

Thyra Solem

Soppinventering på Tautra 2009. Rapport til fylkesmannen i Nord-Trøndelag





Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet
Vitenskapsmuseet
Botanisk notat 2009-4

Soppinventering på Tautra 2009. Rapport til fylkesmannen i Nord-Trøndelag

Thyra Solem

Trondheim, desember 2009

Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Vitenskapsmuseet, Botanisk Notat presenterer botaniske rapporter for oppdrag o.l. og som trykkes i små opplag. Serien er uperiodisk, og antall numre varierer per år.

De fleste numrene blir lagt ut i pdf-format på Internettet, se http://www.ntnu.no/nathist/bot_notat

Forsidebilde: Honningsopp. Foto: T. Solem.

Solem, T. Soppinventering på Tautra 2009. Rapport til fylkesmannen i Nord-Trøndelag – NTNU Vitensk.mus. Bot. Notat 2009-4: 1-13.

Notatet er trykt i 50 eksemplarer
ISBN 978-82-7126-831-2
ISSN 0804-0079

Soppinventering og rødlistearter på Tautra, Frosta kommune i Nord-Trøndelag

På Tautra er det km-ruten NR 80,50 som har vært viet størst oppmerksomhet, nemlig strekningen Kuøra – Litjholmen (Lille Holmen), de to siste navnene er brukt om hverandre. Her er det både beitemark og skogholt. En registreringstur med beitemarksopp som hovedformål i 2005 gikk fra Kuøra langs Skagsbukta, rundt spissen av Skaget og gjennom skogen som ligger i høyden på Skaget. Senere er den nordlige delen av Tautra inventert (2008 og 2009). Dette medførte ytterligere funn av 2 rødlistearter nemlig nettsporet kantarellbeger *Sowerbyella radiculata* og kjerneklubbe *Podostroma alutaceum*. Strekningen Kuøra – Litjholmen er stadig interessant, og en inventering i 2009 resulterte i enda en rødlisteart ved Måsdammen, *Steccherinum oreophilum* (tabell 1 og beskrivelse, sjekkliste). Sammenslåing av to arter i Funga Nordica (*Ripartites metrodii*/*Ripartites tricholoma*) resulterte også i en ny rødlisteart.

Totalt er det registrert 20 rødlistede sopparter for Tautra.

I skogen av sitkagran øst for klosterruinene var det i 2009 store mengder av sopp uten at mangfoldet var spesielt stort. Kjerneklubben *Podostroma alutaceum* vokste ”overalt” i skogen, også i den delen der lokaliteten for nettsporet kantarellbeger *Sowerbyella radiculata* ble registrert i 2008. Denne hadde for øvrig ikke fruktlegemer i år.

Siden 2009 var et godt soppår, ble det gjort mange nye registreringer, 59 arter som ikke er registrert tidligere (tabell 2). Mange av artene er trivielle, men noen blir ekstra kommentert i tabellen. Det er også utarbeidet en foreløpig sjekkliste for Tautra (se denne).

Thyra Solem, NTNU Vitenskapsmuseet, Seksjon for naturhistorie
thyra.solem@vm.ntnu.no

Innhold

Soppinventering og rødlistearter på Tautra, Frosta kommune i Nord-Trøndelag	1
Rødlistearter	2
Inventering 2009.....	4
Takk.....	6
Litteratur.....	6
Vedlegg 1. Foreløpig sjekkliste for sopp på Tautra, Frosta kommune, Nord-Trøndelag 2009.....	7

Rødlistearter

Tabell 1. Rødlistet sopp på Tautra

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Rødliste-kategori	Herbariebelegg	UTM NR	År	Merknader (x-liste)
<i>Entoloma aethiops</i>		VU	Litjholmen	80,50	1997	
<i>Leucopaxillus rhodoleucus</i>	Rosaskivet traktmusserong	VU	Litjholmen	80,50	1997	Kuøra og Litjholmen 2004 Kuøra og Litjholmen 2005
<i>Microglossum olivaceum</i>	Oliventunge	VU	Skagbukta	79,50	2005	
<i>Sowerbyella radiculata</i>	Nettsporet kantarellbeger	VU	Skogen ved klosterruinene	80,51	2008	
<i>Squamanita stangliana</i> (syn. <i>Rhodocybe stan- gliana</i>)	Slirevæpnerhatt	VU	Kuøra	80,50	2003	
<i>Steccherinum oreophilum</i>		VU	Måsdammen	80,50	2009	
<i>Mycena juniperina</i>	Einerbarkhette	DD	Kuøra	80,50	2004	
<i>Crinipellis scabella</i>	Hårseigsopp	NT	Reservatet nær Kuøra	80,50	2004	Kuøra-Litjholmen 1991
<i>Entoloma ameides</i>	Grå duftredski- vesopp	NT	Kuøra	80,50	2004	
<i>Entoloma atrocoeruleum</i>		NT	Litjholmen	8036,5 013	2004	
<i>Entolma jubatum</i>	Semsket rødski- vesopp	NT				Kuøra-Litjholmen (2001)
<i>Entoloma prunuloides</i>	Melrødskive- sopp	NT	Litjholmen	80,50	1997	Kuøra og Litjholmen 2005
<i>Entoloma sodale</i>		NT	Ø for Brustad	Uten nær- mere steds- angi- velse	1935	
<i>Geoglossum cookeanum</i>	Dynejordtunge	NT	Litjholmen	80,50	2003	
			Måsdammen	80,50	2004	
			Litjholmen	80,50	2005	
<i>Hygrocybe russocoriacea</i>	Russelærvoks- sopp	NT	Lille Holmen	80,50	1995	
			Skaget	786,49 3	2005	
<i>Lepista luscina</i>	Engridderhatt	NT	Litjholmen	80,50	1990	
			Litjholmen	80,50	2004	
			Litjholmen	80,50	2004	
<i>Podostroma alutaceum</i>	Kjerneklubbe	NT	Skogen ved klosterruinene	80,51	2009	
<i>Ramariopsis subtilis</i>	Elegant små- fingersopp	NT				
<i>Rhodocybe truncata</i> (syn. <i>R. gemina</i>)	Stor væpnerhatt	NT	Naturrestatet	80,50	2005	
<i>Ripartites tricholoma</i> (<i>R. metrodii</i>)	Skjegghatt	NT	Kuøra – Litl- holmen	80,50	2005	

