

Sabima kartleggingsnotat 29, 2021

Pyrenomycetoid-workshop i Larvik 19.-22. oktober 2021

Av Siv Moen



Glyphium elatum fra Taranrød, Tønsberg 22.10.2021



Sammendrag

Kartleggingsgruppa i Oslo og omland sopp- og nyttevekstforening og Romerike sopp- og nyttevekstforening arrangerte 19.-22. oktober en pyrenomycetoid-workshop i samarbeid med Björn Nordén og Mathias Andreassen ved NINA. Det ble samlet inn mye materiale disse dagene, men det tar tid å få artsbestemt. Hittil er ca. 50 funn av pyrenomycetoide ascomyceter, fordelt på 35 arter, registrert i Artsobservasjoner.no. Av disse er fem funn foreløpig bare bestemt til slekt. Det ble også registrert 120 arter fra andre soppgrupper og 22 arter fra andre organismegrupper.

Innledning

Kartleggingsgruppa i Oslo og omland sopp- og nyttevekstforening og Romerike sopp- og nyttevekstforening skulle holde en kartleggingsamling i Hurum for å kartlegge utbygningstrua områder. Den tørre ettersommeren gjorde at denne samlingen ble avlyst, men i samarbeid med Sabima fikk vi omdisponert midlene til en pyrenomycetoid-workshop. Det ble tatt kontakt med Björn Nordén og Mathias Andreassen i NINA, som jobber på et prosjekt for Artsdatabanken: «Pyrenomycetoide sekksporesopper i planter», og de trengte hjelp til innsamling. I utgangspunktet var planen å samle tykksekkopper (*Dothideomycetes*), men det ble utvidet til også å omfatte kjernesopper (*Sordariomycetes*).

Her ble det kort tid til forberedelse, da vinteren nærmet seg. Vi valgte 19.-22. oktober og stedet ble Holms Motell, Restaurant & Business Senter som ligger like ved E18 i Larvik. Med en så spesiell artsgruppe kunne vi ikke ha en åpen påmelding. Invitasjon ble sendt til noen eksperter på gruppene og noen amatører med interesse for disse artsgruppene. Det ble tre deltakere fra vår kartleggingsgruppe, én fra lokal soppforening (Tønsberg) og én fra Møre. Altså totalt 7 personer.

Andre forberedelser var å innhente tillatelser fra Statsforvalteren i Vestfold og Telemark til å ta med belegg fra noen naturreservater, sende ut artslister og substratlistene til deltakerne og å booke de nødvendige rom og bospising på hotellet.

Registreringene i Artsobservasjoner.no er lagt inn på prosjektet «Kartleggingsmidler Sabima».

Pyrenomycetoide arter er i tillegg lagt på prosjektet «Artsprosjekt 13-21-Surveys of pyrenomycetoid Ascomycota informed by host relation».

Artsliste pr. 13.november 2021 finnes nederst i dette dokumentet. Oppdatert artsliste kan hentes ut fra Artsobservasjoner.no og Artskart.

En del av innsamlet materiale vil bli benyttet videre i artsprosjektet, hvor de dyrkes, sekvenseres og analyseres både fylogenetisk og taksonomisk. Dette gjøres for å få

bedre forståelsen av slektskapet i familier, slekter og relasjonen imellom arter i soppgrupper som sårt trenger revisjon. Disse analyser vil også gjøre det mulig å behandle og presentere nye arter for Norge og vitenskapen.

Utover *Dothideomycetes* er det er innsamlet en god del arter fra familien *Diatrypaceae* som også skal dyrkes, sekvenseres og deres fylogeni undersøkes. Mange av disse innsamlinger er av vanlige arter som mangler sekvenser i internasjonale databaser og innsamlingene skal bidra til et grunnlag for en taksonomisk analyse. Det kan også være nye arter både for Norge og vitenskapen blandt disse innsamlingene.

Det arbeides også videre med flere av beleggene, blant annet en mulig ny art for Norge i slekten *Lophiostoma*.

