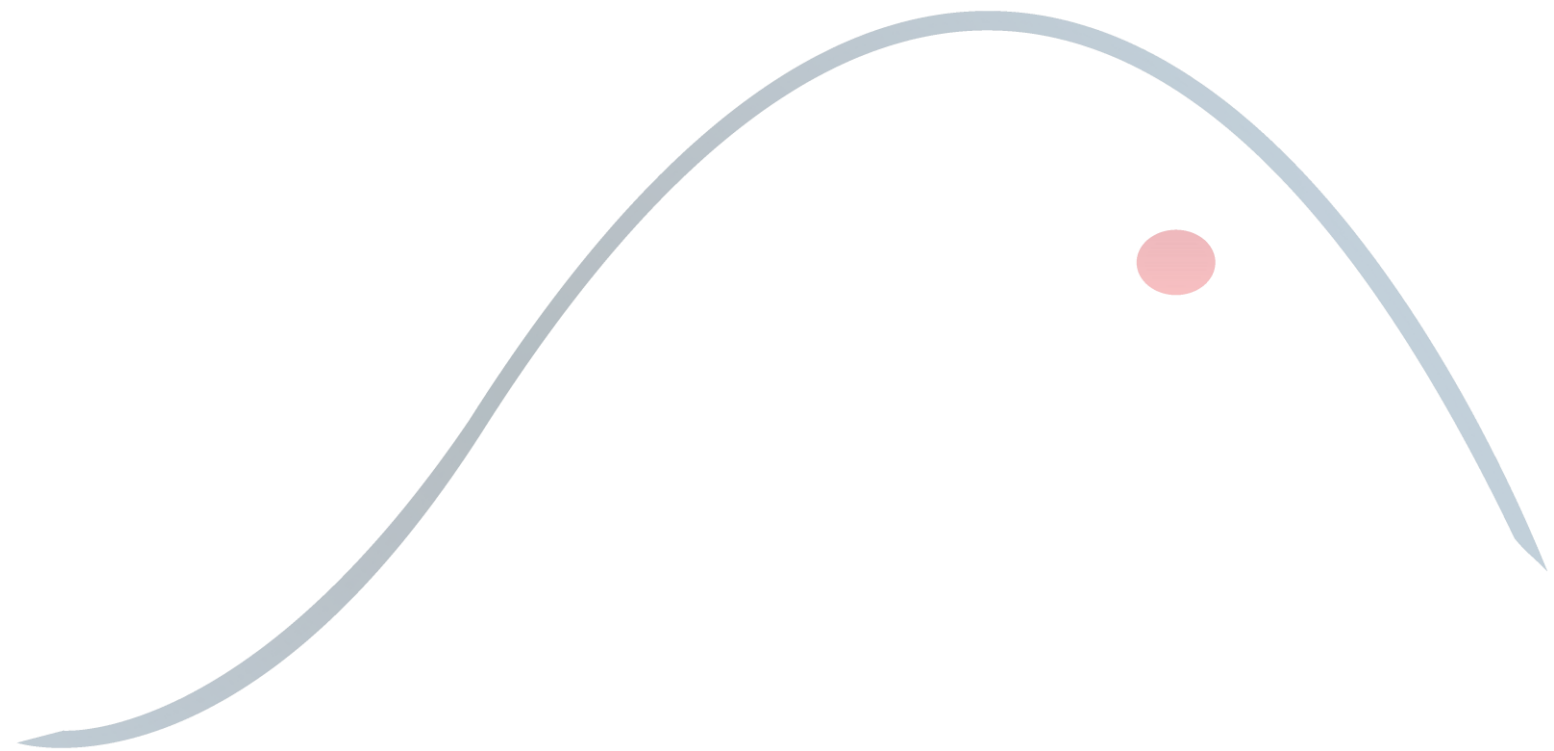


Kartlegging av beitemarkssopper i 2021





Forsidebilde

Rosa vokssopp Porpolomopsis calyptriformis er utrolig vakker med sin rosa farge. Dette er den eneste beitemarkssoppen som er kritisk truet (CR) på siste rødliste (2021). Den er ialt funnet på åtte norske lokaliteter, men de fleste er i gjengroing. Den viktigste (intakte) lokaliteten for arten er ved Lyngheisenteret på Lygra (Vestland: Alver), hvor forsidebildet er tatt. Her ble det i 2021 funnet flere nye delforekomster. Arten er en av seks beitemarkssopper som er foreslått som prioriterte arter.

Foto: John Bjarne Jordal.

RAPPORT 2022-4

Utførende institusjon: Miljøfaglig Utredning AS	Prosjektansvarlig: John Bjarne Jordal
	Prosjektmedarbeider(e): Geir Gaarder, Mathilde Norby Lorentzen, Bjørn Harald Larsen
Oppdragsgiver: Statsforvalteren i Møre og Romsdal	Kontaktpersoner hos oppdragsgiver: Marita Fjelle, Bjarne Otnes
Referanse: Jordal, J.B., Gaarder, G., Lorentzen, M.N. & Larsen B.H. 2022. Kartlegging av beitemarkssopper i 2021. Miljøfaglig Utredning Rapport 2022-4. 68 s. ISBN 978-82-345-0241-5.	
Referat: Seks truede arter av beitemarkssopp ble foreslått som prioriterte arter i 2013. Det er et mål å bedre kunnskapen om disse artene, og om andre beitemarkssopper, særlig de som er på rødlista, og i tillegg ukjente/ubeskrevne arter. På oppdrag fra Statsforvalteren i Møre og Romsdal er det i 2021 funnet beitemarkssopp på 138 lokaliteter i 35 kommuner i åtte fylker (Innlandet 3 lok., Møre og Romsdal 73 lok., Nordland 5, Rogaland 2, Troms og Finnmark 4, Trøndelag 37, Vestland 19 og Viken 1). Noen lokaliteter er undersøkt uten at det er gjort funn, og det er stor variasjon i antall funn mellom lokaliteter. Totalt er det innenfor prosjektet gjort ca. 1021 funn av ca. 97 arter beitemarkssopp. Innsamlinger sendt til DNA-sekvensering i 2021 er ikke med fordi resultatene ikke er klare. Det var i alt 227 funn av 46 rødlistearter. De som er truet (EN, VU) utgjør 28 arter med 129 funn. Av de seks foreslått prioriterte artene er det gjort 15 funn av fem, dvs. alle unntatt tinnvokssopp (ett funn av slimjordtunge <i>Geoglossum difforme</i>, tre funn av vrangjordtunge <i>Microglossum atropurpureum</i>, fire funn av rosa vokssopp <i>Porpolomopsis calyptriformis</i>, fem funn av den grå narremusserong <i>Pseudotricholoma metapodium</i>, og to funn av vranglodnetunge <i>Trichoglossum walteri</i>; merket med gult i tabell 3). Tinnvokssopp ble ettersøkt på sju av de kjente lokalitetene fra Rogaland til Møre og Romsdal uten at arten ble gjenfunnet, seks var intakte og én i gjengroing. Innsamlinger gjort i tilvarende prosjekter tidligere har ved hjelp av DNA-sekvensering gitt mye ny kunnskap om hva som finnes av sopp i seminaturlige enger i Norge, og også bidratt med mye ny kunnskap om en del spesielt viktige enkeltlokaliteter. Det er både funnet nye arter for Norge og flere ubeskrevne arter, hvorav fire bare er funnet i dette prosjektet. Bl.a. er det framskaffet viktige bilder av flere ubeskrevne arter. Det presenteres også noen nye arter for vitenskapen som er beskrevet det siste året med bidrag bl.a. fra vårt arbeid. Det kan også nevnes at alle de seks foreslåtte prioriterte artene nå står oppført på den globale rødlista, etter arbeid av førsteforfatter i 2019 (se referanseliste).	

English reference:

Jordal, J.B., Gaarder, G., Lorentzen, M.N. & Larsen B.H. 2022. Investigations of grassland fungi in 2021. Miljøfaglig Utredning Report 2022-4. 68 pp. ISBN 978-82-345-0241-5.

Abstract: Six endangered species of grassland fungi (CHEGD fungi) were proposed as priority species for Norway in 2013. The aim of this project is to improve knowledge about these species, and about other endangered pasture fungi, and in addition unknown / undescribed species. On behalf of the State Administrator in Møre og Romsdal, a survey of grassland fungi was carried out in 2021. 138 localities were investigated in 35 municipalities in eight counties (Innlandet 3 loc., Møre og Romsdal 73 loc., Nordland 5, Rogaland 2, Troms and Finnmark 4, Trøndelag 37, Vestland 19 and Viken 1). Some localities have been investigated without any findings being made. In total, approx. 1021 finds of approx. 97 species of CHEGD fungi, collections sent for DNA sequencing are not included. There were a total of 227 finds of 46 red-listed species. Those that are endangered (EN, VU) make up 28 species with 129 finds. Of the six proposed priority species, 15 findings have been made out of five species, ie all except *Cuphophyllus atlanticus* (one finding of *Geoglossum difforme*, three finds of *Microglossum atropurpureum*, four finds of *Porpolomopsis calyptriformis*, five findings of *Pseudotricholoma metapodium*, and two findings of *Trichoglossum walteri*). *Cuphophyllus atlanticus* was searched at seven of the known localities from Rogaland to Møre og Romsdal without the species being found, six were intact and one overgrown.

Collections made during this year's and similar projects in the past have, with the help of DNA sequencing, provided a lot of new knowledge about what fungi are found in semi-natural grasslands in Norway. Both new species have been found for Norway and at many undescribed species (ie new species to science). Photos of several undescribed species have been obtained. Some already published new species for science are also presented, which have been described in the last year with contribution of e.g. our work.

It can also be mentioned that all the six proposed priority species are now listed on the global red list, after work by the first author in 2019 (see reference list).

FORORD

Denne rapporten summerer opp resultatene fra kartlegging og overvåking av først og fremst truede beitemarkssopper i 2021, med særlig vekt på seks foreslått prioriterte arter. Arbeidet er utført av Miljøfaglig Utredning AS på oppdrag fra Statsforvalteren i Møre og Romsdal. Kontaktpersoner hos Statsforvalteren har vært Marita Fjelle og Bjarne Otnes. Prosjektansvarlig har vært John Bjarne Jordal. Helge Fjeldstad, Miljøfaglig Utredning takkes for tilrettelegging av data i appen Explorer til bruk i felt. Sara Margrete Gilberg Nyjordet og Pål Alvereng takkes for bruk av flere foto av sjeldne arter. Per Fadnes og Håkon Holien takkes for deltakelse i felt og hjelp til bestemmelse av enkelte innsamlinger. Ellen Larsson, Universitetet i Göteborg, takkes for bidrag til resultater innenfor vokssopper.

Tingvoll 01.02.2022

John Bjarne Jordal

Geir Gaarder

Mathilde Norby Lorentzen

Bjørn Harald Larsen

Miljøfaglig Utredning AS

s

INNHold

1	INNLEDNING	7
1.1	BAKGRUNN	7
1.1.1	Truete og foreslått prioriterte arter av beitemarkssopp	7
1.1.2	Taksonomisk forskning på enkeltgrupper av beitemarkssopp	7
1.2	FORMÅL	8
2	METODE OG MATERIALE	9
2.1	FORARBEID.....	9
2.2	FELTARBEID	9
2.3	ETTERARBEID OG RAPPORTERING	9
3	RESULTATER	10
3.1	FELTSESONGENS UTVIKLING.....	10
3.2	LOKALITETSOVERSIKT	10
3.3	FUNNDATA.....	14
3.4	RESULTATSTATISTIKK FOR RØDLISTEARTER	41
3.5	KOMMENTARER TIL FORESLÅTT PRIORITERTE ARTER.....	42
3.5.1	Slimjordtunge <i>Geoglossum difforme</i>	42
3.5.2	Rosa vokssopp <i>Porpolomopsis calyptriformis</i>	42
3.5.3	Tinnvokssopp <i>Cuphophyllus atlanticus</i>	42
3.5.4	Vrangjordtunge <i>Microglossum atropurpureum</i>	42
3.5.5	Grå narremusserong <i>Pseudotracholoma metapodium</i>	42
3.5.6	Vranglodnetunge <i>Trichoglossum walteri</i>	43
3.6	ARTSBESTEMMELSER OG DNA-SEKVENSERING	43
3.6.1	Eksempler på innsamlinger som er bestemt med DNA-sekvensering.....	43
3.6.2	Eksempler på nye arter for vitenskapen basert på DNA-sekvensering	50
3.6.3	Eksempler på ubeskrevne arter funnet i 2020-prosjektet.....	54
4	BILDER 2021.....	56
5	KILDER.....	67

1 INNLEDNING

1.1 Bakgrunn

Statsforvalteren i Møre og Romsdal har høsten 2021 bevilget midler til kartlegging av truede beitemarkssopper, basert på en tildeling fra Miljødirektoratet. Geografisk avgrensning er hele landet. Tilsvarende prosjekter er gjennomført de fleste år siden 2012.

1.1.1 Truede og foreslått prioriterte arter av beitemarkssopp

På oppdrag fra Klima- og miljøverndepartementet lar Miljødirektoratet fagpersoner utarbeide faggrunnlag for arter og naturtyper som er vurdert som aktuelle til å bli prioriterte arter eller utvalgte naturtyper etter den nye naturmangfoldloven. En tidligere rapport (faggrunnlag) utarbeidet av prosjektleder (Jordal 2013) foreslo seks truede beitemarkssopper som kandidater til å bli prioriterte arter etter Naturmangfoldloven, basert på to hovedkriterier: enten arter med en viktig del av europeisk bestand her i landet (ansvarsarter), eller arter i rødlistekategori kritisk truet. De aktuelle artene er: slimjordtunge *Geoglossum difforme* (EN – sterkt truet), rosa vokssopp *Porpolomopsis (Hygrocybe) calyptriformis* (CR – kritisk truet i 2021, endret fra EN – sterkt truet i 2015), tinnvokssopp *Cuphophyllus atlanticus* (tidl. *Hygrocybe/Cuphophyllus canescens*) (EN), vrangjordtunge *Microglossum atropurpureum* (VU), grå narremusserong *Pseudotracheloma (Porpoloma) metapodium* (EN) og vranglodnetunge *Trichoglossum walteri* (VU). Navnene i parentes er tidligere (slekts)navn (brukt av Jordal 2013) mens de som står utenfor parentes er de slektsnavn som skal brukes ifølge Artsnavnebasen (Artsdatabanken 2022). Slektsnavnene er endret de siste årene som følge av slektskapsstudier med DNA-teknikker. Statsforvalteren i Møre og Romsdal er ansvarlig for oppfølging av faggrunnlaget (se f.eks. Jordal & Bratli 2012, Jordal 2014, 2017, 2018a, 2018b, 2019a, 2020, 2021). I 2018 ble tinnvokssopp offisielt foreslått som prioritert art av Miljødirektoratet, og arbeidet med kunnskapsoppbygging startet (jf. Jordal 2019b, 2019c). Utbredelsen av de seks artene er litt ulik, men de har et felles tyngdepunkt på Vestlandet og noen av dem også på Østlandet fra Oslofjorden til sørlige del av Gudbrandsdalen. Nord for Trøndelag er det bare gjort noen få funn av disse artene. Det er flest lokaliteter i Vestland og Møre og Romsdal (Jordal 2013, Artsdatabanken & GBIF Norge 2022).

Det kan også nevnes at alle de seks foreslåtte prioriterte artene nå står oppført på den globale rødlista, etter arbeid av bl.a. prosjektlederen i 2019 (Jordal 2019d, 2019e, 2019f, 2019g, 2019h, Jordal & Olariaga-Ibarguren 2019).

Under feltarbeidet vil man på oppsøkte lokaliteter også finne mange andre arter av beitemarkssopper. I forbindelse med prosjekter om truede arter er det derfor naturlig og fornuftig å registrere alle rødlistearter man kommer over, samt andre arter som kan ha forvaltningsmessig interesse.

1.1.2 Taksonomisk forskning på enkeltgrupper av beitemarkssopp

Prosjektlederen er med på et større prosjekt med taksonomisk revisjon av slekta *Entoloma* – rødsporer (jf. f.eks. Brandrud m.fl. 2020, Crous et al. 2021, Dima et al. 2021, 2022), som i tillegg til å være et norsk artsprosjekt finansiert av Artsdatabanken i 2015-2017, nå også fortsetter som et internasjonalt prosjekt som inkluderer forskere fra Nederland (Machiel Noordeloos), Russland (Olga Morozova), Ungarn (Bálint Dima) m.fl. Prosjektet heter «Towards a phylogenetically based taxonomy of European *Entoloma*». Egne bidrag inn i dette prosjektet har bl.a. vært en rekke innsamlinger og beskrivelser av rødsporer fra eget feltarbeid gjennom mange år, men særlig i de siste årene har viktige bidrag kommet fra innsamlinger under feltarbeid på de foreslått prioriterte artene i beitemarkssopp-prosjekter for Miljødirektoratet. En rekke ubeskrevne arter og nye arter for Norge

er framkommet, og flere kommer år for år. Resultater vil publiseres fortløpende i tiden som kommer, og vil være viktige for både kommende rødlistelister og forvaltninga.

For øvrig viser det seg å være tilsvarende kunnskapsmangel i andre grupper av beitemarkssopper. Det er derfor ønskelig å samle og få DNA-sekvensert så mye som mulig av flere grupper der man mistenker at det er betydelige kunnskapshull. Prosjektlederen har kontakt med flere forskere som jobber med de ulike gruppene, og leverer innsamlet materiale fra eget feltarbeid. Særlig pågår nå et samarbeid med Universitetet i Göteborg om vokssopp-slekta *Cuphophyllus* (tidligere en del av slekta *Hygrocybe*, engvokssopper), der Ellen Larsson sekvenserer innsamlede kollekter, og avdekker taksonomiske utfordringer. Et konkret resultat av dette er at tinnvokssopp nå er beskrevet som ny art (*Cuphophyllus atlanticus*), siden den skiller seg fra typen av *Cuphophyllus canescens*, som er fra USA (Jordal & Larsson 2021). I tillegg er nylig *Cuphophyllus flavipesoides* beskrevet som en ny søste-rart til gulfovokssopp *Cuphophyllus flavipes*, men med en mer nordlig utbredelse (Crous et al. 2021).

1.2 Formål

Formålet med undersøkelsen av beitemarkssopp er i første rekke å bedre kunnskapsgrunnlaget om bestand og utbredelse for de seks foreslått prioriterte artene, hvorav fem er arter som Norge antas å ha et særlig europeisk ansvar for, fordi vi har en stor andel av de kjente forekomstene. Ellers vil all ny kunnskap om tinnvokssopp kunne få ekstra betydning om den blir prioritert art – som foreslått før jul i 2018. Artene er også skjøtselsbetinget, og det er viktig å få fram kunnskap som kan bidra til å bevare bestandene.

I tillegg vil man som biprodukt få informasjon om mange andre arter av beitemarkssopp, inkludert andre true/rødlistede arter, som også må anses som et viktig formål for alle som driver med forvaltning av kulturlandskap.

Feltarbeid på de foreslått prioriterte artene vil dessuten - som et lite kostnadskrevende biprodukt - kunne gi viktige bidrag til den taksonomiske kunnskapsoppbygginga som nå foregår nasjonalt og internasjonalt. Dette ved at en del av de innsamlede kollektene blir DNA-sekvensert, og ny slektstrær og nye arter blir publisert.

2 METODE OG MATERIALE

2.1 Forarbeid

Kilder til eksisterende informasjon for planlegging av feltarbeid, er i første rekke Artskart (Artsdata-banken & GBIF 2021) og Naturbase (Miljødirektoratet 2021). Alle funn av rødlistede beitemarkssopper, samt naturbase-lokaliteter i kulturlandskapet, er lagt inn i kartappen Explorer på iPad av kollega Helge Fjeldstad. Explorer er et velegnet hjelpemiddel til å finne igjen lokaliteter og tidligere funn i felt, idet man ser ganske nøyaktig hvor man er i terrenget i forhold til kjente lokaliteter og punktforekomster.

2.2 Feltarbeid

I 2021 ble det gjort feltarbeid i åtte fylker (se tabell 1). Som et biprodukt registreres også andre sopparter på de samme lokalitetene (ikke presentert i rapporten), noe som gir et bra tilskudd til kunnskapen om alle slike arter.

Det ble jobbet hardt for å framskaffe resultater i prosjektet. Utfordringa er å være på lokalitetene til rett tid, når soppene er oppe og er friske og fine, og før de blir forringet av sol, vind og frost. Det ble gjort mange rekognoseringer og lokalitetsbesøk i forbindelse med andre prosjekter, noe som ga stor fleksibilitet i forhold til å velge gunstig tid og sted for feltarbeid. Det ble også gjennom hele sesongen holdt kontakt med soppkjennere i ulike landsdeler. Den informasjonen som ble innhentet på denne måten ga grunnlag for raske beslutninger om å dra dit soppen var framme, og gjorde at vi slapp noen «bomturer».

2.3 Etterarbeid og rapportering

Alt innsamlet materiale er gjennomgått i etterkant (oftest samme kveld mens det er ferskt) og så langt det lar seg gjøre bestemt vha. relevant bestemmelseslitteratur. Siktemålet har vært å bestemme det meste som ble funnet og ikke bare registrere de seks fokus-artene. En del viktige funn er det tatt belegg av. Disse sendes til et av de naturhistoriske museene. Et utvalg innsamlinger av potensielt interessante arter er sendt til DNA-sekvensering. Ca. 90 innsamlete belegg av rødsporesopper i 2021 er innsendt og vil bli DNA-sekvensert som del av artsprosjektet på rødsporer (*Entoloma*), av Bálint Dima ved et av universitetene i Budapest. 15 belegg av vokssopper i slekta *Cuphophyllus* er sendt til Universitetet i Göteborg for sekvensering av mykolog/forsker Ellen Larsson. Resultatene av dette er ikke klare, og vil bli publisert senere, bl.a. i Artskart.

Alle artsbestemte funn i 2021 er sammenstilt i tabellform, og publiseres i denne rapporten og i Artskart.

3 RESULTATER

I dette avsnittet presenteres oversikt over undersøkte lokaliteter og funnlistor for arter av beitemarkssopper funnet under feltarbeidet.

3.1 Feltlesongens utvikling

Arbeid med registrering av beitemarkssopper i 2021 er utført hovedsakelig i perioden juli-oktober. Sesongen på Østlandet og Vestlandet ble preget av tørke, og var jevnt over dårlig. Planlagte turer til Østlandet og Sørvestlandet ble det derfor ikke noe av. I august var det jevnt over i tørreste laget i det meste av Sør-Norge slik at sesongen ikke kom skikkelig i gang, med unntak av Midt-Norge (deler av Møre og Romsdal og Trøndelag). I slutten av september ble det gjort en reise sørover Vestlandet til Rogaland. De beste resultatene fikk man på Nordvestlandet/Trøndelag, mens det var dårligere sørover Vestlandet. Det ble rapportert om litt bedring i sopplesongen på Vestlandet i oktober, men feltarbeidet var da avsluttet. Det ble enkelte frostperioder utover, som gradvis gjorde slutt på sopplesongen i beitemarkene fra innlandet og utover mot kysten. På Øst- og Sørlandet gjorde tørke at soppen i åpent terreng aldri kom skikkelig i gang. I Nord-Norge var sesongen jevnt over også ganske dårlig.

Totalt sett for kunnskapen om beitemarkssopp i Norge, er det gode resultater fra prosjektet sett i relasjon til den overveiende svake sopplesongen.

3.2 Lokalitetsoversikt

I tabell 1 nedenfor listes undersøkte lokaliteter opp. Noen av disse er oppsøkt flere ganger. Det er bare tatt med lokaliteter der det er funnet beitemarkssopp. Totalt ca. 138 lokaliteter ble undersøkt i 35 kommuner i åtte fylker fra Viken og Rogaland til Troms og Finnmark. Noen av disse er besøkt i regi av andre prosjekter (skjøtselsplaner, konsekvensvurderinger mm), men med ekstra fokus og innsats på beitemarkssopper pga. dette prosjektet. De fleste lokalitetene er semi-naturlig eng, men det er også lett og samlet i gamle plener, veikanter mm, i ulike typer grasmark. Fullstendig informasjon om alle lokaliteter og funn er lagt inn i Artsobservasjoner, og detaljer kan søkes opp der.

Tabell 1 Lokaliteter med funn av beitemarkssopp høsten 2021.

