

Sabima kartleggingsnotat 17, 2022

## Kartlegging av sopp og karplanter i regi av Risken sopp- og nyttevekstforening 2022

Av Anders Røystrand



Figur 1. Skjellkjuke, *Polyporus squamosus*, fotografert ved Mardalsmoen i Molde kommune 17. september 2022. Et av mange artsfunn fra Eikesdalen også dette året. Foto: Anders Røystrand (CC BY-NC-SA 4.0)



## Kartlegging av sopp og karplanter i regi av Risken sopp- og nyttevekstforening i 2022

Risken sopp- og nyttevekstforening har i 2022 gjennomført kartlegging i foreningens nedslagsfelt i Nordmøre og Romsdal. Kartleggingsarbeidet har vært utført på flere annonserte kartleggingsturer, i tillegg har Riskens medlemmer utført kartlegging på en del egenorganiserte turer enkeltvis eller i mindre grupper. Vi har hatt aktiv opplæring av medlemmer interessert i artskartlegging.

Kartleggingsarbeidet har resultert i **over 2200 rapporterte funn** fra Møre og Romsdal i prosjektet "Kartleggingsmidler Sabima" i Artsobservasjoner i 2022. Det er kartlagt **over 900 ulike arter (takson)**, fordelt på ca. **300 karplantearter** og **355 sopparter**, i tillegg til 40 lavarter og 20 mosearter, ca. 160 arter virvelløse dyr, samt et mindre antall alger og arter fra andre dyregrupper. Det er gjort 77 registreringer av rødlistede arter, fordelt på 8 rødlistede karplantearter, 7 rødlistede sopparter, 4 rødlistede lavarter, samt 15 rødlistede fuglearter. Også dette året er det kartlagt flere sopparter som ikke tidligere er registrert i Møre og Romsdal.

I rapporten presenteres en oversikt over kartlagte områder, med en kort beskrivelse av naturtyper og utvalgte interessante artsfunn. Alle detaljer knyttet til hvert enkelt funn og lokalitet er tilgjengelig i Artsobservasjoner og Artskart.

*Emneord: Risken, Nordmøre, Romsdal, Aure, Gjemnes, Hustadvika, Molde, Rauma, Smøla, Tingvoll, karplanter, sopp, lav*



## Innledning

Kartleggingsarbeidet i Risken sopp- og nyttevekstforening er organisert av et kartleggingsutvalg, der alle har erfaring med kartlegging av vekster, fremfor alt sopp og karplanter. Kartleggingsansvarlig i Risken har i 2022 vært Anders Røystrand. Risken har aktiv opplæring av medlemmer interessert i artskartlegging, både på kartleggingsturer og på medlemsmøter og kurskvelder. Våren 2022 arrangerte vi kurs i mikroskopering av sopp for aktive kartleggere i foreningen.

Risken har i år arrangert kartleggingsturer fra januar til oktober, med mest aktivitet fra april til oktober. To av turene har vært gjennomført som del av Artsjakten (4. juni) og Villblomstenes dag (19. juni). I samme periode har det også vært gjort kartlegging i forbindelse med enkelte andre av Riskens arrangementer og i medlemmers egen regi. Felles eller egenorganisert kartlegging har i år vært gjort i følgende kommuner: Aure, Gjemnes, Hustadvika, Molde, Rauma, Tingvoll og Vestnes.

Årets kartlegging har vært gjennomført i ulike naturtyper i Nordmøre og Romsdal. Kartlegging har vært gjort både i skogsmark og i kysthei og fjellhei. Soppkartlegging har særlig vært konsentrert for det meste om skogsmark, med oppfølging av flere kjente - og noen nye - lokaliteter både av rik edellauvskog og områder med barskog eller blandingskog på varierende bonitet.

Vi har vektlagt å registrere og rapportere alle arter av karplanter og sopp vi har observert og kunnet bestemme på fellesturer. Det er også registrert en del lavararter, og mer sporadisk moser, alger og pattedyr og fugler. En rekke soppfunn er mikroskopert, og det er også tatt belegg av en del soppfunn, hvorav flere er sendt til DNA-sekvensering. På to av fellesturene er det også registrert en rekke insekter av Steffen Adler og Halvard Hatlen. Denne rapporten omtaler ikke detaljer og vurderinger omkring disse insektsfunnene.