19.oktober 2021



Einerbarkhette

To av deltakerne fra kartleggingsgruppa dro ned tidlig for å sjekke at alt var tilrettelagt fra hotellets side. Vi rakk også en tur til Rakke for å se om vi kunne samle noe ved kysten ved Fuglevik.



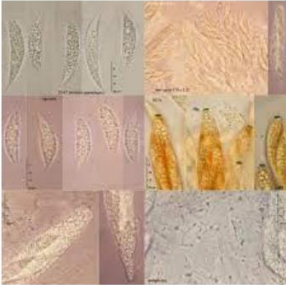
Kaldt og vått vær begrenset turen noe, men det ble likevel en ny art for Norge. Vi fant en galle på vasslirekne: *Wachtliella persicariae* og einerbarkhette *Mycena juniperina*, som har rødlistestatus DD. 15 belegg fra denne utflukten er tatt vare på for artsbestemmelse.

Fire andre deltakere ankom senere på kvelden, og vi satte opp en lab med mikroskoper og stereoluper i fellesrommet.

20. oktober 2021

Workshopen startet med et foredrag av Björn Nordén. Han gikk gjennom 19 av de soppfamiliene vi skulle forsøke å samle fra.

Amphisphaeriaceae, Xylariales (14)

Ceriospora dubyi

<i>Xylochora craticola</i>	<i>Alnus</i> , nedbruten ved	no	Amphisphaeriaceae	insåkt
<i>Chitonospora ammophila</i>	<i>Ammophila arenaria</i> . Leaves, stems of	no	Amphisphaeriaceae	med chlypeus
<i>Dyrithium lividum</i>	dead twigs of deciduous trees.	x	Amphisphaeriaceae	knugglor
<i>Ceriospora dubyi</i>	<i>Humulus lupulus</i> . dry stems of	no	Amphisphaeriaceae	svarta prickar på humle
<i>Amphisphaerella xylostei</i>	<i>Lonicera tatarica</i> and <i>L. xylostei</i> . dead branches of	x	Amphisphaeriaceae	svarta perithecier i bark
<i>Xylochora nigropunctata</i>	<i>Malus sylvestris</i> . dead wood of	no	Amphisphaeriaceae	insåkt
<i>Amphisphaerella dispersella</i>	<i>Populus tremula</i> . bark and wood of	x	Amphisphaeriaceae	svarta perithecier i bark
<i>Amphisphaeria vibratilis</i>	<i>Prunus padus</i> and <i>P. cerasus</i> . dead branches of	no	Amphisphaeriaceae	svarta perithecier i bark
<i>Amphisphaeria bufonia</i>	<i>Quercus</i> . the cortex of thbranches of	x	Amphisphaeriaceae	svarta perithecier i bark
<i>Ceriospora polygonacearum</i>	<i>Reynoutria</i> spp	no	Amphisphaeriaceae	svarta prickar på slide, stam
<i>Amphisphaerella erikssonii</i>	<i>Salix lanata</i> , Norway also <i>S. glauca</i> and <i>S. phylicifolia</i> . Sweden	x	Amphisphaeriaceae	fjellart
<i>Amphisphaeria pusiola</i>	<i>Salix</i> ...	no	Amphisphaeriaceae	svarta perithecier i bark
<i>Amphisphaeria multipunctata</i>	twigs of various deciduous trees.	no	Amphisphaeriaceae	svarta perithecier i bark
<i>Amphisphaeria umbrina</i>	<i>Ulmus</i> . thick bark of	x	Amphisphaeriaceae	svarta perithecier i bark

Så var det å iføre seg slagstøvler, for turen skulle gå til Hemskenen naturreservat.



Der samlet vi mye takrør som senere på dagen ble undersøkt i stereolupe. Strandenga og svartorskogen ved siden av har vært brukt som beite og vi tok med noen vedboende arter fra dette området, mest på svartor.

