

Sabima kartleggingsnotat 24 -2020

Kartlegging av sopp og karplanter i regi av Risken sopp- og nyttevekstforening 2020

Av Anders Røystrand



Rottraktsopp *Rhizocybe vermicularis* funnet som ny for Møre og Romsdal og på ny nordgrense i Norge ved Hoem i Hustadvika kommune. Arten er rødlistet som nær truet (NT). Foto: Ole Magne Stavik ©



Kartlegging av sopp og karplanter i regi av Risken sopp- og nyttevekstforening i 2020

Risken sopp- og nyttevekstforening har i 2020 gjennomført kartlegging i foreningens nedslagsfelt i Nordmøre og Romsdal. Kartleggingsarbeidet har vært utført på flere annonserte kartleggingsturer, samt en kartleggingssamling ved Gråhaugen og Foldsjøen i Trollheimen. I tillegg har Riskens medlemmer utført kartlegging på en del egenorganiserte turer enkeltvis eller i mindre grupper.

Kartleggingsarbeidet har resultert i over 1920 rapporterte funn fra Møre og Romsdal i prosjektet "Kartleggingsmidler Sabima" i Artsobservasjoner i 2020. Det er kartlagt 735 ulike arter (takson), fordelt på 320 karplantearter og 301 sopparter, i tillegg til 40 lavararter og 30 mosearter, samt ett mindre antall alger og arter fra ulike dyregrupper. Det er gjort 36 registreringer av rødlistede arter, fordelt på fire rødlistede karplantearter, ni rødlistede sopparter og tre rødlistede lavararter, samt to fuglearter. I tillegg er det registrert flere sopparter som har få eller ingen tidligere registreringer i Møre og Romsdal.

Kartlegging i områdene ved Foldsjøen i Trollheimen har også gitt 87 rapporterte funn fra Rindal kommune i Trøndelag. Her er det registrert 50 sopparter, 23 karplantearter og 1 moseart.

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, Møre og Romsdal, Nordmøre, Romsdal, Averøy, Eide, Fræna, Gjemnes, Molde, Rauma, Rindal, Surnadal, Tingvoll, Trollheimen, kartlegging, karplanter, sopp, rødlistearter, Artsjakten, Villblomstenes dag



Innledning

Kartleggingsarbeidet i Risken sopp- og nyttevekstforening har i 2020 vært organisert av et kartleggingsutvalg med 6-7 medlemmer, der alle har erfaring med kartlegging av vekster, fremfor alt sopp og karplanter. Kartleggingsansvarlig i Risken har i 2020 vært Anders Røystrand.

Risken har i år arrangert kartleggingsturer fra mai til oktober. Tre av disse turene har vært gjennomført som del av de nasjonale arrangementene Artsjakten (6. juni) Villblomstenes dag (16. juni, to turer). I samme periode har det også vært gjort en del 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: Aukra, Averøy, Gjemnes, Hustadvika, Kristiansund, Molde, Rauma, Rindal, Surnadal og Tingvoll.

Kartleggingsturene har som tidligere år vært lagt til ulike deler av Nordmøre og Romsdal, for å undersøke områder med ulike naturtyper, hovedsakelig ulike skogsmarkstyper, men også naturtyper som saltvannsstrand, (strand-)eng og kysthei har vært kartlagt. Et større skogsområde med lite registreringer ved Åbakken i Gjemnes kommune ble besøkt både forsommer og høst for å få en god artsinventering gjennom sesongen. Ved Foldsjøen i Surnadal/Rindal ble flere områder med fjellskog, myr og gamle setervoller kartlagt på en egen kartleggingssamling siste helga i august. I oktober ble et spesielt område på Otrøya kartlagt med fokus på vekster i tilknytning til forekomster av olivin i berggrunnen.