Soppsesongen i 2022 har vært uvanlig på Nordvestlandet. En uvanlig nedbørsrik og kald sommer førte til begrenset med sopp i juli og august. En varmere og tørrere periode i første del av september ga et midlertidig oppsving, og mildvær utover høsten har gitt en uvanlig lang soppsesong med frisk sopp fram til dette skrives medio november. Rørsopper og fluesopper har det vært relativt lite av i år, og kremler og risiker har kommet rykkvis, en del arter sterkt forsinket (1-2 mnd.) i forhold til normalår. Kantarell og traktkantarell kom i år i store mengder mange steder der det i et normalår er for tørt. Kantarellen har hatt en lang sesong fra juli og langt utover høsten.

Under presenteres en oversikt over kartleggingsaktiviteten, med en beskrivelse av organiserte fellesturer og utvalgte interessante artsfunn fra egenorganisert kartlegging. Detaljer knyttet til alle funn og lokaliteter finnes i Artsobservasjoner.

## Oversikt over kartlagte områder og aktivitet

### Kartlagte områder - fellesturer

Årets første felles kartleggingstur ble gått ved Lindset i Hustadvika allerede den 16. januar. Fokuset for turen var identifisering av treslag vinterstid og vedboende sopp. I variert skog med både stedegen lauvskog og furublandingsskog, samt plantet granskog, ble det registrert en del arter av kjuker, barksopper, lærhatter, gelésopper mfl. I det milde og våte været var det også sopp på bakken, så som pinnehatt og grankonglehatt.

Lørdag 23. april gikk turen til Hustadvika kommune og Langvatnet, som er en lokalitet Risken har overvåket i mange år. Denne gangen ble det fokusert på lavkartlegging, da det ikke har vært kartlagt lav systematisk i området tidligere. Langs Tverfjellvegen på sørsida av Langvatnet er det lågurtskog med mye innslag av nokså grovvokst hassel. Dette er skog som er fattigere og mindre kalkpåvirket enn skogene rett ved marmorforekomstene inn mot Sleppskaret. Lokalklimaet er derimot gunstig for lav, og det ble registrert rikelige forekomster av arter i lungeneversamfunnet både på hassel, osp, rogn og selje: lungenever, kystnever, sølvnever, kystfiltlav, stiftfiltlav og grynfiltlav. Rødlistearten skorpefiltlav *Fuscopannaria ignobilis* (NT) ble funnet på et eldre ospetre. Vi holdt utkikk etter karakteristiske regnskogslavarer i området, men lyktes ikke i å påvise disse. I et område vest mot Talstadlia gjorde vi imidlertid funn på grov hassel av noen mindre vanlige arter som ligger nær opp mot regnskogsartene i miljøkrav: hasselrurlav *Thelotrema suecicum* (NT) og sølvpærelav *Pyrenula laevigata*.



Figur 2. Hasselrurlav *Thelotrema suecicum* på eldre, grov hassel ved Langvatnet i Hustadvika kommune 24.04.2022. Foto: Halvard Hatlen ©

Søndag 22. mai hadde vi kartleggingstur på Farstadsanden i Hustadvika kommune. Også dette en kjent lokalitet for foreningen, der vi følger opp en av de få intakte forekomstene vestafjells av marianøkleblom *Primula veris* (VU). Arten forekom i år på alle kjente dellokaliteter, og vi registrerte i alt mellom 350 og 400 planter som er en stabil eller svakt økende forekomst sammenlignet med forrige registrering i 2019. I naturbeitemarka ved Holanausta registrerte vi intakte forekomster av noe kalkkrevende arter som flekkmure og vårmarihand (et 50-talls individer). Det ble ellers registrert en rekke vanlige plantearter og noen arter av alger, lav, snegler og fugler i fjæresone, strandeng og dynelandskap.