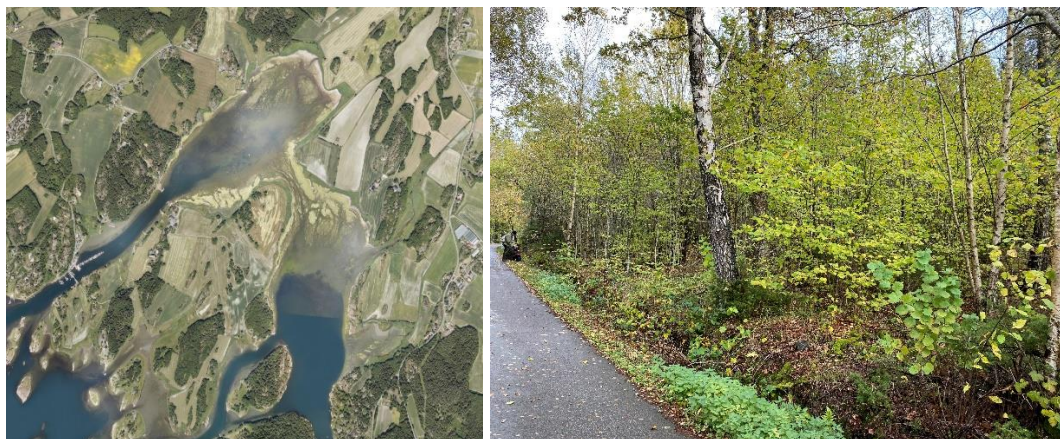


Når dette skrives, har vi fem registreringer av tykkseksopper og en kjernesopp fra Hemskilen.

Det ble registrert 11 registreringer av andre sopparter, deriblant en ny art for Norge på takrør: *Tapesia evilescens*.

Tapesia evilescens

Etter lunsj var det innsamling på Vikerøya i Indre Vik og Vikerøya naturreservat.



Her startet vi med å undersøke en hekk i et eldre hyttefelt, og deretter beveget vi oss over til kulturlandskapet og edelløvskogen på øya.

Til nå er det lagt inn 15 arter tykksekk- og kjernesopper i artsobservasjoner.no fra Vikerøya, hvorav to bare er bestemt til slekt.

Til sammen er det registrert 18 funn av tykksekk- og kjernesopper fra denne dagen, fordelt på 16 taksa, hvorav tre som må undersøkes nærmere for å få sikkert artsnavn. Det er i tillegg en rekke belegg som ikke er bestemt/registrert.

Noen funn:

Fusarium lateritium, 2. funn i Norge

Hysterobrevium mori, ny for Norge

Setoseptoria arundinacea, ny for Norge

Lophiostoma compressum, 3. registrering for Vestfold og Telemark

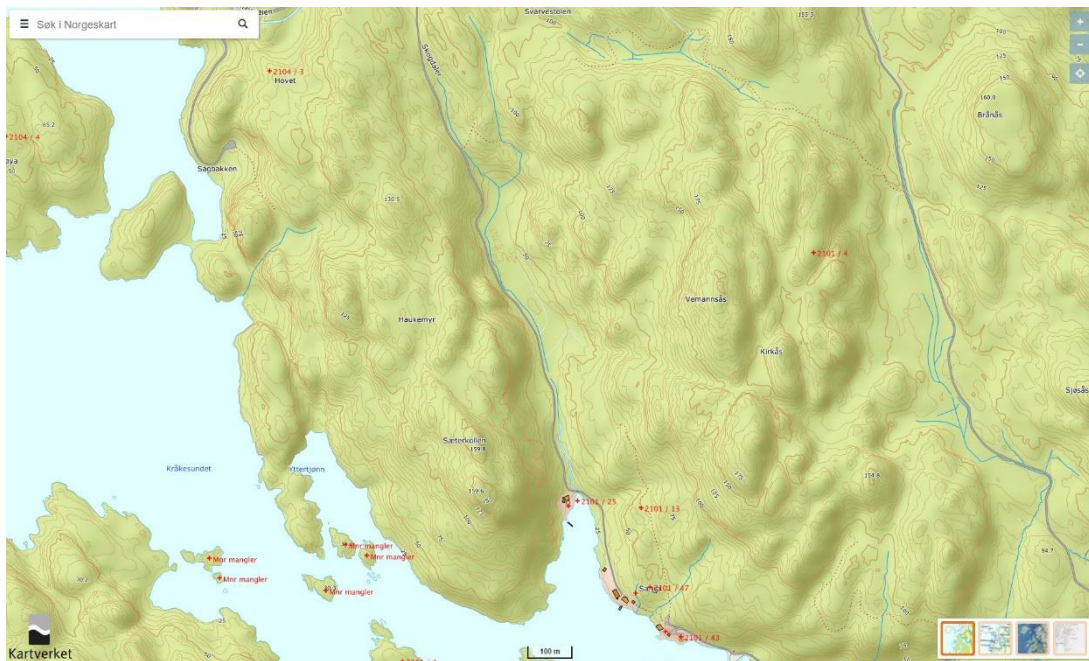
Lophiostoma semiliberum, 3. funn i Norge