Vi har vektlagt å registrere og rapportere alle arter av karplanter og sopp vi har observert og kunnet bestemme på fellesturer. På noen turer er det også registrert enkelte arter i andre artsgrupper, både lav, moser, alger og enkelte dyregrupper. En rekke soppfunn er mikroskopert, og det er også gjort belegg av en del soppfunn.

Når det gjelder soppsesongen har den i år har vært litt annerledes. Det startet med tidlig vår med varmt vær og full sprett i lund og li i slutten av april. Så kom snøen 2. helga i mai og alt ble satt i bero. Steinsoppen kom første runde i siste halvdel av juli istedenfor i juni. Riskene kom før kremlene. Slørsoppene var seine og rød fluesopp kom seint. Musserongene kom relativt tidlig og traktantarellen kom seint og forekom i større mengder til langt ut i november. Alt i alt en innholdsrik sesong med jevnt tilsig av ny soppvekst gjennom høsten og mange arter å finne.

Under presenteres en oversikt over kartleggingsaktiviteten, med en beskrivelse av organiserte fellesturer og utvalgte interessante artsfunn fra egenorganisert kartlegging. Alle detaljer knyttet til hvert enkelt funn og lokalitet er tilgjengelig i Artsobservasjoner og Artskart.



Oversikt over kartlagte områder og aktivitet

Kartleggingsområder - fellesturer

Årets første felles kartleggingstur ble lagt til Endresetlia på Frei i Kristiansund den 30. mai, for å undersøke en sørvendt li kjent som botanisk lokalitet og kartlagt som naturtype rik edellauvskog i 2002. Terrenget her viste seg vanskelig tilgjengelig, og kartleggingen ble begrenset til nedre deler, med flekkvis rikere lågurtskog. Det ble registrert en del karplanter, og enkelte «tidligsopper».

Artsjakten 6. juni ble gjennomført i et større skogsområdet ved Åbakkan i Gjemnes. Her er det gjort registreringer i forbindelse med etablering av Åbakkfjellet naturreservat og det er registrert både gammel barskog og gammel boreal lauvskog. Artsregistreringene er likevel sparsomme i området, i alle fall av det som er gjort tilgjengelig gjennom Artskart. Vi gikk hovedsakelig langs skogsbilveien parallelt med skogslia, der det er planta en del granskog men også er rester av kontinuitetsskog. Det ble registrert et større antall karplanter, men også et betydelig antall lavararter og mosearter.

Bjørnsonstien og skogsområder ved Nettet prestegard ble besøkt på Villblomstenes dag 17. juni. Her er det også skogreservat og kartlagte naturtyper i gammel barskog, samt rik edellauvskog. Det ble kartlagt forekomster av alm *Ulmus glabra* og ask *Fraxinus excelsior*, samt en lang rekke karplantearter knyttet til rikere lauvskog. Blant de få soppfunn som ble gjort var den regionalt lite registrerte klokkebeger *Tarzetta catinus*.

Et strandområde ved Skotten i Hustadvika ble også besøkt på Villblomstenes dag. Dette er et område med en større sandstrand med noen av de samme kvalitetene som Farstadsanden naturreservat lengre vest. Området er naturtypekartlagt som sand- og grusstrand i 2004. Kartlegginga her viste god status for kjente forekomster av marianøkleblom *Primula veris* (anslått 250-300 planter), og også for sandsiv *Juncus balticus* og hjertegras *Briza media*.

Området rundt Foldsjøen i Surnadal kommune, og Rindal kommune i Trøndelag, ble valgt ut som område for en kartleggingssamling i Risken siste helga i august. 25. juli ble området befart og det ble allerede da kartlagt en del ved Gråhaugen og nær demningen på Foldsjøen. En rekke karplantefunn og en del spennende soppfunn ble gjort her.