Fylke	Kommune	Lokalitet
Innlandet	Dovre	Dovre: Fokstua
Innlandet	Dovre	Grimsdalen: Freksbekken
Innlandet	Lillehammer	Kolerudhagen
Innlandet	Løten	Rokoberget kirkeruin
Møre og Romsdal	Aukra	Smågevatnet: Trollhammaren
Møre og Romsdal	Fjord	Heimsetra
Møre og Romsdal	Fjord	Indresæter
Møre og Romsdal	Gjemnes	Gammelsetra
Møre og Romsdal	Gjemnes	Indergårdsetra
Møre og Romsdal	Gjemnes	Øver-Jøtulen
Møre og Romsdal	Herøy	Nerlandsøya: Andbøvika

Møre og Romsdal	Herøy	Nerlandsøya: Mulevika
Møre og Romsdal	Herøy	Nerlandsøya: Myraneset
Møre og Romsdal	Smøla	Aunvågen
Møre og Romsdal	Sunndal	Fugelvågen
Møre og Romsdal	Sunndal	Grødalen: Vangan
Møre og Romsdal	Sunndal	Grøvdalen: Myrasetra
Møre og Romsdal	Sunndal	Hafsåsen: Åsattløgu
Møre og Romsdal	Sunndal	Jordalssjøen
Møre og Romsdal	Sunndal	Jordalsvøttu
Møre og Romsdal	Sunndal	Renndølsetra
Møre og Romsdal	Sunndal	Åkersetra
Møre og Romsdal	Surnadal	Austistusetra
Møre og Romsdal	Surnadal	Husbysetra
Møre og Romsdal	Surnadal	Indre Halasetrin
Møre og Romsdal	Surnadal	Mogstad
Møre og Romsdal	Surnadal	Naustådssetra
Møre og Romsdal	Surnadal	Nordmarka: Alvstusetra
Møre og Romsdal	Surnadal	Nordmarka: Austergardssetra
Møre og Romsdal	Surnadal	Nordmarka: Erkgarden
Møre og Romsdal	Surnadal	Nordmarka: ovenfor vegen ved Alvstusetra
Møre og Romsdal	Surnadal	Nordmarka: Tellesbøsetra
Møre og Romsdal	Surnadal	Nordmarka: ved Alvstusetra
Møre og Romsdal	Surnadal	Ramsøysetra
Møre og Romsdal	Surnadal	Røv
Møre og Romsdal	Surnadal	Ytre Halasetrin
Møre og Romsdal	Surnadal	Øyasetra
Møre og Romsdal	Tingvoll	Tingvoll sentrum
Møre og Romsdal	Tingvoll	Aksnes
Møre og Romsdal	Tingvoll	Aksneset
Møre og Romsdal	Tingvoll	Aksneset: Fyrlykta
Møre og Romsdal	Tingvoll	Berget
Møre og Romsdal	Tingvoll	Båtneset
Møre og Romsdal	Tingvoll	Ekservegen 8
Møre og Romsdal	Tingvoll	Fløystaddalen
Møre og Romsdal	Tingvoll	Hamran
Møre og Romsdal	Tingvoll	Harholten vest
Møre og Romsdal	Tingvoll	Holmeide: Oppistua - plen
Møre og Romsdal	Tingvoll	Ildridtrøa
Møre og Romsdal	Tingvoll	Liaslettet
Møre og Romsdal	Tingvoll	Oppistua - saga
Møre og Romsdal	Tingvoll	Rottås - beitemark (Broka)

Møre og Romsdal	Tingvoll	Rottås - slåtteeng
Møre og Romsdal	Tingvoll	Rottåsberga
Møre og Romsdal	Tingvoll	Saltkjelen
Møre og Romsdal	Tingvoll	Skarahaugen
Møre og Romsdal	Tingvoll	Solvang
Møre og Romsdal	Tingvoll	Tingvoll gard - beitemark
Møre og Romsdal	Tingvoll	Tingvoll gard - nedre beitet
Møre og Romsdal	Tingvoll	Tingvoll gard: Bolighus nr 2
Møre og Romsdal	Tingvoll	Tingvoll gard: Vegkant ved vogn-skjulet
Møre og Romsdal	Tingvoll	Tingvoll sentrum på gresset mellom fortau og vei.
Møre og Romsdal	Tingvoll	Tingvoll-lia
Møre og Romsdal	Tingvoll	Vasselen
Møre og Romsdal	Tingvoll	Vågbø bedehus
Møre og Romsdal	Tingvoll	Åkerfallet lok 1
Møre og Romsdal	Tingvoll	Åkerfallet lok 2
Møre og Romsdal	Tingvoll	Åkerfallet lok 3
Møre og Romsdal	Vestnes	Kjelbotn
Møre og Romsdal	Vestnes	Sakselia
Møre og Romsdal	Ålesund	Øvre Solli
Nordland	Flakstad	Kvalvika
Nordland	Moskenes	Bunessanden
Nordland	Moskenes	Einangen
Rogaland	Karmøy	Åkra
Rogaland	Sandnes	Båtabekken vest
Troms og Finnmark	Hammerfest	Fossvang
Troms og Finnmark	Karlsøy	Reinøya: Klockervollen
Troms og Finnmark	Karlsøy	Reinøya: Nordeidet
Troms og Finnmark	Porsanger	Galggosluokta
Trøndelag	Flatanger	Lauvøya, Kleivmoen
Trøndelag	Flatanger	Skeian
Trøndelag	Frøya	Ner-Klubben
Trøndelag	Frøya	Nordstaulvika
Trøndelag	Frøya	Rottingen
Trøndelag	Frøya	Sjådalen
Trøndelag	Frøya	Staulberget
Trøndelag	Hitra	Aunvågen øst
Trøndelag	Hitra	Hifjellet
Trøndelag	Hitra	Hifjellet sør
Trøndelag	Hitra	Indre Raudsandtjønna øst
Trøndelag	Hitra	Skjåvika

Trøndelag	Oppdal	Gjevilvassdalen: ved Gjevilvasshytta
Trøndelag	Oppdal	Gjevilvassdalen: ved Brysætra
Trøndelag	Oppdal	Loslia: Gammelsetra
Trøndelag	Oppdal	Loslia: Kjerkbakksetra
Trøndelag	Oppdal	Loslia: Nordigardssetra
Trøndelag	Oppdal	Nerskogen v. Håkkårsætra (Svahøvegen)
Trøndelag	Oppdal	Skardalen: Rånnåenget
Trøndelag	Oppdal	Skardalen: Stensessætra
Trøndelag	Oppdal	Stavåløkkja
Trøndelag	Oppdal	Vinstradalen: Tronget
Trøndelag	Oppdal	Øvre Gorset
Trøndelag	Orkland	Bjørndalen
Trøndelag	Orkland	Nordslættbekken
Trøndelag	Orkland	Nærvikfjøra
Trøndelag	Orkland	Svarttjønna sør
Trøndelag	Orkland	Ytstholmen
Trøndelag	Rennebu	Aunan: Lønshaugen
Trøndelag	Rennebu	Gjerdet
Trøndelag	Rennebu	Haugen bygdetun
Trøndelag	Rennebu	Innstugubakken
Trøndelag	Rennebu	Saghaugen
Trøndelag	Rennebu	Stigen: Igdhølbakken
Trøndelag	Rennebu	Stigen: ovafor husa
Vestland	Alver	Lygra
Vestland	Bømlo	Brandasund
Vestland	Bømlo	Lykling, kleberbrudd
Vestland	Bømlo	Selsøya, Eide
Vestland	Bømlo	Spyssøya, hage
Vestland	Bømlo	Spyssøya, Myra
Vestland	Bømlo	Tverrborgvika
Vestland	Gulen	Stemnebø
Vestland	Luster	Hyrnavollen
Vestland	Luster	Hyrnavollen sør
Vestland	Lærdal	Eggum
Vestland	Sogndal	Dalåker
Vestland	Sogndal	Engjasete
Vestland	Sogndal	Hammarvollen 2
Vestland	Sogndal	Hauståker
Vestland	Sogndal	Hovland
Vestland	Sogndal	Vestreim

Vestland	Stord	Hovaneset
Vestland	Sveio	Vikse
Viken	Hol	Hivjufossen
Viken	Hvaler	Feholmen på Søndre Sandøy

Vi har altså oppsøkt ca. 138 lokaliteter i 35 kommuner og åtte fylker (Innlandet 4 lok., Møre og Romsdal 69 lok., Nordland 3, Rogaland 2, Troms og Finnmark 4, Trøndelag 35, Vestland 19 og Viken 2). Innsatsen gjenspeiler hvor det var mest sopp å finne.

3.3 Funndata

Funn av rødlistede og andre beitemarkssopper registrert i prosjektet er opplistet i tabell 2. Fullstendig informasjon om alle lokaliteter og funn er lagt inn i Artsobservasjoner, noen funn er eller vil bli gjort tilgjengelige i Artskart som belegg via museenes samlingsdatabaser. I prosjektet er det notert over 1200 funn, hvorav ca. 1170 er artsbestemt og publisert i Artsobservasjoner. Men noen av disse er ikke beitemarkssopper, totalt er det gjort 1021 artsbestemte funn av 97 arter av beitemarkssopp (bestemt så langt). De vel 100 innsamlingene som er sendt til DNA-sekvensering er ikke med.

Tabell 2 Funn av alle arter av beitemarkssopp i 2021 sortert alfabetisk etter latinsk navn. For rødlisteartene er alle punktforekomster tatt med. Funn av foreslått prioriterte arter er markert med gult. (*=artsbestemmelse stadfestet av DNA-sekvensering). RL=status i rødlista 2021 (DD=datamangel, EN=sterkt truet, VU=sårbar, NT=nær truet), Fy er fylke (forkortet: IN=Innlandet, MR=Møre og Romsdal, NO=Nordland, TF=Troms og Finnmark, TRØ=Trøndelag, VE=Vestland, VI=Viken), S=UTM-sone, UTMØ/UTMN er koordinater i UTM-systemet (WGS84), H=høyde over havet i meter, Nøyaktighet i posisjon er ca. 5-10 meter for alle funn. NB=naturbeitemark. Flere detaljer finnes i Artskart.

Vit. navn	Norsk navn	RL	Dato	Fy	Komm	Lokalitet	S	UTMØ	UTMN
<i>Camarophylloopsis foetens</i>	stanknarrevokssopp	VU	16.09.2021	TRØ	Frøya	Nordstaulvika	33	198630	7086775
<i>Camarophylloopsis foetens</i>	stanknarrevokssopp	VU	28.09.2021	VE	Stord	Hovaneset	32	305934	6634564
<i>Camarophylloopsis schulzeri</i>	gulbrun narrevokssopp	NT	14.09.2021	MR	Surnadal	Røv	32	497203	6984722
<i>Camarophylloopsis schulzeri</i>	gulbrun narrevokssopp	NT	01.09.2021	TRØ	Oppdal	Øvre Gorset	33	229244	6953858
<i>Camarophylloopsis schulzeri</i>	gulbrun narrevokssopp	NT	01.09.2021	TRØ	Oppdal	Øvre Gorset	33	229244	6953858
<i>Camarophylloopsis schulzeri</i>	gulbrun narrevokssopp	NT	01.09.2021	TRØ	Oppdal	Øvre Gorset	33	229244	6953858
<i>Camarophylloopsis schulzeri</i>	gulbrun narrevokssopp	NT	16.09.2021	TRØ	Rennebu	Aunan: Lønshaugen	32	538950	6979061
<i>Clavaria asperulospora</i>	sotkøllesopp	EN	31.08.2021	MR	Tingvoll	Tingvoll gard: Vegkant ved vognskjulet	33	154283	6994342
<i>Clavaria falcata</i>	hvit køllesopp		13.09.2021	TRØ	Hitra	Hifjellet	33	196270	7057516
<i>Clavaria falcata</i>	hvit køllesopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40088	6801821
<i>Clavaria falcata</i>	hvit køllesopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40072	6801558
<i>Clavaria falcata</i>	hvit køllesopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40088	6801500
<i>Clavaria fragilis</i>	tuekøllesopp		09.09.2021	MR	Tingvoll	Tingvoll gard: Bollighus nr 2 fra høyre	33	154307	6994448
<i>Clavaria fragilis</i>	tuekøllesopp		30.08.2021	MR	Tingvoll	Tingvoll gard: Vegkant ved vognskjulet	33	154283	6994342
<i>Clavaria fragilis</i>	tuekøllesopp		13.09.2021	MR	Tingvoll	Åkerfallet	32	467490	6966836
<i>Clavaria fragilis</i>	tuekøllesopp		28.08.2021	NO	Moskenes	Bunessanden	33	414359	7542019
<i>Clavaria fragilis</i>	tuekøllesopp		16.09.2021	TRØ	Oppdal	Skardalen: Rånnåenget	32	528203	6953660

Vit. navn	Norsk navn	RL	Dato	Fy	Komm	Lokalitet	S	UTMØ	UTMN
<i>Clavaria fragilis</i>	tuekøllesopp		16.09.2021	TRØ	Rennebu	Innstugubakken	32	538339	6977534
<i>Clavaria fumosa</i>	røykkøllesopp	NT	23.10.2021	MR	Tingvoll	Ildridtrøa	33	161763	6998219
<i>Clavaria fumosa</i>	røykkøllesopp	NT	23.10.2021	MR	Tingvoll	Rottås - slåtteeng	33	155077	6984425
<i>Clavaria fumosa</i>	røykkøllesopp	NT	16.09.2021	TRØ	Rennebu	Aunan: Lønshau- gen	32	538945	6979056
<i>Clavaria fumosa</i>	røykkøllesopp	NT	16.09.2021	TRØ	Rennebu	Aunan: Lønshau- gen	32	538922	6979066
<i>Clavaria fumosa</i>	røykkøllesopp	NT	16.09.2021	TRØ	Rennebu	Gjerdet	32	538715	6978229
<i>Clavaria fumosa</i>	røykkøllesopp	NT	16.09.2021	TRØ	Rennebu	Haugen bygdetun	32	541710	6973318
<i>Clavaria fumosa</i>	røykkøllesopp	NT	16.09.2021	TRØ	Rennebu	Haugen bygdetun	32	541685	6973352
<i>Clavaria fumosa</i>	røykkøllesopp	NT	16.09.2021	TRØ	Rennebu	Innstugubakken	32	538345	6977562
<i>Clavaria fumosa</i>	røykkøllesopp	NT	16.09.2021	TRØ	Rennebu	Innstugubakken	32	538359	6977572
<i>Clavaria fumosa</i>	røykkøllesopp	NT	16.09.2021	TRØ	Rennebu	Saghaugen	32	536342	6977260
<i>Clavaria fumosa</i>	røykkøllesopp	NT	16.09.2021	TRØ	Rennebu	Saghaugen	32	536326	6977261
<i>Clavaria greletii</i>	plommekøllesopp	VU	09.09.2021	MR	Tingvoll	Tingvoll gard: Vegkant ved vognskjulet	33	154283	6994342
<i>Clavaria rosea</i>	rosakøllesopp	VU	09.09.2021	MR	Tingvoll	Tingvoll sentrum på gresset mellom fortau og vei.	33	155358	6993782
<i>Clavaria zollingeri</i>	fiolett greinkølles- opp	VU	01.08.2021	MR	Sunndal	Jordalssjøen: Kalv- husvøttu	32	465385	6960031
<i>Clavaria zollingeri</i>	fiolett greinkølles- opp	VU	16.09.2021	TRØ	Rennebu	Stigen: Igdhølbak- ken	32	539730	6981712
<i>Clavulinopsis corniculata</i>	gul småfingersopp		27.09.2021	MR	Herøy	Nerlandsøya: Mu- levika	32	320209	6918385
<i>Clavulinopsis corniculata</i>	gul småfingersopp		16.09.2021	TRØ	Oppdal	Nerskogen v. Håkkårsætra (Svahøvegen)	32	527981	6955087
<i>Clavulinopsis corniculata</i>	gul småfingersopp		19.10.2021	TRØ	Orkland	Ytstholmen	33	236360	7067084
<i>Clavulinopsis corniculata</i>	gul småfingersopp		28.09.2021	VE	Stord	Hovaneset	32	305638	6634629
<i>Clavulinopsis corniculata</i>	gul småfingersopp		28.09.2021	VE	Stord	Hovaneset	32	305921	6634573
<i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp		17.09.2021	MR	Fjord	Heimsetra	32	414445	6914181
<i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp		26.10.2021	MR	Smøla	Aunvågen	33	150815	7054536
<i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp		15.09.2021	MR	Sunndal	Renndølsetra	33	181778	6970214
<i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp		14.09.2021	MR	Surnadal	Nordmarka: Aus- tergardssetra	32	501001	6990873
<i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp		27.10.2021	MR	Tingvoll	Båtneset	33	159702	6995566
<i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp		11.09.2021	MR	Tingvoll	Skarahaugen	33	146297	7005100
<i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp		13.09.2021	MR	Tingvoll	Åkerfallet lok 2	32	467328	6966690
<i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp		17.09.2021	MR	Vestnes	Sakselia	32	406900	6937280
<i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp		29.09.2021	RO	Karmøy	Åkra	32	282796	6573434
<i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp		16.09.2021	TRØ	Frøya	Nordstaulvika	33	198604	7086719
<i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp		17.09.2021	TRØ	Frøya	Rottingen	33	194922	7090497
<i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp		17.09.2021	TRØ	Frøya	Rottingen	33	195015	7090452
<i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp		17.09.2021	TRØ	Frøya	Rottingen	33	195148	7090275
<i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp		16.09.2021	TRØ	Frøya	Sjådalen	33	188561	7084137
<i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp		16.09.2021	TRØ	Frøya	Staulberget	33	197899	7085726
<i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp		16.09.2021	TRØ	Rennebu	Aunan: Lønshau- gen	32	538950	6979061
<i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp		16.09.2021	TRØ	Rennebu	Stigen: Igdhølbak- ken	32	539730	6981730

Vit. navn	Norsk navn	RL	Dato	Fy	Komm	Lokalitet	S	UTMØ	UTMN
<i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp		29.09.2021	VE	Bømlo	Spyssøya, Myra	32	295811	6626711
<i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp		29.09.2021	VE	Bømlo	Tverrborgvika	32	285028	6626359
<i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebo	33	-40130	6801555
<i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebo	33	-40042	6801594
<i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebo	33	-40004	6801589
<i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebo	33	-39973	6801558
<i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebo	33	-39948	6801568
<i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebo	33	-39996	6801656
<i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebo	33	-39914	6801596
<i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebo	33	-39836	6801689
<i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebo	33	-39889	6801674
<i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebo	33	-39872	6801635
<i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp		10.10.2021	VE	Sogndal	Hovland	33	82304	6810304
<i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp		29.09.2021	VE	Sveio	Vikse	32	289647	6601603
<i>Clavulinopsis laeticolor</i>	rødgul småkøllesopp		15.09.2021	MR	Sunndal	Fugelvågen	33	169655	6984072
<i>Clavulinopsis luteoalba</i>	blektuppet småkøllesopp		13.09.2021	MR	Gjemnes	Gammelsetra	32	433441	6979449
<i>Clavulinopsis luteoalba</i>	blektuppet småkøllesopp		27.09.2021	MR	Herøy	Nerlandsøya: Mu-levika	32	320153	6918622
<i>Clavulinopsis luteoalba</i>	blektuppet småkøllesopp		14.09.2021	MR	Surnadal	Nordmarka: Erkgarden	32	495028	6989727
<i>Clavulinopsis luteoalba</i>	blektuppet småkøllesopp		27.10.2021	MR	Tingvoll	Båtneset	33	159702	6995566
<i>Clavulinopsis luteoalba</i>	blektuppet småkøllesopp		11.09.2021	MR	Tingvoll	Holmeide: Oppistua - plen	33	160427	6997007
<i>Clavulinopsis luteoalba</i>	blektuppet småkøllesopp		16.09.2021	TRØ	Frøya	Nordstaulvika	33	198604	7086719
<i>Clavulinopsis luteoalba</i>	blektuppet småkøllesopp		19.10.2021	TRØ	Orkland	Ytstholmen	33	236387	7067102
<i>Clavulinopsis luteoalba</i>	blektuppet småkøllesopp		16.09.2021	TRØ	Rennebu	Stigen: Igdhølbakken	32	539730	6981730
<i>Clavulinopsis luteoalba</i>	blektuppet småkøllesopp		29.09.2021	VE	Bømlo	Brandasund	32	281221	6646249
<i>Clavulinopsis luteoalba</i>	blektuppet småkøllesopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebo	33	-39768	6801669
<i>Clavulinopsis umbrinella</i>	grå småfingersopp	NT	05.09.2021	MR	Sunndal	Åkerettra	33	182863	6954320
<i>Cuphophyllus colemanianus</i>	brun engvokssopp	VU	27.09.2021	MR	Herøy	Nerlandsøya: Mu-levika	32	320197	6918447
<i>Cuphophyllus colemanianus</i>	brun engvokssopp	VU	27.09.2021	MR	Herøy	Nerlandsøya: Mu-levika	32	320207	6918362
<i>Cuphophyllus colemanianus</i>	brun engvokssopp	VU	22.09.2021	TF	Karlsøy	Reinøya: Nordeidet	34	453092	7758237
<i>Cuphophyllus colemanianus</i>	brun engvokssopp	VU	19.10.2021	TRØ	Orkland	Ytstholmen	33	236362	7067109
<i>Cuphophyllus colemanianus</i>	brun engvokssopp	VU	29.09.2021	VE	Bømlo	Spyssøya, hage	32	296064	6626495
<i>Cuphophyllus colemanianus</i>	brun engvokssopp	VU	28.09.2021	VE	Stord	Hovaneset	32	305820	6634660
<i>Cuphophyllus flavipes</i>	gulfovokssopp	VU	17.09.2021	MR	Fjord	Indresæter	32	394336	6922338
<i>Cuphophyllus flavipes</i>	gulfovokssopp	VU	12.09.2021	MR	Sunndal	Renndølsetra	33	181592	6970074
<i>Cuphophyllus flavipes</i>	gulfovokssopp	VU	14.09.2021	MR	Surnadal	Mogstad	32	491919	6984940
<i>Cuphophyllus flavipes</i>	gulfovokssopp	VU	14.09.2021	MR	Surnadal	Nordmarka: Austergardssetra	32	500869	6990892
<i>Cuphophyllus flavipes</i>	gulfovokssopp	VU	09.09.2021	MR	Tingvoll	Aksnes	33	162156	6998337
<i>Cuphophyllus flavipes</i>	gulfovokssopp	VU	23.10.2021	MR	Tingvoll	Rottås - beitemark (Broka)	33	154925	6984355

Vit. navn	Norsk navn	RL	Dato	Fy	Komm	Lokalitet	S	UTMØ	UTMN
<i>Cuphophyllus flavipes</i>	gulfovokssopp	VU	23.10.2021	MR	Tingvoll	Rottås - slåtteeng	33	155077	6984425
<i>Cuphophyllus flavipes</i>	gulfovokssopp	VU	29.09.2021	RO	Karmøy	Åkra	32	282761	6573423
<i>Cuphophyllus flavipes</i>	gulfovokssopp	VU	01.09.2021	TRØ	Oppdal	Øvre Gorset	33	229287	6953809
<i>Cuphophyllus flavipes</i>	gulfovokssopp	VU	28.09.2021	VE	Stord	Hovaneset	32	305638	6634629
<i>Cuphophyllus fornicatus</i>	musserongvoksopp	VU	14.09.2021	MR	Surnadal	Mogstad	32	491936	6984914
<i>Cuphophyllus fornicatus</i>	musserongvoksopp	VU	14.09.2021	MR	Surnadal	Nordmarka: Austergardssetra	32	500860	6990880
<i>Cuphophyllus fornicatus</i>	musserongvoksopp	VU	23.10.2021	MR	Tingvoll	Rottås - beitemark (Broka)	33	154925	6984355
<i>Cuphophyllus fornicatus</i>	musserongvoksopp	VU	17.09.2021	MR	Vestnes	Kjelbotn	32	401372	6939232
<i>Cuphophyllus fornicatus</i>	musserongvoksopp	VU	16.09.2021	TRØ	Oppdal	Nerskogen v. Håkkårsætra (Svahøvegen)	32	527966	6955095
<i>Cuphophyllus fornicatus</i>	musserongvoksopp	VU	16.09.2021	TRØ	Oppdal	Skardalen: Rånn-åenget	32	528163	6953657
<i>Cuphophyllus fornicatus</i>	musserongvoksopp	VU	16.09.2021	TRØ	Oppdal	Skardalen: Rånn-åenget	32	528180	6953616
<i>Cuphophyllus fornicatus</i>	musserongvoksopp	VU	16.09.2021	TRØ	Rennebu	Aunan: Lønshaugen	32	538954	6979063
<i>Cuphophyllus fornicatus</i>	musserongvoksopp	VU	16.09.2021	TRØ	Rennebu	Aunan: Lønshaugen	32	538937	6979043
<i>Cuphophyllus fornicatus</i>	musserongvoksopp	VU	16.09.2021	TRØ	Rennebu	Aunan: Lønshaugen	32	538926	6979042
<i>Cuphophyllus fornicatus</i>	musserongvoksopp	VU	16.09.2021	TRØ	Rennebu	Haugen bygdetun	32	541706	6973315
<i>Cuphophyllus fornicatus</i>	musserongvoksopp	VU	16.09.2021	TRØ	Rennebu	Saghaugen	32	536353	6977260
<i>Cuphophyllus fornicatus</i>	musserongvoksopp	VU	16.09.2021	TRØ	Rennebu	Stigen: ovafor husa	32	539646	6981671
<i>Cuphophyllus fornicatus</i>	musserongvoksopp	VU	09.10.2021	VE	Luster	Hyrnavollen sør	32	427024	6824600
<i>Cuphophyllus fornicatus</i>	musserongvoksopp	VU	09.10.2021	VE	Luster	Hyrnavollen sør	32	427003	6824634
<i>Cuphophyllus lacmus</i>	skifervokssopp	NT	08.10.2021	MR	Sunndal	Fuglvågen	33	169607	6984052
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		17.09.2021	MR	Fjord	Indresæter	32	394301	6922414
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		27.09.2021	MR	Herøy	Nerlandsøya: Mu-levika	32	320211	6918478
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		08.09.2021	MR	Sunndal	Fugelvågen	33	169655	6984072
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		15.09.2021	MR	Sunndal	Fugelvågen	33	169539	6984026
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		08.10.2021	MR	Sunndal	Fuglvågen	33	169607	6984052
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		21.09.2021	MR	Sunndal	Jordalssjøen	32	465385	6960031
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		19.10.2021	MR	Sunndal	Jordalssjøen	32	465402	6959967
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		05.09.2021	MR	Sunndal	Vangan	33	189708	6948437
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		05.09.2021	MR	Sunndal	Vangan	33	189708	6948437
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		04.09.2021	MR	Surnadal	Øyasetra	33	188489	6981836
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		23.10.2021	MR	Tingvoll	Aksneset	33	162139	6998365
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		27.10.2021	MR	Tingvoll	Båtneset	33	159702	6995566
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		09.09.2021	MR	Tingvoll	Ildridtrøa	33	161749	6998223
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		23.10.2021	MR	Tingvoll	Rottås - beitemark (Broka)	33	154925	6984355
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		11.09.2021	MR	Tingvoll	Skarahaugen	33	146308	7005074
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		19.09.2021	MR	Tingvoll	Solvang	33	156303	6987764
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		13.09.2021	MR	Tingvoll	Åkerfallet	32	467488	6966815
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		22.09.2021	TRØ	Flatanger	Kleivmoen	33	302130	7161396