Rødlistekategori VU - sårbar

Det er 6 arter i denne kategorien på Tautra.

Entoloma aethiops

Naturtype J – jordbrukslandskap

Rødlistet pga liten populasjon under reduksjon.

Arten vokser i grasmark/beitemark og på Tautra vokste arten i fuktig beitemark ca. 1 moh. på Litjholmen NR 80,50 (1997).

Arten er også funnet i Meråker, dette er de to eneste lokalitetene i Trøndelagsfylkene.

***Leucopaxillus rhodoleucus* – rosaskivet musserong**

Naturtype J – jordbrukslandskap, S – skog
Rødlistet pga liten populasjon under reduksjon.
Arten vokser i kalkrike enger og lunder, og lokaliteten på Tautra er i beitemark med einer NR 80,50 (1997). Gjenfunnet i samme rute i 2004 og 2005.
Dette er den eneste lokaliteten for arten i Trøndelagsfylkene

***Microglossum olivaceum* – oliventunge**

Naturtype J – jordbrukslandskap, S – skog
Rødlistet pga liten populasjon under reduksjon.
Arten vokser i fuktig, moserik løvskog og naturbeiter. På Tautra vokser arten i beitemark med einer i Skagbukta NR 79,50 (2005).
Dette er den eneste lokaliteten for arten i Trøndelagsfylkene.

***Sowerbyella radiculata* – nettsporet kantarellbeger**

Naturtype S – skog
Rødlistet pga liten populasjon under reduksjon.
Arten vokser i barskog på strø under gammel gran. På Tautra vokser den i sitkagranskogen nedenfor klosterruinene (2008). I tillegg til lokaliteten på Tautra, er den funnet i Stjørdal.
Dette er de eneste funnene nordafjells.

***Squamanita stangliana* (syn. *Rhodocybe stangliana*) – slirevæpnerhatt**

Naturtype: S – skog
Rødlistet pga svært liten populasjon/areal.
Arten vokser under bartrær på kalkrik jord, og ble funnet på Kuøra NR 80,50 (2003).
Dette er den eneste lokaliteten for arten nordafjells.

Steccherinum oreophilum

Naturtype S – skog.
Arten vokser på bark, og på Tautra er den funnet på selje i reservatet nær Måsedammen NR 800,503 (2009). Dette er det eneste funnet nordafjells, det er registrert 6 funn i Norge.

Rødlistekategori DD – datamangel

***Mycena juniperina* – einerbarkhette**

Naturtype J – jordbrukslandskap, K-kyst
Arten vokser på einer og det eneste funnet nordafjells er gjort i reservatet, nær Kuøra NR 80,50 (2004).

Rødlistekategori NT – nær truet

Det er registrert 13 arter i denne kategorien.

***Crinipellis scabella* – hårseigsopp**

Naturtype K – kyst
Arten vokser på døde blad og stilker av gress, noen ganger på urtestilker. På Tautra er den funnet på i beitemark på strekningen Kuøra – Litjholmen NR 80,50 (1991) og på beitemark i reservatet nær Kuøra NR 80,50 (2004).
Dette er den eneste lokaliteten nordafjells.

***Entoloma ameides* grå duftrodsdivesopp**

Naturtype J – jordbrukslandskap, S – skog
Arten vokser i grasmark, og er funnet på Kuøra NR 80,50 (2004) i beitemark.
Dette er den eneste lokaliteten for arten i Trøndelagsfylkene.

Entoloma atrocoeruleum

Naturtype J – jordbrukslandskap
Arten vokser i grasmark, og på Tautra er den funnet i beitemark på Lille Holmen NR 8036,5013 (2004). Det er 4 andre funn i Nord-Trøndelag.

***Entoloma jubatum* – semsket rødsdivesopp**

Naturtype J – jordbrukslandskap
Arten vokser helst i løvskog, men finnes også i grasmark. På Tautra er den funnet i beitemark på strekningen Kuøra-Lille Holmen NR 80,50 (2001).