Grøvdalen i Rauma ble besøkt 15. august med kartlegging i flere naturtyper, med fokus på soppkartlegging. Dalføret har flere områder med kartlagt rik edellauvskog med mye hassel. Et av disse ligger i Unjemslia naturreservat som vi undersøkte en



liten del av, med funn av bl.a. rødlistearten skjermkjuke *Polyporus umbellatus* (VU). Også områder med fattigere bjørke- og hasselskog, gråorskog og planta granskog ble besøkt, med nokså mange soppfunn som resultat.

Kartleggingssamlinga på Gråhaugen fjellstue ble gjennomført 28. – 30. august. Mye av kartlegginga foregikk i tilknytning til to setrer ved Foldsjøen, Aunbakksetra og Aunesetra på grensa mellom Surnadal og Rindal kommuner. Kartleggingen hadde fokus på sopp, og det ble gjort registreringer i dels åpen fjellskog med furu, bjørk, selje og vierarter, dels i plantet granskog og dels på eller ved setervollene. Setervollene er i moderat hevd som sauebeitet eng, og et utvalg vanlige beitemarkssopp ble registrert. Et område lenger nede langs Folda-vassdraget med eldre furuskog og naturtypekartlagt gråor-almeskog den bratte Skjoralia ble også undersøkt. Det ble gjort et funn av kullsopp på alm, antatt almekullsopp *Hypoxyylon vogesiacum* (NT), og to rødlistede lavararter, hvorav gubbeskjegg *Alectoria sarmentosa* på furu var ny for området.

På siste kartleggingsdag ved Foldsjøen ble et område ved Sandsetra undersøkt. Her er det bl.a. en grusvei med forekomst av rødlistearten klåved *Myricaria germanica* (NT). I en skråning med torvjord ved veien ble også den rødlistede soppen lyngtraktsopp *Omphalina mutila* (DD) registrert. I samme område ble det gjort en del soppfunn knyttet til habitat i åpen (sand)jord og fjell hei med lyng og dvergbusker. I utkanten av setervollen på Sandsetra ble det gjort funn av to spesielle kamfluesopper som ble antatt å være stor kamfluesopp og oliven kamfluesopp, men som er under videre oppfølging med mulig behov for gensekvensering for sikker artsbestemmelse.

Den 26. september ble kartleggingsområdet ved Åbakkan besøkt på nytt, og det ble kartlagt hovedsakelig sopp langs samme rute som ble kartlagt 6. juni. Det ble gjort en rekke soppfunn knyttet til blandingskog av furu, plantet gran og lauvtre (bjørk, selje, gråor m.m.), samt en del funn i renbestand av planta granskog. Det ble tatt en del belegg og mikroskopering viste flere funn som er sjeldne eller antatt nye for Møre og Romsdal, jf. tabell 2 under.

Årets siste kartleggingstur ble lagt til områder med forekomster av olivinberggrunn ved Otrøy kirke og Ugelvika på Otrøya i Molde kommune. Småbregnen brunburkne *Asplenium adulterinum* ble gjenfunnet på kjente lokaliteter og registrert på i alt 3 dellokaliteter. Foruten denne spesialisten ble det registrert en del vanligere karplantearter, og en del soppfunn, der to av disse ser ut til å være nye for Møre og Romsdal.



Utvalgte registreringer fra egenorganisert kartegging

Det er utenom fellesturer med Risken gjort egenorganisert kartlegging av foreningens medlemmer i mange av kommunene i Nordmøre og Romsdal. Spesielt har Ole Magne Stavik, Odny Stavik og Anne Marie Hareide gjort mange registreringer i Molde, Hustadvika og Averøy. Riskens «faste» kartleggingsområde ved Langvatnet i Hustadvika er blant områdene med kartlegging og funn av rødlistearter og arter med få eller ingen tidligere registreringer i Møre og Romsdal.

