

John Bjarne Jordal

# Soppfloraen i Møre og Romsdal



Fylkesmannen i Møre og Romsdal  
**Miljøvern**avdelinga

**John Bjarne Jordal:**

**Soppfloraen  
i Møre og Romsdal**

Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernavdelinga  
**Rapport nr. 2 1993**

Fylkesmannen i Møre og Romsdal  
Miljøvernavingdelinga  
Fylkeshuset, 6400 Molde  
Telefon 072-58000

John Bjarne Jordal  
6610 Øksendal  
Telefon 073-95445

John Bjarne Jordal: Soppfloraen i Møre og Romsdal  
Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernavingdelinga.  
Rapport nr. 2 1993.  
ISBN 82-7430-052-1  
ISSN 0801-9363

**Forsidefoto:** Skrukkeøre (*Auricularia mesenterica*) på almetubbe i Kalsetlia, Surnadal i mai 1991. Soppen er sett på samme stubbe årlig i 5-6 år. Dette er nordligste funn i Norge av denne sjeldne gelésoppen som er knyttet til alm, og det ligger innenfor et foreslått edelløvskogsreservat. Flere slektninger av skrukkeøre er spiselige og brukes særlig i kinesisk matlagning. Foto: Lars Torbjørn Gjæra.

## FORORD

Denne rapporten tar sikte på å gi en oversikt over kunnskapen om soppfloraen i Møre og Romsdal pr. januar 1993. En del av arbeidet er utført på hobbybasis, mens fullføringen av arbeidet i rapportform er finansiert av Fylkesmannen i Møre og Romsdal. En rekke mennesker har bidratt til denne oversikten. Den enkeltperson som fortjener størst takk, er utvilsomt konservator Sigmund Sivertsen ved Vitenskapsmuseet i Trondheim. Uten hans utrettelige hjelpsomhet ville denne rapporten vært utenkelig. Han er også den som gjennom innsamlinger, kurs, bestemmelser og kommentarer til manus har bidratt mest til det faglige innholdet i rapporten. Videre har pensjonert rektor og soppeksperter Jens Stordal, Gjøvik, stilt til disposisjon utskrift av sin store database med mer enn 20 000 innsamlinger gjennom 40 år, hvorav en god del fra Møre og Romsdal. Også han fortjener stor takk. Konservator Ola Skifte ved Tromsø Museum takkes for å ha gått gjennom museets herbarium og sendt utskrift av funn fra vårt fylke. Følgende personer fra fagmiljøet i Oslo fortjener takk for ulike bidrag: Egil Bendiksen, Finn-Egil Eckblad, Gro Gulden, Leif Ryvarden og Anna-Elise Torkelsen. Egil Bendiksen har også gitt mange verdifulle kommentarer til manus. Konservator Tor Tønsberg ved Botanisk Museum i Bergen har gitt tillatelse til å gå gjennom soppherbariet der. Soppkontrollørene og andre soppinteresserte i Møre og Romsdal takkes for tillatelse til å ta med en rekke funn de har gjort, og for et inspirerende miljø. Det er etterhvert en del av oss, så det er fristende å si: ingen nevnt - ingen glemt, det vil gå fram av funnoversikten hvem som har bidratt. Jeg føler likevel behov for å nevne de mange opplysninger som er stilt til disposisjon av Lars Torbjørn Gjora, Osvald Grande og Magnar Husby. Takk også til Odd-Arild Bugge hos Fylkesmannen i Møre og Romsdal som har hjulpet meg med datatekniske ting og kommentarer til manus. Til slutt en takk til familien min som har båret over med meg i de halvannet år det har tatt å få ferdig denne rapporten.

Jordalsgrenda 8.2.1993

John Bjarne Jordal

Fylkesmannen i Møre og Romsdal finner at kartlegging av det biologiske mangfoldet i vårt fylke er en viktig forutsetning for forvaltning av den naturen vi har. Fylkesmannen mener også det er viktig at andre blir kjent med det arbeid som her er utført. Fylkesmannen har derfor støttet dette arbeidet og finansiert trykking av rapporten.

Molde 8.2.1993

Harald Ørsahl  
naturforvalter  
Fylkesmannen i Møre og Romsdal

# INNHold

FORORD .....	1
INNHold .....	2
SAMMENDRAG .....	4
INNLEDNING .....	6
Bakgrunn .....	6
Formål .....	6
INNSAMLINGSMETODER OG REGISTRERING .....	7
Innsamling .....	7
Databasen - oppbygging og muligheter .....	8
Begrensninger .....	9
FORKLARING TIL FUNNOVERSIKTEN .....	10
Innledning .....	10
Soppsystemet .....	10
Latinske og norske navn .....	11
Funn .....	11
Status og nordgrenser .....	11
Økologiske krav .....	12
Forkortelser til funn og økologiske krav .....	12
Forkortelser til fargeillustrasjoner .....	13
FUNNOVERSIKT .....	14
Slimsopp (Myxomycota) .....	14
Algesopp (Mastigomycotina) .....	16
Imperfekte sopp (Deuteromycotina) .....	18
Sekksporesopp (Ascomycotina) .....	19
Stilksporesopp (Basidiomycotina) .....	48
ARTER SOM IKKE ER ANGITT FOR NORGE .....	135
ARTER I FYLKET SOM STÅR PÅ "RØD LISTE" .....	136
Akutt truede arter .....	136
Sårbare arter .....	136
Hensynskrevende arter .....	136
Sjeldne arter .....	137
ARTER MED NORDGRENSE I FYLKET .....	138
Litt soppgeografi .....	138
Arter med nordgrense .....	138
ARTER KNYTTET TIL NOEN NATURTYPER .....	140
Artsutvalget etter levemåte og naturtype .....	140
Arter særlig knyttet til furuskog .....	141
Arter særlig knyttet til granskog .....	142
Arter særlig knyttet til edelløvskog .....	143
Arter særlig knyttet til oreskog .....	144
Arter særlig knyttet til myr .....	145
Arter særlig knyttet til fjellet .....	146
Arter i beitemark .....	147
ARTSLISTER FOR NOEN LOKALITETER .....	150
Farstadbukta, Fræna (sanddyne-strand) .....	150
Kuli, Smøla (løvskog med sommereik, beitemark) .....	151
Bokksaspa, Tingvoll (eikelokalitet) .....	151
Eikrem, Tingvoll (eikelokalitet) .....	152

Eikesdal, Nettet (edelløvsog, or, m.m.) .....	153
Oppdølsstranda, Sunndal (edelløvsogsområde, furu m.m.).....	153
Gartlia, Surnadal (kalkrik skog) .....	154
Talstadhesten, Fræna (kalkrikt område) .....	155
Eikrem, Sula (blandingsskog) .....	155
Fylling, Skodje (blandingsskog, beitemark) .....	156
Jordalsvøttu, Sunndal (beitemark).....	158
Grøvudalen, Sunndal (kalkrikt fjellområde) .....	158
<b>OPPSUMMERING, DISKUSJON .....</b>	<b>162</b>
Artsutvalg og kunnskapsnivå .....	162
Truete eller sårbare naturtyper i fylket .....	162
Arter knyttet til skog på ulike suksesjonstrinn .....	162
Beitemarkene .....	165
Arter å være oppmerksom på i forvaltninga .....	166
Oppsummering av status for skjøtsel og vern .....	169
Trusselfaktorer og forvaltningsstrategi.....	170
<b>LITTERATURLISTE .....</b>	<b>172</b>
<b>SYNONYMREGISTER FOR SLEKTSNAVN .....</b>	<b>176</b>
<b>NORSK - LATINSK NAVNELISTE.....</b>	<b>178</b>

# SAMMENDRAG

Møre og Romsdal er trolig det dårligst undersøkte fylket i Norge hva sopp angår. Denne rapporten sammenstiller det meste som er kjent til nå angående arter, forekomst, utbredelse og økologi. I Møre og Romsdal er det registrert følgende antall arter av de ulike systematiske hovedgrupper:

<b>Systematisk hovedgruppe</b>	<b>Artsantall</b>
Stilksporesopp (Basidiomycotina) (B)	943
Sekksporesopp (Ascomycotina) (A)	320
Algesopp (Mastigomycotina) (P)	21
Slimsopp (Myxomycetes) (M)	30
Imperfekte sopp (Deuteromycotina) (D)	6
Totalt	1320

Når det gjelder levemåte og substrat (slimsopper holdes utenom), er fordelingen slik (alle tall er cirkatall, og ikke alle arter kan presses inn i disse kategoriene):

<b>Levemåte/substrat</b>	<b>Artsantall</b>
Mykorrhizasopp (MY)	272
Vedboende saprofytter (VS)	351
Jordboende saprofytter (JS)	335
Parasitter (PA)	332
På mose	29
På møkk	22
På sopp	17

Artsantallet i ulike habitater (slimsopper holdes utenom) fordeler seg som vist i tabellen nedenfor (alle tall er omtrentlige, og ikke alle arter kan presses inn i disse kategoriene):

<b>Habitat</b>	<b>Artsantall</b>
Skog (finnes her)	925
Løvskog (finnes her)	676
Edelløvskog (hovedutbredelse her)	60
Oreskog (hovedutbredelse her)	28
Barskog (finnes her)	516
Furuskog (hovedutbredelse her)	59
Granskog (hovedutbredelse her)	45
Kulturlandskap (finnes her)	369
Beitemark (finnes her)	166
Beitemark (hovedutbredelse her)	70
Myr (hovedutbredelse her)	30
Fjell (hovedutbredelse her)	52

Basert på norsk "rød liste" over truede og sjeldne arter, er det i fylket funnet følgende artsantall i de ulike truetetskategorier:

Truethetskategori	Artsantall
Truete (T)	3
Sårbare (V)	6
Hensynskrevende (H)	33
Sjeldne (S)	25
Rødlistearter i alt	67

I tillegg kommer noen arter som ikke er vurdert i arbeidet med "rød liste". Så langt de innsamlede opplysninger viser, er 19 arter ikke publisert for Norge, og minst 99 arter har sin nordgrense i fylket. Rapporten gir eksempler på artsutvalget i noen ulike områder. Forvaltningsmessig interesse er bl.a. knyttet til arter som står på rød liste eller som er ved ytterkanten av sitt utbredelsesområde (i denne rapporten for det meste nordgrensearter). Disse er delt i gruppe 1 (truete, sårbare, hensynskrevende arter) med høyest prioritet og gruppe 2 (sjeldne arter og nordgrensearter) med lavere prioritet. For gruppe 1 er det laget en oversikt hvor artene er ordnet etter habitat og hvor lokaliteter og iverksatte/planlagte forvaltningsmessige tiltak er tatt med. Tabellen nedenfor viser status for skjøtsel og vern av prioriterte arter, etter kunnskapsnivået pr. februar 1993:

	TOTALT		OMFATTES AV PLANER FOR SKJØTSEL/VERN	
	Antall arter	Antall lokaliteter	Antall arter	Antall lokaliteter
Gruppe 1 (truete, sårbare, hensynskrevende arter)	42	>57	9	6
Gruppe 2 (sjeldne arter, nordgrensearter)	99	>87	25	8

Trusselfaktorer og forvaltningsstrategier for sopp diskuteres. Det er i denne sammenheng viktig å ta vare på et representativt utvalg av beitemarker og andre elementer i kulturlandskapet, gammel skog av alle slag (inkludert edelløvskog), oreskog, flommark langs vassdrag og sanddyneområder. Videre vil områder av alle typer få et større innslag av sjeldne og spesielle arter om kalk er til stede. Slike områder er det få av i vårt fylke, men de vi har bør få sterkere oppmerksomhet. Arbeidet med å kartlegge sopparter som indikerer verdifulle beitemarker i kulturlandskapet er påbegynt (Jordal & Sivertsen 1992). Hvilke sopparter som indikerer kontinuitetsskog på Vestlandet burde også kartlegges.



# INNLEDNING

## **Bakgrunn**

Bakgrunnen for denne rapporten er dels at undertegnede har hatt sopp som hobby gjennom vel 15 år, og dels at jeg gjennom mitt arbeid ved Ressurscenteret i miljølære ved Tingvoll videregående skole og ved Miljøfagstudiet samme sted har vært opptatt av å formidle verdien av det biologiske mangfoldet i naturen til blant annet studenter, lærere og politikere. Bevaring av dette mangfoldet er i Brundtlandkommisjonens rapport beskrevet som en av de globale hovedutfordringene. Dette er gjentatt og presisert for norske forhold i St.meld. 46 (1988-89): Miljø og utvikling, Norges oppfølging av Verdenskommisjonens rapport; og i DN-rapport 1992 - 5a: Biologisk mangfold i Norge. Sopp er en av de dårligst utforskede organismegruppene i Norge. Ekspertene antyder at vi foreløpig kanskje kjenner bare halvparten av de artene som virkelig finnes i Norge. På hobbybasis startet jeg sommeren 1991 med å legge inn på database funn fra Møre og Romsdal. Siden har Fylkesmannens miljøvernavdeling vist interesse for dette arbeidet, som blant annet kan gi bedre faglig bakgrunn for opprettelse og forvaltning av verneområder og skjøtsel av ulike slag. Undersøkelsen er fullført som rapport på oppdrag av Fylkesmannen. Så vidt vites er Møre og Romsdal det første fylket hvor en slik registrering blir gjennomført i regi av miljøvernmyndighetene.

## **Formål**

Formålet med denne rapporten er å gi en status over kunnskapen om artsmangfoldet av sopp i Møre og Romsdal, artenes forekomst og utbredelse i fylket, deres økologiske krav i grove trekk, deres status som vanlige, sjeldne eller truede, arter som befinner seg i utkanten av sitt utbredelsesområde (som regel nordgrensearter), viktige sopplokaliteter og eventuelle forvaltningsmessige konsekvenser, alt pr. januar 1993. Dette vil da danne en kunnskapsbasis å bygge videre på, og forhåpentligvis en stimulans til videre undersøkelser.

# INNSAMLINGSMETODER OG REGISTRERING

## Innsamling

Arbeidet har omfattet:

- gjennomgang av egne notater (egne innsamlinger, soppkurs 1975-92)
- henvendelser til folk som har foretatt innsamlinger i fylket
- en utstrakt litteraturgjennomgang (se litteraturlista)
- gjennomgang av norske sopphebarier
- feltarbeid i beitemarker 1992 (se Jordal & Sivertsen 1992)



Etterutdanningskurset for soppakkyndige i Surnadal 19.-21.9.1986 var en av de samlingene som har bidratt til kunnskapen om soppfloraen i Møre og Romsdal. (MR = bosatt i Møre og Romsdal). Bak fra venstre konservator Sigmund Sivertsen, Peter Varga, Ingrid Reiten (MR), Kirsti Kolaas, Lars Torbjørn Gjora (MR), Magnar Husby (MR), Osvald Grande (MR), Sissel Hansen (MR), Olav Singstad og Geir Grande (MR). Foran fra venstre Reidun Strand Wærstad, Jan Erik Kofoed, Egil Håve, Valdis Schönheyder (med stor flatkjuke), John Bjarne Jordal (MR), Aud Brunvoll (MR), Åsa Sildnes (MR) og Anne-Britt Aas Nøst (MR). Etter 1986 har miljøet av soppakkyndige hatt en tilvekst på Sunnmøre.