***Entoloma prunuloides* – melrødsdivesopp**

Naturtype J – jordbrukslandskap, S – skog
Arten vokser i kalkrik grasmark og beitemark, og funnet i beitemark på Tautra på Lille Holmen NR 80,50 (1997) og observert på Kuøra-Lille Holmen i 2005.

Entoloma sodale

Naturtype J – jordbrukslandskap
Arten vokser i grasmark. Det ene funnet fra Tautra ble funnet i grasmark blant einer øst for Brustad (1935). Det er ikke gitt noen nærmere stedsangivelse, og arten bør ettersøkes igjen.
Dette er den eneste lokaliteten for arten i Nord-Trøndelag.

***Geoglossum cookeianum* (syn. *G. cookeanum*) – dynejordtunge**

Naturtype J – jordbrukslandskap, K-kyst.
Arten vokser i moserik, sandig grasmark. To av de tre funnene på Tautra er fra beitemark på Lille Holmen (2003,2005). Det tredje funnet er i reservatet nær Måsedammen i strandnær beitemark over skjellsand (2004). Funnene er alle innen km ruten NR 80,50.
Dette er de eneste funnene av arten i Trøndelagsfylkene.

***Hygrocybe russocoriacea* – russelærvokssopp**

Naturtype J – jordbrukslandskap

Arten vokser i grasmark. Det er to funn på Tautra, i beitemark på Lille Holmen NR 80,50 (1995) og på Skaget NR 786,493 (2005) i beitemark med einer. Disse funnene er 2 av totalt 5 funn av arten i Nord-Trøndelag

***Lepista luscina* – engridderhatt**

Naturtype J – jordbrukslandskap

Arten vokser i kalkrik beitemark og i parker. På Tautra ble arten funnet i 1990 i beitemark på Lille Holmen NR 80,50, og i 2004 ble det gjort to funn omtrent samme sted, det ene i øverste tangvoll og det andre i beitemarka.

Dette er den eneste lokaliteten for arten i Nord-Trøndelag.

***Ramariopsis subtilis* – elegant småfingersopp**

Naturtype J – jordbrukslandskap, S – skog

Arten vokser i kalkrike beitemark og løvskog. Arten er notert for Tautra (Sigmund Sivertsen pers. medd.), og vil bli ytterligere ettersøkt. Det er den eneste lokaliteten i Nord-Trøndelag.

***Rhodocybe gemina (truncata)* – stor væpnerhatt**

Naturtype S – skog, K – kyst

Arten er kalkelskende og vokser helst i barskog, men er også funnet i løvskog. På Tautra ble den funnet i naturreservatet NR 80,50 (2005) både ved skogkant og inni i einerkratt. Dette er den eneste lokaliteten i Nord-Trøndelag, og inntil 2007 det eneste funnet i Trøndelag da den også ble funnet i Trondheim.

***Ripartites tricholoma* – skjegghatt**

Naturtype S – skog.

I den nye Funga Nordica (2008) er *Ripartites metrodii* slått sammen med *R. tricholoma* som er rødlistet. På Tautra er arten funnet på strekningen Kuøra-Lille Holmen: beitemark med einer, NR 80,50.

Dette er ett av tre funn i Nord-Trøndelag

Inventering 2009, se også sjekk-listen.

De inventerte områdene:

- ”Klosterskogen”, sitkagranplantningen øst for klosterruinene,
- Flerskiktet skog ved Kviningen
- Strekningen Kuøra – L-Holmen
- Området rundt Måsdammen

Alle registrerte soppfunn fra Tautra er nå innlemmet i **Foreløpig sjekkliste 2009** som er vedlagt. Den inneholder 274 arter og kan med tiden både oppdateres og utvides ytterligere. Av de 59 ”nye” artene i 2009, er det mange vanlige arter som ikke har vært registrert på Tautra tidligere til tross for at inventeringslistene de siste årene har vært både detaljerte og omfattende. Dette viser hvor viktig det er at soppinventering i et bestemt område foregår over år.

Av de nye funnene er 13 kommentert i tabell 2: dette gjelder først og fremst arter som ikke er registrert i Nord-Trøndelag tidligere, og arter det bare er få funn av. Blekt fløyelsbeger *Humaria hemisphaerica* er funnet for første gang i Trøndelag.

Tabell 2. Nyregistreringer av sopp på Tautra 2009.