Anders Røynstrand gjorde i mai en mindre kartlegging ved Skardhammaren på Averøya, med funn av den relativt nybeskrevne praktiltlav *Pectenia cyanoloma*, blant de rike lavforekomstene som finnes på berg og steinblokker i dette området. Anders gjorde i mai også en kartlegging i Geitastauå ved Julsundet som ga kartfesting av flere forekomster av alm *Ulmus glabra*, samt funn av plantearter som berggull, vårerteknapp, blankburkne og murburkne som nye for denne delen av Romsdalshalvøya.

Susanne Friis Pedersen har i Tingvoll kommune registrert noen relativt sjeldne arter: blånende rørsopp *Gyroporus cyanescens* og blomkålsopp *Sparassis crispa* (siste sammen med Sissel Hansen).

Enkelte funn av Riskens medlemmer er ikke registrert under 'Kartleggingsmidler Sabima'-prosjektet, og kommer i tillegg til registreringstall nevnt ovenfor. Fra Aukra er det spesielt interessant med Karl Wesenbergs funn av kjemperøysopp *Langermannia gigantea*, som ny for Møre og Romsdal (se under). Karl har også bidratt med flere registreringer av den lite rapporterte kystraggtelg *Dryopteris affinis* ssp. *borreri* på Aukra.

Også fra Hustadvika er det et utvalg registreringer gjort av Ellen Bolli og Karina Sandnes. I juni fant Karina en kjemforekomst av sadelmorkel *Helvella solitaria*, mens det på høsten er registrering av relativt sjeldne arter som skjellsprøsopp *Psathyrella cotonea*, bitter riddermusserong *Tricholoma aestuans*, og den rødlistede rød honningvokssopp *Hygrocybe splendidissima* (VU).

I tillegg må det nevnes at en kommune med spesielt mange registreringer i Artsobservasjoner er Tingvoll, der Riskens medlemmer Øystein Folden, Geir Gaarder og Mathilde Norby Lorentzen på sedvanlig vis har registrert mange spennende funn – inkludert en del rødlistearter – delvis i forbindelse med arbeidsoppdrag, men også privat.



Oppsummering

Pr. 15.11.2020 er det i regi av Risken for 2020 registrert **1922 unike rapporter** fra Møre og Romsdal i prosjektet "Kartleggingsmidler Sabima" i Artsobservasjoner. Funnene er fordelt på **320 karplantearter** og **301 sopparter**, samt **40 lavarter** og **30 mosearter**. Det er også registrert noen få algearter, og et titalls dyrearter, hovedsakelig fugler og virvelløse dyr. Funnstatistikken inkluderer noen registreringer med usikker artsbestemmelse.

Det er registrert fire rødlistede karplantearter, jf. tabell 1, derav de ikke sjeldne treslagene ask og alm. De er funnet på kjente lokaliteter, men vi har registrert flere dellokaliteter med mer presis posisjon enn tidligere kilder. En interessant erfaring fra disse registreringene er at bestandene av alm på kysten (Geitastauå, Aukra/Molde og Hegerlia, Averøya) har individer i god stand, med lite tegn til hjortegnag, som er en tydelig utfordring for alm i indre strøk.

Brunburkne *Asplenium adulterinum* (VU), som er knyttet til olivin, ble gjenfunnet på kjente lokaliteter og registrert på i alt 3 dellokaliteter på Otrøya i Molde kommune (siste funn i samme område fra 2003). Klåved *Myricaria germanica* ble funnet i en grusveg ved Foldsjøen i Surnadal kommune. Funnstedet er nokså langt fra nærmeste kjente forekomster og kan ha sammenheng med tilkjøring av masser til vegene og/eller demningsanlegget i området.

Det er registrert ni rødlistede sopparter. Grållilla trevlesopp *Inocybe griseolilacina* og lyngraktsopp *Omphalina mutila* er to lite rapporterte arter som er rødlistet i kategori datamangel (DD). Det er registrert tre arter i kategori sårbar (VU); Gul slimvokssopp *Gloioxanthomyces vitellinum* og rød honningvokssopp *Hygrocybe splendidissima* er ikke uvanlige langs kysten av Møre og Romsdal, mens skjermkjuke *Polyporus umbellatus* bare har to tidligere funn i fylket.