Kunnskapen om sopp her i fylket fikk sitt første løft med Jens Stordals og Ola Skiftes kurs og innsamlinger i september 1953. Disse innsamlingene la grunnlaget for Tromsø Museums sopphebarium, og konservator Ola Skifte har vært så elskverdig å sende meg alle

dagboknotater og avskrift av herbarieetiketter i Tromsø fra denne turen. Videre har soppeskper og pensjonert rektor Jens Stordal, Gjøvik, stilt til disposisjon utskrift av sin store database med mer enn 20 000 innsamlinger gjennom 40 år, hvorav en god del fra Møre og Romsdal. En stor del av dette materialet (rundt 250 arter) stammer også fra innsamlingene i 1953 i Molde, Ålesund, Herøy m.m. Fra 1953 til 1982 er det meg bekjent bare avholdt ett større kurs, ved Volda Lærerskole i 1974 med Finn-Egil Eckblad som kursleder. Det mest interessante herfra har jeg funnet ved gjennomgang av herbariet i Bergen. I 1982 ble det avholdt kurs for utdanning av soppakkyndige i Molde med Sigmund Sivertsen som kursleder. Dette ga som resultat et lite miljø av soppkontrollører på 10-15 personer som siden har vokst, og som prøver å treffes hvert år. Mine egne notater omfatter de fleste soppkurs med ekspert til stede som er avholdt her i fylket fra og med Molde-kurset i 1982 (Sigmund Sivertsen), det vil si etterutdanningskursene i 1986 i Surnadal (Sigmund Sivertsen) og 1992 i Ålesund (Sigmund Sivertsen), samt soppkontrollørkurs i 1987 i Ålesund (Anna-Elise Torkelsen). Videre ble det organisert en soppelg i Grøvdalen i Sunndal i 1989 med Gro Gulden, Anna-Elise Torkelsen og Jens Stordal til stede, og i Jordalsgrenda, Sunndal i 1991 med Sigmund Sivertsen som leder. Ut over dette omfatter mine egne notater egne kurs og innsamlinger i perioden 1975-92. Det meste av dette er bestemt/kontrollbestemt av konservator Sigmund Sivertsen. Soppkontrollørene i fylket har gitt meg en rekke opplysninger om funn de har gjort ved ulike anledninger.

Litteraturgjennomgangen er gjort med utgangspunkt i Sigmund Sivertsens kartotek over arter, utbredelse og litteratur. All litteratur fra dette kartoteket som omhandler funn i Møre og Romsdal er gjennomgått. I tillegg har Sivertsen skaffet utfyllende litteratur fra sitt eget bibliotek, og noe er skaffet fra andre steder. Når det gjelder parasittiske grupper, er disse nedprioritert, og bare noen få sentrale publikasjoner om sotsopper, rustsopper, algesopper og slekten *Taphrina* er gjennomgått.

Jeg har videre gått gjennom sopphebariene i Trondheim, Bergen og Oslo med følgende begrensninger:

- Imperfekte sopp i Osloherbariet er ikke gjennomgått.
- Jeg har nedprioritert parasittiske grupper som sotsopp, rustsopp, mjøldoggsopp, *Taphrina* og *Exobasidium*. Artene er for det meste kommet med, men beskrivelsen av dem er meget overfladisk.
- Osloherbariet er meget stort, men det har et kartotek som for hver art gir informasjon om hvilke fylker det finnes belegg fra. Jeg har derfor gått gjennom kartoteket, og skrevet av etiketter for bare et utvalg interessante arter. For de øvrige arter er det bare oppgitt at de finnes i herbariet i Oslo, uten nærmere data. Vanlige arter i Bergensherbariet er bare angitt med kommune.

## **Databasen - oppbygging og muligheter**

Alt materialet er lagt inn på en database av typen Superbase. For hver art er det mulig å legge inn følgende data: latinsk navn, synonymer, norsk navn, funn ordnet kommunevis, systematisk plassering (klasse, orden, familie), fargeillustrasjoner, økologiske krav, litteratur (og opplysninger om evt. utbredelseskart), utbredelse, status (om arten står på "rød liste" eller har nordgrense i fylket), og for noen arter UTM-koordinater. Dette gir en rekke utskriftmuligheter, hvorav bare følgende utvalg er presentert i denne rapporten: arter sortert etter systematisk klasse, artsliste for naturtyper, bestemte lokaliteter og for arter som er truet, sårbare, hensynskrevende, sjeldne, eller har nordgrense. Synonymliste for slekter og norsk-latinsk navneliste er også utskrevet maskinelt. Andre muligheter er artsliste for kommuner,

for regioner, for funn gjort av en bestemt person, for arter som er beskrevet fra fylket i litteraturen, for arter belagt ved hvert av museene, arter med utbredelseskart, og arter sortert etter lavere systematiske grupper som orden og familie. Videre er det mulig å kombinere kriterier, og f.eks. lage en oversikt over vedboende sopp i furuskog, skivesopp i Ålesund kommune eller edelløvskogsarter med nordgrense i fylket.

### **Begrensninger**

Begrensningene i denne rapporten er viktige å understreke. Noen av artene kan være feilbestemt. I forbindelse med rapportskrivningen har jeg ikke foretatt kontrollbestemmelser, og jeg fraskriver meg ethvert ansvar for artsbestemmelser gjort av andre enn meg selv. Et særtilfelle er Bjørlykkes innsamlinger på 1880-tallet. Noen av hans funn ligger under navn som ikke er angitt for andre deler av landet, og kan selvfølgelig være feil. De tas likevel med med dette forbehold. Jeg ber videre om forståelse for at det i denne forholdsvis store datamengden er vanskelig å unngå feilskrivninger, feiltolkninger, feil bruk av navn og kildemateriale, og andre feil.

Møre og Romsdal er et av de dårligst utforskede fylkene i Norge hva sopp angår. Det er derfor en meget ufullstendig oversikt som her blir presentert. En art som er funnet bare en gang, kan gjerne være vanlig i fylket. Rapporten inneholder opplysninger om vel 1300 arter. Det virkelige antallet er kanskje to-tre ganger så stort (Sigmund Sivertsen pers. medd.).

# **FORKLARING TIL FUNNOVERSIKTEN**

## **Innledning**

Soppartene som er funnet i Møre og Romsdal gjennomgås i kronologisk rekkefølge. Artene er gruppert i slimsopp (Myxomycota), algesopp (Mastigomycotina), sekksporesopp (Ascomycotina), imperfekte sopp (Deuteromycotina) og stilksporesopp (Basidiomycotina). Innenfor hver gruppe er artene ordnet etter latinsk slektsnavn (dette er gjort fordi en rekke arter mangler norsk navn).

## **Soppsystemet**

Nedenfor er det gitt en oversikt over soppriket inndeling etter en moderne klassifikasjon, mest etter Sundheim (1985) og Høiland & Ryvarden (1990). Soppene regnes idag som en helt egen gruppe levende organismer på lik linje med bakterier, blågrønnalger, planter og dyr. Vi har altså ikke bare planteriket og dyreriket, men hele fem riker. De gruppene som ikke behandles i denne rapporten er satt i parentes. Oversikten er ikke fullstendig når det gjelder ordner. Særlig innenfor sekksporesopp er det ulike oppfatninger når det gjelder inndelingen.

### **RIKE: SOPP**

#### **DIVISJON 1. SLIMSOPP (MYXOMYCOTA)**

#### **DIVISJON 2. EKTE SOPP (EUMYCOTA)**

EKTE SOPP DELES INN I FØLGENDE (DET ER HOVEDSAKELIG TATT MED GRUPPER BEHANDLET I DENNE RAPPORTEN):

#### **KLASSE: MASTIGOMYCOTINA - ALGESOPP**

ORDEN: PERONOSPORALES - BLADSKIMMELSOPP

(KLASSE ZYGOMYCOTINA: 3 ORDNER, BL. A. MUGGSOPP)

#### **KLASSE: ASCOMYCOTINA - SEKKSPORESOPP**

UNDERKLASSE: HEMIASCOMYCETIDAE

ORDEN: TAPHRINALES - "HEKSEKOSTSOPP"

(ORDEN: ENDOMYCETALES - GJÆRSOPP M.M.)

UNDERKLASSE PLECTOMYCETIDAE

ORDEN: ERYSIPHALES - MJØLDOGGSOPP

UNDERKLASSE: PYRENOMYCETIDAE - KJERNESOPP

ORDEN: CLAVICIPITALES - SNYLTEKLUBBER

ORDEN: SPHAERIALES

ORDEN: CORONOPHORALES

UNDERKLASSE: DISCOMYCETIDAE - BEGERSOPP

ORDEN: PEZIZALES - OPERCULATE BEGERSOPP

ORDEN: TUBERALES - TRØFLER

ORDEN: HELOTIALES - INOPERKULATE BEGERSOPP

ORDEN: PHACIDIALES - TJÆREFLEKKSOPP

(ORDEN: LECANORALES - LAV)

UNDERKLASSE: LOCULOASCOMYCETIDAE

ORDEN: DOTHIDEALES

ORDEN: HYSTERIALES

ORDEN: PLEOSPORALES

#### **KLASSE: BASIDIOMYCOTINA - STILKSPORESOPP**

UNDERKLASSE: PHRAGMOBASIDIOMYCETIDAE

ORDEN: UREDINALES - RUSTSOPP

ORDEN: USTILAGINALES - SOTSOPP

(ORDEN: TILLETIALES - UEKTE SOTSOPP)  
ORDEN: DACRYMYCETALES - TÅRESOPP  
ORDEN: TREMELLALES - GELÉSOPP  
ORDEN: AURICULARIALES - JUDASØRE M.M.  
ORDEN: EXOBASIDIALES  
UNDERKLASSE: HOLOBASIDIOMYCETIDAE  
ORDEN: APHYLLOPHORALES - KJUKER, BARKSOPP, PIGGSOPP, KORALLSOPP M.M.  
ORDEN: POLYPORALES - STILKKJUKER M.M.  
ORDEN: AGARICALES - SKIVESOPP  
ORDEN: BOLETALES - RØRSOPP  
ORDEN: RUSSULALES - KREMLER OG RISKER  
UNDERKLASSE: GASTEROMYCETIDAE - BUKSOPP  
ORDEN: PHALLALES - STANKSOPP  
ORDEN: LYCOPERDALES - RØYKSOPP  
ORDEN: GEASTRALES - JORDSTJERNER  
ORDEN: SCLERODERMATALES - POTETRØYKSOPP  
ORDEN: NIDULARIALES - BRØDKORGSOPP

**KLASSE DEUTEROMYCOTINA - IMPERFEKTE SOPP (med vegetativ formering)**

## **Latinske og norske navn**

**Latinske navn** er gitt stort sett i samsvar med Nordic Macromycetes Vol. 2 (skivesopp m.m.), Eriksson (1992, pyrenomyceter), ellers med den norske soppnavnlista og diverse nyere faglitteratur. Navneforvirringen er betydelig, og det er påkrevd å ta med synonymer.

**cf.** (konferér) betyr at funnet/funnene ikke er sikkert artsbestemt. Oftest står cf. etter det latinske artsnavnet, dette har datateknisk årsak (automatisk sortering).

**Norske navn** er gitt i samsvar med den norske soppnavnlista (Norske soppnavn av 1985 med tillegg 1991) og for parasittiske sopp i samsvar med Norske navn på plantesjukdommer og patogener (Gjærum et al. 1985).

## **Funn**

**Funn** er for hver art sortert kommunevis. Rekkefølgen av kommuner er tilfeldig. Det ville være ønskelig med en bestemt rekkefølge, men det ble for mye arbeid å rydde opp i dette. Det er angitt funnsted, dato, av og til habitat, finner, hvem som har bestemt, eventuelle herbariebelegg, og om funnet er publisert i faglitteraturen. Flere funn i samme kommune er atskilt med semikolon. Bare ett navn i forbindelse med funn og bestemmelse betyr at samme person både har funnet og bestemt. Litteratur, utbredelseskart, utsatthet ifølge rødlista og nordgrenser er nevnt.

## **Status og nordgrenser**

**Status** er gitt i samsvar med DN's "røde liste" over truete, sårbare, hensynskrevende og sjeldne arter (DN1992a). Videre er **nordgrenser** angitt etter opplysninger fra konservator Sigmund Sivertsen, etter opplysninger framskaffet ved gjennomgang av herbariene, og opplysninger fra den litteraturen jeg hadde tilgjengelig under skrivingen, særlig Nordic Macromycetes. Det kan ikke utelukkes at jeg kan ha oversett funn som er publisert eller belagt i herbariene, det er derfor ikke sikkert at alle nordgrenser er ajour. En del mulige nordgrenser er kuttet ut fordi det har vært vanskelig å få dem bekreftet.



## Økologiske krav

Økologiske krav er en grovinndeling når det gjelder

1. levemåte/substrat/vert (saprophytt, parasitt, mykorrhizasopp, sopp på møkk osv.)
2. naturtype (løvskog, barskog, beitemark, fjell osv.)

Opplysningene er oppført i betydelig grad på grunnlag av litteraturopplysninger, særlig fra Nordic Macromycetes og Ryman/Holmåsen: Svampar. I den grad funndataene har gitt informasjon, er dette tatt hensyn til. Konservator Sigmund Sivertsen har bidratt med en del opplysninger og har sett på deler av materialet. Noen eksempler:

JS LØVSKOG	=	jordboende saprophytt (nedbryter) i løvskog.
MY LØVSKOG OR	=	mykorrhizasopp i løvskog, <i>særlig knyttet til or.</i>
PA VS BARSKOG BARE FURU	=	parasitt/vedboende saprophytt som <i>bare finnes sammen med furu.</i>
PA KARPL. LUNDGRØNAKS EDELLØVSKOG	=	parasittsopp på karplanten lundgrønaks som hører hjemme i edelløvskog.
PA KARPL. RYPEBÆR FJELL	=	parasittisk sopp på karplanten rypebær, og som dermed hører hjemme på fjellet.
JS GRAS BEITE	=	jordboende sopp som vokser mellom gras i plener, parker, naturenger og gamle beitemarker.
MØKK BEITE	=	møkklevende sopp som dermed ofte finnes i beitemarker.
JS SAND KULTURL.	=	jordboende saprophytt som foretrekker sandete steder, gjerne i kulturlandskapet som veikanter etc.

Betegnelse SOPP og MOSE betyr at soppen vokser på annen sopp, eller på mose. Det ville vært mulig for noen arter å legge inn ytterligere opplysninger om preferanser langs fattig-rik-gradienten (f. eks. i blåbærskog eller lågurtskog). Jeg har nøyd meg med å angi arter som ser ut til å være kalkkrevende. KALK betyr at arten ser ut til å foretrekke kalkområder. Kunnskap om artenes preferanser i skogens ulike suksesjonsstadier (arter som foretrekker ung eller gammel skog eller skog med urskogpreg) er også mangelfull. De få artene som kan kalles urskogsarter er kommentert særskilt.