Artsjakten 4. juni ble gjennomført på Vågøya i Hustadvika kommune. Her er det tidligere lite kartlagt, bortsett fra strandeng og strandsump i tilknytning til Langøyvågen naturreservat. Kartleggingen denne dagen dekket store deler av den østlige halvdel av øya, i ulike naturtyper knyttet til strandsone og kystlynghei med varierende kulturpreg. Det ble registrert arter i mange artsgrupper med flest arter av karplanter (138) og virvelløse dyr (84), sistnevnte for en stor del insekter samlet og bestemt av Steffen Adler og Halvard Hatlen. Den rødlistede starrarten heistarr *Carex binervis* (NT) ble registrert to ulike steder. Av sopparter som ble funnet (15) er en rødspore mikroskopert og bestemt til *Entoloma bisporigerum* (få funn i Norge), mens en klokkehatt er bestemt til pionerklokkehatt *Galerina minima*, som ikke før er påvist i Møre og Romsdal. Det ble ellers registrert flere rødlistede fuglearter, hovedsakelig vade- og måkefugler som påvises årlig, eller nær årlig, i området.

Under Artsjakten ble det også registrert 68 funn av karplanter i Molde av Anne Marie Hareide og 113 funn av karplanter, alger, virvelløse dyr og fugler på Smøla av Hildegunn Sørstrand. I alt ble det dermed registrert hele 351 takson i regi av Risken under Artsjakten!



Figur 3. Pionerklokkehatt *Galerina minima* fotografert på Vågøya i Hustadvika 04.06.2022.  
Foto: Ole Magne Stavik ©

Villblomstenes dag 20. juni ble markert med kartleggingstur til Marstein i Romsdalen. Området har en større naturtypelokalitet av rik edellauvskog, kartlagt sist i 2016. Det ble i år kartlagt i nedre deler av denne skoglia, samt i skogkledde og mer åpne områder langs Gamle kongevegen som går i nedre deler av skoglia. Dette resulterte i funn av over 140 (!) karplantearter, deriblant gjenfunn av bruntelg *Dryopteris expansa* var. *willeana* (NT) og andre mindre vanlige edelløvskogsarter, som kantkonvall og trollbær, samt spredte forekomster av alm *Ulmus glabra* (EN) og ask *Fraxinus excelsior* (EN). Av 12 sopparter funnet kan nevnes prydhette *Mycena renati* (på almelåg), og honningnålehatt *Rickenella mellea*, sistnevnte med få funn i fylket.



Figur 4. Prydhette *Mycena renati* på almelåg ved Marstein i Rauma kommune 19.06.2022.  
Foto: Ole Magne Stavik ©

Den 7. august hadde vi felles kartleggingstur til Trollkyrkja i Hustadvika kommune. På vei opp til Trollkyrkja ble det registrert en del soppfunn langs turvegen og i lauvskog og planta granskog nær denne, noen mindre vanlige arter registrert her var myrreddiksopp *Hebeloma pusillum* og stubbeklokkehatt *Galerina triscopa*. Karplanter ble i liten grad registrert her, men bruntelg (NT) ble registrert på to steder ved Troasetra, en kjent lokalitet. Like nedenfor Trollkyrkja ble den lite registrerte lyngtraktsopp *Omphalina mutila* funnet i delvis eksponert torvjord i et myrområde.

I marmorområdene og de kalkrike heiene ved Trollkyrkja og Trollvatna registrerte vi en del karplanter, inkludert kjente kalkarter som reinrose (NT), fjellfrøstjerne, hårstarr, svartstarr, bergveronika og rynkevier. Vi lette etter sopparter i reinroseheia og fant flere steder det vi antar er den rødlistede kalktraktsopp, *Infundibulicybe bresadolana* (NT), dette venter vi nå på å få bekreftet ved DNA-sekvensering. Ellers registrerte vi mer generalistiske sopparter som reddikhette *Mycena pura*, rødkanthette *Mycena*

*rubromarginata* og dufttrevlesopp *Inosperma bongardii*. Steffen Adler og Halvard Hatlen registrerte 25 ulike insektarter i områdene rundt Trollkyrkja og Trollvatna.