Lophiotrema nucula, ny for Vestfold og Telemark

Dendrodochium citrinum, 4. funn i Norge

21. oktober 2021

Turen gikk til Vemmannsås naturreservat med sju deltakere denne dagen.



Gamle, grove og hule eiker var et av substratene vi skulle samle sopper fra. Disse var vanskelig å finne, men det var også andre edelløvkogsarter og mye gran og furu i reservatet.



Det er til nå registrert åtte arter tykksekksopper og sju arter kjernesopper fra denne dagen i Vemannsåsen, derav tre bare med slektsnavn foreløpig. 49 andre sopparter er registrert.

22.oktober 2021

Etter nedrigging av laben satte vi kursen mot Tønsberg og bøkeskogen i Taranrød. Denne har ikke noe vernestatus, men kunne by på en god del dødved og mange sopparter.



Vi hadde ikke noen felles artsbestemmelse på lab denne dagen, men det er likevel gjort 85 registreringer i Artsobservasjoner.no, hvorav 74 arter sopp, fra denne dagen og flere kommer. Av dette er det hittil bare fire tykkseksopper og åtte kjernesopper men det er mange belegg som skal undersøkes. Disse rapporteres i Artsobservasjoner.no når de er artsbestemt.

En ny art for Norge som ble funnet på bøkehams var *Haplariopsis fagicola*.



Artsliste sopp pr 7.11.2021:

Rakke	RA
Hemskilen	HE
Vikerøya landskapsvernområde	VØ
Vemannsås	VE
Taranrød	TA

Slimsopp

Artsnavn	Vitenskapelig navn	Autor	RA	HE	VØ	VE	TA
Arcyria affinis	Arcyria affinis	Rostaf.					2
grått sukkerspinn	Arcyria cinerea	(Bull.) Pers.					1
skarlagenssukkerspinn	Arcyria denudata	(L.) Wettst.					1
Arcyria ferruginea	Arcyria ferruginea	Saut.				1	
knappenålsslim	Comatricha nigra	(Pers. ex J.F. Gmel.) J. Schröt.					1
Echinostelium arboreum	Echinostelium arboreum	H.W. Keller & T.E. Brooks				1	
Echinostelium minutum	Echinostelium minutum	de Bary					1
Licea lucens	Licea lucens	Nann.-Bremek.				1	
ulvemelk	Lycogala epidendrum	(J.C. Buxb. ex L.) Fr.					1
Macbrideola cornea	Macbrideola cornea	(G. Lister & Cran) Alexop.					1
hvit nikkelinse	Physarum album	(Bull.) Chevall.				1	
Physarum cinereum	Physarum cinereum	(Batsch) Pers.				1	
Trabrooksia applanata	Trabrooksia applanata	H.W. Keller				1	
ullklubbe	Trichia decipiens	(Pers.) T. Macbr.				2	1
Trichia lutescens	Trichia lutescens	(Lister) Lister				1	1
ullkule	Trichia varia	(Pers. ex J.F. Gmel.) Pers.					1