## Forkortelser til funn og økologiske krav

ABAN = Anne-Britt Aas Nøst  
AE = Arve Elvebakk  
AET = Anna-Elise Torkelsen  
(BG) = belegg i Bergen  
(C) = belegg i København  
confirm. = bestemmelse stadfestet av  
det. = bestemt av  
EB = Egil Bendiksen  
FEE = Finn-Egil Eckblad  
GG = Gro Gulden  
IJ = Ivar Jørstad  
IR = Ingrid Reiten

MH = Magnar Husby  
MR = Møre og Romsdal  
MY = mykorrhiza-sopp  
MØKK = møkk-beboende sopp  
NM = Nordic Macromycetes Vol. 2.  
(O) = belegg i Oslo  
OG = Osvald Grande  
OS = Ola Skifte  
PA = parasitt  
PL = Perry Larsen  
rev. = bestemmelse revidert av  
RH = Ryman/Holmåsen: Svampar

JAV = John Arne Vaagsæter	S = saprofytt
JBj = John Bjarne Jordal	SiSe = Signy Seljebotn
JS (under funn) = Jens Stordal	SS = Sigmund Sivertsen
JS (under økologi) = jordboende saprofytt	ST = Jens Stordals herbarium
KH = Klaus Høiland	(TRH) = belegg i Trondheim
leg. = samlet av	(TROM) = belegg i Tromsø
LR = Leif Ryvarden	(UPS) = belegg i Uppsala
LTG = Lars Torbjørn GjØra	VS = vedbeboende saprofytt

## **Forkortelser til fargeillustrasjoner**

Fargebilder/fargetegninger er oppgitt som forkortelser + sidetall. Forkortelsene er som følger:

AAF1	<u>Gulden, G., K.M. Jenssen &amp; J. Stordal, 1985: Arctic and Alpine Fungi - 1.</u> Soppkonsulenten, Oslo.
AAF2	<u>Gulden, G. &amp; K.M. Jenssen, 1988: Arctic and Alpine Fungi - 2.</u> Soppkonsulenten, Oslo.
AAF3	<u>Senn-Irlet, K.M. Jenssen &amp; G. Gulden 1990: Arctic and Alpine Fungi - 3.</u> Soppkonsulenten, Oslo.
AAF4	<u>Schumacher, T. &amp; K.M. Jenssen, 1992: Arctic and Alpine Fungi - 4.</u> Soppkonsulenten, Oslo.
C	<u>Cetto, B., 1970-84: Der Große Pilzführer 1-4.</u> BLV Verlagsgesellschaft, München, Wien, Zürich.
CF	<u>Brandrud, T.E., H. Lindström, H. Marklund, J. Melot &amp; S. Muskos, 1989-92:</u> Cortinarius Flora Photographica. Bd. 1-2. Svamp Konsult, Härnöstrand, Sverige.
DD	<u>Dähncke, R. M. &amp; S. M. Dähncke, 1979: 700 Pilze in Farbfotos.</u> Stuttgart.
DPN	<u>Die Pilzflora Nordwestoberfrankens,</u> tysk tidsskrift.
Fj	<u>Gulden, G., K.M. Jenssen &amp; J. Stordal, 1985: Fjellsopper.</u> Cappelen.
FRIC	<u>Fungorum rariorum icones coloratae,</u> publikasjonsserie, vol. I - XII
JSTJ	<u>Jordstjärnan,</u> svensk sopptidsskrift.
L	<u>Lange, M., 1991: Soppflora.</u> NKS-forlaget.
MJ	<u>Moser, M. &amp; W. Jülich, 1985 - : Farbatlas der Basidiomyceten.</u> Jena. Eksempel: MJ3:60 (Cortinarius cumatilis) betyr kapittel III Agaricales, art nr. 60 under Cortinarius.
M1-M9	<u>Marchand, A., 1971-86: Champignons du Nord et du Midi 1-9.</u> Perpignan.
NS	<u>Nylén, B. &amp; J. Stordal, 1979: Soppene fotografert der du finner dem.</u> Aschehoug, Oslo.
P	<u>Phillips, R., 1981: Mushrooms and other fungi of Great Britain &amp; Europe.</u> London. Finnes også i svensk utgave med samme sidetall.
RH	<u>Ryman, S. &amp; I. Holmåsen, 1984: Svampar.</u> Interpublishing, Stockholm.
S1,S2,S3	<u>Breitenbach, J.F. &amp; F. Kränzlin, 1984-1991: Fungi of Switzerland, vol. 1-3.</u> Edition Mycologia Lucerne.
Sundström	<u>Sundström, C. &amp; E. Sundström, 1982: Färga med svampar.</u> ICA bokförlag Västerås.
SVP	<u>Svampe,</u> dansk sopptidsskrift.



# FUNNOVERSIKT

## Slimsopp (Myxomycota)

Slimsoppene er en spesiell gruppe som lever av mikroorganismer, og som skiller seg sterkt ut fra de ekte soppene. Det er derfor ikke naturlig å behandle dem økologisk etter samme mal som de ekte soppene. Likevel har en del arter tydelig preferanse for bestemte substrater som råttan ved eller bark av bestemte treslag, levende moser, sopp, karplanter, lav, eller møkk, til og med av bestemte dyrearter. F. eks. finnes sotegg (*Enteridium lycoperdon*) som regel på råttan løvved, mens *Licea variabilis* bare er funnet på råttan barved. Men hvorfor det er slik, er ikke kjent (Johannesen 1982). Mange arter er funnet på en rekke forskjellige substrater. Når det gjelder utbredelse, prøver Johannesen (1982) å indikere noen mønstre, og han opererer med en del østlige, to vestlige og fem sørlige arter, av den siste gruppa er sotegg funnet i MR. I tillegg finner han at noen arter har lavlandsutbredelse, mens andre synes å være mer vanlige i fjellet. Slimsoppene er dårlig kjent både når det gjelder utbredelse og økologi, og jeg har derfor (med et par unntak) ikke beskrevet hverken habitat eller eventuelle nordgrenser for denne gruppa. Det finnes mange arter som ikke er funnet nord for vårt fylke, men gruppa er i stor grad kosmopolitisk, og vil kunne finnes ved bedre undersøkelser.

Latinsk navn	Norsk navn
Funn ordnet kommunevis med litteraturhenvisninger.	

Antall arter: 30.

### ***Amaurochaete tubulina***

Angitt for Midsund av Johannesen (1982) (O).

### ***Arcyria cinerea***

Angitt for Ørsta og Molde av Johannesen (1982) (O).

### ***Arcyria incarnata***

Angitt for Ørsta og Haram av Johannesen (1982) (O).

### ***Arcyria oerstedtii***

Angitt for Sande av Johannesen (1982) (O).

### ***Arcyria pomiformis***

Angitt for Ørsta av Johannesen (1982).

### ***Badhamia utricularis***

Skodje: Solnørdal sept. 1989, OG, det. P. Marstad.

### ***Ceratiomyxa fruticulosa***

Fræna: Sandvik nær Farstad 4.8.74, AET (O).

### ***Comatricha laxa***

Angitt for Sande av Johannesen (1982) (O).

### ***Comatricha nigra***

Angitt for Ørsta av Johannesen (1982).

### ***Dianema corticiatum***

Angitt for Sande av Johannesen (1982).

### ***Didymium anellus***

## Slimsopp (Myxomycota)

Angitt for Norddal av Johannesen (1982).

### **Didymium melanospermum**

Angitt for Sande av Johannesen (1982) (O).

### **Didymium nigripes**

Neset: Tjelle 7.9.58, leg. FEE, det. E. Johannesen (O) (Johannesen 1982).

### **Enteridium lycoperdon**

### **Sotegg**

Ulstein: Eiksund 1984, OG (BG). Norsk nordgrense, til Hordaland ifølge Lange (1991).

### **Fuligo septica**

### **Trollsmør**

Vanlig. Angitt for Molde av Johannesen (1982) (O).

### **Licea minima**

Angitt for Sande av Johannesen (1982) (O).

### **Licea variabilis**

Angitt for Sande av Johannesen (1982) (O).

### **Lycogala epidendron**

### **Ulvemelk**

Surnadal: til stede på kurs 19.-21.9.86, det. SS. Rindal: Øyaholten - Tiuråsen, granskog NQ 1295 30.9.92, EB & KH.  
Sunndal: Jordalsgrenda under Lia MQ 65 12.10.75, JBJ, det. 26.5.81 Edvin Johannesen (TRH). Frei: MQ 359908 400 m  
NE for Trollhaugen, på råtten stubbe av bjørk 19.6.78, AE, det. 26.5.81, Edvin Johannesen (TRH). Ålesund: mange funn,  
OG. Angitt for Sande, Ørsta, Sunndal, Aukra, Eide og Frei av Johannesen (1982). (O). Vanlig.

### **Metatrichia vesparium**

Sunndal: Oppdølsstranda, Sandvika på morken osp 22.4.92, leg. JBJ, det. Per Marstad 23.4.92.

### **Physarum famintzinii**

Norddal: Tafjord aug. 1990, SiSe, det. Per Marstad & Eddi Johannesen.

### **Physarum nutans**

Angitt for Ørsta og Molde av Johannesen (1982) (O).

### **Physarum viride**

Angitt for Ørsta av Johannesen (1982).

### **Stemonitis axifera**

Ålesund: Lerstad, april 1990, OG, det. Per Marstad.

### **Stemonitis flavogenita**

Angitt for "Møre" ifølge Johannesen (1982) (O).

### **Stemonitis fusca**

Angitt for Ørsta av Johannesen (1982) (O).

### **Trichia botrytis**

Angitt for Ørsta av Johannesen (1982).

### **Trichia decipiens**

Angitt for Ørsta av Johannesen (1982).

### **Trichia favoginea**

Angitt for Ørsta av Johannesen (1982).

### **Trichia lutescens**

Angitt for Sande av Johannesen (1982).

### **Tubifera ferruginea**

Ulstein: Eiksund, OG, det. Per Marstad.

## Algesopp (Mastigomycotina)

Alle de nevnte artene tilhører ordenen Peronosporales - "bladskimmelsopp".  
I alt 21 arter.

### **Albugo candida**

### **Korsblomsthvitrust**

Midsund: Tautra, leg. A. Hagen. Molde: Hjertøya, leg. A. Hagen. Rauma: Horgheim. Norddal: leg. Ramsfjell & Gjørum. Ålesund: leg. A. Hagen. Sandøy: leg. A. Hagen. Vanylven: Almklovdalen, leg. Bjørlykke. Fræna: Hustad og Bud, leg. O. Dahl. Alle funn: Jørstad (1964).  
PA KARPL. KULTURL.

### **Albugo tragopogonis**

### **Korgblomsthvitrust**

Aukra: Gossen, leg. Jørstad, Jørstad (1964).  
PA KARPL. KULTURL.

### **Bremia lactucae**

### **Salatbladskimmel**

Rindal: nær Sjøvoll, leg. Lørstad. Ålesund: leg. Jørstad. Sunndal: Ottem bru, leg. A. Hagen. Norddal: Linge, leg. Jørstad. Alle funn: Jørstad (1964:57-58).  
PA KARPL. KULTURL.

### **Peronospora alsinearum**

Sandøy: på strandarve, leg. A. Hagen, Jørstad (1964:75). Ifølge Ramsfjell (1960) funnet på vassarve og vanlig arve i tillegg.  
PA KARPL. NELLIKFAM KULTURL.

### **Peronospora alta**

I fylket funnet på groblad (Ramsfjell 1960).  
PA KARPL. KJEMPEFAM. KULTURL.

### **Peronospora arborescens**

### **Valmuebladskimmel**

I fylket funnet på jordrøyk (Ramsfjell 1960).  
PA KARPL. VALMUEFAM. KULTURL.

### **Peronospora destructor**

### **Løkbladskimmel**

I fylket funnet på sjalottløk og kepaløk (Ramsfjell 1960).  
PA KARPL. LØK KULTURL.

### **Peronospora digitalidis**

### **Revebjellebladskimmel**

I fylket funnet på revebjelle (Ramsfjell 1960).  
PA KARPL. REVEBJELLE KULTURL.

### **Peronospora ficariae**

Sandøy: på grøftesoleie leg. A. Hagen, (Jørstad 1964). Også på engsoleie, vårkål og krypsoleie (Ramsfjell 1960).  
PA KARPL. SOLEIER KULTURL.

### **Peronospora lamii**

I fylket funnet på rødtvetann og åkersvinerot (Ramsfjell 1960).  
PA KARPL. LEPPEBLOMSTFAM. KULTURL.

### **Peronospora linariae**

I fylket funnet på brunrot, snauveronika og bekkeveronika (Ramsfjell 1960).  
PA KARPL. MASKEBLOMSTFAM. KULTURL.

### **Peronospora parasitica**

### **Kålbladskimmel**

På aurskrinneblom i Sunndalen, leg. Bjørlykke. Jørstad (1964:78). På skogkarse, dagfiol og raps i fylket (Ramsfjell 1960).  
PA KARPL. KORSBL. KULTURL.

### **Peronospora potentillae**

I fylket funnet på marikåpe (Ramsfjell 1960).  
PA KARPL. ROSEFAM. KULTURL.

### **Peronospora rumicis**

## Algesopp (Mastigomycotina)

I fylket funnet på engsyre (Ramsfjell 1960).

PA KARPL. SYREFAM. KULTURL.

### **Peronospora sparsa**

### **Rosebladskimmel**

Molde: Vågstranda, leg. A. Bjerring (Jørstad 1964:79).

PA KARPL. ROSER KULTURL.

### **Peronospora trifoliorum**

### **Kløverbladskimmel**

I fylket funnet på alsikekløver (Ramsfjell 1960).

PA KARPL. ERTEPLANTEFAM. KULTURL.

### **Peronospora viciae f.sp. viciae**

I fylket funnet på fuglevikke og gjerdevikke (Ramsfjell 1960).

PA KARPL. ERTEPLANTEFAM. KULTURL.

### **Phytophthora infestans**

### **Potet-tørråte**

Vanlig.

PA KARPL. POTET KULTURL.

### **Plasmopara crustosa**

### **Skjerimplantebladskimmel**

Vestnes: Tresfjord. Molde: flere funn. Volda: Ørsta. Sande. Frei. Surnadal: Stangvik. Norddal. Ålesund. Alle funn: Jørstad (1964).

PA KARPL. SKJERMPL. LØVSKOG KULTURL.

### **Plasmopara densa**

Sande: Sandøy, leg. Bjørlykke. Aukra: Gossen, leg. Jørstad. Begge funn: Jørstad (1964).

PA KARPL. SMÅENKALL BEITE KULTURL.

### **Plasmopara pusilla**

Sande: Gurskøy, leg. A. Blytt. Volda: to funn, leg. Blytt, leg. Jørstad. Ulstein. Ålesund. Ørskog. Molde. Rauma: Grytten. Alle funn: Jørstad (1964:66).

PA KARPL. STORKENEBO KULTURL. LØVSKOG

## **Imperfekte sopp (Deuteromycotina)**

En del sopp med imperfekte stadier er behandlet under navnet på det perfekte stadium. Imperfekte sopp er ikke gjennomgått i Oslo-herbariet. Nedenfor er derfor bare noen få tilfeldige arter tatt med.

### **Discula platani**

Gloeosporum tiliae

Molde: funn på lind innsendt 1937 (Jørstad & Roll-Hansen 1943:25).

PA LIND LØVSKOG

### **Bladfleksopp**

### **Endostilbum album**

Smøla: MR 5419 Kuli, sommereik, med Propolomyces faginea 12.10.83, SS (TRH).

VS LØVSKOG

### **Hyphosoma aucupariae**

Surnadal: MQ 7976 SV & SØ for Gråurda, utkant av plantefelt med gran, 1975, leg. Ingvar Stenberg, det. K.I. Flatberg (TRH). Rindal: Nordmarka 450 moh. sør for Skåkleiva, på haug med treskikt av furu og bjørk 14.4.68, Asbjørn Moen, (TRH). Sunndal: NQ 033008 Åmotan på rogn 6.6.75 (TRH).

VS LØVSKOG BARE ROGN

### **Isaria fuciforme**

Funnet på 8 grasarter, bl.a. Surnadal, Årsvoll (1975, kart s. 35).

PA GRAS KULTURL.

### **Phaeosporobolus usneae**

Lever på ulvelav. Rauma: Stettafjell 1904, J.H.Havås, det. Rolf Santesson 1988 (O).

PA ULVELAV GAMMEL BARSKOG BARE FURU

### **Sepedonium chrysospermum**

### **Rørsopp-snylter**

Molde: Idrettsvegen 10.9.63 M. Bjørset (O) + Frei: Nordkvalvåg 6.9.55 K. Vik (O) (Eckblad & Torkelsen 1974:10-11).