Vit. navn	Norsk navn	RL	Dato	Fy	Komm	Lokalitet	S	UTMØ	UTMN
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		22.09.2021	TRØ	Flatanger	Lauvøya, Kleivmoen	33	302128	7161406
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		16.09.2021	TRØ	Frøya	Nordstaulvika	33	198593	7086692
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		17.09.2021	TRØ	Frøya	Rottingen	33	194913	7091105
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		17.09.2021	TRØ	Frøya	Rottingen	33	194922	7090497
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		16.09.2021	TRØ	Frøya	Sjådalen	33	187994	7083786
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		05.09.2021	TRØ	Oppdal	Loslia: Kjerkbakksetra	32	533205	6931726
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		16.09.2021	TRØ	Oppdal	Skardalen: Stensessætra	32	528638	6954151
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		11.08.2021	TRØ	Oppdal	Vinstradalen: Tronget	32	535734	6923082
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		01.09.2021	TRØ	Oppdal	Øvre Gorset	33	229244	6953858
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		19.10.2021	TRØ	Orkland	Ytstholmen	33	236442	7067155
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		19.10.2021	TRØ	Orkland	Ytstholmen	33	236373	7067107
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		19.10.2021	TRØ	Orkland	Ytstholmen	33	236387	7067102
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		16.09.2021	TRØ	Rennebu	Aunan: Lønshaugen	32	538950	6979061
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		16.09.2021	TRØ	Rennebu	Aunan: Lønshaugen	32	534894	6978914
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		16.09.2021	TRØ	Rennebu	Haugen bygdetun	32	541720	6973314
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		16.09.2021	TRØ	Rennebu	Saghaugen	32	536345	6977275
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		16.09.2021	TRØ	Rennebu	Stigen: Igdhølbakken	32	539730	6981712
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		28.09.2021	VE	Alver	Lygra	32	287528	6834978
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		29.09.2021	VE	Bømlo	Spyssøya, Myra	32	295805	6626737
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-39936	6801781
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40068	6801782
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40088	6801821
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40113	6801821
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40124	6801797
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40082	6801752
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40037	6801634
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40063	6801571
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40073	6801574
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40118	6801609
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40130	6801555
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40136	6801529
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40143	6801456
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40042	6801594
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40028	6801611
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40004	6801589
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-39973	6801558
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-39948	6801568
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-39996	6801656
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		09.10.2021	VE	Luster	Hyrnavollen	33	108506	6846256
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		09.10.2021	VE	Luster	Hyrnavollen sør	32	427036	6824604
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		11.10.2021	VE	Sogndal	Dalåker	33	83528	6810258
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		10.10.2021	VE	Sogndal	Hovland	33	82304	6810304

Vit. navn	Norsk navn	RL	Dato	Fy	Komm	Lokalitet	S	UTMØ	UTMN
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		28.09.2021	VE	Stord	Hovaneset	32	305849	6634657
<i>Cuphophyllus pratensis</i>	engvokssopp		29.09.2021	VE	Sveio	Vikse	32	289647	6601603
<i>Cuphophyllus russo-coriaceus</i>	russelærvokssopp	NT	21.11.2021	MR	Aukra	Smågevatnet: Trollhamaren	33	82791	6991398
<i>Cuphophyllus russo-coriaceus</i>	russelærvokssopp	NT	27.09.2021	MR	Herøy	Nerlandsøya: Mu-levika	32	320201	6918467
<i>Cuphophyllus russo-coriaceus</i>	russelærvokssopp	NT	27.09.2021	MR	Herøy	Nerlandsøya: Mu-levika	32	320209	6918385
<i>Cuphophyllus russo-coriaceus</i>	russelærvokssopp	NT	23.10.2021	MR	Tingvoll	Rottåsberga	33	154006	6984605
<i>Cuphophyllus russo-coriaceus</i>	russelærvokssopp	NT	29.08.2021	NO	Moskenes	Einangen	33	415397	7541231
<i>Cuphophyllus russo-coriaceus</i>	russelærvokssopp	NT	16.09.2021	TRØ	Frøya	Nordstaulvika	33	198630	7086775
<i>Cuphophyllus russo-coriaceus</i>	russelærvokssopp	NT	16.09.2021	TRØ	Frøya	Nordstaulvika	33	198493	7086772
<i>Cuphophyllus russo-coriaceus</i>	russelærvokssopp	NT	19.10.2021	TRØ	Orkland	Ytstholmen	33	236373	7067107
<i>Cuphophyllus russo-coriaceus</i>	russelærvokssopp	NT	29.09.2021	VE	Bømlo	Spyssøya, Myra	32	295744	6626868
<i>Cuphophyllus virgineus</i>	kritt vokssopp		13.08.2021	IN	Dovre	Grimsdalen: Freksbekken	32	530665	6880854
<i>Cuphophyllus virgineus</i>	kritt vokssopp		18.10.2021	IN	Lillehammer	Kolerudhagen	33	251119	6777176
<i>Cuphophyllus virgineus</i>	kritt vokssopp		27.09.2021	MR	Herøy	Nerlandsøya: Mu-levika	32	320243	6918841
<i>Cuphophyllus virgineus</i>	kritt vokssopp		15.09.2021	MR	Sunndal	Fugelvågen	33	169539	6984026
<i>Cuphophyllus virgineus</i>	kritt vokssopp		08.10.2021	MR	Sunndal	Fuglvågen	33	169607	6984052
<i>Cuphophyllus virgineus</i>	kritt vokssopp		05.09.2021	MR	Sunndal	Myrasetra	33	187818	6942304
<i>Cuphophyllus virgineus</i>	kritt vokssopp		05.09.2021	MR	Sunndal	Myrasetra	33	187818	6942304
<i>Cuphophyllus virgineus</i>	kritt vokssopp		05.09.2021	MR	Sunndal	Vangan	33	189733	6948571
<i>Cuphophyllus virgineus</i>	kritt vokssopp		05.09.2021	MR	Sunndal	Vangan	33	189733	6948571
<i>Cuphophyllus virgineus</i>	kritt vokssopp		14.09.2021	MR	Surnadal	Nordmarka: Alvstusetra	32	502254	6990853
<i>Cuphophyllus virgineus</i>	kritt vokssopp		23.10.2021	MR	Tingvoll	Aksneset	33	162139	6998365
<i>Cuphophyllus virgineus</i>	kritt vokssopp		23.10.2021	MR	Tingvoll	Aksneset: Fyrlykta	33	162280	6998372
<i>Cuphophyllus virgineus</i>	kritt vokssopp		23.10.2021	MR	Tingvoll	Rottås - slåtteeng	33	155077	6984425
<i>Cuphophyllus virgineus</i>	kritt vokssopp		19.09.2021	MR	Tingvoll	Solvang	33	156220	6987866
<i>Cuphophyllus virgineus</i>	kritt vokssopp		18.10.2021	MR	Tingvoll	Tingvoll gard - nedre beitet	33	153960	6994176
<i>Cuphophyllus virgineus</i>	kritt vokssopp		30.08.2021	MR	Tingvoll	Tingvoll gard: Vegkant ved vognskjulet	33	154283	6994342
<i>Cuphophyllus virgineus</i>	kritt vokssopp		27.10.2021	MR	Tingvoll	Vågbø bedehus	33	159302	6995347
<i>Cuphophyllus virgineus</i>	kritt vokssopp		13.09.2021	MR	Tingvoll	Åkerfallet	32	467454	6966796
<i>Cuphophyllus virgineus</i>	kritt vokssopp		22.09.2021	TRØ	Flatanger	Kleivmoen	33	302130	7161396
<i>Cuphophyllus virgineus</i>	kritt vokssopp		21.09.2021	TRØ	Flatanger	Skeian	33	296613	7157862
<i>Cuphophyllus virgineus</i>	kritt vokssopp		21.09.2021	TRØ	Flatanger	Skeian	33	296696	7158104
<i>Cuphophyllus virgineus</i>	kritt vokssopp		21.09.2021	TRØ	Flatanger	Skeian v	33	296384	7158190
<i>Cuphophyllus virgineus</i>	kritt vokssopp		16.09.2021	TRØ	Frøya	Nordstaulvika	33	198461	7086895
<i>Cuphophyllus virgineus</i>	kritt vokssopp		17.09.2021	TRØ	Frøya	Rottingen	33	195507	7090075
<i>Cuphophyllus virgineus</i>	kritt vokssopp		17.09.2021	TRØ	Frøya	Rottingen	33	194913	7091105
<i>Cuphophyllus virgineus</i>	kritt vokssopp		17.09.2021	TRØ	Frøya	Rottingen	33	195148	7090275
<i>Cuphophyllus virgineus</i>	kritt vokssopp		16.09.2021	TRØ	Frøya	Staulberget	33	197791	7085711

Vit. navn	Norsk navn	RL	Dato	Fy	Komm	Lokalitet	S	UTMØ	UTMN
<i>Cuphophyllus virgineus</i>	kritt vokssopp		05.09.2021	TRØ	Oppdal	Loslia: Gammelse- tra	32	532906	6931508
<i>Cuphophyllus virgineus</i>	kritt vokssopp		05.09.2021	TRØ	Oppdal	Loslia: Kjerkbakk- setra	32	533289	6931561
<i>Cuphophyllus virgineus</i>	kritt vokssopp		16.09.2021	TRØ	Oppdal	Nerskogen v. Håkkårsætra (Svahøvegen)	32	527989	6955065
<i>Cuphophyllus virgineus</i>	kritt vokssopp		16.09.2021	TRØ	Oppdal	Skardalen: Rånn- åenget	32	528169	6953616
<i>Cuphophyllus virgineus</i>	kritt vokssopp		01.09.2021	TRØ	Oppdal	Øvre Gorset	33	229252	6953921
<i>Cuphophyllus virgineus</i>	kritt vokssopp		20.10.2021	TRØ	Orkland	Nærvikfjøra	33	242882	7030907
<i>Cuphophyllus virgineus</i>	kritt vokssopp		19.10.2021	TRØ	Orkland	Ytstholmen	33	236380	7067214
<i>Cuphophyllus virgineus</i>	kritt vokssopp		19.10.2021	TRØ	Orkland	Ytstholmen	33	236442	7067155
<i>Cuphophyllus virgineus</i>	kritt vokssopp		16.09.2021	TRØ	Rennebu	Aunan: Lønshau- gen	32	538937	6979053
<i>Cuphophyllus virgineus</i>	kritt vokssopp		16.09.2021	TRØ	Rennebu	Haugen bygdetun	32	541676	6973357
<i>Cuphophyllus virgineus</i>	kritt vokssopp		16.09.2021	TRØ	Rennebu	Innstugubakken	32	538339	6977534
<i>Cuphophyllus virgineus</i>	kritt vokssopp		29.09.2021	VE	Bømlo	Spyssøya, Myra	32	295811	6626711
<i>Cuphophyllus virgineus</i>	kritt vokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40063	6801571
<i>Cuphophyllus virgineus</i>	kritt vokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-39910	6801558
<i>Cuphophyllus virgineus</i>	kritt vokssopp		09.10.2021	VE	Luster	Hyrnavollen	33	108506	6846256
<i>Cuphophyllus virgineus</i>	kritt vokssopp		09.10.2021	VE	Luster	Hyrnavollen sør	32	427015	6824623
<i>Cuphophyllus virgineus</i>	kritt vokssopp		11.10.2021	VE	Sogndal	Dalåker	33	83650	6810129
<i>Cuphophyllus virgineus</i>	kritt vokssopp		11.10.2021	VE	Sogndal	Dalåker	33	83673	6810015
<i>Cuphophyllus virgineus</i>	kritt vokssopp		11.10.2021	VE	Sogndal	Dalåker	33	83528	6810258
<i>Cuphophyllus virgineus</i>	kritt vokssopp		11.10.2021	VE	Sogndal	Dalåker	33	83635	6809990
<i>Cuphophyllus virgineus</i>	kritt vokssopp		11.10.2021	VE	Sogndal	Hauståker	33	83821	6809994
<i>Cuphophyllus virgineus</i>	kritt vokssopp		10.10.2021	VE	Sogndal	Hovland	33	82304	6810304
<i>Cuphophyllus virgineus</i>	kritt vokssopp		28.09.2021	VE	Stord	Hovaneset	32	305849	6634657
<i>Cuphophyllus virgineus fus- cescens</i>	brunøyevokssopp		27.09.2021	MR	Herøy	Nerlandsøya: Mu- levika	32	320204	6918366
<i>Cuphophyllus virgineus fus- cescens</i>	brunøyevokssopp		17.09.2021	TRØ	Frøya	Rottingen	33	194984	7090978
<i>Cuphophyllus virgineus ochraceopallidus</i>			16.09.2021	TRØ	Rennebu	Stigen: Igdhølbak- ken	32	539723	6981702
<i>Entoloma ameides</i>	grå dufrødspore	NT	11.10.2021	VE	Sogndal	Hammarvollen 2	33	81969	6810665
<i>Entoloma caeruleopolitum</i>	glassblå rødspore	VU	21.09.2021	MR	Sunndal	Jordalssjøen	32	465385	6960031
<i>Entoloma caeruleopolitum</i>	glassblå rødspore	VU	16.09.2021	TRØ	Frøya	Sjådalen	33	188018	7083756
<i>Entoloma caeruleopolitum</i>	glassblå rødspore	VU	16.09.2021	TRØ	Rennebu	Saghaugen	32	536296	6977273
<i>Entoloma caesiocinctum</i>	blårandrødspore		11.09.2021	MR	Tingvoll	Holmeide: Oppistua - plen	33	160427	6997007
<i>Entoloma caesiocinctum</i>	blårandrødspore		10.09.2021	MR	Tingvoll	Rottåsberga	33	154060	6984660
<i>Entoloma caesiocinctum</i>	blårandrødspore		12.09.2021	MR	Tingvoll	Vasselen	33	148034	7012231
<i>Entoloma caesiocinctum</i>	blårandrødspore		16.09.2021	TRØ	Frøya	Nordstaulvika	33	198496	7086815
<i>Entoloma caesiocinctum</i>	blårandrødspore		13.09.2021	TRØ	Hitra	Hifjellet	33	196270	7057516
<i>Entoloma caesiocinctum</i>	blårandrødspore		01.09.2021	TRØ	Oppdal	Øvre Gorset	33	229252	6953921
<i>Entoloma caesiocinctum</i>	blårandrødspore		04.09.2021	TRØ	Orkland	Svarttjønna sør	33	235968	7038119
<i>Entoloma chalybeum</i>	svartblå rødspore	NT	13.09.2021	MR	Tingvoll	Hamran	32	456491	6979041
<i>Entoloma chalybeum</i>	svartblå rødspore	NT	29.08.2021	MR	Tingvoll	Harholten vest	33	156800	6994402
<i>Entoloma chalybeum</i>	svartblå rødspore	NT	09.09.2021	MR	Tingvoll	Ildridtrøa	33	161749	6998223

Vit. navn	Norsk navn	RL	Dato	Fy	Komm	Lokalitet	S	UTMØ	UTMN
<i>Entoloma chalybeum</i>	svartblå rødspore	NT	09.09.2021	MR	Tingvoll	Saltkjelen	33	153354	6994207
<i>Entoloma chalybeum</i>	svartblå rødspore	NT	11.09.2021	MR	Tingvoll	Skarahaugen	33	146308	7005067
<i>Entoloma chalybeum</i>	svartblå rødspore	NT	11.09.2021	MR	Tingvoll	Skarahaugen	33	146352	7005071
<i>Entoloma chalybeum</i>	svartblå rødspore	NT	16.09.2021	TRØ	Frøya	Nordstaulvika	33	198531	7086844
<i>Entoloma chalybeum</i>	svartblå rødspore	NT	16.09.2021	TRØ	Frøya	Staulberget	33	197878	7085723
<i>Entoloma chalybeum</i>	svartblå rødspore	NT	01.09.2021	TRØ	Oppdal	Øvre Gorset	33	229202	6953868
<i>Entoloma chalybeum</i>	svartblå rødspore	NT	11.10.2021	VE	Sogndal	Hammarvollen 2	33	81969	6810665
<i>Entoloma clandestinum</i>	dyster rødspore		27.09.2021	MR	Herøy	Nerlandsøya: Mu- levika	32	320243	6918841
<i>Entoloma clandestinum</i>	dyster rødspore		14.09.2021	MR	Surnadal	Nordmarka: Aus- tergardsetra	32	501001	6990873
<i>Entoloma clandestinum</i>	dyster rødspore		16.09.2021	TRØ	Oppdal	Skardalen: Rånn- ænet	32	528207	6953643
<i>Entoloma clandestinum</i>	dyster rødspore		16.09.2021	TRØ	Rennebu	Aunan: Lønshau- gen	32	538937	6979053
<i>Entoloma clandestinum</i>	dyster rødspore		16.09.2021	TRØ	Rennebu	Gjerdet	32	538740	6978377
<i>Entoloma clandestinum</i>	dyster rødspore		16.09.2021	TRØ	Rennebu	Innstugubakken	32	538356	6977573
<i>Entoloma clandestinum</i>	dyster rødspore		29.09.2021	VE	Bømlo	Brandasund	32	281147	6646251
<i>Entoloma clandestinum</i>	dyster rødspore		28.09.2021	VE	Stord	Hovaneset	32	305921	6634573
<i>Entoloma clandestinum</i>	vorterødspore		10.08.2021	VI	Hvaler	Feholmen på Søndre Sandøy	33	274558	6546781
<i>Entoloma exile</i>	flammeotrødspore		27.09.2021	MR	Herøy	Nerlandsøya: Mu- levika	32	320224	6918468
<i>Entoloma exile</i>	flammeotrødspore		03.09.2021	MR	Sunndal	Jordalssjøen	32	465341	6959996
<i>Entoloma exile</i>	flammeotrødspore		21.09.2021	MR	Sunndal	Jordalssjøen	32	465385	6960031
<i>Entoloma exile</i>	flammeotrødspore		03.09.2021	MR	Sunndal	Jordalsvøttu	32	464540	6959094
<i>Entoloma exile</i>	flammeotrødspore		14.09.2021	MR	Surnadal	Mogstad	32	491919	6984940
<i>Entoloma exile</i>	flammeotrødspore		09.09.2021	MR	Tingvoll	Aksnes	33	162151	6998369
<i>Entoloma exile</i>	flammeotrødspore		09.09.2021	MR	Tingvoll	Ildridtrøa	33	161749	6998223
<i>Entoloma exile</i>	flammeotrødspore		23.10.2021	MR	Tingvoll	Ildridtrøa	33	161763	6998219
<i>Entoloma exile</i>	flammeotrødspore		11.09.2021	MR	Tingvoll	Skarahaugen	33	146287	7005101
<i>Entoloma exile</i>	flammeotrødspore		09.09.2021	MR	Tingvoll	Tingvoll gard: Bo- lighus nr 2 fra høyre	33	154307	6994448
<i>Entoloma exile</i>	flammeotrødspore		13.09.2021	MR	Tingvoll	Åkerfallet	32	467482	6966829
<i>Entoloma exile</i>	flammeotrødspore		16.09.2021	TRØ	Frøya	Nordstaulvika	33	198578	7086757
<i>Entoloma exile</i>	flammeotrødspore		16.09.2021	TRØ	Frøya	Sjådalen	33	188078	7083791
<i>Entoloma exile</i>	flammeotrødspore		16.09.2021	TRØ	Frøya	Sjådalen	33	188356	7083979
<i>Entoloma exile</i>	flammeotrødspore		05.09.2021	TRØ	Orkland	Svarttjønnå sør	33	235968	7038119
<i>Entoloma exile</i>	flammeotrødspore		16.09.2021	TRØ	Rennebu	Gjerdet	32	538718	6978384
<i>Entoloma exile</i>	flammeotrødspore		16.09.2021	TRØ	Rennebu	Innstugubakken	32	538359	6977572
<i>Entoloma exile</i>	flammeotrødspore		16.09.2021	TRØ	Rennebu	Stigen: Igdhølbak- ken	32	539728	6981676
<i>Entoloma exile</i>	flammeotrødspore		29.09.2021	VE	Bømlo	Spyssøya, Myra	32	295812	6626810
<i>Entoloma exile</i>	flammeotrødspore		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40082	6801752
<i>Entoloma exile</i>	flammeotrødspore		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40072	6801558
<i>Entoloma exile</i>	flammeotrødspore		09.10.2021	VE	Luster	Hyrnavollen sør	32	427036	6824604
<i>Entoloma exile</i>	flammeotrødspore		11.10.2021	VE	Sogndal	Dalåker	33	83650	6810129
<i>Entoloma exile</i>	flammeotrødspore		11.10.2021	VE	Sogndal	Dalåker	33	83604	6810063
<i>Entoloma exile</i>	flammeotrødspore		10.10.2021	VE	Sogndal	Engjasete	33	80163	6810296

Vit. navn	Norsk navn	RL	Dato	Fy	Komm	Lokalitet	S	UTMØ	UTMN
<i>Entoloma exile</i>	flammeottrødspore		11.10.2021	VE	Sogndal	Vestreim	33	81610	6811221
<i>Entoloma exile</i>	flammeottrødspore		28.09.2021	VE	Stord	Hovaneset	32	305887	6634575
<i>Entoloma formosum</i>	bronserødspore		13.09.2021	MR	Gjemnes	Gammelsetra	32	433441	6979449
<i>Entoloma formosum</i>	bronserødspore		14.09.2021	MR	Surnadal	Nordmarka: Austergardssetra	32	500823	6990941
<i>Entoloma formosum</i>	bronserødspore		14.09.2021	MR	Surnadal	Røv	32	497203	6984722
<i>Entoloma formosum</i>	bronserødspore		29.08.2021	MR	Tingvoll	Harholten vest	33	156800	6994402
<i>Entoloma formosum</i>	bronserødspore		11.09.2021	MR	Tingvoll	Holmeide: Oppistua - plen	33	160427	6997007
<i>Entoloma formosum</i>	bronserødspore		09.09.2021	MR	Tingvoll	Saltkjelen	33	153538	6994285
<i>Entoloma formosum</i>	bronserødspore		09.09.2021	MR	Tingvoll	Tingvoll gard: Bollighus nr 2 fra høyre	33	154307	6994448
<i>Entoloma formosum</i>	bronserødspore		13.09.2021	MR	Tingvoll	Åkerfallet	32	467473	6966809
<i>Entoloma formosum</i>	bronserødspore		13.09.2021	MR	Tingvoll	Åkerfallet lok 3	32	467208	6966623
<i>Entoloma formosum</i>	bronserødspore		17.09.2021	TRØ	Frøya	Rottingen	33	194913	7091105
<i>Entoloma formosum</i>	bronserødspore		17.09.2021	TRØ	Frøya	Rottingen	33	195173	7090307
<i>Entoloma formosum</i>	bronserødspore		16.09.2021	TRØ	Frøya	Sjådalen	33	187994	7083786
<i>Entoloma formosum</i>	bronserødspore		16.09.2021	TRØ	Frøya	Sjådalen	33	188561	7084137
<i>Entoloma formosum</i>	bronserødspore		13.09.2021	TRØ	Hitra	Hifjellet sør	33	196503	7057384
<i>Entoloma formosum</i>	bronserødspore		04.09.2021	TRØ	Orkland	Svarttjønna sør	33	235947	7038089
<i>Entoloma formosum</i>	bronserødspore		28.09.2021	VE	Stord	Hovaneset	32	305876	6634460
<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødspore	NT	15.09.2021	MR	Sunndal	Fugelvågen	33	169655	6984072
<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødspore	NT	03.09.2021	MR	Sunndal	Jordalsvøttu	32	464530	6959104
<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødspore	NT	14.09.2021	MR	Surnadal	Mogstad	32	491900	6984928
<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødspore	NT	09.09.2021	MR	Tingvoll	Aksnes	33	162151	6998369
<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødspore	NT	09.09.2021	MR	Tingvoll	Ildridtrøa	33	161749	6998223
<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødspore	NT	26.08.2021	NO	Flakstad	Kvalvika	33	420738	7552891
<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødspore	NT	02.08.2021	TF	Hammerfest	Fossvang	33	832488	7843158
<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødspore	NT	16.09.2021	TRØ	Frøya	Nordstaulvika	33	198642	7086745
<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødspore	NT	17.09.2021	TRØ	Frøya	Rottingen	33	195402	7090491
<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødspore	NT	01.09.2021	TRØ	Oppdal	Øvre Gorset	33	229205	6953922
<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødspore	NT	01.09.2021	TRØ	Oppdal	Øvre Gorset	33	229269	6953877
<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødspore	NT	01.09.2021	TRØ	Oppdal	Øvre Gorset	33	229325	6953930
<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødspore	NT	01.09.2021	TRØ	Oppdal	Øvre Gorset	33	229202	6953836
<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødspore	NT	01.09.2021	TRØ	Oppdal	Øvre Gorset	33	229205	6953825
<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødspore	NT	01.09.2021	TRØ	Oppdal	Øvre Gorset	33	229210	6953804
<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødspore	NT	16.09.2021	TRØ	Rennebu	Haugen bygdetun	32	541675	6973304
<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødspore	NT	16.09.2021	TRØ	Rennebu	Innstugubakken	32	538359	6977572
<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødspore	NT	16.09.2021	TRØ	Rennebu	Stigen: Igdhølbakken	32	539730	6981730
<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødspore	NT	28.09.2021	VE	Stord	Hovaneset	32	305847	6634467
<i>Entoloma incanum</i>	grønn rødspore	NT	28.08.2021	NO	Moskenes	Raen, Bunesanden	33	415261	7541643
<i>Entoloma infula</i>	hetterødspore		09.09.2021	MR	Tingvoll	Aksnes	33	162151	6998369
<i>Entoloma infula</i>	hetterødspore		17.09.2021	MR	Vestnes	Kjelbotn	32	401369	6939205
<i>Entoloma infula</i>	hetterødspore		16.09.2021	TRØ	Frøya	Nordstaulvika	33	198599	7086688