To rødlistede sopparter funnet ser ut til å være nye for Møre og Romsdal: gallehette *Mycena erubescens* (NT) ble funnet ved Langvatnet i Hustadvika kommune og rottraktsopp *Rhizocybe vermicularis* (NT) ble funnet ved Hoem i samme kommune. Begge disse artene har kjent utbredelse på Sør- og Østlandet, rottraktsopp opp til Valdres og Mjøstraktene. De nye funnene flytter dermed kjent nordgrense i Norge betraktelig.

Besk storpig *Hydnellum scabrosum* (NT) er kjent fra flere steder i Møre og Romsdal. Normalt blir arten funnet i furuskoger. Årets funn fra Boksaspa, Tingvoll, er interessant ved at den her ble funnet i den vesle eikeskogen her. Dette ser dermed ut til å være den foreløpig ubeskrevne arten *Hydnellum fagiscabrosum*. Funnet representerer en klar nordgrense.

Av lavararter er det registrert 3 arter i kategori nær truer (NT): Praktfiltlav *Pectenia cyanoloma* ble funnet på en tredje lokalitet i Møre og Romsdal, nær Skardhammaren sørvest på Averøya. Bleikdoggnål *Sclerophora pallida* ble gjenfunnet i Skjoralia, Surnadal, mens gubbeskjegg *Alectoria sarmentosa*, ble registrert som ny samme sted.

Tabell 1. Rødlistede arter av karplanter, sopp og lav registrert i Riskens kartlegginger i 2020

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Lokalitet, kommune	Dato	Kommentar
Karplanter:				
<i>Asplenium adulterinum</i>	brunburkne (VU)	Otrøya, Molde	10.10.2020	3 dellokaliteter
<i>Fraxinus excelsior</i>	ask (VU)	Bjørnsonstien, Molde	14.06.2020	3 dellokaliteter
<i>Myricaria germanica</i>	klåved (NT)	Foldsjøen, Surnadal	25.07.2020 30.08.2020	reg. 2 datoer på samme lokalitet
<i>Ulmus glabra</i>	alm (VU)	Geitastauå, Aukra/Molde	28.05.2020	5 dellokaliteter
		Bjørnsonstien, Molde	17.06.2020	
		Unjemslia, Grøvdalen, Rauma	15.08.2020	3 dellokaliteter
		Skjoralia, Surnadal	29.08.2020	
		Hegerlia, Averøy	25.09.2020	5 dellokaliteter
Sopp:				
<i>Gloioxanthomyces vitellinum</i>	gul slimvokssopp (VU)	Otrøya, Molde	10.10.2020	mikroskopert
<i>Hydnellum fagiscabrosum</i> ined.		Boksaspa, Tingvoll	30.08.2020	funnet under eik
<i>Hygrocybe splendidissima</i>	rød honningvokssopp (VU)	Vågsbø, Hustadvika	13.09.2020	
<i>Hypoxylon vogesiacum?</i>	almekullsopp (NT)?	Skjoralia, Surnadal	29.08.2020	kullsopp på alm, ikke mikrosk., artsbestemmelse usikker.
<i>Inoybe griseolilacina</i>	grållilla trevlesopp (DD)	Otrøya, Molde	10.10.2020	få funn i Møre og Romsdal
<i>Mycena erubescens</i>	gallehette (NT)	Langvatnet, Hustadvika	08.07.2020	ny for Møre og Romsdal?
<i>Omphalina mutila</i>	lyngtraktsopp (DD)	Foldsjøen-Sandsetra, Surnadal	30.08.2020	få funn i Møre og Romsdal
<i>Polyporus umbellatus</i>	skjermkjuke (VU)	Unjemslia, Grøvdalen, Rauma	15.08.2020	få funn i Møre og Romsdal
<i>Rhizocybe vermiculatus</i>	rottraktsopp (NT)	Hoem, Hustadvika	19.04.2020	ny for Møre og Romsdal?
Lav:				
<i>Alectoria sarmentosa</i>	gubbeskjegg (NT)	Skjoralia, Surnadal	29.08.2020	2 dellokaliteter
<i>Pectenia cyanoloma</i>	praktfiltlav (NT)	Averøya	18.05.2020	flere eks. på berg
<i>Sclerophora pallida</i>	bleikdoggnål (NT)	Skjoralia, Surnadal	29.08.2020	