Sunndal: Jordalsgrend: mange funn, JBJ. Ålesund: mange funn, OG; Borgundgavlen 5.9.87, AET.

PA SOPP LØVSKOG BARSKOG

## Sekksporesopp (Ascomycotina)

Oversikten omfatter 320 arter som fordeler seg slik på de største ordener:

Underklasse: Hemiascomycetidae - Gjærsopp m.m.	
Orden: Taphrinales - "Heksekostsopp"	18
Underklasse: Plectomycetidae	
Orden: Erysiphales - Mjøldoggsopp	36
Underklasse: Pyrenomycetidae - Kjernesopp	
Orden: Clavicipitales - Snylteklubber	5
Orden: Sphaeriales	42
Underklasse: Discomycetidae - Begersopp	
Orden: Pezizales - Operculate begersopp	73
Orden: Tuberales - Trøfler	4
Orden: Helotiales - Inoperkulate begersopp	68
Orden: Phacidiales - Tjæreflekksopp	13
Underklasse: Loculoascomycetidae	
Orden: Dothideales	33
Orden: Hysteriales	5
Orden: Pleosporales	7

Funnoversikten følger for hver art dette mønsteret:

Latinsk navn	Norsk navn
Synonymer	Systematisk orden
Funn ordnet kommunevis med litteraturhenvisninger og andre kommentarer	
Økologiske krav	Fargeillustrasjoner

### **Aleuria aurantia**

Vanlig på grus. Smøla: Straumen på skjellsand 13.10.83, SS (TRH). Molde (O). Stranda (JS).

JS SAND KULTURL.

### **Oransjebeger**

Pezizales - operculate begersopp

M2:208,C821,P274,S1:108,RH630,DD670,NS21,L259

### **Anthostomella melanotes**

Sula: Nøringset 20.9.92, på selje, SS (TRH).

VS LØVSKOG SELJE

Kjernesopp: Sphaeriales

### **Apiognomonina alniella**

Gnomonia

Volda 1939. Sumadal: Nedre Todalen 1955; Skei 1955. Rindal: Bolme 1955; Sjøvoll 1955. Norddal: Valldal 1933. Molde 1931. Ørsta 1939. Tingvoll 1932. Aure: Ormset 1963. Alle funn i (O).

PA LØVSKOG BARE OR

### **Orestråleflekk**

Diaporthales

### **Arthopyrenia lapponica**

Didymella fallax

Loculoascomycetidae: Dothideales

Ålesund: Fredsberg på bjørk 1877, J.M. Normann (O). Norddal: Grønningseter på bjørk 350 moh., A.H. Magnusson 3.7.47 (O).

VS LØVSKOG

### **Ascobolus carbonarius cf.**

Molde: Moldeheia på brannflekk ca. 1 år gammel 12.9.58, FEE (O).

JS BÅLFLEKKER KULTURL.

### **Bålprikkbeger**

Pezizales - operculate begersopp

S1:118

### **Ascobolus furfuraceus**

### **Gulgrønt prikkbeger**

Sekksporesopp (Ascomycotina)

- A. stercorarius**  
 Molde: Moldeheia på kumøkk 13.9.58, FEE (O).  
 MØKK BEITE  
 Pezizales - operculate begersopp  
 S1:118
- Ascobolus viridis**  
 Fræna: under Talstadhesten MQ 0875 15.10.80 Sveum & SS (TRH). Smøla: Rosvoll prestegard 21.9.92, SS.  
 JS JORD  
 Jordprikkbeger  
 Pezizales - operculate begersopp  
 (S1:116-118),DPN8:NR.78
- Ascocorticium anomalum**  
 Fræna: Skutholmen, på einer, 13.10.92, SS (TRH). Denne er rapportert bare en gang før i Norge, funnet av M.N. Blytt for ca. 150 år siden, "utvilsomt i nærheten av Oslo" (Jørstad 1944). Se også Eriksson et al. (1981).  
 VS BARSKOG KULTURL. EINER BEITE  
 Helotiales - inoperculate begersopp  
 Eriksson et al. (1981)
- Ascocoryne cylichnium**  
 Molde: Blandskog NØ-sida av byen, på bjørkestubbe  
 Aksla 25.9.76, FEE (BG). Finnes i (O).  
 VS LØVSKOG BARSKOG  
 Fiolbeger  
 Helotiales - inoperculate begersopp  
 25.9.53, OS & JS, det. F. Roll-Hansen 1970 (TROM). Ålesund:  
 P276,S1:154,L268
- Ascocoryne sarcoides**  
 Ålesund: flere funn, OG. Sunndal: Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøset 28.9.91, det. SS; 1 km Ø for Romfo 2.8.74, AET; Øksendal 3 km S for kirka 2.8.74, AET. Molde: veien mot Varden 25.9.53, JS (O) (BG). Volda: Volda 8.9.74, FEE (BG). Skodje: Fylling 19.9.92 på bjørk det. SS. Rindal: Øyaholten - Tiuråsen, granskog NQ 1295 30.9.92, EB & KH.  
 VS LØVSKOG BJØRK  
 Søsken-fiolbeger  
 Helotiales - inoperculate begersopp  
 C1260,P276,RH644,L269
- Atopospora betulina**  
 Molde: Moldeheia udat., det. Rostrup (O). Fræna: under Talstadhesten, på bjørk ved Langvatnet 2.9.53, IJ (O). Rauma: Trollstigheimen 7.9.53, IJ (O). Norddal: Sylte i Valldal 12.8.45, B.I. Grønningsæter (O).  
 PA LØVSKOG BARE BJØRK DVERGBJØRK FJELL  
 Bjørkebladskorpe  
 Dothideales
- Bertia moriformis**  
 Surnadal: Søya, nær Pollen på ved, trolig Salix 7.5.71, J.N. Kristiansen m.fl. det. SS (TRH). Ålesund: Aksla 4.9.76, leg. FEE, det. G. Mathiassen (BG). Rauma: Åndalsnes på rogn 13.7.73, A. Granmo (BG). Alle funn kontrollert av Mathiassen (1989:38). Finnes i (O). Tingvoll: Eikrem på eik 17.8.81, Hungnes (1982:15).  
 VS LØVSKOG (BARSKOG)  
 Kjernesopp: Conophorales  
 S1:292
- Biscogniauxia repanda**  
 Nummulari(ell)a repanda  
 Rauma: Åndalsnes på levende rogn 13.7.73, A. Granmo (BG). Molde og Rauma iflg. kart hos Eckblad (1981b:114). Finnes i (O). Utbredelseskart hos Granmo et al. (1989) viser ett funn på Sunnmøre (Norddal?) og ett i Rindal.  
 VS PA LØVSKOG ROGN  
 Rognekullsopp  
 Kjernesopp: Sphaeriales  
 RH672
- Bisporella citrina**  
 Calycella citrina  
 Surnadal: Stangvik ca. 18.9.86. Smøla: MR 5318 Kuli mot Haukarhaugen, hassel, 12.10.83, SS (TRH). Sunndal: Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøset 28.9.91, det. SS. Skodje: Svorta 19.9.92, leg. Arne Haugen, det. SS.  
 VS LØVSKOG  
 Gult dvergbeget  
 Helotiales - inoperculate begersopp  
 C845,P276,S1:160,RH646,L270
- Blumeria graminis**  
 Erysiphe  
 Finnes i (O). Søndmør: Bjørlykke (Rostrup 1904:15).  
 PA KARPL. GRAS KULTURL.  
 Grasmjøldogg  
 Erysiphales - mjøldoggssopp
- Bryoglossum gracile**  
 Mitrula  
 Sunndal: mellom Vangshaugen og Grøvudalshytta, på mose langs en bekk 12.8.63, leg. K. Kvavik (O).  
 MOSE MYR  
 Moseklubbemorkel  
 Helotiales - inoperculate begersopp  
 S1:134,AAF4:59

Sekksporesopp (Ascomycotina)

**Calosphaeria dryina**

Kjernesopp: Sphaeriales

Tingvoll: Eikrem 16.9.81 på sommerek, G. Hungnes, Hungnes (1982). Nordgrense ifølge SS.  
VS LØVSKOG BARE EIK

**Camarops microspora**

Kjernesopp: Sphaeriales

Rauma: Sogge bru MQ 3434 20.8.91 på or, SS & AET (O).  
VS LØVSKOG OR

**Capronia pilosella**

Herpotrichiella

Dothideales

Neset: Sira 9.8.68 på bjørk, Brit & Arve Foss, det. G. Mathiasen 3.5.91 (O). Tingvoll: Eikrem 16.9.81, G. Hungnes (O) (Hungnes 1982:193).  
VS LØVSKOG

**Caudospora taleola**

Hercospora

Sphaeriales/Diaporthales

Tingvoll: Eikrem 22.4.81 på sommerek, G. Hungnes (O), Hungnes (1982) (som Caudospora t.). Nordgrense ifølge SS.  
VS PA LØVSKOG BARE EIK

**Cenangium aciculum**

Encoelia

Helotiales - inoperculate begersopp

Sula: Eikrem (rute 5823-5824) på furunåler 5.9.87, AET (O). Neset: Litjvatnet i Eikesdalen MQ6025 på furunåler 17.8.91, AET (O).  
S BARSKOG BARE FURUBAR (RH650)

**Cenangium ferruginosum**

Svart furusålsopp

Helotiales - inoperculate begersopp

Rauma: belegg fra Romsdalen kartfestet hos Torkelsen & Eckblad (1977:147). Finnes i (O).  
VS BARSKOG BARE FURU RH650

**Chaenothecopsis cf. fennica**

Caliciales

Behandles ofte sammen med knappenålslav, men har ikke samliv med alger (ikke-lichenisert). Aure: Skålvassdalen primo oktober 1992, leg. Geir Gaarder, det. Reidar Haugan.  
VS BARSKOG BARE FURU

**Chaenothecopsis pusilla**

Caliciales

Behandles ofte sammen med knappenålslav, men har ikke samliv med alger (ikke-lichenisert). Sunndal: Jordalsgrend, Stormyra ved Gammelsetra MQ6359 14.11.92, leg. JBJ, det. H. Holien (TRH). Aure: Skålvassdalen primo oktober 1992, leg. Geir Gaarder, det. Reidar Haugan.  
PA KNAPPENÅLSLAV BARSKOG LØVSKOG

**Chaetosphaeria myriocarpa**

Kjernesopp: Sphaeriales

Tingvoll: Eikrem 22.4.81 og 16.9.81 på sommerek, G. Hungnes, Hungnes (1982:161).  
VS LØVSKOG

**Cheilymenia ciliata**

Stjernegulløye

Pezizales - operculate begersopp

Sunndal: Grøvdalen, Nysetra 1.9.92, leg. JBJ & SS, det. SS.  
MØKK BEITE (S1:100)

**Cheilymenia coprinaria**

C. fimicola

Pezizales - operculate begersopp

Sunndal: Grøvdalen, ved Gammelsetra, på hestemøkk 2.9.92, SS. Fræna: beitemark ved Storholmen turistsenter 13.10.92, SS.  
MØKK BEITE S1:100

**Chlorociboria aeruginascens**

Småsporet grønnbeger

Helotiales - inoperculate begersopp



Sekksporesopp (Ascomycotina)

Smøla: Kuli, ved sommereik-lokaliteten 12.10.83, Tor Tønsberg, det. SS (TRH). Sunndal: Jordalsgrend, ovafor Jordala på ved på bakken 5.10.91, JBJ.

VS LØVSKOG C1663,P278,RH648,L271

**Chlorociboria aeruginosa**

**Storsporet grønnbeger**

Helotiales - inoperculate begersopp

Skodje: Fylling 19.9.92, det. SS. Sunndal: Opdølsstranda 31.8.92, JBJ. Finnes i (O).

VS LØVSKOG RH648,DD637

**Ciboria caucus f.sp. salicis**

C. amentacea

Helotiales - inoperculate begersopp

Ålesund: Lerstad på seljerakler LQ6029 1.3.92, OG, det SS (TRH) (O). Kart hos Schumacher (1978) mangler data fra M&R.

VS LØVSKOG SELJE P274,S1:140,RH654

**Clathrospora deflectens**

Pleospora, P.magnusiana

Kjernesopp: Dothideales

Finnes i (O). Fant ikke belegget.

**Claviceps purpurea**

**Meldrøye**

Kjernesopp: Clavicipitales

Vanlig på gras. Molde: Julsundet, på prøve av Phalaris arundinacea innsendt av lærer K. M. Hatle 7.9.41 (TRH). Sunndal 1992, JBJ.

PA GRAS KULTURL. P279,S1:248,RH660,DD628,DPN:1-5 NR.104

**Coccomyces leptideus**

Phacidiales - tjærefleksopp

Neset: Litjvatnet i Eikesdal MQ 6025 17.8.91 på tyttebær, AET (O). Sunndal: ved Gjøra bru NQ0535 på blåbær 14.8.91, AET (O).

PA LYNGFAM. LØVSKOG BARSKOG

**Coleroa alchemillae**

Venturia, Stigmatea

Loculoascomycetidae: Dothideales

Rauma: Verma 3.7.26, F. Jebc. (O). Norddal: under Bjønneggen i Steindalen 1100 moh. 13.8.51, J. Lid (O).

PA KARPL. MARIKÅPE KULTURL. FJELL

**Coleroa chaetomium**

Stigmatea

Loculoascomycetidae: Dothideales

Rauma: Åndalsnes 27.8.44, B.I. Grønningsæter (O).

PA KARPL. TÅGEBÆR KULTURL.

**Coleroa robertiani**

Loculoascomycetidae: Dothideales

Molde: vest for byen 23.9.32, IJ (O). Nordligste funn belagt i Oslo.

PA KARPL. STANKSTORKENE BB LØVSKOG BARSKOG

**Colpoma juniperi**

Cliothris, Coccomyces

Helotiales - inoperculate begersopp

Sunndal: Jordalsgrend, ved Øyasommerfjøsset MQ6458 på einer med einergelésopp 28.9.91, SS (TRH)(O); Gjøra bru NQ 0535 på einer 14.8.91, AET (O). Neset: Litjvatnet i Eikesdal med einergelésopp MQ 6025 17.8.91, AET (O). Ørsta:

Vartdal mellom Søndre og Nordre Vartdal på einer 10.9.87, AET (O). Skodje: Engesetdalen på einer 6.9.87, AET (O).

VS LØVSKOG BEITE BARE EINER S1:238

**Colpoma quercinum**

Helotiales - inoperculate begersopp

Smøla: Kuli, sommereik 12.10.83, SS (TRH). Tingvoll: Bokksaspa, sommereik, 10.10.77, A. Gjervan & SS (TRH);

Bokksaspa 8.9.87, AET (O); Eikrem 1932 på eik, Ivar Tollan (O); Eikrem 22.4.81, G. Hungnes (Hungnes 1982)(O). Ørsta: sentrum på eik 10.9.87, AET (O).

VS LØVSKOG BARE EIK S1:238

**Coniochaeta subcorticalis**

Kjernesopp: Sphaeriales

Tingvoll: Eikrem 16.9.81 på sommereik, G. Hungnes, Hungnes (1982:121). Nordgrense ifølge SS.

VS LØVSKOG EIK

**Coniochaeta velutina**

Kjernesopp: Sphaeriales

Tingvoll: Eikrem 16.8.81 på sommereik, G. Hungnes, Hungnes (1982:123).