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kommentarer
<i>Agaricus campestris</i>	Beitesjampinjong	
<i>Ampulloclitocybe clavipes</i>	Klubbetractsopp	
<i>Armillaria cepistipes</i> <i>cf. Bulgariella pulla</i>	Hagehonningsopp	Hittil registrert 8 ganger på landsbasis med ett tidligere funn i Nord-Trøndelag
<i>Chlorophyllum rhacodes</i> <i>Chrysomphalina grossula*</i>	Rødrende parasollsopp	Dette er det 3 funnet i Nord-Trøndelag. De andre er fra Levanger og Namsos
<i>Clavaria falcata</i>	Hvit køllesopp	
<i>Coprinellus micaceus</i>	Glimmerblekksopp	
<i>Cortinarius obtusus</i>	Jodslørsopp	
<i>Cortinarius semisanguineus</i>	Rødskivekanelslørsopp	
<i>Cudonia circinans</i>	Hjelmmorkel	
<i>Cystoderma amianthinum</i>	Okergul grynhatt	
<i>Cystoderma carcharias</i>	Blekrød grynhatt	
<i>Daedaleopsis confragosa</i>	Teglkjuka	
<i>Datronia mollis</i>	Skorpekjuka	
<i>Eichleriella deglubens</i>	Taggskinn	
<i>Exidiopsis grisea*</i>	Gråtalg	
<i>Gymnopus androsaceus</i>	Lyngseigsopp	
<i>Hebeloma crustuliniforme</i>	Vanlig reddiksopp	
<i>Hebeloma mesophaeum</i>	Slørreddiksopp	
<i>Heterobasidion annosum</i>	Rotkjuka	
<i>Humaria hemisphaerica</i>	Blekt fløyelsbeger	Det første funnet i Trøndelag!
<i>Hypochnicium bombycinum</i>		Det første funnet i Nord-Trøndelag
<i>Laccaria laccata</i>	Vanlig laksesopp	
<i>Lacrymaria lacrymabunda</i>	Lodnehatt	
<i>Lactarius aurantiacus</i>	Branngul riske	
<i>Lactarius badiosanguineus</i>	Svartrød riske	
<i>Lactarius lignyotus</i>	Sotriske	
<i>Lentinellus cochleatus</i>	Anissagsopp	Det første funnet i Nord-Trøndelag
<i>Lepista gilva</i>	Oker ridderhatt	
<i>Lycoperdon lividum</i>	Sandrøyksopp	Det første funnet i Nord-Trøndelag
<i>Lycoperdon pyriforme</i>	Pærerøyksopp	
<i>Mycena aetites</i>	Gråhette	
<i>Mycena flavoalba</i>	Elfenbenshette	
<i>Mycena speirea</i>	Kvisthette	Tidligere 3 funn i Nord-Trøndelag. De andre er fra Leksvik og Steinkjer
<i>Mycena vulgaris</i>	Klisterhette	
<i>Mycenella sp.</i>	en frøkenhette	
<i>Oligoporus pythogaster</i>	Støvkjuka	Det 3 funnet i Nord-Trøndelag. De andre er fra Leksvik og Steinkjer
<i>Oligoporus tephroleucus</i>	Melkekjuka	Det 4 funnet i Nord-Trøndelag. De andre er fra Grong, Namsos og Namsskogan.
<i>Otidea onotica</i>	Eseløre	
<i>Panellus mitis</i>	Vinterlærhatt	
<i>Peziza domiciliana</i>		Det andre funnet i Nord-Trøndelag, ellers i Snåsa. På landsbasis er det 6 funn.
<i>Peziza echinospora</i>	Brun brannbegersopp	Det 5 funnet i Nord-Trøndelag. De andre er fra Levanger og Snåsa
<i>Phallus impudicus</i>	Stanksopp	
<i>Phaneochaete sanguinea</i>	Rødvedsopp	
<i>Phlebia tremellosa</i>	Gelenettsopp	

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kommentarer
<i>Pholiota squarrosa</i>	Raspskjellsopp	
<i>Physisporinus vitreus</i>	Glasskjuke	
<i>Podostroma alutaceum</i>	Kjerneklubbe	Se rødlistedelen
<i>Ramaria abietina</i>	Grønntuppkorallsopp	
<i>Rhodocybe nitellina</i>	Oransjebrun væpnerhatt	Det første funnet i Nord-Trøndelag
<i>Russula puellaris</i>	Frøkenkremle	
<i>Sphaerobolus stellatus</i>	Slyngball	
<i>Steccherinum oreophilum</i>		Se rødlistedelen
<i>Strobilurus stephanocystis</i>	Furukonglehatt	
<i>Stropharia cyanea</i>	Blågrønn kragesopp	
<i>Tremella foliacea</i>	Bladgelesopp	
<i>Trichia decipiens</i>	Ullklubbe	Det første funnet i Nord-Trøndelag
<i>Tricholoma vaccinum</i>	Skjeggriske	

Takk

rettes til Sigmund Sivertsen, Marthe Gjestland og Brynhild Sunde for hyggelig feltarbeid og diskusjoner. Sigmund Sivertsen har også bidratt med kritiske bestemmelser.

Litteratur

- Hansen, L. & Knudsen, H. 1992 (eds.): *Nordic Macromycetes, Vol. 2*. Nordsvamp. Copenhagen
- Hansen, L. & Knudsen, H. 1997 (eds.): *Nordic Macromycetes, Vol. 3*. Nordsvamp. Copenhagen
- Knudsen, H. & Vesterholt, J. 2008 (eds.): *Funga Nordica* Nordsvamp. Copenhagen.
- Nitare, J. 2000: *Signalarter*. Skogsstyrelsens förlag. Jönköping.

Vedlegg 1. Foreløpig sjekkliste for sopp på Tautra, Frosta kommune, Nord-Trøndelag 2009



Foto: Honningsopp. T. Solem.