Figur 5. Mulig kalktraktsopp *Infundibulicybe bresadolana* i reinrosehei ved Trollvatna i Hustadvika 07.08.2022. Foto: Anders Røystrand (CC BY-NC-SA 4.0)

Tustna var åstedet for kartleggingstur den 20. august. Det er tidligere registrert lite sopp på denne øya, og vi la turen til et område med ulike skogstyper ved Beitefeltet/Gammelseterlia sør for Leira. Det ble registrert 42 sopparter på turen, der mindre vanlige arter var svartskjellparasollsopp *Lepiota felina*, og en kraftig knippesopp som trolig hører til det uavklarte artskomplekset greinet knippesopp *Lyophyllum fumosum*.



Figur 6. Svartskjellparasollsopp *Lepiota felina* funnet på Tustna i Aure kommune 20.08.2022. Foto: Anders Røystrand (CC BY-NC-SA 4.0)

Risken hadde 16. - 18. september sertifiseringskurs for soppakkyndige i Eikesdalen. Tross dårlig vær og relativt lite sopp ble det funnet en del arter. Fokus var på kursopplegget og lite sopp ble registrert. Det kan nevnes at den mindre vanlige skjellkjuka, *Polyporus squamosus*, ble funnet to ulike steder og registrert.



Figur 7. Skjellkjuke *Polyporus squamosus* på høgstubbe av lauvtre, trolig alm, ved Mardalsmoen i Molde kommune 17.09.2022. Foto: Anders Røystrand (CC BY-NC-SA 4.0)

Soppakkyndigkandidater med veileder fra Risken var også i Eikesdalen helga 30. september - 2. oktober for å studere sopp. Det var også denne helga lite sopp i dalen, men det ble likevel registrert nærmere 140 taksa denne helga, inkludert en del vedboende sopparter, som almeknippesopp *Hypsizugus ulmarius*, almebroddsopp *Hymenochaete ulmicola* (VU) og skrukkeøre *Auricularia mesenterica* (NT). Også almelav *Gyalecta ulmi* (NT) ble registrert på alm. Gul fluesopp *Amanita citrina*, ble funnet på to lokaliteter, en av dem ikke tidligere kjent. Eikesdalen er eneste område i Romsdal med funn av gul fluesopp. Et annet regionalt sjeldent funn var kantskjermsopp *Pluteus atromarginatus*.

Nordsida av Langfjorden ble besøkt 9. oktober. Her har ikke Risken hatt kartlegging tidligere, og det er bare flekkvis og sparsomt kartlagt sopp i området. En tur i skoglia ovenfor Gamsgrøa vest for Tjelle ga en del registrerte sopp i plantet skog av edelgran og gran. Her ble bl.a. kastanjemusserong, *Tricholoma albobrunneum*, funnet uten furu, slik vi har erfart også på noen andre lokaliteter med plantet gran/ edelgran. Overfor den planta skogen registrerte vi noen få sopparter i kalklågurtskog med hassel, bjørk, noen få almetrær og en del grove ospetrær. På et grovt ospelåg ble det funnet 5 kraftige fruktlegemer av den rødlistede korallpiggsopp, *Hericium coralloides* (NT), første funn for Romsdalshalvøya Det var her også en rik karplantevegetasjon med rikelig forekomst av vårerteknapp, sanikel og skogbreiflangre.

Lengre vest ved Hopteigen i østgrensen av Brenslefjellet naturreservat registrerte vi også rik planteflora med spredt alm og enkelte store trær av ask. Dette er i likhet med Gamsgrøa en nokså lett tilgjengelig lokalitet som har potensiale for funn av varmekjære sopparter i august-september.





Figur 8. Korallpiggsopp *Hericium coralloides* på ospelåg ved Gamsgrøa i Langfjorden, Molde kommune, 09.10.2022. Foto: Anders Røynstrand (CC BY-NC-SA 4.0)

Årets siste annonserte kartleggingstur ble lagt til Langvatnet og Skjellbreia i Hustadvika kommune den 21. oktober. Nær 50 sopparter ble registrert, hovedsakelig i plantet granskog. Vrang ringerlehatt *Pholiotina vexans*, var en av de sjeldnere artene som ble funnet ny for Hustadvika og Romsdal ved Langvatnet, mens ved Skjellbreia ble flekkskivehette *Mycena maculata*, funnet ny for Møre og Romsdal. Sistnevnte er mikroskopert og bekreftet av Arne Aronsen.