VS LØVSKOG EIK

**Coprobria granulata**

**Kumøkkbeger**

Pezizales - operculate begersopp

Hørøy: Leikanger på kumøkk 23.9.53, leg. OS & JS, det. O. Aas (BG). Sunndal: Grøvdalen ved Gammelsetra 1.9.92, SS & JBJ. Fræna: ved Storholmen turistsenter, Farstad 13.10.92, SS.

MØKK BEITE

S1:110

**Coprotus sp.**

Pezizales - operculate begersopp

Fræna: ved Storholmen turistsenter, Farstad 13.10.92, SS.

MØKK BEITE

**Cordyceps bifusispora**

Kjernesopp: Clavicipitales

Rauma: i oreskog under Romsdalshorn MQ 3629, 9.9.1987 og 20.8.91, SS & AET, confirm O. Eriksson (TRH)(O). Meget sjelden, ny for Norge, i Sverige kjent og nybeskrevet fra Umeå (Eriksson 1988), nå er flere funn kjent i Sverige og Finland (O. Eriksson medd. SS jan. 1993). Oppført som truet i rødlista.

PA INSEKT LØVSKOG

JSTJ9(2):0

**Cordyceps capitata**

**Stor soppklubbe**

Kjernesopp: Clavicipitales

Sunnadal: Stangvik 23.10.83, LTG. Sunndal: Gjøra aug. 1985, LTG. Sula: Eikrem (rute 5823-5824) 26.9.91, OG, det. SS. Skodje: Fylling 30.9.92, OG (TRH). Kart: Eckblad (1981b:81) - MR.

PA SOPP ELAPHOMYCES BARSKOG LØVSKOG C834,S1:248,DD629,L274

**Cordyceps militaris**

**Rød åmeklubbe**

Kjernesopp: Clavicipitales

C. norvegica  
Sunndal: Innerdalen, i varme hellinger mellom Nedal og Innerdalsvatn juli 1947, leg. O.A. Høeg (TRH), Eckblad (1967). Smøla: MR5020 Rosvoll prestegård på insektpuppe 13.10.83, SS (TRH). Haram: Søvika våren 1989, OG (O). Rauma: under Trollveggen i orekratt 9.9.87, SS & AET (O); under Romsdalshorn MQ3629 20.8.91, AET (O).

PA INSEKT LØVSKOG BARSKOG

C381,P281,S1:250,RH662,L275

**Cordyceps ophioglossoides**

**Smal soppklubbe**

Kjernesopp: Clavicipitales

C. parasitica  
Sunnadal: Stangvik okt. 1983, Galtmettet 22.9.85., LTG, funnet på kurs 19.-21.9.86, det. SS. Sunndal: Gjøra aug. 1985, LTG; Jordalsgrend, Høgrabben 27.9.91, JBJ, det. SS. Skodje: Fylling 16.10.88, OG, det. AET (O); samme sted 30.9.92, OG (TRH).

PA SOPP BARSKOG LØVSKOG

C371,P281,S1:250,RH661,L275

**Creopus gelatinosus**

**Grønnprikkpute**

Kjernesopp: Sphaeriales

Hypocrea  
Rauma: Sogge bru på or 20.8.91, AET & SS (O).

VS LØVSKOG

S1:256,RH666

**Crocicreas coronatum**

Helotiales - inoperculate begersopp

Cyathicula  
Sunndal: Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøset 28.9.91, SS (TRH).

PA NESLE LØVSKOG KULTURL.

S1:170

**Crocicreas cyathoideum v. pteridicola**

Helotiales - inoperculate begersopp

Cyathicula, Phialea  
Sunndal: 1 km NV for Flå ved stranda av Sunndalsfjorden, på stengler av einstape, K. og L. Holm 678b (UPS), Carpenter (1981:87).

PA BREGNER EINSTAPE LØVSKOG KULTURL. S1:170?

**Cryptomycina pteridis**

Phacidiales

Cryptomyces

## Sekksporesopp (Ascomycotina)

Sunnadal: Nedre Todalen 28.8.55, IJ (O). Tingvoll: Øydegard 4.7.33, Ivar Tollan (O). Nesset: Nauste i Eresfjord 6.9.53, IJ (O). Molde: Veøy 1.7.34, IJ (O); Lillebostad, Bolsøy 21.9.31, IJ (O).  
PA BREGNER EINSTAPE LØVSKOG KULTURL.

### **Cudonia circinans**

#### **Hjelmorkel**

Helotiales - inoperculate begersopp

Sunnadal: Gartlia 22.9.91, LTG, det. SS. Stranda: Liabygda 13.9.92, leg. PL det. SS. Kart: Eckblad (1981b:110).  
JS BARSKOG LØVSKOG KALK C826,S1:138,RH640,NS37,L272

### **Curreya pithyophila**

Cucurbitaria

Pleosporales

Vestnes: Gjermundnes 9.7.25, IJ (O). Tingvoll: Strømsnes 1932, Ivar Tollan (O).  
PA BARSKOG BARE FURU

### **Daldinia concentrica**

#### **Beltekullsopp**

Kjernesopp: Sphaeriales

Smøla: Brattvær, Dyrnes 5.7.1951, leg. O. Gjærevoll (TRH), (Eckblad 1969). Sunndal: Sunndalsøra på gråor 15.7.73 leg. A. Granmo (BG); Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøsset 28.9.91, det. SS. Stranda: Hellesylt på or 12.7.73, leg. A. Granmo (BG) (Eckblad 1975:247). Sula: Nøringset 14.9.80 på gjerdestolpe, OG (BG). Finnes i (O).  
VS LØVSKOG M4:202,C828,P281,S1:274,L276

### **Dangeardiella fusiformis**

Loculoascomycetidae: Dothideales

Sunnadal: Gjøra 1.7.75, på ormetelg, (Holm & Holm 1978:110).  
PA BREGNE ORMETELG LØVSKOG BARSKOG

### **Dangeardiella macrospora**

Loculoascomycetidae: Dothideales

Sunnadal: 4 km NØ for Gjøra, 200 moh., på ormetelg, (Holm & Holm 1978:110).  
PA BREGNE ORMETELG LØVSKOG BARSKOG

### **Dasyscyphus apalus**

Helotiales - inoperculate begersopp

Eide: Sandnes på knappsiv i gammel beitemark 13.10.92, SS (TRH).  
S SIV MYR S1:184

### **Dasyscyphus bicolor**

Lachnum b.

Helotiales - inoperculate begersopp

Sula: Nøringset på hassel 12.4.92, leg. OG, det. SS (TRH).  
VS LØVSKOG S1:186

### **Dasyscyphus cerinus**

Helotiales - inoperculate begersopp

Ålesund: Aksla, på tørr pinne av rogn 25.9.76, FEE, det. S. Olsen 1991 (BG).  
VS LØVSKOG S1:188

### **Dasyscyphus corticalis**

Helotiales - inoperculate begersopp

(Ved basis av levende osp). Sunndal: Jordalsgrend, Høgrabben på osp 28.9.91, SS (TRH). Smøla: Kuli eikelok. på osp, 21.9.92, SS (TRH).  
VS LØVSKOG OSP S1:188

### **Dasyscyphus virgineus**

Helotiales - inoperculate begersopp

Fræna: holme innenfor Skutholmen, på røsslyng, 13.10.92, SS (TRH).  
VS LØVSKOG LYGHEI S1:194

### **Delphinella abietis**

Loculoascomycetidae: Dothideales

Ålesund: på *Abies pectinata* og *A. sibirica* 6.7.25, IJ (O); Spjelkavik 6.7.25, IJ (O). Hareid: på *Abies alba* 18.7.42, L. Birkeland (O). Vestnes: Gjermundnes 24.7.27 og 22.9.31, IJ (O).  
PA BARSKOG GRAN KULTURL.

Sekksporesopp (Ascomycotina)

**Diatrype bullata**

**Seljerundskorpe**

Kjernesopp: Sphaeriales

Ålesund: Lerstad våren 1988, OG. Stranda: Geiranger på hesjestaur 12.7.73, A. Granmo (BG). Sunndal: Sunndalsøra ved Driva, 1 belegg på osp, 1 på selje 15.7.73, A. Granmo (BG). Ålesund: Nørnvøy 2.1.74, leg. I. Røsberg, det. FEE (BG). Alle funn kontrollert av Mathiassen (1989). Finnes i (O).

VS LØVSKOG BARE SELJE

S1:280,RH675

**Diatrype stigma**

**Svartskorpe**

Kjernesopp: Sphaeriales

Surnadal: Søya, nær Pollen på or 7.5.71, SS & al. (TRH). Sunndal: Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøset 28.9.91, det. SS; Øksendal 3 km S for kirka 2.8.74, AET (O); Grøvdalen ved Gammelsetra 2.9.92, SS & JBJ, det. SS. Rauma: Åndalsnes på rogn 13.7.73, A. Granmo (BG); Kolflot ved Isfjorden 29.7.72, AET. Ålesund: Aksla på bjørkegrein 25.9.76, FEE (BG). Sula: Sulesund hassel/or 30.3.75, I. Røsberg (BG). Averøy: mellom Bådalen og Hoset 4.8.74, AET. Halså: Halså, nær kirka, på bjørk 5.8.74, AET.

VS LØVSKOG BJØRK

C1670,S1:282

**Discostroma corticola**

Griphosphaeria

Kjernesopp: Sphaeriales

Tingvoll: Eikrem 16.9.81 på sommereik, G. Hungnes, Hungnes (1982:29).

VS LØVSKOG

**Dumontinia tuberosa**

Sclerotinia

**Symrebejer**

Helotiales - inoperculate begersopp

Vanlig. Ålesund, Volda og Frei (O). Surnadal (TRH),(BG).

PA KARPL. SYMRE LØVSKOG KULTURL.

C818,P274,S1:140,RH652,DD639,NS38,L269

**Elaphomyces asperulus**

**Vrangløpekule**

Tuberales - trøfler

Rindal: ca. 1950 leg. Leif Solheim, det. FEE (BG), Eckblad (1978a).

MY BARSKOG HYPOGEISK

**Elaphomyces granulatus**

**Grynløpekule**

Tuberales - trøfler

Synnylven: Lillebø udatert, P. Lillebø (O), (Eckblad 1962). Ørsta: Rystefeltet 10.5.82, leg. Christofer Bang (O). Vestnes: Gjermundnes 22.5.1909, leg. Olav Moen (BG), (Eckblad 1962). Sunndal: Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøset 28.9.91, det. SS. Surnadal: Gartlia 1992, LTG, det. SS. Fræna: Ås i blandingsskog ca. 10.9.92, MH, det. SS. Kart: Eckblad (1962).

MY BARSKOG HYPOGEISK

C368,L278

**Elaphomyces muricatus**

E. variegatus

**Vorteløpekule**

Tuberales - trøfler

Surnadal: funnet på kurs 19.-21.9.86, det. SS. Skodje: Skingstadreset 1984, OG.

MY LØVSKOG BARSKOG HYPOGEISK

P281,RH607,L279

**Enchnoa infernalis**

Sphaeriales

Tingvoll: Eikrem 22.4.81 på eik, G. Hungnes (O), (Hungnes 1982).

VS LØVSKOG BARE EIK

**Encoelia fascicularis**

**Ospelærskål**

Helotiales - inoperculate begersopp

Tingvoll: Kamsvåg, osp, 11.3.78, AE, det. SS (TRH).

VS LØVSKOG BARE OSP

S1:178,RH651

**Encoelia furfuracea**

**Lærskål**

Helotiales - inoperculate begersopp

Norddal: på gråor, kart hos Torkelsen & Eckblad (1977:147). Sunndal: Hoås på pinne av or 3.5.79, J.I. Holten, det. SS (TRH). Jordalsgrenda MQ 6559 på gråor 3.1.76, JBJ, det. SS, rev. AET (TRH).

VS LØVSKOG OR HASSEL

S1:178,RH650,I270

**Endoxyla laevirostris cf.**

Diaporthales/Sphaeriales

Tingvoll: Eikrem 17.8.81, G. Hungnes (O) (Hungnes 1982:38).

VS LØVSKOG EIK

Sekksporesopp (Ascomycotina)

<b>Erysiphe aquilegiae</b> Finnes i (O). PA KARPL. AKELEIE KULTURL.	<b>Akeleiemjöldogg</b> Erysiphales - mjøldoggsopp
<b>Erysiphe cichoracearum</b> Finnes i (O). Rauma: Nedre Romsdalen på sveve (Jørstad 1925:65). PA KARPL. KORGPLANTEFAM. KULTURL.	<b>Korgblomstmjöldogg</b> Erysiphales - mjøldoggsopp
<b>Erysiphe cruciferarum</b> E. communis, E. polygona Finnes i (O). Molde: på Hesperis matronalis (TRH). PA KARPL. KORSBLOMSTFAM. KULTURL.	<b>Korsblomstmjöldogg</b> Erysiphales - mjøldoggsopp
<b>Erysiphe cynoglossi</b> E. horridula, E. asperifoliorum Finnes i (O). PA KARPL. RUBLADFAM. KULTURL.	<b>Rubladmjöldogg</b> Erysiphales - mjøldoggsopp
<b>Erysiphe fischeri</b> Finnes i (O). Nordgrense ? PA KARPL. SVINEBLOM KULTURL.	Erysiphales - mjøldoggsopp
<b>Erysiphe galeopsidis</b> Finnes i (O). Sunndal: Gjøra, leg. Blytt, på kvassdå (Jørstad 1925:79). PA KARPL. LEPPEBLOMSTFAM. KULTURL.	<b>Tvetanmjöldogg</b> Erysiphales - mjøldoggsopp
<b>Erysiphe heraclei</b> E. umbelliferarum Finnes i (O). PA KARPL. SKJERMPL.FAM. KULTURL.	<b>Bjørnekjeksmjöldogg</b> Erysiphales - mjøldoggsopp
<b>Erysiphe knautiae</b> E. communis Finnes i (O). Nordligste funn belagt i Oslo. PA KARPL. RØDKNAPP BLÅKNAPP KULTURL.	Erysiphales - mjøldoggsopp
<b>Erysiphe polygona</b> Finnes i (O). PA KARPL. KULTURL.	Erysiphales - mjøldoggsopp
<b>Erysiphe polyphaga</b> Finnes i (O). PA KARPL. KULTURL.	<b>Veksthusmjöldogg</b> Erysiphales - mjøldoggsopp
<b>Erysiphe ranunculi</b> E. nitida Finnes i (O). PA KARPL. SOLEIEFAM. KULTURL.	<b>Soleiemjöldogg</b> Erysiphales - mjøldoggsopp
<b>Erysiphe sordida</b> Finnes i (O). PA KARPL. KJEMPEFAM. KULTURL.	Erysiphales - mjøldoggsopp
<b>Erysiphe valeriana</b>	<b>Vendelrotmjöldogg</b> Erysiphales - mjøldoggsopp

Sekksporesopp (Ascomycotina)

Finnes i (O).

PA KARPL. KULTURL.

**Erysiphe verbasci**

**Kongstysmjøldogg**

Erysiphales - mjøldoggsopp

Finnes i (O).

PA KARPL. KONGSLYS

**Eutypa flavovirens**

Kjernesopp: Sphaeriales

Sunnadal: Gjøra bru NQ0535 14.8.91, AET (O).

VS LØVSKOG

S1:278

**Eutypella sorbi**

Kjernesopp: Sphaeriales

Sunnadal: Jordalsgrend, Hallvardlia 12.10.91, JBJ, det. SS (TRH). Stranda: Hellesylt på rogn 12.7.73, A. Granmo (BG).

Rauma: Åndalsnes på rogn 13.7.73 A. Granmo (BG); Kolflot ved Isfjorden 29.7.72, AET. Ålesund: Aksla på rogn 24.9.76, FEE (BG).

VS LØVSKOG BARE ROGN

S1:294 ?