Vit. navn	Norsk navn	RL	Dato	Fy	Komm	Lokalitet	S	UTMØ	UTMN
<i>Entoloma infula</i>	hetterødspore		06.09.2021	TRØ	Oppdal	Gjevilvassdalen: ved Gjevilvasshytta	32	521770	6951928
<i>Entoloma infula</i>	hetterødspore		01.09.2021	TRØ	Oppdal	Øvre Gorset	33	229205	6953922
<i>Entoloma infula</i>	hetterødspore		01.09.2021	TRØ	Oppdal	Øvre Gorset	33	229274	6953867
<i>Entoloma infula</i>	hetterødspore		04.09.2021	TRØ	Orkland	Bjørndalen	33	234955	7036104
<i>Entoloma infula</i>	hetterødspore		16.09.2021	TRØ	Rennebu	Stigen: Igdhølbakken	32	539723	6981719
<i>Entoloma infula</i>	hetterødspore		10.10.2021	VE	Sogndal	Hovland	33	82304	6810304
<i>Entoloma jubatum</i>	semsket rødspore	NT	27.09.2021	MR	Herøy	Nerlandsøya: Myraneset	32	321752	6919040
<i>Entoloma jubatum</i>	semsket rødspore	NT	03.09.2021	MR	Sunndal	Jordalssjøttu	32	464530	6959104
<i>Entoloma lividocyanulum</i>	blyblå rødspore		01.09.2021	TRØ	Oppdal	Øvre Gorset	33	229287	6953809
<i>Entoloma mougeotii</i>	fiolett rødspore	NT	28.09.2021	VE	Stord	Hovaneset	32	305860	6634634
<i>Entoloma neglectum</i>	kremrødspore	VU	01.09.2021	TRØ	Oppdal	Øvre Gorset	33	229307	6953901
<i>Entoloma papillatum</i>	vorterødspore		05.09.2021	MR	Sunndal	Grødalen: Vangan	32	498042	6934017
<i>Entoloma papillatum</i>	vorterødspore		17.09.2021	TRØ	Frøya	Rottingen	33	194981	7090989
<i>Entoloma papillatum</i>	vorterødspore		01.09.2021	TRØ	Oppdal	Øvre Gorset	33	229325	6953930
<i>Entoloma poliopus</i>	tjærerødspore		10.08.2021	VI	Hvaler	Feholmen på Søndre Sandøy	33	274558	6546781
<i>Entoloma porphyrogriseum</i>		NT	03.09.2021	MR	Sunndal	Jordalssjøen	32	465399	6959962
<i>Entoloma porphyrophaeum</i>	lillabrun rødspore	VU	16.09.2021	TRØ	Oppdal	Nerskogen v. Håkkårsætra (Svahøvegen)	32	527989	6955065
<i>Entoloma prunuloides</i>	melrødspore	VU	27.09.2021	MR	Herøy	Nerlandsøya: Mu-levika	32	320211	6918441
<i>Entoloma prunuloides</i>	melrødspore	VU	03.09.2021	MR	Sunndal	Jordalssjøen	32	465341	6959996
<i>Entoloma prunuloides</i>	melrødspore	VU	21.09.2021	MR	Sunndal	Jordalssjøen	32	465385	6960031
<i>Entoloma prunuloides</i>	melrødspore	VU	14.09.2021	MR	Surnadal	Mogstad	32	491940	6984925
<i>Entoloma prunuloides</i>	melrødspore	VU	14.09.2021	MR	Surnadal	Mogstad	32	491883	6984933
<i>Entoloma prunuloides</i>	melrødspore	VU	09.09.2021	MR	Tingvoll	Aksnes	33	162151	6998369
<i>Entoloma prunuloides</i>	melrødspore	VU	23.10.2021	MR	Tingvoll	Ildridtrøa	33	161763	6998219
<i>Entoloma prunuloides</i>	melrødspore	VU	11.09.2021	MR	Tingvoll	Skarahaugen	33	146281	7005111
<i>Entoloma prunuloides</i>	melrødspore	VU	13.09.2021	MR	Tingvoll	Åkerfallet lok 3	32	467208	6966623
<i>Entoloma prunuloides</i>	melrødspore	VU	22.09.2021	TF	Karlsøy	Reinøya: Klokke-vollen	34	455893	7761388
<i>Entoloma prunuloides</i>	melrødspore	VU	16.09.2021	TRØ	Frøya	Sjådalen	33	188333	7083960
<i>Entoloma prunuloides</i>	melrødspore	VU	06.09.2021	TRØ	Oppdal	Gjevilvassdalen: ved Gjevilvasshytta	32	521754	6951856
<i>Entoloma prunuloides</i>	melrødspore	VU	16.09.2021	TRØ	Rennebu	Aunan: Lønshaugen	32	534904	6978978
<i>Entoloma prunuloides</i>	melrødspore	VU	16.09.2021	TRØ	Rennebu	Innstugubakken	32	538385	6977589
<i>Entoloma prunuloides</i>	melrødspore	VU	11.10.2021	VE	Sogndal	Dalåker	33	83581	6810273
<i>Entoloma prunuloides</i>	melrødspore	VU	28.09.2021	VE	Stord	Hovaneset	32	305925	6634581
<i>Entoloma prunuloides</i>	melrødspore	VU	28.09.2021	VE	Stord	Hovaneset	32	305945	6634536
<i>Entoloma queletii</i>	fagerrødspore	VU	27.09.2021	MR	Herøy	Nerlandsøya: Mu-levika	32	320176	6918594
<i>Entoloma queletii</i>	fagerrødspore	VU	03.09.2021	MR	Sunndal	Jordalssjøen	32	465338	6960015
<i>Entoloma queletii</i>	fagerrødspore	VU	01.08.2021	MR	Sunndal	Jordalssjøen: Kalvhusvøttu	32	465385	6960031
<i>Entoloma rhombisporum</i>	rombesporet rødspore	VU	16.09.2021	TRØ	Frøya	Nordstaulvika	33	198593	7086692

Vit. navn	Norsk navn	RL	Dato	Fy	Komm	Lokalitet	S	UTMØ	UTMN
<i>Entoloma rhombisporum</i>	rombesporet røds-pore		16.09.2021	TRØ	Oppdal	Nerskogen v. Håkkårsætra (Svahøvegen)	32	527966	6955097
<i>Entoloma rhombisporum</i>	rombesporet røds-pore	VU	01.09.2021	TRØ	Oppdal	Øvre Gorset	33	229252	6953921
<i>Entoloma rhombisporum</i>	rombesporet røds-pore	VU	01.09.2021	TRØ	Oppdal	Øvre Gorset	33	229243	6953886
<i>Entoloma rhombisporum</i>	rombesporet røds-pore	VU	01.09.2021	TRØ	Oppdal	Øvre Gorset	33	229205	6953922
<i>Entoloma rhombisporum</i>	rombesporet røds-pore	VU	01.09.2021	TRØ	Oppdal	Øvre Gorset	33	229274	6953867
<i>Entoloma rhombisporum</i>	rombesporet røds-pore	VU	04.09.2021	TRØ	Orkland	Svarttjønna sør	33	235968	7038119
<i>Entoloma rhombisporum</i>	rombesporet røds-pore	VU	16.09.2021	TRØ	Rennebu	Haugen bygdetun	32	541646	6973347
<i>Entoloma rhombisporum</i>	rombesporet røds-pore	VU	28.09.2021	VE	Stord	Hovaneset	32	305865	6634621
<i>Entoloma sericellum</i>	silkerødspore		27.09.2021	MR	Herøy	Nerlandsøya: Mu-levika	32	320243	6918841
<i>Entoloma sericellum</i>	silkerødspore		27.09.2021	MR	Herøy	Nerlandsøya: My-ranaset	32	321820	6919031
<i>Entoloma sericellum</i>	silkerødspore		21.09.2021	MR	Sunndal	Jordalssjøen	32	465385	6960031
<i>Entoloma sericellum</i>	silkerødspore		14.09.2021	MR	Surnadal	Mogstad	32	491919	6984940
<i>Entoloma sericellum</i>	silkerødspore		13.09.2021	MR	Tingvoll	Hamran	32	456550	6979007
<i>Entoloma sericellum</i>	silkerødspore		29.08.2021	MR	Tingvoll	Harholten vest	33	156800	6994402
<i>Entoloma sericellum</i>	silkerødspore		30.08.2021	MR	Tingvoll	Oppistua - saga	33	160309	6996545
<i>Entoloma sericellum</i>	silkerødspore		09.09.2021	MR	Tingvoll	Saltkjelen	33	153538	6994285
<i>Entoloma sericellum</i>	silkerødspore		11.09.2021	MR	Tingvoll	Skarahaugen	33	146334	7005063
<i>Entoloma sericellum</i>	silkerødspore		19.09.2021	MR	Tingvoll	Solvang	33	156226	6987859
<i>Entoloma sericellum</i>	silkerødspore		12.09.2021	MR	Tingvoll	Vasselen	33	148152	7012216
<i>Entoloma sericellum</i>	silkerødspore		13.09.2021	MR	Tingvoll	Åkerfallet	32	467482	6966829
<i>Entoloma sericellum</i>	silkerødspore		22.09.2021	TRØ	Flatanger	Kleivmoen	33	302130	7161396
<i>Entoloma sericellum</i>	silkerødspore		22.09.2021	TRØ	Flatanger	Lauvøya, Kleiv-moen	33	302141	7161382
<i>Entoloma sericellum</i>	silkerødspore		21.09.2021	TRØ	Flatanger	Skeian	33	296483	7158139
<i>Entoloma sericellum</i>	silkerødspore		16.09.2021	TRØ	Frøya	Nordstaulvika	33	198593	7086692
<i>Entoloma sericellum</i>	silkerødspore		16.09.2021	TRØ	Frøya	Sjådalen	33	187994	7083786
<i>Entoloma sericellum</i>	silkerødspore		15.09.2021	TRØ	Hitra	Aunvågen øst	33	168760	7055762
<i>Entoloma sericellum</i>	silkerødspore		13.09.2021	TRØ	Hitra	Hifjellet sør	33	196206	7057369
<i>Entoloma sericellum</i>	silkerødspore		01.09.2021	TRØ	Oppdal	Øvre Gorset	33	229321	6953925
<i>Entoloma sericellum</i>	silkerødspore		01.09.2021	TRØ	Oppdal	Øvre Gorset	33	229301	6953912
<i>Entoloma sericellum</i>	silkerødspore		16.09.2021	TRØ	Rennebu	Aunan: Lønshau-gen	32	538923	6979023
<i>Entoloma sericellum</i>	silkerødspore		16.09.2021	TRØ	Rennebu	Aunan: Lønshau-gen	32	538921	6979022
<i>Entoloma sericellum</i>	silkerødspore		16.09.2021	TRØ	Rennebu	Innstugubakken	32	538339	6977534
<i>Entoloma sericellum</i>	silkerødspore		29.09.2021	VE	Bømlo	Brandasund	32	281117	6646209
<i>Entoloma sericellum</i>	silkerødspore		29.09.2021	VE	Bømlo	Tverrborgvika	32	284952	6626243
<i>Entoloma sericellum</i>	silkerødspore		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40073	6801574
<i>Entoloma sericellum</i>	silkerødspore		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-39816	6801582
<i>Entoloma sericellum</i>	silkerødspore		09.10.2021	VE	Luster	Hyrnavollen sør	32	427003	6824634
<i>Entoloma sericellum</i>	silkerødspore		11.10.2021	VE	Sogndal	Dalåker	33	83650	6810129
<i>Entoloma sericellum</i>	silkerødspore		10.10.2021	VE	Sogndal	Engjasete	33	80163	6810296

Vit. navn	Norsk navn	RL	Dato	Fy	Komm	Lokalitet	S	UTMØ	UTMN
<i>Entoloma sericellum</i>	silkerødspore		11.10.2021	VE	Sogndal	Hammarvollen 2	33	81969	6810665
<i>Entoloma sericellum</i>	silkerødspore		11.10.2021	VE	Sogndal	Hauståker	33	83784	6810108
<i>Entoloma sericellum</i>	silkerødspore		11.10.2021	VE	Sogndal	Hauståker	33	83821	6809994
<i>Entoloma sericellum</i>	silkerødspore		10.10.2021	VE	Sogndal	Hovland	33	82304	6810304
<i>Entoloma sericellum</i>	silkerødspore		28.09.2021	VE	Stord	Hovaneset	32	305911	6634575
<i>Entoloma sericellum</i>	silkerødspore		10.08.2021	VI	Hvaler	Feholmen på Søndre Sandøy	33	274558	6546781
<i>Entoloma sericeum</i>	beiterødspore		12.08.2021	IN	Dovre	Dovre: Fokstua	32	515126	6886682
<i>Entoloma sericeum</i>	beiterødspore		05.09.2021	MR	Sunndal	Grøvdalen: Myrasetra	32	496778	6927657
<i>Entoloma sericeum</i>	beiterødspore		05.09.2021	MR	Sunndal	Myrasetra	33	187818	6942304
<i>Entoloma sericeum</i>	beiterødspore		05.09.2021	MR	Sunndal	Myrasetra	33	187818	6942304
<i>Entoloma sericeum</i>	beiterødspore		14.09.2021	MR	Surnadal	Nordmarka: Austergardssetra	32	500860	6990930
<i>Entoloma sericeum</i>	beiterødspore		12.09.2021	MR	Tingvoll	Berget	33	147947	7012143
<i>Entoloma sericeum</i>	beiterødspore		29.09.2021	RO	Karmøy	Åkra	32	282796	6573434
<i>Entoloma sericeum</i>	beiterødspore		22.09.2021	TRØ	Flatanger	Kleivmoen	33	302130	7161396
<i>Entoloma sericeum</i>	beiterødspore		23.09.2021	TRØ	Flatanger	Skeian v	33	296384	7158190
<i>Entoloma sericeum</i>	beiterødspore		17.09.2021	TRØ	Frøya	Rottingen	33	195148	7090275
<i>Entoloma sericeum</i>	beiterødspore		16.09.2021	TRØ	Frøya	Sjådalen	33	188356	7083979
<i>Entoloma sericeum</i>	beiterødspore		15.09.2021	TRØ	Hitra	Aunvågen øst	33	168723	7055731
<i>Entoloma sericeum</i>	beiterødspore		05.09.2021	TRØ	Oppdal	Loslia: Gammelse-tra	32	532981	6931315
<i>Entoloma sericeum</i>	beiterødspore		05.09.2021	TRØ	Oppdal	Loslia: Kjerkbakk-setra	32	533259	6931682
<i>Entoloma sericeum</i>	beiterødspore		05.09.2021	TRØ	Oppdal	Loslia: Nordig-ardssetra	32	533953	6931440
<i>Entoloma sericeum</i>	beiterødspore		16.09.2021	TRØ	Oppdal	Skardalen: Sten-sessætra	32	528643	6954179
<i>Entoloma sericeum</i>	beiterødspore		28.09.2021	VE	Alver	Lygra	32	287435	6835042
<i>Entoloma sericeum</i>	beiterødspore		29.09.2021	VE	Bømlo	Lykling, kleber-brudd	32	284995	6624626
<i>Entoloma sericeum</i>	beiterødspore		29.09.2021	VE	Bømlo	Spyssøya, hage	32	296064	6626495
<i>Entoloma sericeum</i>	beiterødspore		29.09.2021	VE	Bømlo	Tverrborgvika	32	284921	6626289
<i>Entoloma sericeum</i>	beiterødspore		11.10.2021	VE	Sogndal	Dalåker	33	83673	6810015
<i>Entoloma serrulatum</i>	prydrødspore		13.08.2021	IN	Dovre	Grimsdalen: Freksbekken	32	530750	6880917
<i>Entoloma serrulatum</i>	prydrødspore		27.09.2021	MR	Herøy	Nerlandsøya: Mu-levika	32	320146	6918662
<i>Entoloma serrulatum</i>	prydrødspore		03.09.2021	MR	Sunndal	Jordalssjøen	32	465385	6960031
<i>Entoloma serrulatum</i>	prydrødspore		09.09.2021	MR	Tingvoll	Aksnes	33	162151	6998369
<i>Entoloma serrulatum</i>	prydrødspore		13.09.2021	MR	Tingvoll	Åkerfallet	32	467450	6966800
<i>Entoloma serrulatum</i>	prydrødspore		02.08.2021	TF	Hammer-fest	Fossvang	33	832488	7843158
<i>Entoloma serrulatum</i>	prydrødspore		22.09.2021	TRØ	Flatanger	Kleivmoen	33	302130	7161396
<i>Entoloma serrulatum</i>	prydrødspore		17.09.2021	TRØ	Frøya	Rottingen	33	194913	7091105
<i>Entoloma serrulatum</i>	prydrødspore		01.09.2021	TRØ	Oppdal	Øvre Gorset	33	229307	6953901
<i>Entoloma serrulatum</i>	prydrødspore		16.09.2021	TRØ	Rennebu	Innstugubakken	32	538345	6977562
<i>Entoloma serrulatum</i>	prydrødspore		29.09.2021	VE	Bømlo	Tverrborgvika	32	284962	6626261
<i>Entoloma serrulatum</i>	prydrødspore		11.10.2021	VE	Sogndal	Hammarvollen 2	33	81926	6810640
<i>Entoloma serrulatum</i>	prydrødspore		28.09.2021	VE	Stord	Hovaneset	32	305888	6634522

Vit. navn	Norsk navn	RL	Dato	Fy	Komm	Lokalitet	S	UTMØ	UTMN
<i>Entoloma serrulatum</i>	prydrødspore		10.08.2021	VI	Hvaler	Feholmen på Søndre Sandøy	33	274558	6546781
<i>Entoloma turci</i>	tyrkerrødspore	NT	30.08.2021	MR	Tingvoll	Tingvoll gard: Vegkant ved vognskjulet	33	154283	6994342
<i>Entoloma turci</i>	tyrkerrødspore	NT	22.09.2021	TF	Karlsøy	Reinøya: Klokke-vollen	34	455848	7761400
<i>Entoloma turci</i>	tyrkerrødspore	NT	28.09.2021	VE	Stord	Hovaneset	32	305874	6634601
<i>Entoloma turci</i>	tyrkerrødspore	NT	10.08.2021	VI	Hvaler	Feholmen på Søndre Sandøy	33	274558	6546781
<i>Entoloma undatum</i>	belterødspore		16.09.2021	TRØ	Frøya	Staulberget	33	197878	7085723
<i>Geoglossum cookeanum</i>	dynejordtunge	NT	29.09.2021	VI	Hol	Hivjufossen	33	121293	6739421
<i>Geoglossum difforme</i>	slimjordtunge	EN	29.09.2021	RO	Karmøy	Åkra	32	282694	6573359
<i>Geoglossum fallax</i>	skjelljordtunge		14.09.2021	MR	Surnadal	Nordmarka: Austergardssetra	32	500850	6990944
<i>Geoglossum fallax</i>	skjelljordtunge		23.10.2021	MR	Tingvoll	Ildridtrøa	33	161763	6998219
<i>Geoglossum fallax</i>	skjelljordtunge		09.09.2021	MR	Tingvoll	Saltkjelen	33	153538	6994285
<i>Geoglossum fallax</i>	skjelljordtunge		13.09.2021	MR	Tingvoll	Åkerfallet	32	467486	6966833
<i>Geoglossum fallax</i>	skjelljordtunge		19.10.2021	TRØ	Orkland	Ytstholmen	33	236360	7067084
<i>Geoglossum fallax</i>	skjelljordtunge		19.10.2021	TRØ	Orkland	Ytstholmen	33	236373	7067107
<i>Geoglossum fallax</i>	skjelljordtunge		19.10.2021	TRØ	Orkland	Ytstholmen	33	236387	7067102
<i>Geoglossum fallax</i>	skjelljordtunge		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40042	6801570
<i>Geoglossum uliginosum</i>	sumpjordtunge	VU	28.09.2021	VE	Stord	Hovaneset	32	305665	6634657
<i>Geoglossum uliginosum</i>	sumpjordtunge	VU	28.09.2021	VE	Stord	Hovaneset	32	305837	6634421
<i>Geoglossum umbratile</i>	brunsvart jordtunge		14.09.2021	MR	Surnadal	Nordmarka: ovenfor vegen ved Alvstusetra	32	502325	6990817
<i>Geoglossum umbratile</i>	brunsvart jordtunge		21.09.2021	TRØ	Flatanger	Skeian v	33	296384	7158190
<i>Geoglossum umbratile</i>	brunsvart jordtunge		16.09.2021	TRØ	Frøya	Nordstaulvika	33	198549	7086836
<i>Geoglossum umbratile</i>	brunsvart jordtunge		17.09.2021	TRØ	Frøya	Rottingen	33	194981	7090989
<i>Geoglossum umbratile</i>	brunsvart jordtunge		19.10.2021	TRØ	Orkland	Ytstholmen	33	236360	7067084
<i>Geoglossum umbratile</i>	brunsvart jordtunge		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40039	6801545
<i>Geoglossum umbratile</i>	brunsvart jordtunge		11.10.2021	VE	Sogndal	Dalåker	33	83673	6810015
<i>Gliophorus irrigatus</i>	grå vokssopp		27.09.2021	MR	Herøy	Nerlandsøya: Andbøvika	32	323586	6918489
<i>Gliophorus irrigatus</i>	grå vokssopp		14.09.2021	MR	Surnadal	Nordmarka: Austergardssetra	32	500823	6990941
<i>Gliophorus irrigatus</i>	grå vokssopp		27.10.2021	MR	Tingvoll	Båtneset	33	159702	6995566
<i>Gliophorus irrigatus</i>	grå vokssopp		23.10.2021	MR	Tingvoll	Ildridtrøa	33	161763	6998219
<i>Gliophorus irrigatus</i>	grå vokssopp		23.10.2021	MR	Tingvoll	Rottås - slåtteeng	33	155077	6984425
<i>Gliophorus irrigatus</i>	grå vokssopp		19.09.2021	MR	Tingvoll	Solvang	33	156261	6987807
<i>Gliophorus irrigatus</i>	grå vokssopp		19.09.2021	MR	Tingvoll	Solvang	33	156266	6987852
<i>Gliophorus irrigatus</i>	grå vokssopp		16.09.2021	TRØ	Frøya	Nordstaulvika	33	198549	7086836
<i>Gliophorus irrigatus</i>	grå vokssopp		17.09.2021	TRØ	Frøya	Rottingen	33	195507	7090075
<i>Gliophorus irrigatus</i>	grå vokssopp		17.09.2021	TRØ	Frøya	Rottingen	33	194894	7090421
<i>Gliophorus irrigatus</i>	grå vokssopp		17.09.2021	TRØ	Frøya	Rottingen	33	195065	7090401
<i>Gliophorus irrigatus</i>	grå vokssopp		17.09.2021	TRØ	Frøya	Rottingen	33	194913	7091105
<i>Gliophorus irrigatus</i>	grå vokssopp		17.09.2021	TRØ	Frøya	Rottingen	33	194922	7090497
<i>Gliophorus irrigatus</i>	grå vokssopp		19.10.2021	TRØ	Orkland	Ytstholmen	33	236387	7067102
<i>Gliophorus irrigatus</i>	grå vokssopp		28.09.2021	VE	Alver	Lygra	32	287436	6835046

Vit. navn	Norsk navn	RL	Dato	Fy	Komm	Lokalitet	S	UTMØ	UTMN
<i>Gliophorus irrigatus</i>	grå vokssopp		29.09.2021	VE	Bømlo	Spyssøya, Myra	32	295796	6626810
<i>Gliophorus irrigatus</i>	grå vokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40130	6801555
<i>Gliophorus irrigatus</i>	grå vokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40136	6801529
<i>Gliophorus irrigatus</i>	grå vokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40088	6801500
<i>Gliophorus irrigatus</i>	grå vokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40067	6801518
<i>Gliophorus irrigatus</i>	grå vokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40039	6801545
<i>Gliophorus irrigatus</i>	grå vokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40042	6801594
<i>Gliophorus irrigatus</i>	grå vokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-39948	6801568
<i>Gliophorus irrigatus</i>	grå vokssopp		28.09.2021	VE	Stord	Hovaneset	32	305910	6634473
<i>Gliophorus laetus</i>	seig vokssopp		17.09.2021	MR	Fjord	Heimsetra	32	414439	6914184
<i>Gliophorus laetus</i>	seig vokssopp		17.09.2021	MR	Fjord	Indresæter	32	394327	6922372
<i>Gliophorus laetus</i>	seig vokssopp		13.09.2021	MR	Gjemnes	Gammelsetra	32	433428	6979412
<i>Gliophorus laetus</i>	seig vokssopp		27.09.2021	MR	Herøy	Nerlandsøya: Mu- levika	32	320151	6918780
<i>Gliophorus laetus</i>	seig vokssopp		15.09.2021	MR	Sunndal	Renndølsetra	33	181624	6970261
<i>Gliophorus laetus</i>	seig vokssopp		04.09.2021	MR	Surnadal	Husbysetra	33	186844	6981162
<i>Gliophorus laetus</i>	seig vokssopp		14.09.2021	MR	Surnadal	Nordmarka: oven- for vegen ved Alv- stusetra	32	502290	6990856
<i>Gliophorus laetus</i>	seig vokssopp		23.10.2021	MR	Tingvoll	Aksneset: Fyrlykta	33	162280	6998372
<i>Gliophorus laetus</i>	seig vokssopp		27.10.2021	MR	Tingvoll	Båtneset	33	159702	6995566
<i>Gliophorus laetus</i>	seig vokssopp		13.09.2021	MR	Tingvoll	Hamran	32	456536	6979048
<i>Gliophorus laetus</i>	seig vokssopp		29.09.2021	RO	Karmøy	Åkra	32	282796	6573434
<i>Gliophorus laetus</i>	seig vokssopp		16.09.2021	TRØ	Frøya	Ner-Klubben	33	189998	7085790
<i>Gliophorus laetus</i>	seig vokssopp		16.09.2021	TRØ	Frøya	Nordstaulvika	33	198567	7086769
<i>Gliophorus laetus</i>	seig vokssopp		17.09.2021	TRØ	Frøya	Rottingen	33	195507	7090075
<i>Gliophorus laetus</i>	seig vokssopp		17.09.2021	TRØ	Frøya	Rottingen	33	194913	7091105
<i>Gliophorus laetus</i>	seig vokssopp		17.09.2021	TRØ	Frøya	Rottingen	33	194981	7090989
<i>Gliophorus laetus</i>	seig vokssopp		17.09.2021	TRØ	Frøya	Rottingen	33	194910	7090571
<i>Gliophorus laetus</i>	seig vokssopp		17.09.2021	TRØ	Frøya	Rottingen	33	195015	7090452
<i>Gliophorus laetus</i>	seig vokssopp		16.09.2021	TRØ	Frøya	Sjådalen	33	188535	7084107
<i>Gliophorus laetus</i>	seig vokssopp		16.09.2021	TRØ	Frøya	Staulberget	33	197981	7085790
<i>Gliophorus laetus</i>	seig vokssopp		01.09.2021	TRØ	Oppdal	Øvre Gorset	33	229287	6953809
<i>Gliophorus laetus</i>	seig vokssopp		19.10.2021	TRØ	Orkland	Ytstholmen	33	236442	7067155
<i>Gliophorus laetus</i>	seig vokssopp		28.09.2021	VE	Alver	Lygra	32	287506	6835017
<i>Gliophorus laetus</i>	seig vokssopp		29.09.2021	VE	Bømlo	Spyssøya, Myra	32	295812	6626810
<i>Gliophorus laetus</i>	seig vokssopp		29.09.2021	VE	Bømlo	Tverrborgvika	32	285028	6626359
<i>Gliophorus laetus</i>	seig vokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40143	6801456
<i>Gliophorus laetus</i>	seig vokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40105	6801463
<i>Gliophorus laetus</i>	seig vokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40073	6801439
<i>Gliophorus laetus</i>	seig vokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40088	6801500
<i>Gliophorus laetus</i>	seig vokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40067	6801518
<i>Gliophorus laetus</i>	seig vokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40048	6801548
<i>Gliophorus laetus</i>	seig vokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40042	6801570
<i>Gliophorus laetus</i>	seig vokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-39948	6801568