Figur 9. Flekkskivehette *Mycena maculata* fotografert ved Skjellbreia i Hustadvika kommune 21.10.2022 (t.v.) og belegg fotografert tre dager senere, med tydelig rødbrunt flekkede hatter (t.h.) Foto av hhv. Anne Marie Hareide © og Anders Røynstrand (CC BY-NC-SA 4.0)

### Registreringer ved egenorganisert kartegging av Riskens medlemmer

Det er utenom fellesturer med Risken gjort egenorganisert kartlegging av foreningens medlemmer i mange av kommunene i Nordmøre og Romsdal.

Anders Røystrand gjorde en plantekartlegging ved Skredan og Auspkløvet ovenfor Hostad i Hustadvika i mai, og dokumenterte nye lokaliteter for noen mindre vanlige arter i området som vårerteknapp, vårmarihand, blankburkne, murburkne og olavsskjegg.

Ole Magne Stavik, Odny Stavik og Anne Marie Hareide har gjort en rekke registreringer i Molde og Hustadvika. Ved Fræneidet registrerte de den 3. juli en rekke karplantearter, men også sopparter som okerbeltet jodslørsopp *Cortinarius albovariegatus*, og en rødspore som ved mikroskopering ble bestemt til den sjeldne rødlistearten kalkrødspore *Entoloma fridolfingense* (VU). I Solemdalen 11. juli ble det også registrert en del karplanter og sopparter, og her kan nevnes sjeldne funn som gulskivetrevlesopp, *Inocybe relicina* og bølgetraksopp *Infundibulicybe costata*. Trioen var også ved Skjellbreia i Hustadvika 9. oktober og registrerte ca. 50 sopparter, inkl. fugleredesopp *Nidularia deformis* (ny for Nordmøre/Romsdal), og rødlistearten jodoformhette *Mycena arcangeliana* (NT).



Figur 10. Fugleredesopp *Nidularia deformis* fotografert ved Skjellbreia i Hustadvika kommune 09.10.2022. Foto: Anne Marie Hareide ©

Birthe Nes og Robert Løvik har også en rekke registreringer i år i Molde og omegn, hovedsakelig av sopp. De har bl.a. registrering flere steder i byområdet i Molde, der de har dokumentert nye forekomster av mer kravfulle arter som reddikmusserong og svovelmusserong, i det større park- og grøntområdet som utgjøres av Retiro-skogen

og Tøndergård gravlund. Her fant de også skjellskurvehatt *Leratiomyces squamosus* ny for Møre og Romsdal den 4. oktober. På Molde nedre kirkegård fant Birthe dessuten den 20. september mørk åkersopp *Cyclocybe erebia*, som knapt er registrert i Møre og Romsdal og bare på Sunnmøre. 17. august fant Birthe og Robert røykmusserong *Tricholoma fucatum* ved Hauglegda i Molde, også denne ny for Romsdal/Nordmøre.



Figur 11. Sjeldne sopper i Molde by: Mørk åkersopp *Cyclocybe erebia* funnet 20.09.2022 (t.v.) og skjellskurvehatt *Leratiomyces squamosus* funnet 04.10.2022 (t.h.) Foto av hhv. Robert Løvik © og Birthe Nes ©

Birthe og Robert har ellers i Molde kommune en del registreringer i Hjelset-området, i Solemdalen, og ved Tjelle i Langfjorden, der Birthe den 19. august fant sotriske *Lactarius lignyotus* som også er overraskende lite registrert i fylket og ikke tidligere i Romsdal. Ved Sølsnes kirkegård registrerte de den 6. juni gullbittersopp *Gymnopilus spectabilis*, en art som bare har tre tidligere registreringer i Midt-Norge og ikke er kjent lenger nord. En annen sjelden sopp her i nordvest er issvullsopp

*Pseudohydnum gelatinosum*, som Birthe og Robert registrerte ved Langvatnet i Hustadvika den 25. september. På tampen av sesongen har Birthe registrert noe beitemarkssopp på flere lokaliteter i regionen, bl.a. rødlisteartene rød honningvokssopp *Hygrocybe splendissima* (VU) på Storholmen-Taksneset i Hustadvika kommune og skifervokssopp *Cuphophyllus lacmus* (NT), på Gjemnes kirkegård i Gjemnes kommune.