Ascomyceter

Artsnavn	Vitenskapelig navn	Autor	RA	HE	VØ	VE	TA
Acanthostigma	Acanthostigma					1	
Amphisphaerella xylostei	Amphisphaerella xylostei	(Pers.: Fr.) Raulamort				1	
søskenfiolbeger	Ascocoryne sarcoides	(Jacq.: Fr.) W.J. Groves & D.E. Wilson				1	1

Artsnavn	Vitenskapelig navn	Autor	RA	HE	VØ	VE	TA
Ascodichaena rugosa	Ascodichaena rugosa	Butin					1
morbærkjernesopp	Bertia moriformis	(Tode: Fr.) De Not.			1		
gult dvergbegeg	Bispora citrina	(Batsch: Fr.) Korf & S.E. Carp.				1	1
Botryosphaeria	Botryosphaeria					1	
Capronia nigerrima	Capronia nigerrima	(R.R. Bloxam) M.E. Barr				2	
småsporet grønnbegeg	Chlorociboria aeruginascens	(Nyl.) Kanouse ex C.S. Ramamurthi, Korf & L.R. Batra				1	
storsporet grønnbegeg	Chlorociboria aeruginosa	(Oeder.: Fr.) Seaver ex C.S. Ramamurthi, Korf & L.R. Batra					1
Claussenomyces olivaceus	Claussenomyces olivaceus	(Fuckel) Sherwood					1
blekgrønt linsebegeg	Claussenomyces prasinulus	(P. Karst.) Korf & Abawi					1
Coleroa robertiani	Coleroa robertiani	(Fr. : Fr.) E. Müll.			2		1
urtekroner	Crocicreas coronatum	(Bull.: Fr.) S.E. Carp.				1	
Dendrodochium citrinum	Dendrodochium citrinum	Grove			1		
bøkerundskorpe	Diatrype disciformis	(Hoffm.: Fr.) Fr.					2
Diatrypella quercina	Diatrypella quercina	(Pers.: Fr.) Cooke				2	
Eutypa	Eutypa	Tul. & C. Tul.					
Eutypa lata	Eutypa lata	(Pers. : Fr.) Tul. & C. Tul.			1	2	
Fusarium lateritium	Fusarium lateritium	Nees			1		
Glyphium elatum	Glyphium elatum	(Grev.: Fr.) H. Zogg				2	1
Haplariopsis fagicola	Haplariopsis fagicola	Oudem.					1
Hymenoscyphus scutula	Hymenoscyphus scutula	(Pers.: Fr.) W. Phillips				1	
Hymenoscyphus serotinus	Hymenoscyphus serotinus	(Pers.: Fr.) W. Phillips					1
hasselkullsopp	Hypoxyton fuscum	(Pers.: Fr.) Fr.				1	1
Hypoxyton petriniae	Hypoxyton petriniae	M. Stadler & J. Fourn.				1	
kopperkullsopp	Hypoxyton rubiginosum	(Pers.: Fr.) Fr.					1
almekullsopp	Hypoxyton vogesiacum	(Curr.) Sacc.				1	
Hysterium acuminatum	Hysterium acuminatum	Fr. : Fr.					1
riflesprekksopp	Hysterium pulicare	Pers.: Fr.					1