Vit. navn	Norsk navn	RL	Dato	Fy	Komm	Lokalitet	S	UTMØ	UTMN
<i>Gliophorus laetus</i>	seig vokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-39914	6801596
<i>Gliophorus laetus</i>	seig vokssopp		29.09.2021	VE	Sveio	Vikse	32	289647	6601603
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		13.09.2021	MR	Gjemnes	Indergårdsetra	32	434066	6979614
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		27.09.2021	MR	Herøy	Nerlandsøya: Mu- levika	32	320241	6918837
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		08.09.2021	MR	Sunndal	Fugelvågen	33	169655	6984072
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		15.09.2021	MR	Sunndal	Fugelvågen	33	169539	6984026
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		12.09.2021	MR	Sunndal	Renndølsetra	33	181574	6970250
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		08.09.2021	MR	Surnadal	Austistusetra	33	188008	6981618
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		14.09.2021	MR	Surnadal	Mogstad	32	491886	6984927
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		14.09.2021	MR	Surnadal	Nordmarka: Alv- stusetra	32	502261	6990840
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		14.09.2021	MR	Surnadal	Nordmarka: Aus- tergardsetra	32	500890	6990929
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		04.09.2021	MR	Surnadal	Ramsøysetra	33	185325	6979826
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		12.09.2021	MR	Tingvoll	Berget	33	147947	7012143
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		27.10.2021	MR	Tingvoll	Båtneset	33	159702	6995566
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		11.09.2021	MR	Tingvoll	Holmeide: Oppistua - plen	33	160427	6997007
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		19.09.2021	MR	Tingvoll	Solvang	33	156261	6987807
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		19.09.2021	MR	Tingvoll	Solvang	33	156226	6987859
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		19.09.2021	MR	Tingvoll	Solvang	33	156212	6987875
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		19.09.2021	MR	Tingvoll	Solvang	33	156303	6987764
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		18.10.2021	MR	Tingvoll	Tingvoll gard - beitemark	33	153892	6994289
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		18.10.2021	MR	Tingvoll	Tingvoll gard - nedre beitet	33	153960	6994176
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		29.09.2021	RO	Karmøy	Åkra	32	282761	6573423
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		21.09.2021	TRØ	Flatanger	Skeian v	33	296384	7158190
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		16.09.2021	TRØ	Frøya	Nordstaulvika	33	198578	7086757
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		17.09.2021	TRØ	Frøya	Rottingen	33	195183	7090195
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		17.09.2021	TRØ	Frøya	Rottingen	33	194913	7091105
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		17.09.2021	TRØ	Frøya	Rottingen	33	194910	7090571
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		16.09.2021	TRØ	Frøya	Sjådalen	33	188333	7083960
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		16.09.2021	TRØ	Frøya	Staulberget	33	197791	7085711
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		16.09.2021	TRØ	Hitra	Skjåvika	33	193751	7073050
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		06.09.2021	TRØ	Oppdal	Gjevilvassdalen: ved Brysætra	32	524472	6950255
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		16.09.2021	TRØ	Oppdal	Skardalen: Sten- sessætra	32	528677	6954201
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		05.09.2021	TRØ	Orkland	Bjørndalen	33	234933	7036160
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		19.10.2021	TRØ	Orkland	Ytstholmen	33	236442	7067155
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		19.10.2021	TRØ	Orkland	Ytstholmen	33	236373	7067107
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		19.10.2021	TRØ	Orkland	Ytstholmen	33	236387	7067102
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		16.09.2021	TRØ	Rennebu	Gjerdet	32	538641	6978383
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		16.09.2021	TRØ	Rennebu	Haugen bygdetun	32	541710	6973318
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		16.09.2021	TRØ	Rennebu	Stigen: Igdhølbak- ken	32	539723	6981719
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		28.09.2021	VE	Alver	Lygra	32	287436	6835046
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		29.09.2021	VE	Bømlo	Spyssøya, Myra	32	295780	6626688

Vit. navn	Norsk navn	RL	Dato	Fy	Komm	Lokalitet	S	UTMØ	UTMN
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebo	33	-40088	6801821
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebo	33	-40082	6801752
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebo	33	-40073	6801574
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebo	33	-40107	6801633
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebo	33	-40107	6801633
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebo	33	-40118	6801609
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebo	33	-40130	6801555
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebo	33	-40136	6801529
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebo	33	-40143	6801456
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebo	33	-40088	6801500
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebo	33	-40042	6801594
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebo	33	-40036	6801602
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebo	33	-39948	6801568
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebo	33	-39951	6801577
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebo	33	-39996	6801656
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebo	33	-39842	6801739
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		11.10.2021	VE	Sogndal	Dalåker	33	83528	6810258
<i>Gliophorus psittacinus</i>	papegøye vokssopp		28.09.2021	VE	Stord	Hovaneset	32	305822	6634630
<i>Gloioxanthomyces vitellinus</i>	gul slim vokssopp	VU	12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebo	33	-40039	6801545
<i>Gloioxanthomyces vitellinus</i>	gul slim vokssopp	VU	12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebo	33	-40047	6801561
<i>Glutinoglossum glutinosum</i>	sleip jordtunge		19.10.2021	TRØ	Orkland	Ytstholmen	33	236387	7067102
<i>Glutinoglossum glutinosum</i>	sleip jordtunge		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebo	33	-40037	6801634
<i>Glutinoglossum glutinosum</i>	sleip jordtunge		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebo	33	-40107	6801633
<i>Glutinoglossum glutinosum</i>	sleip jordtunge		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebo	33	-39884	6801689
<i>Hemileucoglossum pusillum</i>	pusle jordtunge	DD	28.09.2021	VE	Stord	Hovaneset	32	305903	6634581
<i>Hygrocybe acutoconica</i>	spiss vokssopp		13.09.2021	MR	Tingvoll	Åkerfallet	32	467483	6966833
<i>Hygrocybe acutoconica</i>	spiss vokssopp		01.09.2021	NO	Flakstad	Kvalvika	33	420738	7552891
<i>Hygrocybe acutoconica</i>	spiss vokssopp		26.08.2021	NO	Flakstad	Kvalvika	33	420758	7552863
<i>Hygrocybe acutoconica</i>	spiss vokssopp		28.08.2021	NO	Moskenes	Bunessanden	33	415261	7541643
<i>Hygrocybe acutoconica</i>	spiss vokssopp		29.08.2021	NO	Moskenes	Einangen	33	415328	7541277
<i>Hygrocybe acutoconica</i>	spiss vokssopp		28.08.2021	NO	Moskenes	Raen	33	415154	7541648
<i>Hygrocybe acutoconica</i>	spiss vokssopp		22.09.2021	TRØ	Flatanger	Kleivmoen	33	302130	7161396
<i>Hygrocybe acutoconica</i>	spiss vokssopp		16.09.2021	TRØ	Frøya	Nordstaulvika	33	198463	7086855
<i>Hygrocybe acutoconica</i>	spiss vokssopp		17.09.2021	TRØ	Frøya	Rottingen	33	194981	7090989
<i>Hygrocybe acutoconica</i>	spiss vokssopp		16.09.2021	TRØ	Frøya	Sjådalen	33	188068	7083858
<i>Hygrocybe acutoconica</i>	spiss vokssopp		16.09.2021	TRØ	Frøya	Staulberget	33	197878	7085723
<i>Hygrocybe acutoconica</i>	spiss vokssopp		01.09.2021	TRØ	Oppdal	Øvre Gorset	33	229269	6953877
<i>Hygrocybe acutoconica</i>	spiss vokssopp		29.09.2021	VE	Bømlo	Lykling, kleberbrudd	32	285007	6624616
<i>Hygrocybe acutoconica</i>	spiss vokssopp		28.09.2021	VE	Stord	Hovaneset	32	305874	6634601
<i>Hygrocybe aurantiosplendens</i>	gyllen vokssopp	NT	05.09.2021	TRØ	Oppdal	Loslia: Kjerkbakksetra	32	533261	6931782

Vit. navn	Norsk navn	RL	Dato	Fy	Komm	Lokalitet	S	UTMØ	UTMN
<i>Hygrocybe cantharellus</i>	kantarellvokssopp		27.09.2021	MR	Herøy	Nerlandsøya: Mu-levika	32	320228	6918826
<i>Hygrocybe cantharellus</i>	kantarellvokssopp		08.09.2021	MR	Sunndal	Fugelvågen	33	169655	6984072
<i>Hygrocybe cantharellus</i>	kantarellvokssopp		15.09.2021	MR	Sunndal	Renndølsetra	33	181778	6970214
<i>Hygrocybe cantharellus</i>	kantarellvokssopp		14.09.2021	MR	Surnadal	Nordmarka: Austergardssetra	32	500869	6990892
<i>Hygrocybe cantharellus</i>	kantarellvokssopp		27.10.2021	MR	Tingvoll	Båtneset	33	159702	6995566
<i>Hygrocybe cantharellus</i>	kantarellvokssopp		19.09.2021	MR	Tingvoll	Solvang	33	156261	6987807
<i>Hygrocybe cantharellus</i>	kantarellvokssopp		19.09.2021	MR	Tingvoll	Solvang	33	156226	6987859
<i>Hygrocybe cantharellus</i>	kantarellvokssopp		19.09.2021	MR	Tingvoll	Solvang	33	156311	6987744
<i>Hygrocybe cantharellus</i>	kantarellvokssopp		13.09.2021	MR	Tingvoll	Åkerfallet	32	467493	6966827
<i>Hygrocybe cantharellus</i>	kantarellvokssopp		18.08.2021	RO	Sandnes	Båtabekken vest	33	-530	6572173
<i>Hygrocybe cantharellus</i>	kantarellvokssopp		22.09.2021	TRØ	Flatanger	Kleivmoen	33	302130	7161396
<i>Hygrocybe cantharellus</i>	kantarellvokssopp		16.09.2021	TRØ	Frøya	Nordstaulvika	33	198630	7086775
<i>Hygrocybe cantharellus</i>	kantarellvokssopp		13.09.2021	TRØ	Hitra	Hifjellet	33	196149	7057527
<i>Hygrocybe cantharellus</i>	kantarellvokssopp		13.09.2021	TRØ	Hitra	Hifjellet sør	33	196503	7057384
<i>Hygrocybe cantharellus</i>	kantarellvokssopp		01.09.2021	TRØ	Oppdal	Øvre Gorset	33	229321	6953925
<i>Hygrocybe cantharellus</i>	kantarellvokssopp		16.09.2021	TRØ	Rennebu	Aunan: Lønshaugen	32	538915	6979020
<i>Hygrocybe cantharellus</i>	kantarellvokssopp		16.09.2021	TRØ	Rennebu	Innstugubakken	32	538345	6977562
<i>Hygrocybe cantharellus</i>	kantarellvokssopp		29.09.2021	VE	Bømlo	Spyssøya, Myra	32	295711	6626829
<i>Hygrocybe cantharellus</i>	kantarellvokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40113	6801821
<i>Hygrocybe cantharellus</i>	kantarellvokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40105	6801463
<i>Hygrocybe cantharellus</i>	kantarellvokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40073	6801439
<i>Hygrocybe cantharellus</i>	kantarellvokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40088	6801500
<i>Hygrocybe cantharellus</i>	kantarellvokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40048	6801548
<i>Hygrocybe cantharellus</i>	kantarellvokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40047	6801561
<i>Hygrocybe cantharellus</i>	kantarellvokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40036	6801602
<i>Hygrocybe cantharellus</i>	kantarellvokssopp		09.10.2021	VE	Luster	Hyrnavollen sør	32	427015	6824623
<i>Hygrocybe cantharellus</i>	kantarellvokssopp		29.09.2021	VE	Sveio	Vikse	32	289647	6601603
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		17.09.2021	MR	Fjord	Heimsetra	32	414442	6914192
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		17.09.2021	MR	Fjord	Indresæter	32	394289	6922390
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		27.09.2021	MR	Herøy	Nerlandsøya: Mu-levika	32	320241	6918837
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		27.09.2021	MR	Herøy	Nerlandsøya: Myraneset	32	321820	6919031
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		26.10.2021	MR	Smøla	Aunvågen	33	150815	7054536
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		15.09.2021	MR	Sunndal	Fugelvågen	33	169655	6984072
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		08.10.2021	MR	Sunndal	Fuglvågen	33	169607	6984052
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		12.09.2021	MR	Sunndal	Renndølsetra	33	181574	6970250
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		15.09.2021	MR	Sunndal	Renndølsetra	33	181778	6970214
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		14.09.2021	MR	Surnadal	Nordmarka: Austergardssetra	32	501001	6990873
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		14.09.2021	MR	Surnadal	Nordmarka: Erkgarden	32	495028	6989727
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		14.09.2021	MR	Surnadal	Nordmarka: ovenfor vegen ved Alvusetra	32	502305	6990835
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		09.09.2021	MR	Tingvoll	Aksnes	33	162151	6998369

Vit. navn	Norsk navn	RL	Dato	Fy	Komm	Lokalitet	S	UTMØ	UTMN
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		04.10.2021	MR	Tingvoll	Ekservegen 8	33	155037	6994344
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		11.09.2021	MR	Tingvoll	Holmeide: Oppistua - plen	33	160427	6997007
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		23.10.2021	MR	Tingvoll	Ildridtrøa	33	161763	6998219
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		23.10.2021	MR	Tingvoll	Rottås - beite- mark (Broka)	33	154925	6984355
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		23.10.2021	MR	Tingvoll	Rottås - slåtteeng	33	155077	6984425
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		09.09.2021	MR	Tingvoll	Saltkjelen	33	153361	6994145
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		19.09.2021	MR	Tingvoll	Solvang	33	156261	6987807
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		18.10.2021	MR	Tingvoll	Tingvoll gard - nedre beitet	33	153960	6994176
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		13.09.2021	MR	Tingvoll	Åkerfallet lok 2	32	467326	6966677
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		17.09.2021	MR	Vestnes	Kjelbotn	32	401369	6939205
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		16.09.2021	TRØ	Frøya	Nordstaulvika	33	198593	7086692
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		17.09.2021	TRØ	Frøya	Rottingen	33	195507	7090075
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		17.09.2021	TRØ	Frøya	Rottingen	33	194913	7091105
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		17.09.2021	TRØ	Frøya	Rottingen	33	194984	7090978
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		17.09.2021	TRØ	Frøya	Rottingen	33	194922	7090497
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		17.09.2021	TRØ	Frøya	Rottingen	33	195148	7090275
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		16.09.2021	TRØ	Frøya	Staulberget	33	197878	7085723
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		16.09.2021	TRØ	Frøya	Staulberget	33	197981	7085790
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		16.09.2021	TRØ	Oppdal	Skardalen: Rånn- åenget	32	528207	6953643
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		19.10.2021	TRØ	Orkland	Ytstholmen	33	236380	7067214
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		19.10.2021	TRØ	Orkland	Ytstholmen	33	236442	7067155
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		19.10.2021	TRØ	Orkland	Ytstholmen	33	236373	7067107
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		19.10.2021	TRØ	Orkland	Ytstholmen	33	236387	7067102
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		16.09.2021	TRØ	Rennebu	Gjerdet	32	538830	6978328
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		28.09.2021	VE	Alver	Lygra	32	287528	6834978
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		29.09.2021	VE	Bømlo	Spyssøya, Myra	32	295854	6626735
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		29.09.2021	VE	Bømlo	Tverrborgvika	32	284952	6626243
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40143	6801456
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40088	6801500
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40039	6801545
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40042	6801570
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40042	6801594
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-39948	6801568
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-39951	6801577
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-39914	6801596
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-39836	6801689
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		09.10.2021	VE	Luster	Hyrnavollen	33	108506	6846256
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		09.10.2021	VE	Luster	Hyrnavollen sør	32	427015	6824623
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		11.10.2021	VE	Sogndal	Dalåker	33	83528	6810258
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		11.10.2021	VE	Sogndal	Dalåker	33	83635	6809990
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		11.10.2021	VE	Sogndal	Dalåker	33	83604	6810063

Vit. navn	Norsk navn	RL	Dato	Fy	Komm	Lokalitet	S	UTMØ	UTMN
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		11.10.2021	VE	Sogndal	Hauståker	33	83821	6809994
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		11.10.2021	VE	Sogndal	Hauståker	33	83870	6809981
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		10.10.2021	VE	Sogndal	Hovland	33	82304	6810304
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		28.09.2021	VE	Stord	Hovaneset	32	305898	6634454
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		29.09.2021	VE	Sveio	Vikse	32	289647	6601603
<i>Hygrocybe chlorophana</i>	gul vokssopp		13.09.2021	MR	Gjemnes	Gammelsetra	32	433379	6979402
<i>Hygrocybe chlorophana</i>	gul vokssopp		27.09.2021	MR	Herøy	Nerlandsøya: Andbøvika	32	323586	6918489
<i>Hygrocybe chlorophana</i>	gul vokssopp		27.09.2021	MR	Herøy	Nerlandsøya: Mu-levika	32	320228	6918826
<i>Hygrocybe chlorophana</i>	gul vokssopp		03.09.2021	MR	Sunndal	Jordalssjøen	32	465330	6959992
<i>Hygrocybe chlorophana</i>	gul vokssopp		21.09.2021	MR	Sunndal	Jordalssjøen	32	465385	6960031
<i>Hygrocybe chlorophana</i>	gul vokssopp		03.09.2021	MR	Sunndal	Jordalsvøttu	32	464540	6959094
<i>Hygrocybe chlorophana</i>	gul vokssopp		14.09.2021	MR	Surnadal	Mogstad	32	491939	6984898
<i>Hygrocybe chlorophana</i>	gul vokssopp		14.09.2021	MR	Surnadal	Nordmarka: ved Alvstusetra	32	502292	6990768
<i>Hygrocybe chlorophana</i>	gul vokssopp		09.09.2021	MR	Tingvoll	Aksnes	33	162156	6998337
<i>Hygrocybe chlorophana</i>	gul vokssopp		09.09.2021	MR	Tingvoll	Ildridtrøa	33	161749	6998223
<i>Hygrocybe chlorophana</i>	gul vokssopp		23.10.2021	MR	Tingvoll	Ildridtrøa	33	161763	6998219
<i>Hygrocybe chlorophana</i>	gul vokssopp		13.09.2021	MR	Tingvoll	Liaslettet	32	458352	6977518
<i>Hygrocybe chlorophana</i>	gul vokssopp		19.09.2021	MR	Tingvoll	Solvang	33	156266	6987852
<i>Hygrocybe chlorophana</i>	gul vokssopp		19.09.2021	MR	Tingvoll	Solvang	33	156226	6987859
<i>Hygrocybe chlorophana</i>	gul vokssopp		19.09.2021	MR	Tingvoll	Solvang	33	156303	6987764
<i>Hygrocybe chlorophana</i>	gul vokssopp		16.09.2021	TRØ	Frøya	Nordstaulvika	33	198593	7086692
<i>Hygrocybe chlorophana</i>	gul vokssopp		17.09.2021	TRØ	Frøya	Rottingen	33	195065	7090401
<i>Hygrocybe chlorophana</i>	gul vokssopp		16.09.2021	TRØ	Frøya	Sjådalen	33	188293	7083930
<i>Hygrocybe chlorophana</i>	gul vokssopp		16.09.2021	TRØ	Frøya	Sjådalen	33	187994	7083786
<i>Hygrocybe chlorophana</i>	gul vokssopp		06.09.2021	TRØ	Oppdal	Gjevilvassdalen: ved Brysætra	32	524472	6950255
<i>Hygrocybe chlorophana</i>	gul vokssopp		04.09.2021	TRØ	Orkland	Bjørndalen	33	234955	7036104
<i>Hygrocybe chlorophana</i>	gul vokssopp		19.10.2021	TRØ	Orkland	Ytstholmen	33	236442	7067155
<i>Hygrocybe chlorophana</i>	gul vokssopp		19.10.2021	TRØ	Orkland	Ytstholmen	33	236387	7067102
<i>Hygrocybe chlorophana</i>	gul vokssopp		16.09.2021	TRØ	Rennebu	Gjerdet	32	538763	6978335
<i>Hygrocybe chlorophana</i>	gul vokssopp		16.09.2021	TRØ	Rennebu	Innstugubakken	32	538385	6977589
<i>Hygrocybe chlorophana</i>	gul vokssopp		16.09.2021	TRØ	Rennebu	Stigen: Igdhølbakken	32	539723	6981719
<i>Hygrocybe chlorophana</i>	gul vokssopp		28.09.2021	VE	Alver	Lygra	32	287435	6835042
<i>Hygrocybe chlorophana</i>	gul vokssopp		29.09.2021	VE	Bømlo	Spyssøya, Myra	32	295796	6626810
<i>Hygrocybe chlorophana</i>	gul vokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40082	6801752
<i>Hygrocybe chlorophana</i>	gul vokssopp		09.10.2021	VE	Luster	Hyrnavollen sør	32	427024	6824600
<i>Hygrocybe chlorophana</i>	gul vokssopp		11.10.2021	VE	Sogndal	Dalåker	33	83528	6810258
<i>Hygrocybe chlorophana</i>	gul vokssopp		28.09.2021	VE	Stord	Hovaneset	32	305908	6634526
<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp		27.09.2021	MR	Herøy	Nerlandsøya: Mu-levika	32	320153	6918622
<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp		05.09.2021	MR	Sunndal	Grøvdalen: My-rasetra	32	496827	6927693
<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp		21.09.2021	MR	Sunndal	Jordalssjøen	32	465385	6960031

Vit. navn	Norsk navn	RL	Dato	Fy	Komm	Lokalitet	S	UTMØ	UTMN
<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp		19.10.2021	MR	Sunndal	Jordalssjøen	32	465335	6959985
<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp		05.09.2021	MR	Sunndal	Vangan	33	189708	6948437
<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp		05.09.2021	MR	Sunndal	Vangan	33	189708	6948437
<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp		14.09.2021	MR	Surnadal	Nordmarka: Austergardssetra	32	500840	6990899
<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp		09.09.2021	MR	Tingvoll	Aksnes	33	162151	6998369
<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp		23.10.2021	MR	Tingvoll	Aksneset	33	162139	6998365
<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp		11.09.2021	MR	Tingvoll	Fløystaddalen	33	155469	7005663
<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp		09.09.2021	MR	Tingvoll	Ildridtrøa	33	161749	6998223
<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp		11.09.2021	MR	Tingvoll	Skarahaugen	33	146304	7005108
<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp		19.09.2021	MR	Tingvoll	Solvang	33	156226	6987859
<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp		19.09.2021	MR	Tingvoll	Solvang	33	156212	6987875
<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp		19.09.2021	MR	Tingvoll	Solvang	33	156303	6987764
<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp		27.10.2021	MR	Tingvoll	Vågbø bedehus	33	159302	6995347
<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp		13.09.2021	MR	Tingvoll	Åkerfallet	32	467468	6966813
<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp		16.09.2021	TRØ	Frøya	Nordstaulvika	33	198593	7086692
<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp		17.09.2021	TRØ	Frøya	Rottingen	33	195324	7090257
<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp		16.09.2021	TRØ	Frøya	Sjådalen	33	188018	7083756
<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp		16.09.2021	TRØ	Frøya	Sjådalen	33	188356	7083979
<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp		16.09.2021	TRØ	Frøya	Sjådalen	33	188561	7084137
<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp		13.09.2021	TRØ	Hitra	Hifjellet	33	196243	7057556
<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp		16.09.2021	TRØ	Oppdal	Skardalen: Rånn- ænet	32	528207	6953643
<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp		01.09.2021	TRØ	Oppdal	Øvre Gorset	33	229205	6953825
<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp		01.09.2021	TRØ	Oppdal	Øvre Gorset	33	229201	6953801
<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp		19.10.2021	TRØ	Orkland	Ytstholmen	33	236360	7067084
<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp		19.10.2021	TRØ	Orkland	Ytstholmen	33	236442	7067155
<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp		19.10.2021	TRØ	Orkland	Ytstholmen	33	236373	7067107
<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp		19.10.2021	TRØ	Orkland	Ytstholmen	33	236387	7067102
<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp		16.09.2021	TRØ	Rennebu	Aunan: Lønshau- gen	32	538915	6979020
<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp		16.09.2021	TRØ	Rennebu	Gjerdet	32	538764	6978359
<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp		16.09.2021	TRØ	Rennebu	Haugen bygdetun	32	541652	6973375
<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp		16.09.2021	TRØ	Rennebu	Innstugubakken	32	538385	6977589
<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp		16.09.2021	TRØ	Rennebu	Saghaugen	32	536345	6977275
<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp		16.09.2021	TRØ	Rennebu	Stigen: Igdhølbak- ken	32	539723	6981719
<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp		16.09.2021	TRØ	Rennebu	Stigen: ovafor husa	32	539646	6981671
<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp		28.09.2021	VE	Alver	Lygra	32	287001	6835516
<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp		29.09.2021	VE	Bømlo	Spyssøya, Myra	32	295780	6626688
<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40088	6801821
<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp		09.10.2021	VE	Luster	Hyrnavollen	33	108506	6846256
<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp		09.10.2021	VE	Luster	Hyrnavollen sør	32	427024	6824600
<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp		11.10.2021	VE	Sogndal	Dalåker	33	83581	6810273