Figur 12. Gullbitterhatt *Gymnopilus spectabilis* på sagflis ved Søsnes kirkegård i Molde kommune 06.06.2022. Foto: Robert Løvik ©

Anders Røynstrand har undersøkt eikeskogen i Boksaspa nattneservat to ganger i september, etter å ha fått innsamlingstillatelse fra Statsforvalteren i Møre og Romsdal. Heller ikke i år lyktes det å finne igjen piggsoppen vi observerte i 2020, som mistenkes å vere *Hydnellum fagiscabrosum*. Det ble derimot gjort gjenfunn av svovelmusserong og gul fluesopp, som begge synes å være mer eller mindre årvisse her. Av regionalt sjeldne arter som ble funnet nye for Boksaspa i år kan nevnes bøkeringslørsopp *Cortinarius torvus*, og eikeskrubb *Leccinum aurantiacum*.



Figur 13. Bøkeringslørsopp *Cortinarius torvus* fotografert i Boksaspa naturreservat i Tingvoll kommune 06.09.2022. Foto: Anders Røystrand (CC BY-NC-SA 4.0)

Et annet sjeldent funn som til slutt må nevnes fra egenorganisert kartlegging er foranderlig pepperriske *Lactifluus glaucescens*, registrert av Ellen Bolli ved Vågsbøen i Hustadvika kommune 8. september. Dette er muligvis en noe oversett art, men årets funn er i alle fall bare det 5. dokumenterte i fylket, og ut fra Artskart det hittil nordligste i landet!

## Resultater

Pr. 15.11.2022 er det i regi av Risken for 2022 registrert over **2200 unike rapporter** fra Møre og Romsdal i prosjektet "Kartleggingsmidler Sabima" i Artsobservasjoner. Funnene er fordelt på ca. **300 karplantearter** og **355 sopparter**, samt **40 lavarter**, **20 mosearter** og **10 algarter**. Det er også registrert et betydelig antall arter virvelløse dyr (ca. 160), hovedsakelig insekter under Artsjakten på Vågøya og insekter ved Trollkyrkja/Trollvatna i Hustadvika. I tillegg er det registrert 37 fuglearter og et fåtall andre dyrearter. Funnstatistikken inkluderer ca. 20 registreringer med (foreløpig) usikker artsbestemmelse.

### Registrerte rødlistede arter

Det er registrert **8 rødlistede karplantearter**, jf. tabell 1. Alm (EN) og ask (EN) er registrert på flere kjente lokaliteter i regionen. Det samme gjelder bruntelg (NT), marianøkleblom (VU), reinrose (NT) og rødsildre (NT). Snøull *Eriophorum sceuchzeri* (NT) er tidligere funnet et par steder i dalbunnen i Romsdalen, men ikke ved Marstein, der den ble funnet 19. juni under Villblomstenes dag. Heistarr *Carex binervis* (NT) er

en vanlig plante i ytre deler av Møre og Romsdal, men ble registrert første gang på Vågøya under Artsjakten 4. juni.

Tabell 1. Rødlistede arter av karplanter, moser og sopp i Riskens kartlegginger i 2021.