**Fenestella fenestrata**

F. princeps

Pleosporales

Tingvoll: Eikrem 22.4.81, G. Hungnes (O) (Hungnes 1982:207).

VS LØVSKOG

**Fimaria hepatica**

Pezizales - operculate begersopp

Sunnadal: Svinvik, på møkk i musehull 6.5.71, SS (TRH), angitt for M&R av Aas (1978).

MUSEMØKK BARSKOG LØVSKOG

(S1:116),DPN8:NR.81

**Gaeumannomyces graminis**

**Rotdreper**

Ophiobolus

Diaporthales

Fræna: Dale 21.8.41 på hvete, det. Ove Eriksson 1965 (O).

PA GRAS KULTURL.

**Geoglossum arenarium**

**Sandtunge**

Thuemenidium, Corynetes

Helotiales - inoperculate begersopp

Sunnadal: Grøvdalen innafor Gammelsetra på sand i kreklingmark 2.9.92, SS & JBJ (TRH) (Jordal & Sivertsen 1992).

Kart hos Olsen (1986).

JS SAND KREKLING FJELL STRAND

RH637

**Geoglossum cookeianum**

**Dynetunge**

Helotiales - inoperculate begersopp

Fræna: MQ 0685 Farstadbukta 15.10.80, Sveum & SS (TRH), (Olsen 1986:147). Norsk nordgrense iflg. SS. Kart: Olsen (1986:164). Oppført som hensynskrevende i rødlista.

JS GRAS SAND KALK

C1665,P274

**Geoglossum difforme**

Helotiales - inoperculate begersopp

Fræna: Skutholmen i slåttemark 13.10.92, SS & JBJ (TRH) (O). Ny for Norge, bare 2 kjente nåværende lokaliteter til i Skandinavia (Nitare 1988, Læssøe & Elborne 1984, Rald 1992). Truet art.

JS GRAS BEITE

(Nitare 1988, sv.hv.)

**Geoglossum fallax**

**Skjelljordtunge**

Helotiales - inoperculate begersopp

Herøy: Kleppen gard 22.9.53, JS & OS (BG). Ålesund: 25.9.76, leg. FEE (Eckblad 1978a, Olsen 1986:152,kart:165).

JS GRAS BEITE

L273

**Geoglossum glutinosum**

**Sleip jordtunge**

Helotiales - inoperculate begersopp

Gjemnes: Gagnat i beitemark 14.10.92, store mengder, JBJ & SS (TRH). Smøla: Kuli, Rønningen i beitemark 21.9.92, umoden, men trolig denne, SS & JBJ (TRH) (Jordal & Sivertsen 1992). Kart: Olsen (1986).

JS GRAS BEITE

**Geoglossum sphagnophilum**

G. glabrum

Ørsta: Standalseidet i myr 1972, Asbjørn Barlaup (BG) (Eckblad 1978a:52, Olsen 1986:145). Smøla: Edøy, nær Lerviksvatn, i torvmose 14.8.1937, Nælvikberget 15.8.37, øst for Kongsmyra 17. 8.37, Du Rietz (UPPS) (Nannfeldt 1942:30, Eckblad 1978a). Kart: Olsen (1986:163).

JS MYR

**Myrjordtunge**

Helotiales - inoperculate begersopp

**Geoglossum starbaeckii**

**Vanlig jordtunge**

Helotiales - inoperculate begersopp

Synnylven: Rurdal, i furuskog 15.8.1951, leg. Johannes Lid (O) (Eckblad 1963:148-149). Sula: Sandvika i beitemark 20.9.92, det. SS & JBJ. Fræna: Skutholmen i slåttemark 13.10.92, SS & JBJ (TRH). Gjemnes: Gagnat i beitemark 14.10.92, umoden men trolig denne, SS & JBJ. Sunndal: Skrødsalsetra, Jordalsgrend i beitemark 17.9.92 og Ljøsåa, Øksendal i beitemark 22.9.92, JBJ & SS (TRH). (Jordal & Sivertsen 1992). Kart: Olsen (1986:165).

JS GRAS BEITE

**Geoglossum umbratile**

**Brunsvart jordtunge**

Helotiales - inoperculate begersopp

Ålesund: Aksla, blant mose på en mur 25.9.76, FEE (BG), (Eckblad 1978a:53). Ålesund (Nannfeldt 1942, kart: Olsen (1986:163)).

JS GRAS BEITE

S1:130,RH637

**Geopora arenicola**

Sepultaria arenosa

Fræna: MQ 0875 under Talstadhesten, kalkbrudd, 15.10.80, Sveum & SS (TRH).

JS SAND BÅLFLEKKER KULTURL.

**Sandbeger**

Pezizales - operculate begersopp

P273,S1:88,RH628,NS22,L256

**Geopora cervina**

Pezizales - operculate begersopp

Fræna: MQ 0875 under Talstadhesten, kalkbrudd, 15.10.80, Sveum & SS (TRH).

JS JORD

**Geopora nicaeënsis**

Pezizales - operculate begersopp

Sunndal: Grøvdalen, Kvanngrovin, våt jord 1.9.92, SS & JBJ (TRH).

JS JORD KALK

AAF4:35

**Geopyxis carbonaria**

**Gulbrunt bålbejer**

Pezizales - operculate begersopp

Sunndal: 1 km Ø for Romfo 2.8.74, AET (O). Molde: Retiro 10.9.58, FEE (O).

JS BÅLFLEKKER KULTURL.

C1222,S1:110,RH630,L258

**Gnomoniella tubaeformis**

Gnomonia

**Orebladprikk**

Kjernesopp: Sphaeriales

Tingvoll: Rottås på svartor 23.8.58; Vulvik på svartor 24.8.58, leg. O. Gjærevoll (O). Rindal: Bolme, gråor 31.8.55, IJ (O). Rauma: Setnesmoen 7.7.24, svartor, IJ (O). Vanylven: Gurskøy 15.7.64, svartor, IJ (O); Åheim 29.8.54, svartor, IJ (O). Sunndal: Løykja 26.8.55, svartor, IJ (O).

PA LØVSKOG BARE OR

**Gyromitra esculenta**

**Vanlig sandmorkel**

Pezizales - operculate begersopp

Sunndal: Gjøre mai 1984, LTG, innafor Melkild våren 1987, IR; Skrøene, Jordalsgrend mai 1991, JBJ. Surnadal: Stangvik 7.5.83, LTG; Bøfjorden april/mai 1985, LTG. Rindal: finnes her iflg. Høeg (1943:6); Vetaåsen 25.6.85, EB. Eide: Nåsvatnet, 10.5.1976, Eiliv Lunde (Eckblad 1981a:126); funnet i Eide av Reidun Kjøl, medd. JBJ 21.9.81. Skodje: Straumen, OG. Stranda: Liabygda, OG. Finnes i (O).

JS BARSKOG

M1:212,C362,P267.S1:50,RH611,DD656,NS26,L261

**Gyromitra infula**

**Bispelue**

Pezizales - operculate begersopp

Sunndal: Jordalsgrend, *ovafør Linekra* 25.9.80, JBJ, det. SS etter foto, Virumdalen sept. 1981, JBJ; Balsneset 13.9.92, JBJ. Surnadal: Stangvik 9.10.83, LTG, søppelplassen sept. 1984, LTG. Rindal: finnes her iflg. Høeg (1943). Fræna: Elnesvågen 30.9.80, JBJ. Molde: ved sykepleieskolen okt. 1962, leg. M. Bjørset (O) (Harmaja 1969a, kart s. 18) Skodje: Håhjem 6.10.90, Anke Haugen, (O). Norddal: Valldal sept. 1992, leg. Frostad, det. OG.

Sekksporesopp (Ascomycotina)

- VS JS BARSKOG LØVSKOG M1:214,C364,S1:52,RH612,NS28,L260
- Helvella acetabulum** **Pokalmorkel**  
 Pezizales - operculate begersopp  
 Fræna: Hustad, i kalkbrudd 23.7.83, Bjørn Olsen (O).  
 JS SAND LØVSKOG KALK M2:192,P269,RH616
- Helvella corium** **Svart begermorkel**  
 Pezizales - operculate begersopp  
 Eide: på grusvei 14.6.77. Eiliv Lunde (BG) (Eckblad 1981a:126).  
 JS SAND JORD KALK KULTURL. P269,RH618,L264,AAF4:17
- Helvella elastica** **Seig høstmorkel**  
 Pezizales - operculate begersopp  
 Surnadal: Bævre, Glærum. Årnes august 1983, LTG. Skodje: Lia, 1988, OG. Ålesund: Spjelkavik 20.9.53, JS (O).  
 JS LØVSKOG BARSKOG P267,S1:56,RH620,NS31,L264
- Helvella hyperborea** **Pezizales - operculate begersopp**  
 Stordal: Korsedal, nær Simotjønna 23.7.66, Nordhagen (O), Harmaja (1979:40).  
 JS LØVSKOG BARSKOG KALK
- Helvella lacunosa** **Mørk høstmorkel**  
 Pezizales - operculate begersopp  
 Molde: Molde by 19.10.58, leg. M. Bjørset (O); ved byen 3.10.61, M. Bjørset (O); Skaret 6.9. 1980; Molde 1.9.81 og 18.-  
 19.9.82, JBJ. Surnadal: Trollheimshytta 6.8.63, Kjell Kvalvik (O); Glærum 23.8.83, LTG; Sylte 1984, LTG; til stede på  
 kurs 19.-21.9.86, det. SS. Sunndal: Jordalsgrend flere ganger, JBJ. Frei: Nordkvalvåg 2.8.54, Kristian Vik (O). Fræna:  
 Farstad 27.8.81, Jo Forthun, det. JBJ. Ålesund: Spjelkavik 20.9.53, JS (O); Aksla sept. 1987, OG; Volsdalsberga 12.9.92,  
 OG.  
 JS LØVSKOG GRAS M2:196,C811,P267,S1:54,DD646,NS30,L265
- Helvella macropus** **Lodden begermorkel**  
 Pezizales - operculate begersopp  
 Sunndal: Jordalsgrend, Åfarøyen 12.10.75, JBJ (TRH); vegkant Jordalsneset 31.8.1981; Vollateigene 25.9.87, JBJ.  
 Surnadal: Årnes 23.8.83, LTG; funnet på kurs 20-21.9.86, det. SS. Herøy: Jøsok 22.9.53, OS & JS (O) (BG) (Eckblad  
 1978a:54). Ørskog: naustvegen opp til Inste Skottet 8.8.74 M. Stavdal (BG), (Eckblad 1978a:54). Skodje: nord for kirka  
 1987 og 1988, OG; Fylling 19.9.92, det. SS. Ålesund: Spjelkavik 20.9.53, JS (O); Borgund kirke 15.9.88, AET (O).  
 Norddal: Tafjord ved første brua 17.8.71, P.M. Jørgensen (BG).  
 JS VS LØVSKOG P269,RH618,NS31,L264
- Herpotrichia nigra**  
 H. juniperi **Dothideales**  
 Ørsta: i planteskole 25.5.44, Erik Berg (O).  
 PA BARSKOG
- Heterosphaeria patella** **Helotiales - inoperculate begersopp**  
 Sunndal: Lillebråten-setra, Ålvundeid 11.8.32, Ivar Tollan (O). Giske: Vigra, Roald på kystbjønnekjeks 28.12.75, Ingvald  
 Røsberg (BG).  
 S KARPL. SKJERMPL.FAM. KULTURL. LØVSKOG S1:182
- Heyderia abietis** **Granklubbemorkel**  
 Helotiales - inoperculate begersopp  
 Surnadal: 1,5 km S for Skei ved riksvei 670 20.9.73, K. Bævre & SS (TRH). Skodje: Fylling, sept. 1988, OG (O).  
 JS BARSKOG NÅLER S1:136,RH640
- Heyderia pusilla** **Furuklubbemorkel**  
 Helotiales - inoperculate begersopp  
 Sunndal: Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøsset 28.9.91, på furunåler, SS (TRH).  
 JS BARSKOG BARE FURUBARNÅLER (S1:136),DPN:8 NR.68
- Hydnotrya tulasnei** **Foldtrøffel**  
 Tuberales - trøfler



Sekksporesopp (Ascomycotina)

Rauma: Hen først i sept. 1973, I. Omtvedt, det. AET & FEE 1980 (O). Tidligere et stedsmessig upresist funn på Sunnmøre av Bjørlykke (Eckblad 1981a:126).  
JS LØVSKOG BARSKOG HYPOGEISK C1238,RH606,L267

**Hymenoscyphus fructigenus**

Helotiales - inoperculate begersopp

Ålesund: på bøkehamser sept 1991, OG, det. SS (TRH). På hasselnøtter på bakken: Sunndal: Opdølstranda 31.8.92, JBJ, det. SS. Skodje: Fylling 19.9.92, leg. JBJ, det. SS.  
VS EDELLØVSKOG S1:166

**Hymenoscyphus scutula**

Helotiales - inoperculate begersopp

Sunndal: Tverråa, Øksendal på urtestengler i oreskog, leg. JBJ, det. SS (TRH).  
S KARPL. LØVSKOG S1:170

**Hypocrea pulvinata**

**Kjukeputesopp**

H. fungicola

Kjernesopp: Sphaeriales

Molde: på rødrandkjuke, vist ved utbredelseskart (Eckblad & Torkelsen 1974). Volda: Mork, på knivkjuke, 8.9.74 FEE (Eckblad 1978a:55). Skodje: Engesetdalen 6.9.87, AET (O).

PA KJUKER LØVSKOG S1:254,RH665

**Hypocrea rufa**

**Brun putesopp**

Trichoderma viride (konidiestadium)

Kjernesopp: Sphaeriales

Sunndal: Grøvdalen ved Gammelsetra 1.9.92, SS & JBJ, det. SS. Rauma: Sogge bru MQ3434 28.8.91 på or, AET (O).  
VS LØVSKOG RH664,S1:256

**Hypospilina pustula**

Plagiostoma

Sphaeriales

Tingvoll: Eikrem på sommerek 17.8.80, G. Hungnes (O) (Hungnes 1982:60). Nordgrense ifølge SS.

VS LØVSKOG BARE EIKEBLAD

**Hypoxylon fuscum**

**Hasselkullsopp**

Kjernesopp: Sphaeriales

9 funn spredt i hele fylket iflg. utbredelses-kart (Granmo et al. 1989:75) (BG). Sunndal: Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøset 28.9.91, det. SS. Skodje: Fylling 19.9.92, SS. Finnes i (O).

VS LØVSKOG HASSEL OR C1669,S1:268

**Hypoxylon macrosporum**

**Stripekullsopp**

H. vogesiacum var. macrosporum

Kjernesopp: Sphaeriales

Sunndal: Grøvdalen ved Gammelsetra på grønnvier 1.9.92 leg. SS & JBJ, det. SS (TRH). Kart: Granmo et al. (1989:73).  
VS LØVSKOG BARE SELJE VIER

**Hypoxylon multifforme**

**Bjørkekullsopp**

Kjernesopp: Sphaeriales

Ca. 12 funn spredt over hele fylket iflg. utbredelseskart hos Granmo et al. (1989:78) (BG). Sula: Nøringset, OG (BG).  
Finnes i (O).

VS LØVSKOG S1:270,RH671,L277

**Hypoxylon rubiginosum**

**Kopperkullsopp**

Kjernesopp: Sphaeriales

Sunndal: Sunndalsøra ved Driva på lønn 15.7.73, A. Granmo (Granmo et al. 1989) (BG).

VS LØVSKOG S1:270,RH670

**Hypoxylon udum**

Kjernesopp: Sphaeriales

Tingvoll: Eikrem på sommerek 16.9.81, Hungnes (1982:137). Nordgrense ifølge SS.