Thyra Solem, Sigmund Sivertsen & Marthe Gjestland

**Kollekter er markert med navnet på herbariet
(Oslo =O, Trondheim = TRH).
Feltobservasjoner uten herbariebelegg er markert med x.
Rødlistede arter er med rødt.
Nomenklaturen er ifølge Funga Nordica**

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Herbarium
MYXOMYCETES	SLIMSOPP	
<i>Lycogala epidendrum</i>	Ulvemelk	x
<i>Mucilago crustacea</i>	Heksespytt	TRH
<i>Trichia decipiens</i>	Ullklubbe	TRH
ASCOMYCETES	SEKKSPORESOPP	
<i>Biscogniauxia repanda</i>	Rognekullsopp	TRH
<i>Bisporella citrina</i>	Gult dvergbeiger	x
<i>cf. Bulgariella pulla</i>		TRH
<i>Cudonia circinans</i>	Hjelmmorkel	x
<i>Eutypella sorbi</i>	Rogneknapp	O
<i>Geoglossum cookeianum</i> NT	Dynejordtunge	TRH
<i>Geoglossum fallax</i>	Skjelljordtunge	TRH
<i>Geoglossum starbaeckii</i>	Vanlig jordtunge	TRH
<i>Geoglossum umbratile</i>	Brunsvart jordtunge	TRH
<i>Gyromitra infula</i>	Bispelue	x
<i>Humaria hemisphaerica</i>	Blekt fløyelsbeiger	x
<i>Hypocrea chrysosperma</i>	Gul soppnylter	x
<i>Hypocrea leucopus</i>		TRH
<i>Hypoxylon fuscum</i>	Hasselkullsopp	
<i>Microglossum olivaceum</i> VU	Oliventunge	TRH
<i>Mycosphaerella vulneriae</i>		O
<i>Nectria cinnabarina (anamorf)</i>	Rødvortesopp	x
<i>Otidea onotica</i>	Eseløre	x
<i>Peziza domiciliana</i>		TRH
<i>Peziza echinospora</i>	Brun brannbegersopp	TRH
<i>Podostroma alutaceum</i> NT	Kjerneklubbe	TRH
<i>Propolis versicolor</i>	Pudderplett	TRH
<i>Sowerbyella radiculata</i> VU	Nettsporet kantarellbeiger	TRH
<i>Spathularia flavida</i>	Gul spademorkel	x
<i>Taphrina pruni</i>	Plommepung	O
<i>Tympanis conspersa</i>	Rognetuebeiger	TRH
<i>Ustulina deusta</i>	Kullskorpe	O
<i>Xylaria hypoxylon</i>	Stubbehorn	TRH
BASIDIOMYCETES	STILKSPORESOPP	
<i>Agaricus arvensis</i>	Åkersjampinjong	X
<i>Agaricus augustus</i>	Kongesjampinjong	TRH
<i>Agaricus campestris</i>	Beitesjampinjong	x
<i>Agaricus langei</i>	Stor blodsjampinjong	TRH
<i>Agaricus sylvaticus</i>	Blodsjampinjong	x
<i>Agaricus sylvicola</i>	Snøballsjampinjong	x
<i>Amanita battaræ</i>	Sonet ringløs fluesopp	x
<i>Amanita muscaria</i>	Rød fluesopp	x
<i>Ampulloclitocybe clavipes</i>	Klubbetraktsopp	x
<i>Amylostereum laevigatum</i>	Einerlærsopp	x
<i>Antrodia sinuosa</i>	Hvit tømmeresopp	x
<i>Armillaria borealis</i>	Skoghonningsopp	x
<i>Armillaria cepistipes</i>	Hagehonningsopp	x
<i>Arrhenia acerosa</i>	Stilmosekantarell	O