Artsnavn	Vitenskapelig navn	Autor	RA	HE	VØ	VE	TA
Hysterobrevium mori	Hysterobrevium mori	(Schwein.) E. Boehm & C.L. Schoch			1		
Hysterographium elongatum	Hysterographium elongatum	(Wahlenb.: Fr.) Corda				1	
Immotthia atrograna	Immotthia atrograna	(Cooke & Ellis) M.E. Barr				1	
Jackrogersella cohaerens	Jackrogersella cohaerens	(Pers. : Fr.) L. Wendt, Kuhnert & M. Stadler					3
bjørkekullsopp	Jackrogersella multiformis	(Fr. : Fr.) L. Wendt, Kuhnert & M. Stadler				2	
Lachnellula resinaria	Lachnellula resinaria	(Cooke & W. Phillips) Rehm					1
Lachnum virgineum	Lachnum virgineum	(Batsch: Fr.) P. Karst.				1	
Leptosphaeria acuta	Leptosphaeria acuta	(Fuckel) P. Karst.		1			
Lopadostoma turgidum	Lopadostoma turgidum	(Pers.: Fr.) Traverso					1
Lophiostoma compressum	Lophiostoma compressum	(Pers.: Fr.) Ces. & De Not.			1		
Lophiostoma semiliberum	Lophiostoma semiliberum	(Desm.) Ces. & De Not.		1			
Lophiotrema nucula	Lophiotrema nucula	(Fr. : Fr.) Sacc.			2		
skyttesopper	Lophodermium	Chevall.					
Lophodermium arundinaceum	Lophodermium arundinaceum	(Schrad.: Fr.) Chevall.		1			
Melanamphora spinifera	Melanamphora spinifera	(Wallr.) Lafl.					1
Melanomma pulvis-pyrius	Melanomma pulvis-pyrius	(Pers.: Fr.) Fuckel		1			
Moristroma quercinum	Moristroma quercinum	Nordén				1	
ospekullsopp	Nemania serpens	(Pers.: Fr.) Gray					1
Ophiostoma	Ophiostoma						
Orbilia xanthostigma	Orbilia xanthostigma	(Fr.) Fr.					1
Ostropa barbara	Ostropa barbara	(Fr. : Fr.) Nannf.					1
Pezicula cinnamomea	Pezicula cinnamomea	(DC.: Fr.) Sacc.				1	
Phaeohelotium fagineum	Phaeohelotium fagineum	(Pers.: Fr.) Hengstm.					2
Sarea difformis	Sarea difformis	(Fr.) Fr.				1	2

Artsnavn	Vitenskapelig navn	Autor	RA	HE	VØ	VE	TA
Setoseptoria arundinacea	Setoseptoria arundinacea	(Sowerby) Kaz. Tanaka & K. Hiray.			1		
Sillia ferruginea	Sillia ferruginea	(Pers.: Fr.) P. Karst.				1	1
Sorocybe resinæ	Sorocybe resinæ	(Fr.) Fr.					1
Tapesia evilescens	Tapesia evilescens	(P. Karst.) P. Karst.			1		
Trematosphaeria hydrela	Trematosphaeria hydrela	(Rehm) Sacc.					1
brun putesopp	Trichoderma viride	Pers. : Fr.				1	
Valsa	Valsa						1
stubbehorn	Xylaria hypoxylon	(L.: Fr.) Grev.			1		

Basidiomyceter

Artsnavn	Vitenskapelig navn	Autor	RA	HE	VØ	VE	TA
rød fluesopp	Amanita muscaria	(L. : Fr.) Lam.					1
klubbhonningsopp	Armillaria lutea	Gillet					1
konglemylldrehatt	Baeospora myosura	(Fr. : Fr.) Singer			1		
dverggaffel	Calocera cornea	(Batsch : Fr.) Fr.					1
snømusling	Cheimonophyllum candidissimum	(Berk. & M. A. Curtis) Singer				1	1
sølvglanssopp	Chondrostereum purpureum	(Pers. : Fr.) Pouzar					1
mosehjelm	Chromocyphella muscicola	(Fr. : Fr.) Donk					1
gulgrønn navlesopp	Chrysomphalina grossula	(Pers.) Norvell, Redhead & Ammirati					1
hvit anistraktsopp	Clitocybe fragrans	(With. : Fr.) P. Kumm.					1
løvtraktsopp	Clitocybe phyllophila	(Pers. : Fr.) P. Kumm.			1		
blekrosa barksopp	Corticium roseum	Pers. : Fr.					1
sennepslørsopp	Cortinarius croceus	(Schaeff. : Fr.) Gray					1
gulkantslørsopp	Cortinarius malicorius	Fr.					1
gulskivemuslingsopp	Crepidotus caspari	Velen.					1
myk muslingsopp	Crepidotus mollis	(Schaeff. : Fr.) Staude					2
skjellmuslingsopp	Crepidotus mollis calolepis	(Fr.) Pilát					1
oremuslingsopp	Crepidotus versutus	(Peck) Sacc.					1
brødkorg	Crucibulum laeve	(Huds.) Kambly			1		1