VS LØVSKOG EIK S1:272

**Hysterium pulicare**

Loculoascomycetidae: Hysteriales

Ålesund: Lerstad LQ6029 22.3.92, leg. OG, det. SS (TRH).

VS LØVSKOG BARSKOG S1:300

**Hysterographium elongatum**

Loculoascomycetidae: Hysteriales

Tingvoll: Bokksaspa MQ48NV 7.4.78 på hassel (?), AE (TRH), Mathiassen (1985:82). Sunndal: Jordalsgrend, Hallvardlia 12.10.91, JBJ det. SS (TRH). Kristiansund: Kolvikbukta MR 420009 12.6.78 på osp, AE (TRH), (Mathiassen 1985:82). Rauma: Åndalsnes 13.7.73 på osp, A. Granmo (BG), Mathiassen (1985:82). Smøla: MR 5419 Kuli på rogn 12.10.83 (TRH), samme sted på sommereik 21.9.92, SS (TRH). Se også Mathiassen (1989:62). Tingvoll: Eikrem på sommereik 17.8.80 og 16.9.81. G. Hungnes (O) (Hungnes 1982:182), ligger som *H. flexuosum* i (O), rev. jan. 1993, SS. VS LØVSKOG (S1:302)

**Inermisia aggregata**

Oransje elgbeger

Byssonectria

Pezizales - operculate begersopp

Sula: Nøringset mars 1981, OG (BG). Rindal: mellom Rindalsskogen og Grønlivatnet 24.6.85, EB. Sunndal: Grøvdalen, ved stien innafør Nysetertjønna 2.9.92, SS & JBJ (TRH).

JS BARSKOG BEITE URIN

RH631

**Iodophanus carneus**

Pezizales - operculate begersopp

Molde: Moldeheia på kumøkk 13.9.58 FEE, utvikla i laboratoriet 8.3.60 (O)(Eckblad 1968:39), (Aas 1978). MØKK BEITE S1:120

**Lachnellula occidentalis**

Dasyscypha calycina, L. hahniana

Helotiales - inoperculate begersopp

Molde: Lergrovik på lerkekviser 11.7.25, IJ (O).

VS BARSKOG

S1:198

**Lachnellula subtilissima**

Vanlig furukreft

Trichoscyphella calycina

Helotiales - inoperculate begersopp

Ålesund: Lerstad på furu LQ6029 22.3.92, OG, det SS (TRH). Ørskog: Giskemo på furu 7.7.25, IJ (O). Vestnes: Gjermundnes 9.7.25, IJ (O).

VS BARSKOG

S1:200

**Lachnellula suecica**

Helotiales - inoperculate begersopp

Ålesund: Magerholmdalen, furu, april 1987, leg. OG, det. AET (O). Sunndal: Gjøre bru 14.8.91, AET (O).

VS BARSKOG LERK FURU

S1:200

**Lachnellula willkommii**

Lerkekreft

Helotiales - inoperculate begersopp

Molde: Lergrovik på lerkebark 20.9.31, IJ (O). Ålesund: Borgundgavlen 16.9.92, leg. OG, det. SS, trolig denne (TRH), på lerk uten kreftsymptom.

PA LERK KULTURL.

S1:200

**Lamprospora dicranellae**

Pezizales - operculate begersopp

Fræna: Fræneidet 13.9.82, M. Sæbø & SS (TRH).

JS JORD MOSE

S1:112-114

**Lamprospora lutziana**

Pezizales - operculate begersopp

Sunndal: Grøvdalen ved Nysetertjønna 1.9.92, SS (TRH).

JS MOSE

(S1:112-114)

**Lasiobolus ciliatus**

Kransmøkkøye

Pezizales - operculate begersopp

Surnadal: Svinvik på hjortemøkk 6.5.71, Flatberg m.fl., det. SS (TRH).

MØKK BARSKOG LØVSKOG BEITE

S1:120

**Lasiobolus cuniculi**

*L. ciliatus* ?

Pezizales - operculate begersopp

Angitt for M&R av Aas (1978).

MØKK BEITE

(S1:120),DPN10A:NR.198

**Lasiobolus macrotrichus**

- Angitt for M&R av Aas (1978).  
MØKK BEITE
- Leotia lubrica** **Slimmorkel**  
Helotiales - inoperculate begersopp  
Herøy: Leikanger 23.9.53, OS & JS (BG) (O). Surnadal: MQ 88 1,5 km SV for Skei 20.9.73, K. Bævre & SS (TRH), tallrik 1985, LTG. Sunndal: Jordalsgrend 15.10.92, JBJ. Molde: Molde 1976, leg. M. Bjørset (BG). Ålesund: Spjelkavik og Blindheim 20.-21.9.53, OS & JS (BG)(O)(TROM); tallrik, OG. Sula: Eikrem 19.9.92, SS. Skodje: Svorta 19.9.92, leg. Arne Haugen, det. SS. Herøy og Borgund (Eckblad 1963:149). Vanlig.  
JS LØVSKOG BARSKOG C1228,P276,S1:134,RH643,DD630-631,NS37,L273
- Leptopeltis filicina** **Dothideales**  
Funnet i Møre og Romsdal (trolig Sunndal) ifølge Holm & Holm (1977).  
PA BREGNER LØVSKOG BARSKOG Holm & Holm (1977:219, sv.hv.)
- Leptopeltis gregaria** **Dothideales**  
Sunndal: ca. 4 km NØ for Gjøra på hengeving 1.7.75, Holm & Holm (1977).  
PA HENGEVING LØVSKOG BARSKOG Holm & Holm (1977:219, sv.hv.)
- Leptosphaeria digitalis** **Loculoascomycetidae: Pleosporales**  
Ørsta: Reppestad 17.7.64 (O). Eneste funn belagt i Oslo.  
S KARPL. REVEBJELLE KULTURL. (S1:296-298)
- Leptotrochila cerastiorum** **Helotiales - inoperculate begersopp**  
Fabraea, Pseudopeziza  
Sunndal: nær Sunndalsøra på vanlig arve 16.8.48, IJ (O).  
PA KARPL. ARVE KULTURL.
- Leptotrochila radians** **Helotiales - inoperculate begersopp**  
Rauma: Trollstigheimen 7.9.53, IJ (O).  
PA KARPL. BLÅKLOKKE KULTURL.
- Leptotrochila ranunculi** **Helotiales - inoperculate begersopp**  
Fabraea  
Surnadal: 29.8.55, IJ (O); Kvanne 27.8.55, IJ (O). Molde: 20.9.31, IJ (O). Ålesund: 22.9.32, IJ (O); Borgund 12.9.39, IJ (O). Vanylven: 29.8.54, IJ (O). Ørsta: Åsen 11.9.39, IJ (O). Fræna: Langvatnet 2.9.53, IJ (O).  
PA KARPL. SOLEIE KULTURL.
- Leptotrochila verrucosa** **Helotiales - inoperculate begersopp**  
L. repanda  
Sunndal: Jenstad 18.8.59, IJ (O). Surnadal: 29.8.55, IJ (O). Ørsta: Rebbestad 17.7.64, IJ (O). Rindal: Bolme 31.8.55, IJ (O). Fræna: Langvatnet 2.9.53, IJ (O).  
PA KARPL. MAURE KULTURL. MYR
- Lophium mytilinum** **Hysteriales**  
Ålesund: Aksla 24.9.76, FEE, det. AET (BG).  
VS BARSKOG DPN:6 NR.6
- Lophodermella sulcigena** **Gråbarsyke**  
Hypodermella  
Ulstein: på furu i 1941 (Jørstad & Roll-Hansen 1943:16). Vestnes, Ulstein, Sunndal (O).  
PA BARSKOG BARE FURU
- Lophodermium arundinaceum** **Phacidiales - tjærefleksopp**  
Finnes i (O).  
PA GRAS KULTURL. VÅTMARK S1:238

Sekksporesopp (Ascomycotina)

**Lophodermium cladophilum**

Terriera Phacidiales - tjæreflekksopp  
 Ålesund: Åksla på blåbær 25.9.76, leg. FEE, det. AET 1989 (BG).  
 PA BLÅBÆR LØVSKOG BARSKOG

**Lophodermium juniperinum**

L. juniperi Phacidiales - tjæreflekksopp  
 Ålesund: Åksla 24.9.76 på einer, FEE (BG). Rauma: Åndalsnes 7.7.24, IJ (O).  
 S BARE EINER LØVSKOG BARSKOG KULTURL.(S1:238-240),DPN10A:NR.193

**Lophodermium maculare**

Phacidiales - tjæreflekksopp  
 Sunndal: Kongsvoll, Grøvdalen 1200 moh. på blokkebær 29.7.89, AET (O).  
 S LYNGFAM. LØVSKOG BARSKOG FJELL S1:240

**Lophodermium melaleucum**

Phacidiales - tjæreflekksopp  
 Sunndal: Gjøra bru NQ0535 14.8.91 på stengel av tyttebær, AET (O).  
 S LYNGFAM. LØVSKOG BARSKOG FJELL

**Lophodermium piceae**

Granskytte  
 L. abietis Phacidiales - tjæreflekksopp  
 Ålesund: Nørve 6.7.25, IJ (O). Molde: Fannestranda, IJ (O).  
 PA BARSKOG GRAN

**Lophodermium pinastri**

Falsk furuskyttesopp  
 Phacidiales - tjæreflekksopp  
 Sunndal: Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøset 28.9.91, det. SS. Ålesund: Åksla 24.9.76, FEE, det. AET (BG). Finnes i (O).  
 PA BARSKOG BARE FURUNÅLER (S1:238&240),DPN8:NR.69

**Lophodermium tumidum**

L. aucupariae Phacidiales - tjæreflekksopp  
 Ålesund: Åksla 24.9.76 på rogn, FEE (BG). Sunndal: Grøvdalen, Kvanngrovin 1.9.92, SS. Molde: Moldeheia 4.7.34, A.  
 Hagen; Veøy 1.7.34, A. Hagen (O). Midsund: Tautra 2.7.34, Ivar Tollan (O).  
 VS LØVSKOG ROGN

**Mamianella coryli**

Gnomoniella, Mamiania Diaporthales  
 Sunndal: Nedre Todalen 28.8.55, IJ (O). Nesset: Eikesdalen 15.8.1881, A. Blytt (O). Søndmøre: Bjørlykke, det. Rostrup.  
 PA LØVSKOG BARE HASSELBLAD

**Marcelleina sp.**

Pezizales - operculate begersopp  
 Fræna: under Talstadhesten, kalkbrudd 15.10.80, Sveum & SS (TRH).  
 JS LØVSKOG BARSKOG KALK (S1:86)(AAF4:41)

**Melanomma pulvis-pyrius**

Loculoascomycetidae: Pleosporales  
 Sula: Sulesund på hassel/or 30.3.74, I. Røsberg (BG), Mathiassen (1989:78).  
 VS LØVSKOG S1:298

**Melanospora lagenaria**

Phaeostoma, Arxiomyces Kjernesopp: Sordariales  
 Volda: Mork på knivkjuke 8.9.74, FEE (BG).  
 SOPP LØVSKOG

**Melastiza chateri**

Småoransjebeger  
 Pezizales - operculate begersopp  
 Molde: funnet på kurs 18.9.82, det. SS.  
 JS JORD SAND KALK KULTURL. C820,P273,S1:104,RH629,DD669,L258

**Melastiza scotica**

Falsk oransjebeger

## Sekksporesopp (Ascomycotina)

- Pezizales - operculate begersopp**  
Fræna: Myrbostad, Allia 18.9.82, leg. MH, det. SS (Jordal 1983:18), kart: Kristiansen (1985: 422).  
JS BARSKOG S1:104
- Metameris aspidiorum**  
Scirrhia Dothideales  
Sunnal: Sunndalsøra på einstape, storsporet form (Holm & Holm 1978:112).  
PA BREGNE LØVSKOG BARSKOG
- Microsphaera baeumleri**  
Erysiphales- mjøldoggsopp  
Molde: Hjertøya 29.6.34, A. Hagen (O). Volda & Ørsta (Jørstad 1925:90).  
PA KARPL. VIKKE KULTURL.
- Microsphaera grossulariae**  
Erysiphales- mjøldoggsopp  
Finnes i (O): Ålesund, Norddal, Ulstein, Averøy, Sykkylven & Ulstein ifølge Jørstad (1925:92).  
PA KARPL. STIKKELSBÆR KULTURL.
- Microsphaera hypericacearum**  
Erysiphe hyperici Erysiphales - mjøldoggsopp  
Finnes i (O).  
PA KARPL. PERIKUM KULTURL.
- Microsphaera penicillata**  
Oremjøldogg  
Erysiphales- mjøldoggsopp  
Ørsta: Ørstavik-Sætre 10.9.39, II (O).  
PA LØVSKOG BARE OR BLAD
- Microsphaera trifolii**  
Erysiphe Kløvernjøldogg  
Erysiphales - mjøldoggsopp  
Finnes i (O).  
PA KARPL. ERTEPL. KULTURL.
- Mittrula paludosa**  
Sumpklubbemorkel  
Helotiales - inoperculate begersopp  
Vanlig. Eckblad (1963:153): Synnylven (O), Volda (O), Rauma (O), Molde (O), Aukra (O), Frei (O). Eckblad (1978a:56):  
Sunnal: Grøvdalen (BG) og Eide (BG). Nannfeldt (1942) nevner to funn fra Molde. Gjernes, Tingvoll (TRH).  
Sunnal, Skodje og Kristiansund (O). Ålesund (BG).  
VS MYR LØVSKOG BARSKOG C835,P274,S1:136,RH639,DD632,L272
- Mniaecia jungermanniae**  
Helotiales - inoperculate begersopp  
Arten er omtalt fra MR hos Eckblad (1975:248) (TRH). Norsk nordgrense ifølge SS.  
PA MOSE LØVSKOG BARSKOG
- Mollisia sp.**  
Helotiales - inoperculate begersopp  
Sunnal: Jordalsgrend Skrøene på or/ospekjepp 18.4.92, leg. JBJ, det. SS. Vanlig slekt.  
VS LØVSKOG S1:224-230
- Monilinia laxa**  
Sclerotinia Grå monilia  
Helotiales - inoperculate begersopp  
Stranda: Liabygda 7.7.37 på morell, Nils P. Ringset (O).  
PA LØVSKOG HEGG KULTURL. EPLE PÆRE MORELL
- Monilinia padi**  
Sclerotinia Helotiales - inoperculate begersopp  
Norddal: Lingås, leg. T. Ramsfjell (Gjærum 1969:24-25).  
PA LØVSKOG BARE HEGG (S1:214?)
- Monilinia urnula**  
Sclerotinia, Monilia (konidiest.) Helotiales - inoperculate begersopp

Sekksporesopp (Ascomycotina)

Skodje: leg. M. Krokå (Gjærum 1969:27).  
PA TYTTEBÆR LØVSKOG BARSKOG

(RH653),Gjærum 1969:25,DPN:10 NR.190

**Monographella nivalis**

Calonectria, Griphosphaerella  
Vestnes: Gjermundnes på rug 7.4.22, IJ (O).  
PA GRAS KULTURL.

**Snømugg**  
Hypocreales

**Monographos minor**

Sunnadal: ca. 4 km NØ for Gjøra, nær Driva, på ormetelg 1.7.76 (Holm & Holm 1978:108, foto s. 101). Publikasjonen er en nybeskrivelse av denne arten, 5 kjente funn, type-lokalitet Uppland: Dalby i Sverige.  
PA BREGNER LØVSKOG BARSKOG

Begersopp: Ostropales

(Holm & Holm 1978:101 sv.hv.)