Det er registrert en del sopparter som iflg. Artskart har ingen eller svært få tidligere registreringer i Møre og Romsdal, jf. tabell 2. Flertallet av disse er arter i «vanskelige» slekter som slørsopper, klokkehatter, trevlesopper og hettesopper, med mange arter som er lite kartlagt og trolig mye oversett/forbigått regionalt og nasjonalt. Ole Magne Stavik har mikroskopert mange av disse funnene. For en del av disse er det tatt vare på belegg, som vil bli sendt inn til de naturhistoriske museene.

Artene av slørsopper *Cortinarius* i tabell 2 er arter som i litteraturen er knyttet hovedsakelig til vanlige barskogshabitater, noe som harmonerer godt med funnstedene. De har tidligere funn spredt i Norge, også nord for Møre og Romsdal. Flosset slørsopp *Cortinarius pilatii*, som ble funnet ved Åbakkan i Gjemnes, har færre enn 20 funn i Norge, men er kjent fra Trøndelag.

Det er registrert to sjeldne klokkehatter, med få spredte funn i Sør-Norge. Spesielt flomklokkehatt *Galerina lacustris* har få registreringer i Norge, og ble funnet på forstyrret jord med mose og gras i vegkant ved Rødsetervegen i Molde kommune.

En reddiksopp funnet ved Gråhaugen i Surnadal ble bestemt til *Hebeloma gigaspermum*, som ikke er registrert med funn i Artskart, men som er oppgitt som sjelden, men mulig oversett i Norge i Funga Nordica (under artsnavnet *H. nausesosum*). Funnet ble gjort i egnet habitat med vier, men dessverre har vi ikke belegg av dette funnet.

Det er gjort sju funn av trevlesopper *Inocybe*, som er antatt nye for Møre og Romsdal. Et av disse er en lite rapportert varietet (*var. geophylla*) av den svært vanlige silketrevlesopp *Inocybe geophylla*. De øvrige funnene er også lite rapportert med spredte funn over større deler av landet. Svartfottrevlesopp *Inocybe melanopus* er knyttet til kalkrik grunn og ble funnet i olivinområdene på Otrøya i Molde kommune, men tilsynelatende ved sitkagran, i motsetning til furu eller lauvtre som oppgitt i litteraturen. *Inocybe gymnocarpa* er også oppgitt å vokse på kalkrik grunn med bartrær. To funn ved hhv. Foldsjøen og Folddalsvegen i ble gjort på ikke klart kalkrik grunn, og bestemmelsen til *I. gymnocarpa* må tas med dette forbehold. Tilsvarende gjelder for funn av *Inocybe calida*, også en svært lite rapportert art knyttet til kalkrik jord, som ble funnet på Løset i Hustadvika i/ved et myrområde med triviell flora.

Av to antatt nye hettesopper er hårsokkelhette *Mycena aciculata* en gjenkjennbar art som nok er underrapportert, men med spredte funn i Norge nord til Trøndelag. Den ble funnet på Kringstad i Molde. Rødlisterarten gallehette *Mycena erubescens* har en tilsynelatende sørlig utbredelse i Norge og er ikke registrert nord for Oslo. Funnet ved

Langvatnet i Hustadvika, i plantet granskog (med en del innslag av opprinnelig lauvskog) er derfor overraskende, og bør følges opp nærmere.