Artsnavn	Vitenskapelig navn	Autor	RA	HE	VØ	VE	TA
favnvedsopp	Cylindrobasidium evolvens	(Fr. : Fr.) Jülich				1	
skorpekjuke	Datronia mollis	(Sommerf. : Fr.) Donk				1	1
eikebevre	Exidia glandulosa	(Bull. : Fr.) Fr.				1	
seljebevre	Exidia recisa	(Ditmar : Fr.) Fr.				1	
opalbevre	Exidia thuretiana	(Lév.) Fr.				1	1
flatklokkehatt	Galerina marginata	(Batsch) Kühner				1	1
fregnebittersopp	Gymnopilus penetrans	(Fr.) Murrill					1
pepperflathatt	Gymnopus peronatus	(Bolton : Fr.) Antonín, Halling & Noordel.					1
taggskinn	Heteroradulum deglubens	(Berk. & Broome) Spirin & Malysheva					1
tobakksbroddsopp	Hydnoporia tabacina	(Sowerby) Spirin, Miettinen & K.H. Larss.				1	
kjeglevokssopp	Hygrocybe conica	(Scop. : Fr.) P. Kumm.				1	
falsk kantarell	Hygrophoropsis aurantiaca	(Wulfen : Fr.) Maire					1
duftvokssopp	Hygrophorus agathosmus	(Fr.) Fr.					1
mørkpricket vokssopp	Hygrophorus pustulatus	(Pers. : Fr.) Fr.				1	
eikebroddsopp	Hymenochaete rubiginosa	(Dicks. : Fr.) Lév.				1	1
silketrevlesopp	Inocybe geophylla	(Fr. : Fr.) P. Kumm.					1
orekjuke	Inonotus radiatus	(Sowerby : Fr.) P. Karst.					1
branngul riske	Lactarius aurantiacus	(Pers. : Fr.) Gray				1	1
bøkeriske	Lactarius blennius	(Fr. : Fr.) Fr.					1
pærerøysopp	Lycoperdon pyriforme	Schaeff.					1
rotgråhatt	Lyophyllum rancidum	(Fr. : Fr.) Singer					1
greinseigsopp	Marasmiellus ramealis	(Bull. : Fr.) Singer		1			
gelénettsopp	Merulius tremellosus	Schrad. : Fr.			1		
porselenshatt	Mucidula mucida	(Schrad. : Fr.) Pat.					1
gullkanthette	Mycena aurantiomarginata	(Fr. : Fr.) Quél.					1
bladhette	Mycena capillaris	(Schumach. : Fr.) P. Kumm.					1
gulhette	Mycena citrinomarginata	Gillet					1