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Lokalitet, kommune	Dato	Kommentar
<b>Karplanter:</b>				
<i>Carex binervis</i>	heistarr (NT)	Vågøya, Hustadvika	04.06.2022	
		Trolldalselva, Hustadvika	07.08.2022	
<i>Dryas octopetala</i>	reinrose (NT)	Trollkyrkja, Hustadvika	07.08.2022	
		Trollvatna, Hustadvika	07.08.2022	
<i>Dryopteris expansa</i> var. <i>willeana</i>	bruntelg (NT)	Marstein, Rauma	19.06.2022	
		Troasetra, Hustadvika	07.08.2022	
<i>Eriophorum scheuchzeri</i>	snøull (NT)	Marstein, Rauma	19.06.2022	
<i>Fraxinus excelsior</i>	ask (EN)	Marstein, Rauma	19.06.2022	
		Eikesdalen, Molde	02.10.2022	
		Hopteigen, Molde	09.10.2022	
<i>Primula veris</i>	marianøkleblom (VU)	Farstadsanden, Hustadvika	22.05.2022	6 kjente delokaliteter
<i>Saxifraga oppositifolium</i>	rødsildre (NT)	Skredan, Hustadvika	18.05.2022	
		Auspakløvet, Hustadvika	18.05.2022	
<i>Ulmus glabra</i>	alm (EN)	Langvatnet, Hustadvika	23.04.2022	
		Marstein, Rauma	19.06.2022	
		Eikesdalen, Molde	flere datoer	flere lokaliteter
		Langfjorden, Molde	09.10.2022	Hopteigen, Gamsgrøa
<b>Sopp:</b>				
<i>Auricularia mesenterica</i>	skrukkeøre (NT)	Veøya, Molde	06.07.2022	
		Eikesdalen, Molde	01.10.2022	Skogset
<i>Cuphophyllus lacmus</i>	skifervokssopp (NT)	Gjemnes kyrkje, Gjemnes	25.10.2022	
<i>Hericium coralloides</i>	korallpiggsopp (NT)	Gamsgrøa, Molde	09.10.2022	
<i>Hygrocybe splendissima</i>	rød honningvokssopp (VU)	Storholmen, Hustadvika	01.11.2022	
<i>Hymenochaete ulmicola</i>	almebroddsopp (VU)	Eikesdalen, Molde	01.10.2022	

<i>Infundibulicybe bresadolana</i>	kalktraktsopp (NT)	Trollvatna, Hustadvika	07.08.2022
<i>Mycena arcangeliana</i>	jodoformhette (NT)	Skjellbreia, Hustadvika	09.10.2022
<b>Lav:</b>			
<i>Fuscopannaria ignobilis</i>	skorpefiltlav (NT)	Langvatnet, Hustadvika	23.04.2022
<i>Gyalecta ulmi</i>	almelav (NT)	Eikesdalen, Molde	01.10.2022 02.10.2022
			flere lokaliteter
<i>Sclerophora farinacea</i>	blådoggnål (VU)	Eikesdalen, Molde	02.10.2022
<i>Thelotrema suecicum</i>	hasselrurlav (NT)	Langvatnet, Hustadvika	23.04.2022

Det er registrert 7 rødlistede sopparter, der også flere er godt kjent i vårt område, men registrert på nye lokaliteter i år. Almebroddsopp (VU) og skrukkeøre (NT) er velkjente fra Eikesdalen, men skrukkeøre ble registrert som ny for Væøya i Molde kommune av Ole Magne og Odny Stavik den 6. juli. En tredje vedboende sopp, korallpiggsopp (NT) er også kjent fra flere rike lokaliteter i området, men funnet ved Gamsgrøa i Langfjorden er som nevnt det første for Romsdalshalvøya.

Av to rødlistede beitemarkssopper registrert er rød honningvokssopp (VU) på Storholmen-Taksneset et gjenfunn, mens kirkegården ved Gjemnes kyrkje er en ny lokalitet for skifervokssopp (NT).

Kalktraktsopp (NT) er tidligere registrert på nordsida av Talstadhesten i Hustadvika, og ble ikke uventet funnet også på sørsida av det samme fjellmassivet ved Trollkyrkja. Dette er en anonym art med få registreringer (20) i Norge, men med en vid utbredelse fra Oslofjorden til Nord-Troms.

Jodoformhette (NT) er også en sjelden art med under hundre registreringer i Norge, men med forekomst i alle fylker. Møre og Romsdal er det fylket med flest registreringer, og vi kjenner arten fra flere registreringer ved Langvatnet. Årets funn ble gjort ved Skjellbreia, 5-6 km lenger vest. Hettesoppen ble funnet på mosegrodd lauvtrelegg, som er nokså typisk voksested for arten.