Vit. navn	Norsk navn	RL	Dato	Fy	Komm	Lokalitet	S	UTMØ	UTMN
<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp		11.10.2021	VE	Sogndal	Dalåker	33	83528	6810258
<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp		11.10.2021	VE	Sogndal	Dalåker	33	83635	6809990
<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp		10.10.2021	VE	Sogndal	Hovland	33	82304	6810304
<i>Hygrocybe conica</i>	gul kjeglevokssopp		13.08.2021	IN	Dovre	Grimsdalen: Freksbekken	32	530665	6880854
<i>Hygrocybe conica</i>	gul kjeglevokssopp		27.09.2021	MR	Herøy	Nerlandsøya: Mu-levika	32	320207	6918362
<i>Hygrocybe conica</i>	gul kjeglevokssopp		27.09.2021	MR	Herøy	Nerlandsøya: My-ranaset	32	321820	6919031
<i>Hygrocybe conica</i>	gul kjeglevokssopp		15.09.2021	MR	Sunndal	Fugelvågen	33	169539	6984026
<i>Hygrocybe conica</i>	gul kjeglevokssopp		05.09.2021	MR	Sunndal	Hafsåsen: Åsatt-løgu	32	499282	6932075
<i>Hygrocybe conica</i>	gul kjeglevokssopp		09.09.2021	MR	Tingvoll	Aksnes	33	162151	6998369
<i>Hygrocybe conica</i>	gul kjeglevokssopp		29.08.2021	MR	Tingvoll	Harholten vest	33	156800	6994402
<i>Hygrocybe conica</i>	gul kjeglevokssopp		23.10.2021	MR	Tingvoll	Rottås - slåtteeng	33	155077	6984425
<i>Hygrocybe conica</i>	gul kjeglevokssopp		09.09.2021	MR	Tingvoll	Saltkjelen	33	153538	6994285
<i>Hygrocybe conica</i>	gul kjeglevokssopp		19.09.2021	MR	Tingvoll	Solvang	33	156266	6987852
<i>Hygrocybe conica</i>	gul kjeglevokssopp		19.09.2021	MR	Tingvoll	Solvang	33	156328	6987754
<i>Hygrocybe conica</i>	gul kjeglevokssopp		09.09.2021	MR	Tingvoll	Tingvoll gard: Bo-lighus nr 2 fra høyre	33	154307	6994448
<i>Hygrocybe conica</i>	gul kjeglevokssopp		30.08.2021	MR	Tingvoll	Tingvoll gard: Vegkant ved vognskjulet	33	154283	6994342
<i>Hygrocybe conica</i>	gul kjeglevokssopp		13.09.2021	MR	Tingvoll	Åkerfallet	32	467423	6966758
<i>Hygrocybe conica</i>	gul kjeglevokssopp		29.08.2021	NO	Moske-nes	Einangen	33	415390	7541135
<i>Hygrocybe conica</i>	gul kjeglevokssopp		29.08.2021	NO	Moske-nes	Likhola	33	415206	7541994
<i>Hygrocybe conica</i>	gul kjeglevokssopp		02.08.2021	TF	Hammer-fest	Fossvang	33	832488	7843158
<i>Hygrocybe conica</i>	gul kjeglevokssopp		22.09.2021	TF	Karlsøy	Reinøya: Nordei-det	34	453312	7758497
<i>Hygrocybe conica</i>	gul kjeglevokssopp		30.07.2021	TF	Por-sanger	Galggosluokta	33	880511	7834411
<i>Hygrocybe conica</i>	gul kjeglevokssopp		22.09.2021	TRØ	Flatanger	Kleivmoen	33	302130	7161396
<i>Hygrocybe conica</i>	gul kjeglevokssopp		21.09.2021	TRØ	Flatanger	Skeian v	33	296384	7158190
<i>Hygrocybe conica</i>	gul kjeglevokssopp		16.09.2021	TRØ	Frøya	Nordstaulvika	33	198593	7086692
<i>Hygrocybe conica</i>	gul kjeglevokssopp		17.09.2021	TRØ	Frøya	Rottingen	33	195148	7090275
<i>Hygrocybe conica</i>	gul kjeglevokssopp		16.09.2021	TRØ	Frøya	Staulberget	33	197878	7085723
<i>Hygrocybe conica</i>	gul kjeglevokssopp		11.08.2021	TRØ	Oppdal	Vinstradalen: Tronget	32	535718	6923106
<i>Hygrocybe conica</i>	gul kjeglevokssopp		01.09.2021	TRØ	Oppdal	Øvre Gorset	33	229231	6953779
<i>Hygrocybe conica</i>	gul kjeglevokssopp		19.10.2021	TRØ	Orkland	Ytstholmen	33	236360	7067084
<i>Hygrocybe conica</i>	gul kjeglevokssopp		16.09.2021	TRØ	Rennebu	Aunan: Lønshau-gen	32	538915	6979020
<i>Hygrocybe conica</i>	gul kjeglevokssopp		16.09.2021	TRØ	Rennebu	Gjerdet	32	538641	6978383
<i>Hygrocybe conica</i>	gul kjeglevokssopp		16.09.2021	TRØ	Rennebu	Innstugubakken	32	538339	6977534
<i>Hygrocybe conica</i>	gul kjeglevokssopp		16.09.2021	TRØ	Rennebu	Stigen: Igdhølbak-ken	32	539728	6981676
<i>Hygrocybe conica</i>	gul kjeglevokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40073	6801574
<i>Hygrocybe conica</i>	gul kjeglevokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-39816	6801582
<i>Hygrocybe conica</i>	gul kjeglevokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-39790	6801570

Vit. navn	Norsk navn	RL	Dato	Fy	Komm	Lokalitet	S	UTMØ	UTMN
<i>Hygrocybe conica</i>	gul kjeglevokssopp		09.10.2021	VE	Luster	Hyrnavollen sør	32	427036	6824604
<i>Hygrocybe conica</i>	gul kjeglevokssopp		11.10.2021	VE	Sogndal	Dalåker	33	83650	6810129
<i>Hygrocybe conica</i>	gul kjeglevokssopp		11.10.2021	VE	Sogndal	Dalåker	33	83673	6810015
<i>Hygrocybe conica</i>	gul kjeglevokssopp		11.10.2021	VE	Sogndal	Dalåker	33	83528	6810258
<i>Hygrocybe conica</i>	gul kjeglevokssopp		11.10.2021	VE	Sogndal	Hammarvollen 2	33	81926	6810640
<i>Hygrocybe conica</i>	gul kjeglevokssopp		11.10.2021	VE	Sogndal	Hauståker	33	83821	6809994
<i>Hygrocybe conica</i>	gul kjeglevokssopp		10.10.2021	VE	Sogndal	Hovland	33	82304	6810304
<i>Hygrocybe conica</i>	gul kjeglevokssopp		28.09.2021	VE	Stord	Hovaneset	32	305822	6634630
<i>Hygrocybe glutinipes</i>	limvokssopp		19.10.2021	MR	Sunndal	Jordalssjøen	32	465426	6960069
<i>Hygrocybe glutinipes</i>	limvokssopp		13.09.2021	MR	Tingvoll	Hamran	32	456442	6979008
<i>Hygrocybe glutinipes</i>	limvokssopp		13.09.2021	MR	Tingvoll	Liaslettet	32	458356	6977472
<i>Hygrocybe glutinipes</i>	limvokssopp		23.10.2021	MR	Tingvoll	Rottås - beite- mark (Broka)	33	154925	6984355
<i>Hygrocybe glutinipes</i>	limvokssopp		23.10.2021	MR	Tingvoll	Rottås - slåtteeng	33	155077	6984425
<i>Hygrocybe glutinipes</i>	limvokssopp		11.09.2021	MR	Tingvoll	Skarahaugen	33	146341	7005067
<i>Hygrocybe glutinipes</i>	limvokssopp		13.09.2021	MR	Tingvoll	Åkerfallet	32	467444	6966786
<i>Hygrocybe glutinipes</i>	limvokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40088	6801821
<i>Hygrocybe glutinipes</i>	limvokssopp		09.10.2021	VE	Luster	Hyrnavollen sør	32	427015	6824623
<i>Hygrocybe helobia</i>	brunfnokket vokssopp		15.09.2021	MR	Sunndal	Renndølsetra	33	181778	6970214
<i>Hygrocybe helobia</i>	brunfnokket vokssopp		04.09.2021	MR	Surnadal	Austistusetra	33	188008	6981618
<i>Hygrocybe helobia</i>	brunfnokket vokssopp		14.09.2021	MR	Surnadal	Mogstad	32	491910	6984922
<i>Hygrocybe helobia</i>	brunfnokket vokssopp		14.09.2021	MR	Surnadal	Nordmarka: Austergardssetra	32	500823	6990941
<i>Hygrocybe helobia</i>	brunfnokket vokssopp		19.09.2021	MR	Tingvoll	Solvang	33	156212	6987875
<i>Hygrocybe helobia</i>	brunfnokket vokssopp		18.10.2021	MR	Tingvoll	Tingvoll gard - beitemark	33	153892	6994289
<i>Hygrocybe helobia</i>	brunfnokket vokssopp		18.10.2021	MR	Tingvoll	Tingvoll gard - nedre beitet	33	153910	6994136
<i>Hygrocybe helobia</i>	brunfnokket vokssopp		09.09.2021	MR	Tingvoll	Tingvoll gard: Bollighus nr 2 fra høyre	33	154307	6994448
<i>Hygrocybe helobia</i>	brunfnokket vokssopp		16.09.2021	TRØ	Rennebu	Gjerdet	32	538668	6978382
<i>Hygrocybe helobia</i>	brunfnokket vokssopp		16.09.2021	TRØ	Rennebu	Saghaugen	32	536353	6977260
<i>Hygrocybe insipida</i>	liten vokssopp		27.09.2021	MR	Herøy	Nerlandsøya: Mullevika	32	320197	6918470
<i>Hygrocybe insipida</i>	liten vokssopp		27.10.2021	MR	Tingvoll	Båtneset	33	159702	6995566
<i>Hygrocybe insipida</i>	liten vokssopp		13.09.2021	MR	Tingvoll	Hamran	32	456488	6978994
<i>Hygrocybe insipida</i>	liten vokssopp		23.10.2021	MR	Tingvoll	Rottås - beite- mark (Broka)	33	154925	6984355
<i>Hygrocybe insipida</i>	liten vokssopp		11.09.2021	MR	Tingvoll	Skarahaugen	33	146282	7005102
<i>Hygrocybe insipida</i>	liten vokssopp		19.09.2021	MR	Tingvoll	Solvang	33	156212	6987875
<i>Hygrocybe insipida</i>	liten vokssopp		18.10.2021	MR	Tingvoll	Tingvoll gard - nedre beitet	33	153960	6994176
<i>Hygrocybe insipida</i>	liten vokssopp		13.09.2021	MR	Tingvoll	Tingvoll-lia	32	458580	6977474
<i>Hygrocybe insipida</i>	liten vokssopp		03.08.2021	TF	Hammerfest	Fossvang	33	832488	7843158
<i>Hygrocybe insipida</i>	liten vokssopp		22.09.2021	TRØ	Flatanger	Kleivmoen	33	302090	7161313

Vit. navn	Norsk navn	RL	Dato	Fy	Komm	Lokalitet	S	UTMØ	UTMN
<i>Hygrocybe insipida</i>	liten vokssopp		16.09.2021	TRØ	Frøya	Nordstaulvika	33	198630	7086775
<i>Hygrocybe insipida</i>	liten vokssopp		17.09.2021	TRØ	Frøya	Rottingen	33	195507	7090075
<i>Hygrocybe insipida</i>	liten vokssopp		17.09.2021	TRØ	Frøya	Rottingen	33	194981	7090989
<i>Hygrocybe insipida</i>	liten vokssopp		17.09.2021	TRØ	Frøya	Rottingen	33	194922	7090497
<i>Hygrocybe insipida</i>	liten vokssopp		17.09.2021	TRØ	Frøya	Rottingen	33	195173	7090307
<i>Hygrocybe insipida</i>	liten vokssopp		16.09.2021	TRØ	Frøya	Staulberget	33	197882	7085704
<i>Hygrocybe insipida</i>	liten vokssopp		01.09.2021	TRØ	Oppdal	Øvre Gorset	33	229260	6953859
<i>Hygrocybe insipida</i>	liten vokssopp		19.10.2021	TRØ	Orkland	Ytstholmen	33	236380	7067214
<i>Hygrocybe insipida</i>	liten vokssopp		19.10.2021	TRØ	Orkland	Ytstholmen	33	236387	7067102
<i>Hygrocybe insipida</i>	liten vokssopp		16.09.2021	TRØ	Rennebu	Aunan: Lønshau- gen	32	538934	6979033
<i>Hygrocybe insipida</i>	liten vokssopp		16.09.2021	TRØ	Rennebu	Innstugubakken	32	538356	6977573
<i>Hygrocybe insipida</i>	liten vokssopp		16.09.2021	TRØ	Rennebu	Stigen: Igdhølbak- ken	32	539734	6981692
<i>Hygrocybe insipida</i>	liten vokssopp		09.10.2021	VE	Luster	Hyrnavollen	33	108506	6846256
<i>Hygrocybe insipida</i>	liten vokssopp		09.10.2021	VE	Luster	Hyrnavollen sør	32	427015	6824623
<i>Hygrocybe insipida</i>	liten vokssopp		11.10.2021	VE	Sogndal	Hauståker	33	83821	6809994
<i>Hygrocybe insipida</i>	liten vokssopp		11.10.2021	VE	Sogndal	Hauståker	33	83870	6809981
<i>Hygrocybe insipida</i>	liten vokssopp		10.10.2021	VE	Sogndal	Hovland	33	82304	6810304
<i>Hygrocybe intermedia</i>	flammevokssopp	VU	09.07.2021	IN	Løten	Rokoberget kirke- ruin	33	307980	6743035
<i>Hygrocybe miniata</i>	liten mønjevoks- sopp		29.09.2021	VE	Bømlo	Selsøya, Eide	32	281734	6646715
<i>Hygrocybe monteverdae</i>		VU	27.09.2021	MR	Herøy	Nerlandsøya: Mu- levika	32	320224	6918468
<i>Hygrocybe monteverdae</i>		VU	09.09.2021	MR	Tingvoll	Aksnes	33	162151	6998369
<i>Hygrocybe monteverdae</i>		VU	05.09.2021	TRØ	Oppdal	Loslia: Kjerkbakk- setra	32	533249	6931706
<i>Hygrocybe mucronella</i>	bittervokssopp	NT	10.09.2021	MR	Tingvoll	Rottåsberga	33	154192	6984595
<i>Hygrocybe mucronella</i>	bittervokssopp	NT	27.09.2021	MR	Herøy	Nerlandsøya: Mu- levika	32	320211	6918383
<i>Hygrocybe phaeococcinea</i>	svartduggvokssopp		23.10.2021	MR	Tingvoll	Rottås - slåtteeeng	33	155077	6984425
<i>Hygrocybe phaeococcinea</i>	svartduggvokssopp		17.09.2021	MR	Vestnes	Kjelbotn	32	401369	6939205
<i>Hygrocybe phaeococcinea</i>	svartduggvokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40049	6801580
<i>Hygrocybe phaeococcinea</i>	svartduggvokssopp		09.10.2021	VE	Luster	Hyrnavollen sør	32	427024	6824600
<i>Hygrocybe punicea</i>	skarlagenvokssopp		27.09.2021	MR	Herøy	Nerlandsøya: Mu- levika	32	320153	6918622
<i>Hygrocybe punicea</i>	skarlagenvokssopp		21.09.2021	MR	Sunndal	Jordalssjøen	32	465385	6960031
<i>Hygrocybe punicea</i>	skarlagenvokssopp		14.09.2021	MR	Surnadal	Nordmarka: Alv- stusetra	32	502264	6990851
<i>Hygrocybe punicea</i>	skarlagenvokssopp		23.10.2021	MR	Tingvoll	Aksneset	33	162139	6998365
<i>Hygrocybe punicea</i>	skarlagenvokssopp		23.10.2021	MR	Tingvoll	Rottåsberga	33	154006	6984605
<i>Hygrocybe punicea</i>	skarlagenvokssopp		29.09.2021	RO	Karmøy	Åkra	32	282723	6573335
<i>Hygrocybe punicea</i>	skarlagenvokssopp		16.09.2021	TRØ	Oppdal	Skardalen: Rånn- åenget	32	528194	6953655
<i>Hygrocybe punicea</i>	skarlagenvokssopp		01.09.2021	TRØ	Oppdal	Øvre Gorset	33	229356	6953947
<i>Hygrocybe punicea</i>	skarlagenvokssopp		19.10.2021	TRØ	Orkland	Ytstholmen	33	236442	7067155
<i>Hygrocybe punicea</i>	skarlagenvokssopp		19.10.2021	TRØ	Orkland	Ytstholmen	33	236387	7067102
<i>Hygrocybe punicea</i>	skarlagenvokssopp		16.09.2021	TRØ	Rennebu	Gjerdet	32	538744	6978233

Vit. navn	Norsk navn	RL	Dato	Fy	Komm	Lokalitet	S	UTMØ	UTMN
<i>Hygrocybe punicea</i>	skarlagenvokssopp		16.09.2021	TRØ	Rennebu	Haugen bygdetun	32	541656	6973369
<i>Hygrocybe punicea</i>	skarlagenvokssopp		09.10.2021	VE	Luster	Hyrnavollen sør	32	427003	6824634
<i>Hygrocybe quieta</i>	rødskevokssopp	NT	27.09.2021	MR	Herøy	Nerlandsøya: Mu-levika	32	320201	6918467
<i>Hygrocybe quieta</i>	rødskevokssopp	NT	27.09.2021	MR	Herøy	Nerlandsøya: Mu-levika	32	320225	6918406
<i>Hygrocybe quieta</i>	rødskevokssopp	NT	27.09.2021	MR	Herøy	Nerlandsøya: Mu-levika	32	320225	6918448
<i>Hygrocybe quieta</i>	rødskevokssopp	NT	27.09.2021	MR	Herøy	Nerlandsøya: Mu-levika	32	320225	6918466
<i>Hygrocybe quieta</i>	rødskevokssopp	NT	14.09.2021	MR	Surnadal	Nordmarka: Alvstusetra	32	502258	6990828
<i>Hygrocybe quieta</i>	rødskevokssopp	NT	14.09.2021	MR	Surnadal	Nordmarka: Alvstusetra	32	502258	6990809
<i>Hygrocybe quieta</i>	rødskevokssopp	NT	14.09.2021	MR	Surnadal	Nordmarka: ovenfor vegen ved Alvstusetra	32	502344	6990831
<i>Hygrocybe quieta</i>	rødskevokssopp	NT	14.09.2021	MR	Surnadal	Nordmarka: ovenfor vegen ved Alvstusetra	32	502310	6990822
<i>Hygrocybe quieta</i>	rødskevokssopp	NT	14.09.2021	MR	Surnadal	Nordmarka: ved Alvstusetra	32	502337	6990724
<i>Hygrocybe quieta</i>	rødskevokssopp	NT	11.09.2021	MR	Tingvoll	Skarahaugen	33	146285	7005105
<i>Hygrocybe quieta</i>	rødskevokssopp	NT	19.09.2021	MR	Tingvoll	Solvang	33	156261	6987827
<i>Hygrocybe quieta</i>	rødskevokssopp	NT	16.09.2021	TRØ	Frøya	Nordstaulvika	33	198650	7086751
<i>Hygrocybe quieta</i>	rødskevokssopp	NT	16.09.2021	TRØ	Frøya	Nordstaulvika	33	198496	7086815
<i>Hygrocybe quieta</i>	rødskevokssopp	NT	16.09.2021	TRØ	Frøya	Nordstaulvika	33	198567	7086769
<i>Hygrocybe quieta</i>	rødskevokssopp	NT	01.09.2021	TRØ	Oppdal	Øvre Gorset	33	229269	6953877
<i>Hygrocybe quieta</i>	rødskevokssopp	NT	04.09.2021	TRØ	Orkland	Svarttjønna sør	33	235968	7038119
<i>Hygrocybe quieta</i>	rødskevokssopp	NT	11.10.2021	VE	Sogndal	Vestreim	33	81596	6811220
<i>Hygrocybe quieta</i>	rødskevokssopp	NT	28.09.2021	VE	Stord	Hovaneset	32	305934	6634564
<i>Hygrocybe quieta</i>	rødskevokssopp	NT	29.09.2021	VE	Sveio	Vikse	32	289647	6601603
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		17.09.2021	MR	Fjord	Heimsetra	32	414500	6914195
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		17.09.2021	MR	Fjord	Indresæter	32	394360	6922340
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		13.09.2021	MR	Gjemnes	Gammelsetra	32	433441	6979449
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		13.09.2021	MR	Gjemnes	Indergårdsetra	32	434089	6979586
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		27.09.2021	MR	Herøy	Nerlandsøya: Mu-levika	32	320204	6918366
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		03.09.2021	MR	Sunndal	Jordalssjøen	32	465429	6960029
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		21.09.2021	MR	Sunndal	Jordalssjøen	32	465385	6960031
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		19.10.2021	MR	Sunndal	Jordalssjøen	32	465396	6959960
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		01.08.2021	MR	Sunndal	Jordalssjøen: Ek-kernaustet	32	465385	6960031
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		12.09.2021	MR	Sunndal	Renndølsetra	33	181570	6970215
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		15.09.2021	MR	Sunndal	Renndølsetra	33	181624	6970261
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		15.09.2021	MR	Sunndal	Renndølsetra	33	181778	6970214
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		14.09.2021	MR	Surnadal	Mogstad	32	491919	6984940
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		14.09.2021	MR	Surnadal	Nordmarka: Alvstusetra	32	502228	6990833
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		14.09.2021	MR	Surnadal	Nordmarka: Erk-garden	32	494999	6989707

Vit. navn	Norsk navn	RL	Dato	Fy	Komm	Lokalitet	S	UTMØ	UTMN
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		14.09.2021	MR	Surnadal	Nordmarka: ovenfor vegen ved Alvstusetra	32	502300	6990834
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		14.09.2021	MR	Surnadal	Nordmarka: ved Alvstusetra	32	502281	6990772
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		14.09.2021	MR	Surnadal	Røv	32	497259	6984741
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		08.09.2021	MR	Surnadal	Øyasetra	33	188489	6981836
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		23.10.2021	MR	Tingvoll	Aksneset: Fyrlykta	33	162280	6998372
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		27.10.2021	MR	Tingvoll	Båtneset	33	159702	6995566
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		09.09.2021	MR	Tingvoll	Ildridtrøa	33	161749	6998223
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		23.10.2021	MR	Tingvoll	Ildridtrøa	33	161763	6998219
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		23.10.2021	MR	Tingvoll	Rottås - slåtteeng	33	155077	6984425
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		19.09.2021	MR	Tingvoll	Solvang	33	156266	6987852
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		19.09.2021	MR	Tingvoll	Solvang	33	156226	6987859
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		19.09.2021	MR	Tingvoll	Solvang	33	156311	6987744
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		27.10.2021	MR	Tingvoll	Vågbø bedehus	33	159302	6995347
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		17.09.2021	MR	Vestnes	Sakselia	32	406900	6937280
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		17.09.2021	MR	Ålesund	Øvre Solli	32	395502	6927042
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		22.09.2021	TRØ	Flatanger	Kleivmoen	33	302130	7161396
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		16.09.2021	TRØ	Frøya	Nordstaulvika	33	198593	7086692
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		17.09.2021	TRØ	Frøya	Rottingen	33	194984	7090978
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		17.09.2021	TRØ	Frøya	Rottingen	33	194910	7090571
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		01.09.2021	TRØ	Oppdal	Øvre Gorset	33	229205	6953825
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		05.09.2021	TRØ	Orkland	Bjørndalen	33	234933	7036160
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		19.10.2021	TRØ	Orkland	Ytstholmen	33	236387	7067102
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		16.09.2021	TRØ	Rennebu	Gjerdet	32	538772	6978370
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		16.09.2021	TRØ	Rennebu	Innstugubakken	32	538389	6977585
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		16.09.2021	TRØ	Rennebu	Stigen: Igdhølbakken	32	539728	6981676
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		28.09.2021	VE	Alver	Lygra	32	287528	6834978
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		29.09.2021	VE	Bømlo	Spyssøya, Myra	32	295753	6626770
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		29.09.2021	VE	Bømlo	Tverrborgvika	32	284946	6626241
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40088	6801500
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40067	6801518
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40047	6801561
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-39865	6801705
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-39889	6801674
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		09.10.2021	VE	Luster	Hyrnavollen sør	32	427015	6824623
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		29.09.2021	VE	Sveio	Vikse	32	289647	6601603
<i>Hygrocybe salicis-herbaceae</i>	fjellvokssopp		12.08.2021	IN	Dovre	Dovre: Fokstua	32	515223	6886416
<i>Hygrocybe splendidissima</i>	rød honningvokssopp	VU	19.10.2021	TRØ	Orkland	Ytstholmen	33	236387	7067102
<i>Hygrocybe splendidissima</i>	rød honningvokssopp	VU	28.09.2021	VE	Alver	Lygra	32	287320	6835206
<i>Hygrocybe splendidissima</i>	rød honningvokssopp	VU	28.09.2021	VE	Alver	Lygra	32	287296	6835232