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Herbarium
<i>Basidioradulum radula</i>	Tannssopp	TRH
<i>Bolbitius titubans</i>	Halmsopp	x
<i>Boletus edulis</i>	Steinsopp	x
<i>Bovista nigrescens</i>	Stor egggrøyksopp	x
<i>Bovista plumbea</i>	Liten egggrøyksopp	TRH
<i>Calocera cornea</i>	Dverggaffel	x
<i>Calocera furcata</i>	Grandverggaffel	x
<i>Calocera viscosa</i>	Gullgaffel	x
<i>Calocybe gambosa</i>	Vårfagerhatt	TRH
<i>Calvatia excipuliformis</i>	Stilkrøyksopp	O
<i>Chalciporus piperatus</i>	Pepperrørsopp	x
<i>Chlorophyllum rhacodes</i>	Rødnende parasollsopp	x
<i>Chrysomphalina grossula</i>		TRH
<i>Clavaria falcata</i>	Hvit køllesopp	TRH
<i>Clavulina cristata</i>	Kamfingersopp	x
<i>Clavulinopsis corniculata</i>	Gul småfingersopp	x
<i>Clavulinopsis helvola</i>	Gul småkøllesopp	TRH
<i>Clavulinopsis luteoalba</i>	Blektuppet småkøllesopp	TRH
<i>Climacocystis borealis</i>	Vasskjuke	x
<i>Ctilocybe connata</i>	Hvit knippesopp	x
<i>Clitocybe fragrans</i>	Hvit anistraktsopp	x
<i>Clitocybe metachroa</i>	Grå traktsopp	x
<i>Clitocybe nebularis</i>	Puddertraktsopp	x
<i>Clitocybe rivulosa</i>	Lumsk traktsopp	x
<i>Clitocybe vibecina</i>	Grå meltraktsopp	TRH
<i>Clitopilus prunulus</i>	Melsopp	x
<i>Collybia cirrhata</i>	Snylteflathatt	x
<i>Coniophora arida</i>	Gulbrun kjellersopp	x
<i>Coniophora olivacea</i>	Oliven tømmeropp	x
<i>Conocybe albipes</i>		x
<i>Coprinellus micaceus</i>	Glimmerblekksopp	x
<i>Coprinopsis atramentarius</i>	Grå blekksopp	x
<i>Coprinopsis echinospora</i>		TRH
<i>Coprinus comatus</i>	Matblekksopp	x
<i>Corticium roseum</i>	Blekrosa barksopp	x
<i>Cortinarius cinnamomeus</i>	Kanelslørsopp	x
<i>Cortinarius croceus</i>	Sennepkanelslørsopp	x
<i>Cortinarius delibutus</i>	Gul slørsopp	x
<i>Cortinarius fervidus</i>	Rustskivekanelslørsopp	x
<i>Cortinarius multififormis</i>	Multegul slørsopp	x
<i>Cortinarius obtusus</i>	Jodslørsopp	x
<i>Cortinarius semisanguineus</i>	Rødskivekanelslørsopp	x
<i>Cortinarius sommerfeltii</i>	Mørk kanelslørsopp	x
<i>Cortinarius testaceofolius</i>		TRH
<i>Crinipellis scabella</i> NT	Hårseigsopp	TRH
<i>Crucibulum laeve</i> *	Vanlig brødkorg	TRH
<i>Cylindrobasidium evolvens</i>	Favnvedsopp	x
<i>Cystoderma amianthinum</i>	Okergul grynhatt	x
<i>Cystoderma carcharias</i>	Blekrød grynhatt	x
<i>Dacrymyces chrysocomus</i>	Begertåre	x
<i>Dacrymyces lacrymalis</i>	Rynketåre	x
<i>Dacrymyces stillatus (anamorf)</i>	Vanlig tåresopp	TRH

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Herbarium
<i>Daedaleopsis confragosa</i>	Teglkjuka	x
<i>Datronia mollis</i>	Skorpekjuka	x
<i>Dichomitus campestris</i>	Hasselkjuka	TRH
<i>Eichleriella deglubens</i>	Taggskinn	x
<i>Entoloma aethiops</i> VU		TRH
<i>Entoloma ameides</i> NT	Grå duftredskivesopp	TRH
<i>Entoloma asprellum</i>	Blåstillet rødkivesopp	x
<i>Entoloma atrocaeruleum</i> NT		O
<i>Entoloma conferendum</i>	Stjernespolet rødkivesopp	x
<i>Entoloma jubatum</i> NT	Semsket rødkivesopp	x
<i>Entoloma papillatum</i>	Vorterødkivesopp	TRH
<i>Entoloma poliopus</i>	Tjærerødkivesopp	TRH
<i>Entoloma prunuloides</i> NT	Melrødkivesopp	TRH
<i>Entoloma sericellum</i>	Silkerødkivesopp	x
<i>Entoloma sericeum</i>	Beiterødkivesopp	x
<i>Entoloma serrulatum</i>	Mørktannet rødkivesopp	x
<i>Entoloma sodale</i> NT		TRH
<i>Exidia recisa</i>	Seljebevre	x
<i>Exidiopsis calcea</i>	Kalktalg	x
<i>Exidiopsis grisea</i>	Gråtalg	TRH
<i>Fomitopsis pinicola</i>	Rødrandkjuka	x
<i>Galerina clavata</i>	Kølleklokkehatt	TRH
<i>Galerina marginata</i>	Flatklokkehatt	O
<i>Galerina vittaeformis</i>	Melet moseklokkehatt	O
<i>Gamundia striatula</i>	Vrangtussehatter	TRH
<i>Ganoderma applanatum</i>	Flatkjuka	O
<i>Geastrum fimbriatum</i>	Brun jordstjerne	TRH
<i>Gloeophyllum odoratum</i>	Duftkjuka	x
<i>Gloeophyllum sepiarium</i>	Vedmusling	TRH
<i>Gloiothele citrina</i>	Gul barksopp	x
<i>Gymnopilus penetrans</i>	Fregnebittersopp	x
<i>Gymnopus androsaceus</i>	Lyngseigsopp	x
<i>Gymnosporangium clavariiforme</i>	Hagtornrust	TRH
<i>Hebeloma crustuliniforme</i>	Vanlig reddiksopp	x
<i>Hebeloma mesophaeum</i>	Slørreddiksopp	TRH
<i>Hemimycena lactea</i>		TRH
<i>Heterobasidion annosum</i>	Rotkjuka	x
<i>Hydopus conicus</i>	Kjeglefnugghette	TRH
<i>Hygrocybe ceracea</i>	Skjør vokssopp	TRH
<i>Hygrocybe chlorophana</i>	Gul vokssopp	x
<i>Hygrocybe coccinea</i>	Mønjevokssopp	x
<i>Hygrocybe conica</i>	Kjeglevokssopp	TRH
<i>Hygrocybe insipida</i>	Liten vokssopp	O
<i>Hygrocybe laeta</i>	Seig vokssopp	x
<i>Hygrocybe nitrata</i>	Lutvokssopp	TRH
<i>Hygrocybe pratensis</i>	Engvokssopp	x
<i>Hygrocybe psittacina</i>	Grønn vokssopp	x
<i>Hygrocybe punicea</i>	Skarlagenvokssopp	x
<i>Hygrocybe reidii</i>	Honningvokssopp	x
<i>Hygrocybe roseascens</i>		TRH
<i>Hygrocybe russocoriacea</i> NT	Russelærvokssopp	TRH
<i>Hygrocybe virginea</i>	Kritt vokssopp	x