Artsnavn	Vitenskapelig navn	Autor	RA	HE	VØ	VE	TA
safranhette	<i>Mycena crocata</i>	(Schrad. : Fr.) P. Kumm.					3
flåhette	<i>Mycena epipterygia</i>	(Scop. : Fr.) Gray			1		1
<i>Mycena flavescens</i>	<i>Mycena flavescens</i>	Velen.					1
rynkehette	<i>Mycena galericulata</i>	(Scop. : Fr.) Gray				1	
melkehette	<i>Mycena galopus</i>	(Pers. : Fr.) P. Kumm.			1		
kullmelkehette	<i>Mycena galopus leucogala</i>	(Cooke) J. E. Lange					1
einerbarkhette	<i>Mycena juniperina</i>	Aronsen	1				
barkhette	<i>Mycena meliigena</i>	(Berk. & Cooke) Sacc.		1	1		
frosthette	<i>Mycena metata</i>	(Fr. : Fr.) P. Kumm.					1
bregnehette	<i>Mycena pterigena</i>	(Fr. : Fr.) P. Kumm.				1	
reddikhette	<i>Mycena pura</i>	(Pers. : Fr.) P. Kumm.					1
rødkanthette	<i>Mycena rubromarginata</i>	(Fr. : Fr.) P. Kumm.					1
kvisthette	<i>Mycena speirea</i>	(Fr. : Fr.) Gillet				1	
klisterhette	<i>Mycena vulgaris</i>	(Pers. : Fr.) P. Kumm.					1
stor løksopp	<i>Mycetinis alliaceus</i>	(Jacq. : Fr.) Earle					1
lønnekjuka	<i>Oxyporus populinus</i>	(Schumach. : Fr.) Donk				1	
eiketorneskinn	<i>Peniophora quercina</i>	(Pers. : Fr.) Cooke					1
Phaeotremella frondosa	<i>Phaeotremella frondosa</i>	(Fr.) Spirin & Malysheva				1	
seljekjuka	<i>Phellinus conchatus</i>	(Pers. : Fr.) Quél.				1	
kystrustkjuka	<i>Phellinus ferreus</i>	(Pers.) Bourdot & Galzin					1
svartsonekjuka	<i>Phellinus nigrolimitatus</i>	(Romell) Bourdot & Galzin				1	
rosettsopp	<i>Phlebia radiata</i>	Fr.	1				
labyrintvoksskinn	<i>Phlebia rufa</i>	(Pers. : Fr.) M.P. Christ.					1
slimskjellsopp	<i>Pholiota lenta</i>	(Pers. : Fr.) Singer					1
sårkjuka	<i>Physisporinus sanguinolentus</i>	(Alb. & Schwein. : Fr.) Pilát				1	
vifterynkesopp	<i>Plicatura crispa</i>	(Pers. : Fr.) Rea		1			
skjerm-sopp	<i>Pluteus cervinus</i>	(Schaeff.) P. Kumm.					1
grovporet vinterstilkkjuka	<i>Polyporus brumalis</i>	(Pers. : Fr.) Fr.		1			
kaffebrun traktsopp	<i>Pseudoclitocybe cyathiformis</i>	(Bull. : Fr.) Singer				1	1
høymolrust	<i>Puccinia phragmitis</i>	(Schumach.) Körn.		1			

Artsnavn	Vitenskapelig navn	Autor	RA	HE	VØ	VE	TA
lokkrust	Pucciniastrum areolatum	(Fr.) G.H. Otth.		1			
myldrepipe	Resupinatus poriaeformis	(Pers.) Thorn, Moncalvo & Redhead			1	1	
strikåret dvergmuslingsopp	Resupinatus trichotis	(Pers.) Singer		1		1	
horngrå flathatt	Rhodocollybia asema	(Fr.) Bendiksen & Dima		1			1
gulgrønn lærhatt	Sarcomyxa serotina	(Schrad. : Fr.) P. Karst.		1			
frynsepiggflak	Steccherinum fimbriatum	(Pers. : Fr.) J. Erikss.				1	
praktkjuke	Steccherinum nitidum	(Pers. : Fr.) Vesterholt					1
eikelærsopp	Stereum gausapatum	(Fr. : Fr.) Fr.			1		
ragglærsopp	Stereum hirsutum	(Willd. : Fr.) Pers.			1		
grankonglehatt	Strobilurus esculentus	(Wulfen : Fr.) Singer					1
irrgrønn kragesopp	Stropharia aeruginosa	(Curtis : Fr.) Quéél.					1
raggkjuke	Trametes hirsuta	(Wulfen : Fr.) Lloyd	1			1	
svovelmusserong	Tricholoma sulphureum	(Bull. : Fr.) P. Kumm. S. lato					1
rødfottrådkølle	Typhula erythropus	(Pers. : Fr.) Fr.			1		
strutsevingepipe	Woldmaria filicina	(Peck) Knudsen				1	
gulkjøttrørsopp	Xerocomellus pruinatus	(Fr. & Hök) Šutara					1
kløyvporesopp	Xylodon paradoxus	(Schrad. : Fr.) Chevall.					1