Figur 14. Skifervokssopp *Cuphophyllus lacmus* funnet ved Gjemnes kyrkje i Gjemnes kommune 25.10.2022. Foto: Anders Røynstrand (CC BY-NC-SA 4.0)

**Det er registrert 4 rødlistede lavarter.** Almelav (NT) og blådoggnål (VU) er ikke overraskende funnet på alm i Eikesdalen, som er et kjerneområde i Møre og Romsdal for disse artene.

De to andre rødlistefunnene er fra lavturen til Langvatnet, der hasselrurlav (NT) ble funnet på et eldre hasseltre med grove stammer (se bilde over) og skorpefiltlav (NT) ble funnet på et eldre ospetre. Disse to artene er også velkjent fra fylket, men i motsetning til de to førstnevnte er forekommer de først og fremst i kyststrøk og midtre fjordstrøk.

#### Arter registrert som antatt nye for Møre og Romsdal

Det er registrert 5 sopparter som ifølge Artskart ikke tidligere er registrert i Møre og Romsdal, jf. tabell 2. Dette er alle arter som har få (40-100) registreringer i Norge, men som har relativt vid økologi og utbredelse over større deler av landet. Pionerklokkehatt *Galerina minima*, bølgetraksopp *Infundibulicybe costata* og myrreddiksopp *Hebeloma pusillum* er alle funnet i triviell vegetasjon ved veg/turveg. Dette er relativt anonyme arter som kan være noe oversett.

Skjellskurvehatt *Leratiomyces squamosus* trives først og fremst i det tempererte Europa og er sjelden i Skandinavia. I Norge forekommer den mest i de sørlige fylkene og funnet på bark/strø i Molde er blant svært få nord for Stad/Dovre.



Flekkskivehette *Mycena maculata* er også vanligere i sør, men er registrert en del i Midt-Norge. I Norge vokser den for det meste på død ved av gran, noe som kan forklare at den hittil er lite registrert i Møre og Romsdal. Den ble ved Skjellbreia funnet i plantet granskog.

Tabell 2. Sopparter registrert som antatt nye for Møre og Romsdal av Risken i 2022.

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Lokalitet, kommune	Dato	Kommentar
<i>Galerina minima</i>	pionerklokkehett	Vågøya, Hustadvika	04.06.2022	mikroskopert
<i>Hebeloma pusillum</i>	myrreddiksopp	Holasetra, Hustadvika	07.08.2022	mikroskopert
<i>Infundibulicybe costata</i>	bølgetraksopp	Solemdalen, Molde	11.07.2022	mikroskopert
<i>Leratiomyces squamosus</i>	skjellskurvehatt	Tøndergård, Molde	04.10.2022	
<i>Mycena maculata</i>	flekkskivehette	Skjellbreia, Hustadvika	09.10.2022	mikroskopert

## Takk

En stor takk til medlemmer som har drevet med kartleggingsarbeid for Risken sopp- og nyttevekstforening, og/eller som er rapportører eller medobservatører/bestemmere i Artsobservasjoner for funn i 2022:

Anne Marie Hareide	Karina Sandnes
Ole Magne Stavik	Ellen Bolli
Odny Irene Stavik	Hildegunn Sørstrand
Birthe Nes	Maren Kroknes
Robert Løvik	Øystein Settem Wold
Karl Wesenberg	Geir Gaarder
Steffen Adler	Magnar Husby
Halvard Hatlen	Anne Mette Skogstad
Anders Røynstrand	Øystein Nergård

Takk til alle involverte og andre interesserte for engasjement og innspill om innsamling og artsbestemmelser på turer, i sosiale medier og på onsdagsmøter i Molde. Det har vært «fole kjekt»! Risken takker også hjerteligst Arne Aronsen for hjelp med artsbestemmelse av *Mycena maculata* og Øyvind Weholt for hjelp med innsending av materiale til DNA-sekvensering.