</i>	(O.F. Müller, 1774)