Vit. navn	Norsk navn	RL	Dato	Fy	Komm	Lokalitet	S	UTMØ	UTMN
<i>Hygrocybe splendidissima</i>	rød honningvoks-sopp	VU	28.09.2021	VE	Alver	Lygra	32	287299	6835220
<i>Hygrocybe splendidissima</i>	rød honningvoks-sopp	VU	28.09.2021	VE	Alver	Lygra	32	287294	6835251
<i>Hygrocybe splendidissima</i>	rød honningvoks-sopp	VU	28.09.2021	VE	Alver	Lygra	32	287261	6835258
<i>Hygrocybe splendidissima</i>	rød honningvoks-sopp	VU	28.09.2021	VE	Alver	Lygra	32	287116	6835432
<i>Hygrocybe splendidissima</i>	rød honningvoks-sopp	VU	28.09.2021	VE	Alver	Lygra	32	287101	6835405
<i>Hygrocybe splendidissima</i>	rød honningvoks-sopp	VU	28.09.2021	VE	Alver	Lygra	32	287092	6835447
<i>Hygrocybe splendidissima</i>	rød honningvoks-sopp	VU	28.09.2021	VE	Alver	Lygra	32	286986	6835727
<i>Hygrocybe splendidissima</i>	rød honningvoks-sopp	VU	29.09.2021	VE	Bømlo	Spyssøya, Myra	32	295746	6626769
<i>Hygrocybe splendidissima</i>	rød honningvoks-sopp	VU	29.09.2021	VE	Bømlo	Spyssøya, Myra	32	295711	6626829
<i>Hygrocybe substrangulata</i>	sumpvokssopp		12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40049	6801580
<i>Hygrocybe turunda</i>	mørkskjellet voks-sopp	VU	15.09.2021	MR	Sunndal	Renndølsetra	33	181778	6970214
<i>Hygrocybe turunda</i>	mørkskjellet voks-sopp	VU	08.09.2021	MR	Surnadal	Indre Halasetrin	33	188338	6981760
<i>Hygrocybe turunda</i>	mørkskjellet voks-sopp	VU	14.09.2021	MR	Surnadal	Mogstad	32	491927	6984929
<i>Hygrocybe turunda</i>	mørkskjellet voks-sopp	VU	23.10.2021	MR	Tingvoll	Ildridtrøa	33	161763	6998219
<i>Hygrocybe turunda</i>	mørkskjellet voks-sopp	VU	17.09.2021	MR	Vestnes	Kjelbotn	32	401369	6939205
<i>Hygrocybe turunda</i>	mørkskjellet voks-sopp	VU	16.09.2021	TRØ	Rennebu	Gjerdet	32	538647	6978377
<i>Microglossum atropurpureum</i>	vrangjordtunge	VU	21.09.2021	MR	Sunndal	Jordalssjøen	32	465385	6960031
<i>Microglossum atropurpureum</i>	vrangjordtunge	VU	27.10.2021	MR	Tingvoll	Vågbø bedehus	33	159302	6995347
<i>Microglossum atropurpureum</i>	vrangjordtunge	VU	28.09.2021	VE	Stord	Hovaneset	32	305642	6634632
<i>Neohygrocybe ingrata</i>	rødnende lutvoks-sopp	VU	03.09.2021	MR	Sunndal	Jordalssjøen	32	465341	6960996
<i>Neohygrocybe ingrata</i>	rødnende lutvoks-sopp	VU	21.09.2021	MR	Sunndal	Jordalssjøen	32	465385	6960031
<i>Neohygrocybe ingrata</i>	rødnende lutvoks-sopp	VU	01.08.2021	MR	Sunndal	Jordalssjøen: Kalvhusvøttu	32	465385	6960031
<i>Neohygrocybe ingrata</i>	rødnende lutvoks-sopp	VU	11.09.2021	MR	Tingvoll	Skarahaugen	33	146304	7005108
<i>Neohygrocybe ingrata</i>	rødnende lutvoks-sopp	VU	11.09.2021	MR	Tingvoll	Skarahaugen	33	146282	7005106
<i>Neohygrocybe ingrata</i>	rødnende lutvoks-sopp	VU	19.09.2021	MR	Tingvoll	Solvang	33	156261	6987807
<i>Neohygrocybe ingrata</i>	rødnende lutvoks-sopp	VU	19.09.2021	MR	Tingvoll	Solvang	33	156220	6987866
<i>Neohygrocybe ingrata</i>	rødnende lutvoks-sopp	VU	19.09.2021	MR	Tingvoll	Solvang	33	156305	6987751
<i>Neohygrocybe ingrata</i>	rødnende lutvoks-sopp	VU	16.09.2021	TRØ	Rennebu	Gjerdet	32	538709	6978226
<i>Neohygrocybe ingrata</i>	rødnende lutvoks-sopp	VU	16.09.2021	TRØ	Rennebu	Haugen bygdetun	32	541675	6973304
<i>Neohygrocybe ingrata</i>	rødnende lutvoks-sopp	VU	16.09.2021	TRØ	Rennebu	Stigen: Igdhølbakken	32	539730	6981712
<i>Neohygrocybe nitrata</i>	lutvokssopp	NT	08.09.2021	MR	Sunndal	Fugelvågen	33	169655	6984072
<i>Neohygrocybe nitrata</i>	lutvokssopp	NT	08.10.2021	MR	Sunndal	Fuglvågen	33	169607	6984052
<i>Neohygrocybe nitrata</i>	lutvokssopp	NT	18.10.2021	MR	Tingvoll	Tingvoll gard - nedre beitet	33	153960	6994176
<i>Neohygrocybe nitrata</i>	lutvokssopp	NT	19.10.2021	TRØ	Orkland	Ytstholmen	33	236360	7067084
<i>Neohygrocybe nitrata</i>	lutvokssopp	NT	19.10.2021	TRØ	Orkland	Ytstholmen	33	236373	7067107

Vit. navn	Norsk navn	RL	Dato	Fy	Komm	Lokalitet	S	UTMØ	UTMN
<i>Neohygrocybe nitrata</i>	lutvokssopp	NT	16.09.2021	TRØ	Rennebu	Aunan: Lønshau- gen	32	538954	6979063
<i>Neohygrocybe nitrata</i>	lutvokssopp	NT	16.09.2021	TRØ	Rennebu	Aunan: Lønshau- gen	32	538937	6979043
<i>Neohygrocybe nitrata</i>	lutvokssopp	NT	16.09.2021	TRØ	Rennebu	Haugen bygdetun	32	541662	6973316
<i>Neohygrocybe nitrata</i>	lutvokssopp	NT	16.09.2021	TRØ	Rennebu	Innstugubakken	32	538385	6977589
<i>Neohygrocybe ovina</i>	sauevokssopp	VU	09.09.2021	MR	Tingvoll	Aksnes	33	162151	6998369
<i>Neohygrocybe ovina</i>	sauevokssopp	VU	11.09.2021	MR	Tingvoll	Skarahaugen	33	146278	7005105
<i>Neohygrocybe ovina</i>	sauevokssopp	VU	16.09.2021	TRØ	Frøya	Nordstaulvika	33	198599	7086688
<i>Neohygrocybe ovina</i>	sauevokssopp	VU	28.09.2021	VE	Stord	Hovaneset	32	305839	6634468
<i>Panaeolina foeniseii</i>	slåttesopp		27.09.2021	MR	Herøy	Nerlandsøya: Mu- levika	32	320196	6918432
<i>Panaeolus semiovatus</i>	gjødseiringsopp		17.09.2021	MR	Vestnes	Sakselia	32	406900	6937280
<i>Porpolomopsis calyptriformis</i>	rosa vokssopp	CR	28.09.2021	VE	Alver	Lygra	32	287306	6835189
<i>Porpolomopsis calyptriformis</i>	rosa vokssopp	CR	28.09.2021	VE	Alver	Lygra	32	287259	6835247
<i>Porpolomopsis calyptriformis</i>	rosa vokssopp	CR	28.09.2021	VE	Alver	Lygra	32	286977	6835522
<i>Porpolomopsis calyptriformis</i>	rosa vokssopp	CR	28.09.2021	VE	Alver	Lygra	32	286990	6835505
<i>Pseudotracheloma metapodium</i>	grå narremusse- rong	EN	03.09.2021	MR	Sunndal	Jordalsvøttu	32	464540	6959094
<i>Pseudotracheloma metapodium</i>	grå narremusse- rong	EN	14.09.2021	MR	Surnadal	Mogstad	32	491889	6984930
<i>Pseudotracheloma metapodium</i>	grå narremusse- rong	EN	05.09.2021	TRØ	Orkland	Bjørndalen	33	234933	7036160
<i>Pseudotracheloma metapodium</i>	grå narremusse- rong	EN	16.09.2021	TRØ	Rennebu	Saghaugen	32	536342	6977260
<i>Pseudotracheloma metapodium</i>	grå narremusse- rong	EN	12.10.2021	VE	Gulen	Stemnebø	33	-40072	6801558
<i>Trichoglossum hirsutum</i>	svartlodnetunge		27.09.2021	MR	Herøy	Nerlandsøya: Mu- levika	32	320197	6918470
<i>Trichoglossum hirsutum</i>	svartlodnetunge		16.09.2021	TRØ	Frøya	Nordstaulvika	33	198463	7086855
<i>Trichoglossum hirsutum</i>	svartlodnetunge		28.09.2021	VE	Stord	Hovaneset	32	305891	6634578
<i>Trichoglossum walteri</i>	vraglodnetunge	VU	29.09.2021	VE	Bømlo	Selsøya, Eide	32	281733	6646731
<i>Trichoglossum walteri</i>	vraglodnetunge	VU	28.09.2021	VE	Stord	Hovaneset	32	305713	6634619

3.4 Resultatstatistikk for rødlistearter

Totalt er det innenfor prosjektet gjort 1021 funn av ca. 97 arter beitemarkssopp. Blant disse var det 227 funn av 46 rødlistearter. De som er truet (EN, VU) utgjør 28 arter med 129 funn. Av de seks foreslått prioriterte artene er det gjort 15 funn av alle unntatt tinnvokssopp (ett funn av slimjordtunge *Geoglossum difforme*, tre funn av vrangjordtunge *Microglossum atropurpureum*, fire funn av rosa vokssopp *Porpolomopsis calyptriformis*, fem funn av den grå narremusserong *Pseudotracholoma metapodium*, og to funn av vranglodnetunge *Trichoglossum walteri* (merket med gult i tabell 3). Det kan ellers nevnes at tinnvokssopp (EN) ble ettersøkt på sju kjente lokaliteter, men ikke gjenfunnet på noen av disse. Det bør også nevnes at ikke alle rødsporer og engvokssopper er sikkert bestemt. Mange av innsamlingene skal sekvenseres, og artsbestemmelsen blir fastlagt etter det (2021-materialet er ikke ferdig, og dermed ikke med i rapporten). Alle antatt sikre observasjoner er gjort tilgjengelig i Artskart, og alle belegg er levert til Naturhistorisk museum i Oslo med unntak av de som skal sekvenseres. Disse vil komme inn senere etter at resultatene er klare.

I tabell 3 nedenfor oppsummeres data for rødlistearter av beitemarkssopp funnet i prosjektet i 2021.

Tabell 3 Oversikt over funn av rødlistearter i prosjektet, med antall av hver art. RL=status i rødlista 2021 (CR=kritisk truet, DD=datamangel, EN=sterkt truet, VU=sårbar, NT=nær truet). Antall er tallet på punktforekomster, der én lokalitet kan ha flere punktforekomster. De foreslått prioriterte artene (Jordal 2013) er merket med gult.

Vitenskapelig navn	Norsk navn	RL	Antall
<i>Camarophyllopsis foetens</i>	stanknarrevokssopp	VU	2
<i>Camarophyllopsis schulzeri</i>	gulbrun narrevokssopp	NT	5
<i>Clavaria asperulospora</i>	sotkøllesopp	EN	1
<i>Clavaria fumosa</i>	røykkøllesopp	NT	11
<i>Clavaria greletii</i>	plommekøllesopp	VU	1
<i>Clavaria rosea</i>	rosakøllesopp	VU	1
<i>Clavaria zollingeri</i>	fiolett greinkøllesopp	VU	2
<i>Clavulinopsis umbrinella</i>	grå småfingersopp	NT	1
<i>Cuphophyllus colemannianus</i>	brun engvokssopp	VU	6
<i>Cuphophyllus flavipes</i>	gulfovokssopp	VU	10
<i>Cuphophyllus fornicatus</i>	musserongvokssopp	VU	15
<i>Cuphophyllus lacmus</i>	skifervokssopp	NT	1
<i>Cuphophyllus russocoriaceus</i>	russelærvokssopp	NT	9
<i>Entoloma ameides</i>	grå dufrørødspore	NT	1
<i>Entoloma caeruleopolitum</i>	glassblå rødspore	VU	3
<i>Entoloma chalybeum</i>	svartblå rødspore	NT	10
<i>Entoloma griseocyaneum</i>	lillagrå rødspore	NT	19
<i>Entoloma incanum</i>	grønn rødspore	NT	1
<i>Entoloma jubatum</i>	semsket rødspore	NT	2
<i>Entoloma mougeotii</i>	fiolett rødspore	NT	1
<i>Entoloma neglectum</i>	kremrødspore	VU	1
<i>Entoloma porphyrogriseum</i>		NT	1
<i>Entoloma porphyrophaeum</i>	lillabrun rødspore	VU	1
<i>Entoloma prunuloides</i>	melrødspore	VU	17
<i>Entoloma queletii</i>	fagerrødspore	VU	3
<i>Entoloma rhombisporum s.l.</i>	rombesporet rødspore	VU	9
<i>Entoloma turci</i>	tyrkerrødspore	NT	4
<i>Geoglossum cookeanum</i>	dynejordtunge	NT	1
<i>Geoglossum difforme</i>	slimjordtunge	EN	1
<i>Geoglossum uliginosum</i>	sumpjordtunge	VU	2
<i>Gloioxanthomyces vitellinus</i>	gul slimvokssopp	VU	2
<i>Hemileucoglossum pusillum</i>		DD	1

Vitenskapelig navn	Norsk navn	RL	Antall
<i>Hygrocybe aurantiosplendens</i>	gyllen vokssopp	NT	1
<i>Hygrocybe intermedia</i>	flammevokssopp	VU	1
<i>Hygrocybe monteverdae</i>		VU	3
<i>Hygrocybe mucronella</i>	bittervokssopp	NT	2
<i>Hygrocybe quieta</i>	rødskivevokssopp	NT	19
<i>Hygrocybe splendidissima</i>	rød honningvokssopp	VU	12
<i>Hygrocybe turunda</i>	mørkskjellet vokssopp	VU	6
<i>Microglossum atropurpureum</i>	vrangjordtunge	VU	3
<i>Neohygrocybe ingrata</i>	rødnende lutvokssopp	VU	11
<i>Neohygrocybe nitrata</i>	lutvokssopp	NT	9
<i>Neohygrocybe ovina</i>	sauevokssopp	VU	4
<i>Porpolomopsis calyptriformis</i>	rosa vokssopp	CR	4
<i>Pseudotricholoma metapodium</i>	grå narremusserong	EN	5
<i>Trichoglossum walteri</i>	vranglodnetunge	VU	2

3.5 Kommentarer til foreslått prioriterte arter

De seks foreslått prioriterte artene (Jordal 2013) er (rødlistestatus pr. 2021 - Artsdatabanken 2021): slimjordtunge *Geoglossum difforme* (EN – sterkt truet), rosa vokssopp *Porpolomopsis (Hygrocybe) calyptriformis* (CR – kritisk truet, endret fra EN i 2015), tinnvokssopp *Cuphophyllus atlanticus (Hygrocybe/Cuphophyllus canescens)* (EN), vrangjordtunge *Microglossum atropurpureum* (VU - sårbare), grå narremusserong *Pseudotricholoma (Porpoloma) metapodium* (EN) og vranglodnetunge *Trichoglossum walteri* (VU). Av disse ble fem arter funnet i 2021, bare tinnvokssopp ble ikke funnet.

3.5.1 Slimjordtunge *Geoglossum difforme*

Det ble gjort ett funn av slimjordtunge, på Åkra (Rogaland: Karmøy) som er en kjent lokalitet, men dette er en ny delforekomst.

3.5.2 Rosa vokssopp *Porpolomopsis calyptriformis*

Det ble gjort fire funn av rosa vokssopp, alle ved lyngheisenteret på Lygra (Vestland: Alver) som er den viktigste, gjenværende og intakte lokaliteten i Norge. Én av forekomstene er en ny delforekomst. Ellers ble det i 2021 også funnet to nye delforekomster her av andre.

3.5.3 Tinnvokssopp *Cuphophyllus atlanticus*

Arten ble ettersøkt på sju av 15 kjente lokaliteter, uten at den ble funnet noe sted. Lokalitetene var: MR Fjord: Valldalen: Heimsetra; MR Fjord: Dyrkorn: Indresætra; VE Alver: Lygra; VE Bømlo: Spyssøya, Myra; VE Bømlo, Tverrborgvika; VE Bømlo: Brandasund; RO Karmøy: Åkra. I tillegg ble lokaliteten MR Aure: Husfest undersøkt i 2020 (Jordal 2021) med negativt resultat.

3.5.4 Vrangjordtunge *Microglossum atropurpureum*

Vrangjordtunge ble funnet på tre lokaliteter: MR Sunndal: Jordalssjøen (kjent); MR Tingvoll: Vågbø bedehus (kjent); VE Stord: Hovaneset (kjent).

3.5.5 Grå narremusserong *Pseudotricholoma metapodium*

Grå narremusserong ble funnet på fem lokaliteter, hvorav tre nye: MR Sunndal: Jordalsvøttu (kjent); MR Surnadal: Mogstad (ny); VE Gulen: Stemnebø (ny); TRØ Orkland: Bjørndalen (ny); TRØ Rennebu: Saghaugen (kjent, men ny for Artskart).

3.5.6 Vranglodnetunge *Trichoglossum walteri*

Vranglodnetunge ble funnet på VE Stord: Hovaneset og VE Bømlo: Selsøya, Eide, der begge disse er kjente lokaliteter

3.6 Artsbestemmelser og DNA-sekvensering

Som nevnt i innledninga er prosjektleder, John Bjarne Jordal, med på et større prosjekt med taksonomisk revisjon av slekta *Entoloma* – rødsporer, som etterhvert er blitt et internasjonalt prosjekt som inkluderer forskere fra bl.a. Norge, Nederland, Russland og Ungarn («Towards a phylogenetically based taxonomy of European *Entoloma*»). De siste årene har prosjektleder samlet mange rødspore-kollekter under feltarbeid etter de foreslått prioriterte artene for Miljødirektoratet. Mange nye arter for Norge - og også ubeskrevne arter - er framkommet, og flere kommer år for år. Dette er også bakgrunnen for at en del *Entoloma*-arter (som enda ikke er sekvensert) er oppført som usikkert bestemte i tabell 2. Erfaringsmessig er det lettere å ta feil (særlig av de blåstilkete) enn man har trodd tidligere.

For øvrig viser det seg å være tilsvarende kunnskapsmangel i andre grupper av beitemarkssopper, bl.a. vokssopp-slekta *Cuphophyllus* (tidligere en del av slekta *Hygrocybe*), der Ellen Larsson sekvenserer noen av våre innsamlede kollektur. Resultatene fra innsamlingene i 2021 er enda ikke klare.

3.6.1 Eksempler på innsamlinger som er bestemt med DNA-sekvensering

Nedenfor presenteres bilder av et utvalg arter funnet i 2020 (og dels 2019) som er bestemt ved hjelp av DNA-sekvensering fra slekta rødsporer (*Entoloma*), og som dermed kommer i tillegg til rapporten fra 2020 (Jordal 2021). Det er tatt med et utvalg sjeldne og lite kjente arter, men også noen mer vanlige. Innsamlinger fra 2021 foreligger det fortsatt ikke resultater for.



Entoloma allospermum i naturbeitemark, MR Tingvoll Solvang, dette er en ganske lite kjent art. Foto: GG.



Entoloma atrocoeruleum
midnattsblå rødspore (NT) i
kalkrik naturbeitemark på
Kjøløy, Brønnøy, Nordland i
2020. Denne arten er vidt ut-
bredt og relativt vanlig langs
hele kysten, noe som nå også
er bekreftet med DNA-
sekvensering. Foto: JBJ.



Entoloma azureopallidum er
en ny art for Norge. Den er
ganske kraftig og ble samlet i
kalkrik naturbeitemark på
Molnes i Giske, Møre og
Romsdal i 2020. Arten er
ganske nylig beskrevet fra
Frankrike. Foto: JBJ.



***Entoloma azureopallidum*,**
Molnes i Giske, Møre og
Romsdal i 2020, samme inn-
samling som ovenfor. Foto:
JBJ.



Entoloma carneogriseum
kjøttfarget rødspore (DD) er relativt dårlig kjent i Norge, den er samlet i kalkrik naturbeitemark på Molnes i Giske, Møre og Romsdal, og har brun tagget skiveegg Foto: JBJ.



Entoloma cuboidoalbum er en av de artene som nylig er oppdaget i Norge (Brandrud et al. 2020). Den er i slekt med silkerødspore *Entoloma sericellum* men har nokså firkantete sporer. Bildet er fra kalkrik naturbeitemark i Mullevika, Herøy, Møre og Romsdal. Foto: JBJ.



Entoloma korhonenii er i Norge bare kjent fra et par steder i Nordland. Bildet er fra kalkrik naturbeitemark på Gryteselv fjellgård, Hattfjell-dal (2019). Den er i slekt med *Entoloma undatum* (belte-rødspore). Foto: JBJ.



Entoloma korhonenii, samme innsamling som på forrige bilde, men underside. Foto: JBJ



Entoloma lividocyanulum blyblå rødspore er en ganske velkjent art fra tidligere. Nå vet vi at det er flere lignende arter som er ganske vanskelige å skille. Bildet viser den som skal bære dette navnet, fra Båtneset i Tingvoll, Møre og Romsdal. Foto: GG.



Entoloma minutigranulosum er en nybeskrevet art (Dima et al. 2021). Bildet er fra kalkrik naturbeitemark i Ausvika i Bodø, Nordland. Foto: Pål Alvereng.



Entoloma polioopus tjære-
rødspore har tradisjonelt
vært beskrevet med brun
hatt. Med DNA-sekvensering
viser det seg at den samme
arten også kan ha blåaktig
hatt, og det kompliserer arts-
bestemminga. Bildet er fra
kalkrik naturbeitemark på
Kjøløy, Brønnøy i Nordland.
Denne arten er vidt utbredt
og ganske vanlig. Foto: JBJ.



Entoloma porphyrogriseum
kråkerødspore (NT) er nå nav-
net på den vi tidligere oftest
har kalt *E. corvinum*, ravne-
rødspore, en ganske svartak-
tig rødspore med hvite skiver.
Det er nå usikkert hva som er
E. corvinum (ingen DNA-
sekvens). Den her avbildete
arten er relativt vidt utbredt.
Bildet er fra kalkrik naturbei-
temark i Ausvika, Bodø, Nord-
land. Foto: Pål Alvereng.



Entoloma querquedula asur-
rødspore (DD) er ganske lik
Entoloma carneogriseum
(ovenfor), og har som denne
sagtakket, farget skiveegg, og
er funnet på Molnes i Giske,
Møre og Romsdal i 2020.
Foto: JBJ.



Entoloma ritae ritas rødspore (NT) er en art med bare to kjente funn totalt sett, og bare ett tidligere funn i Norge (Brandrud m.fl. 2020). Under vårt feltarbeid i 2020 ble det gjort to DNA-sekvenserte funn av denne. Bildet er fra naturbeitemark på Valøya på Tarva (Ørland i Trøndelag). Foto: JBJ.



Entoloma serrulatum prydrødspore er vanligvis blåsvart med skiveegg av samme farge. Dette bildet er av en rød variant av samme art, som man opprinnelig trodde var noe helt annet. Røde farger blant rødsporer viser seg ofte å være «lureri», - en lærdom fra DNA-sekvensering. Bildet er fra kalkrik naturbeitemark i Loslia, Oppdal, Trøndelag i 2005. Foto: JBJ.



Entoloma viiduense purpurbrun rødspore (VU) er en litt kraftig rødspore med blå upolert stilk som man har blitt mer oppmerksom på i Norge etter at vi startet med DNA-sekvensering. Bildet er fra beitet skjellsandeng på Været på Tarva, Ørland i Trøndelag i 2020. Foto: JBJ.



Entoloma violaceoserrulatum fiolett kalkrødspore (VU) er en middels stor blåsvart rødspore med ganske hvite skiver som man har også blitt mer oppmerksom på i Norge etter at vi startet med DNA-sekvensering. Bildet er fra Åkerfallet i Tingvoll, Møre og Romsdal. Foto: GG.



Entoloma violaceoviride vestkyst-rødspore (DD) er en rødspore som kan ha en grønn-tone i hatten. Den har utbredelse på Vestlandet og er en art som man har også blitt mer oppmerksom på i Norge etter at vi startet med DNA-sekvensering. Bildet er fra Tjong på Bømlo, Vestland. Foto: Sara M.G. Nyjordet.

3.6.2 Eksempler på nye arter for vitenskapen basert på DNA-sekvensering

Nedenfor presenteres bilder av et utvalg arter nye for vitenskapen som er påvist ved hjelp av DNA-sekvensering fra slektene engvokssopper (*Cuphophyllus*) og rødsporer (*Entoloma*), hvor prosjektleider har vært med på nybeskrivelse siste år. I tillegg til artene avbildet nedenfor er også følgende arter nylig blitt beskrevet: *Entoloma brunneicoeruleum* O.V. Morozova, Noordel., Brandrud, J.B. Jordal & Dima (Dima et al. 2021), *Entoloma perrhombisporum* Noordel., Dima, J.B. Jordal & O.V. Morozova og *Entoloma sororpratulense* J.B. Jordal, Karich, Dima & Noordel. (Dima et al. 2022).



Tinnvokssopp het tidligere *Cuphophyllus canescens*. DNA-sekvensering har vist at typen av denne arten (fra Michigan, USA) er ulik den arten vi har i Norge. Vår art ble derfor beskrevet som ny i 2021, og fikk navnet ***Cuphophyllus atlanticus*** J.B. Jordal & E. Larss. (Jordal & Larsson 2021). Bildet viser typen (Møkster i Austevoll, Hordaland, 2008). Den er nå kjent fra 15 lokaliteter, hvorav flere er funnet i våre tidligere beitemarkssopp-prosjektter. Den er sterkt truet (EN) på rødlista. Foto: JBJ.



Cuphophyllus flavipesoides J.B. Jordal & E. Larss. ble beskrevet som ny art for vitenskapen i 2021 (Crous et al. 2021). Den er i rødlista behandlet sammen med gulfovokssopp (dvs. i vid forstand) og regnes som VU. Dette er typematerialet, dvs. det som definerer arten, samlet og fotografert på Lygra (Vestland/Hordaland, Alver/Lindås) i 2019 under et tidligere beitemarkssopp-prosjekt. Foto: JBJ.



Entoloma cyaneolilacinum

Noordel., J.B. Jordal, Brandrud & Dima ble beskrevet som ny for vitenskapen i 2021 (Crous et al. 2021). Bildet viser typematerialet for arten, samlet i slåttemark på Ansok (Møre og Romsdal, Stranda) i 2009. Den er ikke vurdert for rødlista. Foto: JBJ.



Entoloma perasprellum Corriol, Dima, Morozova, J.B. Jordal & Noordel. ble beskrevet som ny for vitenskapen i 2021 (Dima et al. 2021). Funnet på bildet er bekreftet med DNA-sekvensering, og fotografert i naturbeitemark på Bortstugusetra i Rennebu (Trollheimen), Trøndelag i 2018. Typematerialet av denne arten er samlet i Frankrike. Den er ikke vurdert for rødlista. Foto: JBJ.