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Herbarium
<i>Hygrophoropsis aurantiaca</i>	Falsk kantarell	x
<i>Hygrophorus agathosmus</i>	Duftvokssopp	x
<i>Hygrophorus pustulatus</i>	Mørkprikket vokssopp	x
<i>Hypholoma capnoides</i>	Vanlig svovelsopp	x
<i>Hypholoma lateritium</i>	Teglrød svovelsopp	x
<i>Hypochnicium bomycinum</i>		TRH
<i>Inocybe geophylla</i>	Silketrevlesopp	x
<i>Kuehneromyces mutabilis</i>	Stubbeskjellsopp	x
<i>Laccaria amethystina</i>	Ametystsopp	x
<i>Laccaria laccata</i>	Vanlig lakssopp	x
<i>Lacrymaria lacrymabunda</i>	Lodnehatt	x
<i>Lactarius aurantiacus</i>	Branngul riske	x
<i>Lactarius badiosanguineus</i>	Svartrød riske	x
<i>Lactarius deterrimus</i>	Granmatriske	x
<i>Lactarius lignyotus</i>	Sotriske	x
<i>Lactarius torminosus</i>	Skjeggriske	x
<i>Leccinum scabrum</i>	Brunskrubb	x
<i>Lentinellus cochleatus</i>	Anissagsopp	TRH
<i>Lentinellus flabelliformis</i>		x
<i>Lepiota cristata</i>	Stankparasollsopp	x
<i>Lepista flaccida</i>	Gulbrun ridderhatt	x
<i>Lepista gilva</i>	Oker ridderhatt	x
<i>Lepista luscina</i> NT	Engridderhatt	TRH
<i>Lepista nuda</i>	Blå ridderhatt	x
<i>Leucopaxillus rhodoleucus</i> VU	Rosaskivet traktmusserong	TRH
<i>Limacella guttata</i>	Tåresneglehatt	x
<i>Lycoperdon lividum</i>	Sandrøyksopp	TRH
<i>Lycoperdon perlatum</i>	Vorterøyksopp	x
<i>Lycoperdon pyriforme</i>	Pærerøyksopp	x
<i>Lyophyllum anthracophilum</i>	Bålgråhatt	TRH
<i>Lyophyllum tylicolor</i>	Piggsporet gråhatt	O
<i>Macrocystidia cucumis</i>	Agurkhatt	x
<i>Marasmiellus perforans</i>	Barnålsopp	x
<i>Marasmius oreades</i>	Nelliksopp	TRH
<i>Melanoleuca cognata</i>	Vårmunkehatt	x
<i>Melanoleuca excissa</i> var. <i>excissa</i>		x
<i>Melanoleuca excissa</i>		TRH
<i>Melanoleuca grammopodia</i>	Brunriflet munkehatt	TRH
<i>Melanoleuca melaleuca</i>	Svarthvit munkehatt	TRH
<i>Melanoleuca stridula</i>	Stripemunkehatt	TRH
<i>Melanoleuca subbrevipes</i>	Stor fjellmunkehatt	TRH
<i>Mycena aetites</i>	Gråhette	x
<i>Mycena epipterygia</i>	Flåhette	x
<i>Mycena filopes</i>	Stripehette	TRH
<i>Mycena flavoalba</i>	Elfenbenshette	x
<i>Mycena galericulata</i>	Rynkehette	x
<i>Mycena juniperina</i> DD	Einerbarkhette	TRH
<i>Mycena leptcephala</i>	Liten luthette	x
<i>Mycena metata</i>	Frosthette	TRH
<i>Mycena pura</i>	Reddikhette	x
<i>Mycena purpureofusca</i>	Fiolettkanthette	TRH
<i>Mycena rubromarginata</i>	Rødkanthette	x