Tabell 2. Arter registrert som antatt nye for Møre og Romsdal i 2020

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Lokalitet, kommune	Dato	Kommentar
Sopp:				
<i>Cortinarius clarobrunneus</i>		Åbakkan, Gjemnes	26.09.2020	Mikroskopert, belegg.
<i>Cortinarius glandicolor</i>	tyttebærslørsopp	Rødsetervegen, Molde Åbakkan, Gjemnes	19.09.2020 26.09.2020	Mikroskopert. Usikker best. Mikroskopert, belegg.
<i>Cortinarius huronensis</i> var. <i>huronensis</i>	myrslørsopp - varietet	Gråhaugen, Surnadal	25.07.2020	Mikroskopert.
<i>Cortinarius pilatii</i>	flosset slørsopp	Åbakkan, Gjemnes	26.09.2020	Mikroskopert, belegg.
<i>Galerina lacustris</i>	flomklokkehatt	Rødsetervegen, Molde	19.09.2020	Mikroskopert. Få reg. i Norge.
<i>Galerina subclavata</i>	tveklokkehatt	Åbakkan, Gjemnes	26.09.2020	Mikroskopert, belegg.
<i>Hebeloma gigaspermium</i>		Gråhaugen, Surnadal	25.07.2020	Mikroskopert. Første reg. i Norge?
<i>Inocybe calida</i>		Løset, Hustadvika	05.07.2020	Ikke mikroskopert. Få reg. i Norge. Avvikende habitat.
<i>Inocybe geophylla</i> var. <i>geophylla</i>	silketrevlesopp - varietet	Otrøya, Molde	10.10.2020	Mikroskopert. Få reg. i Norge.
<i>Inocybe gymnocarpa</i>		Folda/Foldsjøen, Surnadal	25.07.2020 30.08.2020	Mikroskopert. Svært få reg. i Norge.
<i>Inocybe melanopus</i>	svartfottrevlesopp	Otrøya, Molde	10.10.2020	Mikroskopert.
<i>Inocybe pruinosa</i>		Gråhaugen, Surnadal Aunbakksetra, Rindal	25.07.2020 29.08.2020	Mikroskopert. Få reg. i Norge.
<i>Inocybe relicina</i>	gulskivetrevlesopp	Gråhaugen, Surnadal	25.07.2020	Mikroskopert.
<i>Inocybe sambucina</i>		Langvatnet, Hustadvika	05.07.2020	Mikroskopert og fotografert.
<i>Langemannia gigantea</i>	kjemperøyksopp	Aukra kirke, Aukra	05.08.2020	Fotografert.
<i>Lactarius nanus</i>	fjellmoriske	Foldsjøen, Surnadal	30.08.2020	
<i>Mycena aciculata</i>	hårsokkelhette	Kringstad, Molde	28.10.2020	Mikroskopert.
<i>Mycena erubescens</i>	gallehette (NT)	Langvatnet, Hustadvika	08.07.2020	Mikroskopert og fotografert.
<i>Rhizocybe vermicularis</i>	rottraktsopp (NT)	Hoem, Hustadvika	19.04.2020	Mikroskopert og fotografert.



Takk

De som har drevet med kartleggingsarbeid for Risken sopp- og nyttevekstforening, og/eller som er rapportører eller medobservatører/bestemmere i Artsobservasjoner for funn i 2020 er:

Anne Marie Hareide
Ole Magne Stavik
Odny Irene Stavik
Anders Røystrand
Karl Wesenberg
Ellen Bolli
Karina Sandnes

Mathilde Norby Lorentzen
Steffen Adler
Øystein Settem Wold
Solrunn Hatle
Anne Marit Strøm
Susanne Friis Pedersen
Sissel Hansen

Takk til alle for bidrag til kartlegging dette året, og til andre medlemmer og interesserte som har deltatt på en eller flere av Riskens turer!