Entoloma tigrinum Noordel., O.V. Morozova, Brandrud, J.B. Jordal & Dima ble beskrevet som ny for vitenskapen i 2021 (Dima et al. 2021). Typematerialet (på bildet) er fra Kvamsfjellet, Steinkjer, Trøndelag (rikmyrkant, 2016). I tillegg er den funnet i kalkrike alpine enger og heier i Sverige (egne funn). Det er foreløpig litt usikkert om denne arten forekommer i seminaturlige enger, men det er sannsynlig. Den er ikke vurdert for rødlista. Foto: JBJ.



***Entoloma timidum* O.V.**

Morozova, Noordel., Brandrud, J.B. Jordal & Dima ble beskrevet som ny for vitenskapen i 2021 (Dima et al. 2021). Typen er fra Russland. Soppene på bildet tilhører også denne arten, fra naturbeitemark i Senja familiepark (Troms og Finnmark, Senja/Lenvik), samlet i et beitemarkssopp-prosjekt i 2011. Den er ikke vurdert for rødlista. Foto: JBJ.



***Entoloma subcuboideum* Noordel., J.B. Jordal, Vila & Dima** ble beskrevet som ny i 2022 (Noordeloos et al. 2022). Typen er samlet av JBJ på Medli-setrene i Oppdal, Trøndelag, mens soppene på bildet er fra Hafsåsetra i Geitådalen (Sunndal, Møre og Romsdal) i 2015. Denne arten er i slekt med rombesporet rødspore *Entoloma rhombisporum* og rødlistet sammen med denne (VU). Foto JBJ.



Entoloma pararhombisporum

Noordel., G.M. Jansen, O.V. Morozova, Reschke & Dima ble beskrevet som ny i 2022 (Noordeloos et al. 2022). Typen er fra Sverige. Soppene på bildet er samme art, fra Utesto på Engan i Oppdal, Trøndelag i 2018, samlet i beitemarkssopp-prosjektet. Denne arten er i slekt med rombesporet rødspore *Entoloma rhombisporum* og rødlistet sammen med denne (VU). Foto: JBJ.



Entoloma pentagonale J.B. Jordal, Noordel. & Dima ble beskrevet som ny i 2022 (Noordeloos et al. 2022). Typen (bildet) er fra kalkrik naturbeitemark på Molnes i Giske, Møre og Romsdal i 2015. Denne arten er i slekt med rombesporet rødspore *Entoloma rhombisporum* og rødlistet sammen med denne (VU). Foto: JBJ.



Entoloma lunare J.B. Jordal, Dima, G.M. Jansen & Noordel. ble beskrevet som ny i 2022 (Noordeloos et al. 2022). Den er bare funnet på Tjøtta, Alstahaug i Nordland (to ganger, i 2018 og 2021 av JBJ). Denne arten er i slekt med rombesporet rødspore *Entoloma rhombisporum* og rødlistet sammen med denne (VU). Bildet viser typematerialet, dvs. det som definerer arten (Tjøtta 2018). Foto: JBJ.

3.6.3 Eksempler på ubeskrevne arter funnet i 2020-prosjektet

Ved DNA-sekvensering finner man en gang iblant arter som ikke har noe vitenskapelig navn enda, dvs. de er ikke vitenskapelig beskrevet, selv om de kan være samlet flere ganger fra ulike geografiske områder. Disse er ofte veldig sjeldne. Noen ganger finner man også DNA-sekvenser som er helt ukjente, dvs. helt ukjente og ubeskrevne arter. I feltarbeidet i 2020 (og også tidligere) er det funnet slike arter flere ganger. Prosjektet bidrar da med viktige data for å beskrive nye arter. I disse tilfellene er det også svært viktig å få tatt gode bilder av innsamlingene. Resultatene av DNA-sekvensering av 2021-materialet er ikke klare enda. Artene nedenfor har foreløpig bare kodenavn, OTU fulgt av et nummer.



Denne arten har ikke noe vitenskapelig navn enda, og er sannsynligvis veldig sjelden. Den kalles foreløpig bare OTU150, og er i slekt med *Entoloma undulatosporum*. Den ble funnet i kalkrik naturbeitemark i Ausvika, Bodø, Nordland. Foto: Pål Alvereng.



Dette er en annen ubeskrevet art (OTU132) som er i slekt med silkerødspore, *Entoloma sericellum*. Bildet er fra kalkrik naturbeitemark på Vesl-Løkkja i Vinstradalen, Oppdal, Trøndelag. Foto: JBJ.



Denne soppen er også ubeskrevet (OTU232). Det finnes så langt bare tre funn, alle fra Bømlø gjort av oss i 2020. Den har som mange rødsporer i beitemarker blå stilk og brun hatt og er ikke lett å skille fra lignende arter. Den er fra Tjong, Bømlø, Vestland. Foto: Sara M.G. Nyjordet.



Denne er i slekt med *Entoloma atrocoeruleum*, men har foreløpig ikke fått noe navn (OTU170). Den er funnet i slåtte-
mark på Jordalssjøen, Sunndal, Møre og Romsdal i 2019. Foto: JBJ.



Denne har foreløpig heller ikke fått noe navn (OTU222), men beskrivelsen minner om *Entoloma sodale*, hvor man mangler en DNA-sekvens å sammenligne med. Derfor er dette navnet nokså usikkert. Den er funnet i slåtte-
mark på Jordalssjøen, Sunndal, Møre og Romsdal i 2019. Foto: JBJ.



Dette er enda en art uten et avklart navn (OTU035), be-
slektet med *Entoloma sarcitu-
lum*. Bildet er tatt i kalkrik na-
turbeitemark på Tjøtta, Alsta-
haug, Nordland i 2019. Foto:
JBJ.

4 BILDER 2021



Fra Mulevika på Nerland-søya, Herøy i Møre og Romsdal, en av de mest artsrike kystbeitene i fylket. Foto: JBJ.



Fra kalkrik naturbeitemark på Reinøya, Karlsøy i Troms. Foto: JBJ.



Kalkrik naturbeitemark på Nordeidet på Reinøya, Karlsøy i Troms. Her er det samlet mye verdifulle data om beitemarkssopp tidligere i en hovedfagsoppgave (Ravolainen 2000). Dette er et av de største beitelandskapene i Nord-Norge, og den lokaliteten med flest kjente arter av beitemarkssopp i landsdelen. Foto: JBJ.



Lygra, Alver (tidl. Lindås) i Vestland ligger ved det nasjonale Lyngheisenteret. Her er det både kystlynghei og naturbeitemark, som skjøttes på tradisjonelt vis, her med gammel norsk sau. Foto: JBJ.



Den best studerte lokaliteten for beitemarkssopp i Norge er Hovaneset på Stord i Vestland. Den som har gjort undersøkelsene gjennom mange år er Per Fadnes (bildet). Dette er da også den mest artsrike lokaliteten som er kjent i Norge. Foto: JBJ.



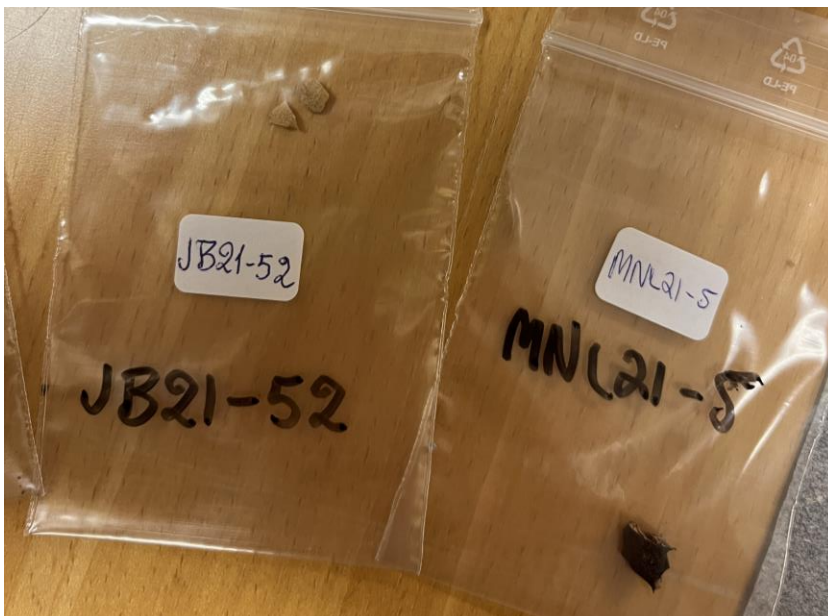
Fra slåttemark på Aksneset, Tingvoll, Møre og Romsdal. Flere var her invitert med for å lære om beitemarkssopp. Foto: JBJ.



Mathilde N. Lorentzen og Geir Gaarder formidler kunnskap om beitemarks-sopp til interesserte i Miljøfaglig Utredning's lokaler på Tingvoll, Møre og Romsdal. Foto: JBJ.



Tre av rapportforfatterne går gjennom årets innsamlinger og tar ut prøver til DNA-sekvensering.



Prøver for DNA-sekvensering, med små biter fra de tørkede soppinnsamlingene, er tatt ut for å sendes til et laboratorium. Foto: MNL.



Voksested for tinnvoks-sopp *Cuphophyllus atlanticus* (EN), en foreslått prioritert art, i naturbeitemark på Heimsetra i Fjord, Møre og Romsdal. Arten ble ikke gjenfunnet. Foto: JBJ.



Voksested for tinnvoks-sopp *Cuphophyllus atlanticus* (EN) på Indresæter, Dyrkorn i Fjord, Møre og Romsdal. Arten ble ikke gjenfunnet, og lokaliteten (en tidligere slåtte-mark) er i kraftig gjengroing. Foto: JBJ.



Voksested for tinnvoks-sopp *Cuphophyllus atlanticus* (EN) i naturbeitemark i Tverrborgvika i Bømlo, Vestland. Arten ble ikke gjenfunnet, men lokaliteten beites og er intakt. Foto: JBJ.



Voksested for tinnvoks-sopp *Cuphophyllus atlanticus* (EN) i naturbeitemark/kystlynghei i Brandasund i Bømlo, Vestland. Arten ble ikke gjenfunnet, men lokaliteten beites og er intakt. Foto: JBJ.



Voksested for tinnvoks-sopp *Cuphophyllus atlanticus* (EN) i naturbeitemark på Myra, Spyssøya i Bømlo, Vestland. Arten ble ikke gjenfunnet, men lokaliteten beites og er intakt. Foto: JBJ.



Voksested for tinnvoks-sopp *Cuphophyllus atlanticus* (EN) i naturbeitemark ved Åkra i Karmøy, Rogaland. Arten ble ikke gjenfunnet. Det er usikkert om lokaliteten har vært beitet i 2021. Foto: JBJ.



Vrangjordtunge *Microglossum atropurpureum* (VU), en av de seks foreslått prioriterte artene, på en kjent slåttemarkslokalitet, Jordalssjøen, Sunndal, Møre og Romsdal. Foto JBJ.



Bildet viser ett av mange voksesteder for rosa vokssopp *Porpolomopsis calyptriformis* (CR) i naturbeitemark på Lygra, Alver (tidl. Lindås) i Vestland. Foto: JBJ.



Rosa vokssopp *Porpolomopsis calyptriformis* (CR) på Lygra, Alver (tidl. Lindås) i Vestland. Den har både en spesiell form og farge, det er ikke mange sopper som er så knall rosa. Foto: JBJ.



Grå narremusserong
Pseudotricholoma metapodium (EN), er en av de foreslått prioriterte artene, her fra en ny lokalitet, Stemnebø i Gulen, Vestland. Foto GG.



Grå narremusserong
Pseudotricholoma metapodium (EN), her fra en kjent lokalitet, slåtte-
marka Jordalsvøttu, Sunn-
dal i Møre og Romsdal.
Foto: JBJ.



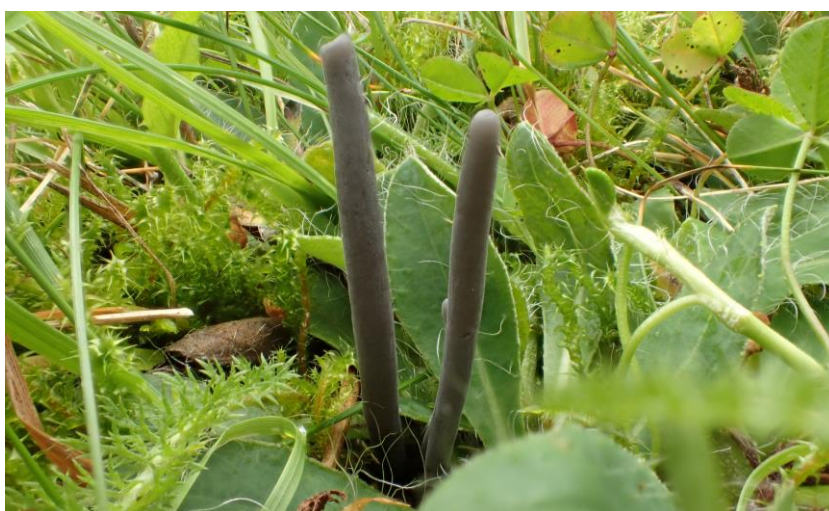
Grå narremusserong
Pseudotricholoma metapodium (EN), fra en ny lokalitet, slåttemark på Mogstad, Surnadal i Møre og Romsdal. Foto: JBJ



Grå narremusserong *Pseudotricholoma metapodium* (EN), på en kjent lokalitet, slåttemark på Saghaugen, Rennebu i Trøndelag. Foto: JBJ



Vranglodnetunge *Trichoglossum walteri* (VU) er en av de foreslått prioriterte artene, her gjenfunnet på en kjent lokalitet i naturbeitemarka Eide på Selsøya i Bømlo, Vestland. Foto: JBJ.



Plommekøllesopp *Clavaria greletii* (VU), Tingvoll gard i plen/veikant, Tingvoll, Møre og Romsdal. Foto JBJ.



Rosakøllesopp *Clavaria rosea* (VU), Tingvoll sentrum i plen, Tingvoll, Møre og Romsdal. Foto JBJ.



Røykkøllesopp *Clavaria fumosa* (NT) i naturbeitemark på Lønshaugen i Rennebu, Trøndelag. Foto JBJ.



Grønn rødspore *Entoloma incanum* (NT) er en sterkt kalkkrevende art. Den er her fotografert på Buessanden i Moskenes, Nordland. Foto MNL.



Lillabrun rødspore *Entoloma porphyrophaeum* (VU), i naturbeitemark (geitebeite) i Herdalen, Fjord, Møre og Romsdal. Foto JBJ.



Hemileucoglossum pusillum (DD) er en meget sjelden jordtunge som så langt bare er funnet på Hovaneset, Stord i Vestland. Den er publisert av Fadnes m. fl. (2021) og ble også forevist her av Per Fadnes høsten 2021. Foto JBJ.



Rødskivevokssopp *Hygrocybe quieta* (NT) i slåtte- mark på Mogstad, Surnadal i Møre og Romsdal. Foto: JBJ.



Musserongvokssopp *Cuphophyllus fornicatus* (VU) i slåttemark på Mogstad, Surnadal i Møre og Romsdal. Foto: JBJ.



Flammevokssopp *Hygrocybe intermedia* (VU) ble funnet inne i kirkeruinen på Rokoberget i Løten kommune, Innlandet 9.7.2021. Arten er blant vokssoppene som fruktifiserer tidligst, og seinere i sesongen ble det registrert svært lite beitemarkssopp på Østlandet. Foto BHL.

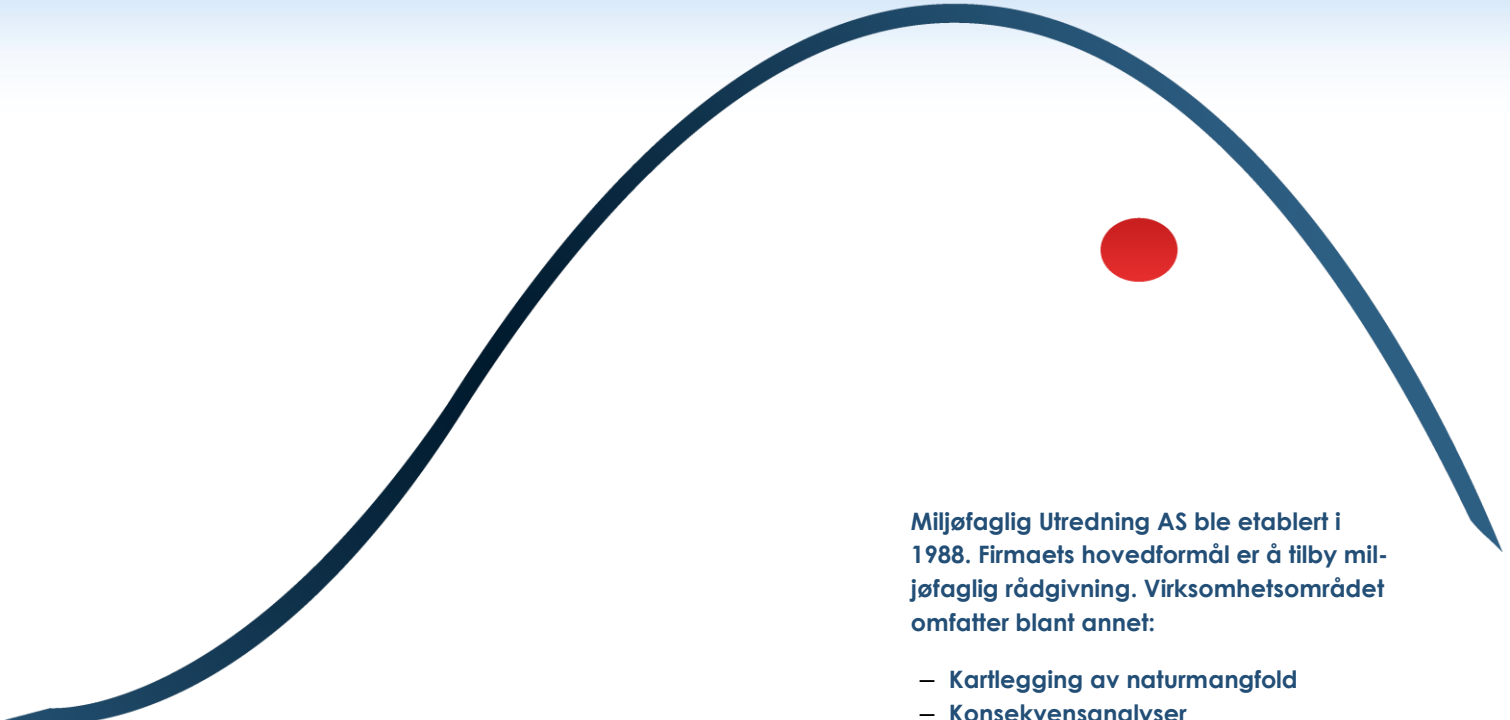


Rød honningvokssopp *Hygrocybe splendidissima* (VU) fotografert i naturbeitemark på Lygra, Alver (tidl. Lindås) i Vestland. Dette er en typisk art i gamle naturbeitemark i lyngheiregionen på Vestlandet. Foto: JBJ.

5 KILDER

- Artsdatabanken 2021. *Norsk rødliste for arter*. <http://www.artsdatabanken.no/Rodliste>. Sitert 28.01.2022.
- Artsdatabanken & GBIF 2022. *Artskart*. <http://artskart.artsdatabanken.no/> Sitert 20.01.2022.
- Artsdatabanken 2022. *Artsnavnebasen*. <http://www2.artsdatabanken.no/artsnavn/Contentpages/Sok.aspx>. Sitert 31.01.2022.
- Brandrud T.E., Bendiksen E., Jordal J.B., Weholt Ø., Dima B., Morozova O., Noordeloos M.E. 2020. On some new or little known *Entoloma* species (Tricholomatinae, Basidiomycota) from Norway. *Agarica* 39: 31-52.
- Brandrud, T.E., Bendiksen, E., Hofton, T.H., Jordal, J.B., Nordén, J. 2021. Artsgruppeomtale sopper (Fungi). *Norsk rødliste for arter 2021*. Artsdatabanken. <https://artsdatabanken.no/rodlisterforarter2021/Artsgruppene/Sopp>
- Crous P.W., Cowan D.A., Maggs-Kölling, et al. 2021. Fungal Planet description sheets: 1182–1283. *Persoonia* 46: 313 – 528. <https://doi.org/10.3767/persoonia.2021.46.11>
- Dima B., Brandrud T.E., Corriol G., Jansen G.M., Jordal J.B., Khalid A.N., Larsson E., Lorås J., Morozova O.V., Naseer A., Noordeloos M.E., Rossi W., Santamaria S., Sarwar S., Sesli E., Usman M., Afshan N.S., Ahmad I., Banerjee A., Banerjee K., Bendiksen E., Colombo D.R.S., De Kesel A., Dovana F., Ferisin G., Hussain S., Islam S., Jesus A.L., Kaygusuz O., Krisai-Greilhuber I., Mahammad S., Mishra D.K., Nath P.S., da Paixão S.C.O., Panja B., Papp V., Pires-Zottarelli C.L.A., Radnóti Á., Rana D., Saha R., Türkeul I. & Haelewaters D. 2021. Fungal Systematics and Evolution: FUSE 7. *Sydowia* 73: 271–339.
- Fadnes P., Fedosova A.G., Kučera V., 2021. *Hemileucoglossum pusillum*, an earthtongue new to Norway. *Agarica* 42: 65-73.
- Jordal, J.B. 2013. Naturfagleg utgreiing om truga beitemarkssopper, med forslag til utval av prioriterte artar. *Rapport J. B. Jordal* nr. 2-2013.
- Jordal, J.B. 2014. Kartlegging av seks truede beitemarkssopper i 2013. *Rapport J. B. Jordal* nr. 1-2014. 42 s.
- Jordal, J.B. 2017. Kartlegging av irsk myrklegg og truede beitemarkssopper i 2016. *Rapport J.B. Jordal* nr. 2 - 2017.
- Jordal, J.B. 2018a. Kartlegging av truede beitemarkssopper i 2017. *Rapport J.B. Jordal* nr. 2 - 2018. 27 s.
- Jordal, J.B. 2018b. Naturbeitemark og beitemarkssopper på Lygra (Lindås i Hordaland) 2013-2017. *Rapport J.B. Jordal* nr. 3 - 2018.
- Jordal, J.B. 2019a. Kartlegging av truede beitemarkssopper i 2018. *Rapport J.B. Jordal* nr. 1 – 2019. 30 s.
- Jordal, J.B., 2019b. Tinnvokssopp *Cuphophyllus canescens* som eventuell prioritert art. Forslag til økologiske funksjonsområder på artens lokaliteter. *Miljøfaglig utredning rapport 2019-19*. 47 s. ISBN 978-82-8138-975-5.
- Jordal, J.B. 2019c. Tinnvokssopp som mulig prioritert art. Tidsbruk og kostnader ved heving av kunnskapsnivået. *Miljøfaglig Utredning notat 2019-N24*. 11 s.

- Jordal, J.B. 2019d. *Cuphophyllus canescens*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2019: e.T147321031A147934053. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2019-2.RLTS.T147321031A147934053.en>.
- Jordal, J.B. 2019e. *Geoglossum difforme*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2019: e.T147297001A148464802. <https://www.iucnredlist.org/species/147297001/148464802> [Assessment for Europe]
- Jordal, J.B. 2019f. *Geoglossum difforme*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2019: e.T147297001A147906654. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2019-2.RLTS.T147297001A147906654.en>. [GLOBAL assessment]
- Jordal, J.B. 2019g *Microglossum atropurpureum*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2019: e.T147296771A147904382. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2019-2.RLTS.T147296771A147904382.en>.
- Jordal, J.B. 2019h. *Trichoglossum walteri*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2019: e.T113197460A113197543. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2019-2.RLTS.T113197460A113197543.en>.
- Jordal, J.B. 2020. Kartlegging av truede beitemarkssopper i 2019. *Miljøfaglig Utredning Rapport* 2020-11. ISBN 978-82-345-0043-5. 35 s.
- Jordal, J.B. 2021. Kartlegging av truede beitemarkssopper i 2020. *Miljøfaglig Utredning Rapport* 2021-18. 56 s. ISBN 978-82-345-0138-8.
- Jordal, J.B. & Bratli, H. 2012. Beitemarkssopp og naturtypekartlegging i kulturlandskapet i Finnmark og Troms i 2011. *Rapport J.B. Jordal* nr. 3-2012.
- Jordal, J.B. & Larsson, E. 2021. *Cuphophyllus atlanticus* (Hygrophoraceae, Agaricales) — a new sister species to the North American *C. canescens*. *Agarica* 42:39-48.
- Jordal, J.B. & Olariaga-Ibarguren, I. 2019. *Pseudotracheloma metapodium*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2019: e.T70401892A70401908. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2019-2.RLTS.T70401892A70401908.en>.
- Miljødirektoratet 2022. *Naturbase*. www.kart.naturbase.no. Sært 28.01.2022.
- Moen, A. 1998. *Nasjonalatlas for Norge. Vegetasjon*. Statens kartverk, Hønefoss.
- Noordeloos M.E., Lorås J., Eidissen S.E., Brandrud T.E., Bendiksen E., Morozova O., Jordal J.B., Weholt Ø., Jansen G.M., Larsson E. & Dima B. 2020. Three new *Entoloma* species of the Cyanula clade (Entolomataceae, Agaricales) from (sub)alpine habitats in Northern Norway and Sweden. *Sydowia* 73: 185–196.
- Noordeloos ME, Jansen GM, Jordal JB, Morozova O, Weholt Ø, Brandrud TE, Vila J, Karich A, Reschke K, Lorås J, Eidissen SE, Krisai-Greilhuber I, Dima B 2022. Molecular and morphological diversity in the /Rhombisporium clade of the genus *Entoloma* with a note on *E. cocles*. *Mycological Progress* 21(1) <https://link.springer.com/journal/11557/volumes-and-issues> [akseptert des. 2021]
- Ravolainen, V. T. 2000. *Diversity, synecology and chorology of macrofungi in seminatural grassland on Reinøya, Troms, North Norway*. Cand. scient. thesis, Department of Biology, University of Tromsø. 80 pp.



Miljøfaglig Utredning AS ble etablert i 1988. Firmaets hovedformål er å tilby miljøfaglig rådgivning. Virksomhetsområdet omfatter blant annet:

- Kartlegging av naturmangfold
- Konsekvensanalyser
- Forvaltningsplaner for verneområder
- Skjøtselsplaner
- Illustrasjonskart basert på GIS-data
- FoU-virksomhet
- Foredragsvirksomhet

Hjemmeside: www.mfu.no

Org.nr.: 984 494 068 MVA