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Herbarium
<i>Mycena speirea</i>	Kvisthette	x
<i>Mycena stipata</i>	Knippeluthette	TRH
<i>Mycena vulgaris</i>	Klisterhette	x
<i>Mycenella sp.</i>	en frøkenhette	TRH
<i>Nidularia farcta</i>	Fugleredesopp	TRH
<i>Oligoporus caesius</i>	Blåkjuke	x
<i>Oligoporus pythogaster</i>	Støvkjuke	x
<i>Oligoporus stipticus</i>	Bitterkjuke	x
<i>Oligoporus tephroleucus</i>	Melkekjuke	x
<i>Panaeolus acuminatus</i>	Slank flekkskivesopp	TRH
<i>Panaeolus sphinctrinus</i>	Vanlig flekkskivesopp	TRH
<i>Panellus mitis</i>	Vinterlærhatt	x
<i>Peniophora incarnata</i>	Rød barksopp	TRH
<i>Phallus impudicus</i>	Stanksopp	x
<i>Phanerochaete sanguinea</i>	Rødvedbarksopp	x
<i>Phlebia radiata</i>	Rosettsopp	x
<i>Phlebia tremellosa</i>	Gelenettsopp	x
<i>Phlebiopsis gigantea</i>	Stor barksopp	TRH
<i>Pholiota highlandensis</i>	Bålskjellsopp	TRH
<i>Pholiota squarrosa</i>	Raspskjellsopp	TRH
<i>Phyllotopsis nidulans</i>	Ferskenhatt	x
<i>Physisporinus vitreus</i>	Glasskjuke	TRH
<i>Pleurotus pulmonarius</i>	Bjørkeøsterssopp	TRH
<i>Plicaturopsis crispa</i>	Vifterynkesopp	TRH
<i>Pluteus cervinus</i>	Vanlig skjermesopp	x
<i>Polyporus brumalis</i>	Storporet vinterstilkjuke	x
<i>Pseudoclitocybe cyathiformis</i>	Kaffebrun traktsopp	x
<i>Psilocybe inquilina</i> var. <i>Inquilina</i>	Grasfleinsopp	TRH
<i>Psilocybe subcrophila</i>	Liten møkkfleinsopp	x
<i>Pycnoporus cinnabarinus</i>	Sinoberkjuke	x
<i>Radulomyces confluens</i>	Foranderlig barksopp	TRH
<i>Ramaria abietina</i>	Grønntuppkorallsopp	x
<i>Ramaria apiculata</i>	Stubbekorallsopp	x
<i>Ramaria gracilis</i>	Duftkorallsopp	TRH
<i>Ramaria myceliosa</i>	Piggesporet korallsopp	x
<i>Ramaria suecica</i>	Svensk korallsopp	TRH
<i>Ramariopsis subtilis</i> NT	Elegant småfingersopp	TRH
<i>Rhodocollybia butyracea</i>	Rødbrun flathatt	x
<i>Rhodocollybia butyracea</i> var. <i>asema</i>	Horngrå flathatt	x
<i>Rhodocybe gemina</i> NT	Stor væpnerhatt	TRH
<i>Rhodocybe nitellina</i>	Oransjebrun væpnerhatt	x
<i>Rhodocybe stangliana</i> VU	Slirevæpnerhatt	TRH
<i>Rickenella fibula</i>	Gul nålehatt	x
<i>Rickenella swartzii</i>	Fiolet nålehatt	x
<i>Ripartites tricholoma</i> (syn. <i>R. metodii</i>) NT	Skjegghatt	TRH
<i>Russula delica</i>	Traktkremle	x
<i>Russula integra</i>	Mandelkremle	x
<i>Russula puellaris</i>	Frøkenkremle	TRH
<i>Russula queletii</i>	Grantårekremle	x
<i>Skeletocutis amorpha</i>	Gullkjuke	O
<i>Sphaerobolus stellatus</i>	Slyngball	x
<i>Steccherinum oreophilum</i> VU		TRH

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Herbarium
<i>Stereum rugosum</i>	Skorpelærsopp	x
<i>Stereum sanguinolentum</i>	Toppråtesopp	x
<i>Strobilurus esculentus</i>	Grankonglehatt	x
<i>Strobilurus stephanocystis</i>	Furukonglehatt	x
<i>Stropharia aeruginosa</i>	Irrgrønn kragesopp	x
<i>Stropharia coronilla</i>	Oker kragesopp	TRH
<i>Stropharia cyanea</i>	Blågrønn kragesopp	TRH
<i>Stropharia pseudocyanea</i>	Blekgrønn kragesopp	x
<i>Stropharia semiglobata</i>	Sitronkragesopp	x
<i>Thelephora terrestris</i>	Frynse-sopp	x
<i>Trametes hirsuta</i>	Raggkjuke	x
<i>Trametes ochracea</i>	Beltekjuka	O
<i>Tremella foliacea</i>	Bladgelesopp	x
<i>Tremella mesenterica</i>	Gul gelesopp	x
<i>Trichaptum abietinum</i>	Fiolkjuka	x
<i>Tricholoma vaccinum</i>	Skjeggmusserong	x
<i>Tricholopsis rutilans</i>	Rød stubbemusserong	x
<i>Tubaria furfuracea</i>	Pinnehatt	x
<i>Vuilleminia comedens</i>	Barksprennersopp	x
<i>Xerocomus subtomentosus</i>	Fløyelsrørsopp	x
<i>Xeromphalina caudicinalis</i>	Knollrusthette	TRH

ISBN 978-82-7126-831-2
ISSN 0804-0079