**Morchella conica**

Rindal: funnet her iflg. Høeg (1943). Surnadal: Åsskard, Bæverfjord på kjellergolv i et hus 22.5.61, Margrete Bæverfjord, det. Agnes Dillner (TRH); Gartlia juni 1991, LTG. Ålesund: Lerstad i blomsterbed 14.5.88, OG, det. AET (O).  
JS LØVSKOG BARSKOG

**Spissmørkel**  
Pezizales - operculate begersopp

M1:188-194,M2:178,C802,S1:44,DD641-43,L262

**Morchella esculenta**

Ålesund: sentrum ved Havly hotell 11.6.86, AET (O).  
JS LØVSKOG KULTURL. KALK

**Rundmørkel**  
Pezizales - operculate begersopp

M1:198-202,C359,P265,S1:44-46,RH608,DD640,NS32

**Mycocalicium subtile**

Behandles ofte sammen med knappenålslav, men har ikke samliv med alger (ikke-lichenisert). Sunndal: Jordalsgrend, nær Balsnes 1.11.92 på underside av liggende furugadd MQ648614 150 moh, leg. JBJ, det. H. Holien; Jordalsgrend, indre Skrøene MQ 650606 14.11.92 på furugadd, leg. JBJ, det. H. Holien (TRH).  
VS BARSKOG LØVSKOG

Caliciales

**Mycosphaerella aurea**

M. ribis  
Finnes i (O).  
PA BÆRBUSKER KULTURL.

**Bærbuskbladflekk**  
Loculoascomycetidae: Dothideales

**Mycosphaerella fragariae**

Finnes i (O).  
PA KARPL. JORDBÆR KULTURL.

**Jordbærøyeflekk**  
Loculoascomycetidae: Dothideales

**Mycosphaerella killiani**

Polythrincium trifolii  
Finnes i (O). Molde, Tingvoll, Rauma, Smøla, Ørsta, Ålesund.  
PA KARPL. KVITKLØVERBLAD KULTURL.

**Kløverskorpe**  
Loculoascomycetidae: Dothideales

**Mycosphaerella stemmatea**

Septoria (imp.), Asteronella (imp.)  
Belegg fra MR, bl. a. Sunndal: Ålvundeid 17.12.54, leg. Harald Virum (O) (Eriksson 1974:218).  
PA KARPL. TYTTEBÆR LØVSKOG BARSKOG (S3:294)

**Tyttebær-gråflekk**  
Loculoascomycetidae: Dothideales

**Mycosphaerella topographica**

Molde 22.9.32, IJ (O).  
PA LØVSKOG BARE ROGNEBLAD

Loculoascomycetidae: Dothideales

**Mytilinidion gemmigenum**

Mytilidion  
Ålesund: Lerstad på furu LQ6029 22.3.92, leg. OG, det SS (TRH), 1. funn i Norge ifølge SS, ikke rapportert fra Sverige (Eriksson 1992).  
VS BARSKOG BARE FURU (S1:302)

Loculoascomycetidae: Hysteriales

Sekksporesopp (Ascomycotina)

**Nannfeldtia phegopteridis**

Begersopp: usikker plassering

1 belegg fra Møre og Romsdal, trolig Sunndal, nybeskrivelse av denne arten, vokser på bregna hengeving (Holm & Holm 1978:102). Ingen andre norske funn kjent.

S BREGNE HENGEVING LØVSKOG BARSKOG (Holm & Holm 1978:103, sv. hv.)

**Nectria cinnabarina**

**Rød vortesopp, rødvorte**

Kjernesopp: Sphaeriales

Ålesund: Spjelkavik 20.9.53, OS & JS (TROM); tallrik, OG. Sunndal: mange funn Jordalsgrenda, JBJ. Volda, Frei og Ålesund (BG). Finnes i (O).

VS LØVSKOG (BARSKOG)

C1668,P281,S1:258,RH667,NS40,L274

**Nectria sanguinea**

Kjernesopp: Sphaeriales

Rauma: Aksla, Åndalsnes på rogn 24.9.76, FEE (BG).

VS LØVSKOG

(S1:258-264)

**Nemania serpens**

Hypoxylon

Kjernesopp: Sphaeriales

Sunndal: Jordalsgrend, Skrøene på or/ospe-kvist 18.4.92, leg. JBJ, det. SS. Nesset: Øverås på hassel 14.7.73, A. Granmo (BG). Rauma: Åndalsnes på osp 13.7.73, A. Granmo (BG). Ulstein: Breivik, på hassel 2.7.75, leg. Olav Balle, det. A. Granmo (BG).

VS LØVSKOG

S1:272

**Neobulgaria pura**

**Lysfiolett gelébeger**

Helotiales - inoperculate begersopp

Surnadal: på or Skei 21.9.86, J. E. Koefoed, det. SS (TRH). Sunndal: Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøset 28.9.91, OG, det. SS (TRH). Rauma: Sogge bru 20.8.91, AET (O). Få funn lenger nord, til Nordland (Lange 1991).

VS LØVSKOG BØK OR

M4:198,C1227,P276,S1:152,RH643,L268

**Neottiella rutilans**

**Vanlig mosebeger**

Pezizales - operculate begersopp

Sunndal: Jordalsgrend, Høglivegen, OG, 28.9.91, det. SS. Sula: Sandvika 20.9.92 Kirsti Kolås. Eide: Trollkirka 13.9.82, SS (TRH).

JS SAND MOSE KULTURL.

P273,L258

**Nodulosphaeria dolioloides**

Leptosphaeria

Loculoascomycetidae: Pleosporales

Ulstein: Ornes - Skeie på svartknoppurt 12.7.64, IJ (O).

S KARPL. KORGPL.FAM. KULTURL.

(S1:296-298)

**Nodulosphaeria modesta**

Leptosphaeria, L. oreophila

Loculoascomycetidae: Pleosporales

Hareid: Haugen og Ulveset 13.7.64, IJ (O).

S KARPL. KULTURL. FJELL

**Octospora hetieri**

Neottiella

Pezizales - operculate begersopp

Sunndal: MQ 94 SE Romfo på bålflekk med Funaria (mose) 11.10.77, A. Gjervan & SS (TRH).

JS BÅLFLEKKER MOSE KULTURL.

S1:102(112)

**Octospora humosa**

**Bjørnemosebeger**

Pezizales - operculate begersopp

Surnadal: funnet på kurs 20.-21.9.86, det. SS.

MOSE BÅLFLEKKER KULTURL.

S1:112,DPN:9 NR.141

**Octospora rustica**

Pezizales - operculate begersopp

Artsoppfatning ifølge Dennis & Itzerott. Sunndal: MQ 94 SE Romfo på bålflekk med Funaria (mose) 11.10.77, A. Gjervan & SS (TRH).

MOSE BÅLFLEKKER KULTURL.

DPN:9 NR.150

**Octospora sp.**

## Sekksporesopp (Ascomycotina)

- Pezizales - operculate begersopp**  
Uten navn, står nær *O. heterosculpturata*, mindre sporer. Sunndal: Grøvdalen 1.9.92, SS (TRH).  
JS MOSE JORD MØKK FJELL (AAF4:43)
- Ombrophila violacea**  
Sunndal: Grøvdalen, Kvanngrovin, på vier 1.9.92, SS & JBJ (TRH).  
VS LØVSKOG VIER S1:150  
Helotiales - inoperculate begersopp
- Onygena equina**  
Sunndal: Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøset 28.9.91, det. SS. Sjelden art.  
S HORN KULTURL. C843,S1:292,RH677,L278  
Hornsopp  
Plectomycetidae: Plectascales
- Ophiognomonia padicola**  
Sunndal: Nedre Todalen 28.8.55, IJ (O). Nettet: Nauste i Eresfjord 6.9.53, IJ (O). Sunndal: nær Sunndalsøra 16.8.48, IJ (O). Ørskog: Sjøholt 7.10.33, IJ (O).  
PA LØVSKOG BARE HEGG BLAD  
Kjernesopp: Sphaeriales  
Gnomonia
- Orbilia alnea**  
Sunndal: Jordalsgrend, Rabben på almekvist, på *Nectria*, 17.4.92, leg. JBJ, det. SS. Nomenklatur ifølge Korf, Mycotaxon 45:504.  
PA SOPP BARSKOG LØVSKOG S1:210  
Helotiales - inoperculate begersopp  
*O. coccinella*
- Otidea leporina**  
Sunndal: trolig denne på kurs 21.9.80, JBJ. Fræna: trolig denne Haukåsen 26.9.79, JBJ. Ålesund: Borgundgavlen, årvisst, OG (TRH),(O).  
JS BARSKOG DD661  
Hareøre  
Pezizales - operculate begersopp
- Otidea nannfeldtii**  
Sunndal: Gartlia 26.9.91, LTG, det. SS (TRH).  
JS LØVSKOG BARSKOG MAURTUE  
Pezizales - operculate begersopp
- Otidea onotica**  
Molde: Bjørset, leg. M. Bjørset 23.9.78 (BG). Uspesifisert sted: 2.9.81, leg. Olav Grande (BG).  
JS LØVSKOG BARSKOG C824,P271,RH626  
Eseløre  
Pezizales - operculate begersopp
- Patinellaria sanguinea**  
Sunndal: Søya, nær Pollen på ved, trolig *Salix* 7.5.71, Flatberg & al., det. SS (TRH).  
VS LØVSKOG (S1:180)  
Helotiales - inoperculate begersopp  
Durella
- Peckiella lateritia**  
Sunndal: mange funn enkelte år, OG; Borgundgavlen 5.9.87, AET (O).  
PA SOPP LØVSKOG BARSKOG  
Blek riskesnylter  
Kjernesopp: Sphaeriales  
Byssonectria, Hypomyces
- Peckiella luteovirens**  
Sunndal: Gartlia 26.9.91, LTG, det. SS. Volda: på kremle 7.9.74, FEE (BG) (Eckblad 1978a:57).  
PA SOPP LØVSKOG BARSKOG  
Grønn riskesnylter  
Kjernesopp: Sphaeriales
- Peziza alaskana ss. T. Schum.**  
Sunndal: Grøvdalen, elvekant Storvollsetra og Flysetra 2.9.92, SS (TRH).  
JS SAND KALK AAF4:25  
Pezizales - operculate begersopp
- Peziza ampliata**



Sekksporesopp (Ascomycotina)

- Fræna: Farstad i sanddyner 16.9.82, M. Sæbø, det. SS (TRH).  
 VS JS SAND JORD  
 Pezizales - operculate begersopp  
 Dennis (1981:pl.VII G)
- Peziza badia**  
 Relativt vanlig. Molde og Surnadal (O). Herøy (BG). Ålesund, Haram (JS).  
 JS SAND KULTURL.  
**Brun begersopp**  
 Pezizales - operculate begersopp  
 C819,P271,S1:68,RH624,DD668,NS23,L255
- Peziza badiiconfusa**  
 Sunndal: Grøvdalen 28.-30.7.89, det. GG.  
 JS VS SAND BARSKOG LØVSKOG  
**Kjempebegersopp**  
 Pezizales - operculate begersopp  
 M2:202,C1220
- Peziza cerea**  
 Ålesund: Rådhuset, på golvteppe i 10. etasje jan. 1989, OG (O). Sunndal: Sunndalsøra 3.7.22, E. Svanøe (O).  
 S HUS KULTURL.  
**Kjellerbegersopp**  
 Pezizales - operculate begersopp  
 C1217,P269,RH624
- Peziza limnaea**  
 P. limosa  
 Sunndal: Virumdalen 26.9.81, JBJ, det. SS.  
 JS SAND JORD KULTURL.  
**Sumpbegersopp**  
 Pezizales - operculate begersopp  
 S1:72
- Peziza michelii**  
 Fræna: under Talstadhesten, MQ 0875, i oreskog på kalk 15.10.80, Sveum & SS (TRH).  
 JS RIK JORD KALK  
 Pezizales - operculate begersopp
- Peziza micropus**  
 (P. repanda ?)  
 Sunndal: Jordalsgrend, på bark av vindfelt osp høsten 1985, leg. JBJ, det. SS (TRH).  
 VS LØVSKOG  
 Pezizales - operculate begersopp  
 REPANDA:M2:204,C1218
- Peziza praetervisa**  
 Galactinia  
 Sunndal: 1 km Ø for Romfo på brannflekk 2.8.74, AET (O). Molde: Moldeheia på brannflekk 12.9.58, FEE (O).  
 JS SAND BÅLFLEKKER KULTURL.  
**Vanlig brannbegersopp**  
 Pezizales - operculate begersopp  
 P271,S1:76
- Peziza succosa**  
 Fræna: Talstadhesten ved Langvatnet Ø (bekk fra Sleppskardet) 16.9.82, SS (TRH).  
 JS JORD KALK  
 Pezizales - operculate begersopp  
 AAF4:25
- Phacidium infestans**  
 Funnet i Rauma, Sunndal, Surnadal, IJ (O).  
 PA BARSKOG BARE FURU  
 Phacidiales
- Phaeobulgaria inquinans**  
 Sunndal: Jordalsgrend, ovafor Hamrene Jordalsøra på liggende, råtnende bjørk 26.10.91, JBJ (TRH). Ålesund: Vasstranda på stamme av bjørk 21.8.82 leg. OG (BG), Aas (1983:117); Lerstad 1989, OG (O). Sunndal er nest nordligste funn, nordgrense i Trondheim (kart hos Eckblad 1981b:92).  
 VS LØVSKOG EIK BØK BJØRK  
**Svart gelébeger**  
 Helotiales - inoperculate begersopp  
 M4:200,C827,P276,S1:156,RH645,DD635,L268
- Phaeosphaeria lycopodina**  
 Leptosphaeria  
 Tingvoll: Bokksaspa 8.9.87, AET (O).  
 S KARPL. KRÅKEFOT  
 Loculoascomycetidae: Pleosporales  
 (S1:296-298)
- Phyllachora bromi**  
 Kjernesopp: Sphaeriales

Sekksporesopp (Ascomycotina)

Sunnadal: Ålvundeid, ved Sunndalsfjorden på skogfaks nær Opdøl 23.8.1934, J.A. Nannfeldt (UPS), Eriksson (1967a:459).  
PA GRAS EDELLØVSKOG

**Phyllachora graminis**

**Grasskorpe**

Kjernesopp: Sphaeriales

Finnes i (O).

PA GRAS KULTURL.

**Phyllachora junci**

Scirrhia, Endothella

Kjernesopp: Sphaeriales

Fræna: østsida av Langvatnet 2.9.53, IJ (O). Aukra: ved kirka på Gossen 3.9.53, IJ (O).

PA SIV VÅTMARK KULTURL.

**Phyllachora sylvatica**

Kjernesopp: Sphaeriales

Surnadal: Nedre Todalen på geitsvingel 28.8.55, IJ (O). Fræna: ved Langvatnet under Talstadhesten på geitsvingel 2.9.53, IJ (O).

PA SVINGEL KULTURL.

**Phyllactinia guttata**

**Stormjøldogg**

P. suffulta, P. fraxini

Erysiphales - mjøldoggsopp

Ålesund: innsendt i perioden 1936-42 (Jørstad & Roll-Hansen 1943). Finnes i (O). Sande: Bjørlykke, på bjørk, Jørstad (1925:104).

PA BJØRK LØVSKOG

**Piceomphale bulgaroides**

**Grankongleskål**

Rutstroemia, Ombrophila strobilina

Helotiales - inoperculate begersopp

Stranda: Geiranger, ved Vinje camping på gran 30.7.72, AET.

VS BARSKOG GRANKONGLER

C1639,S1:142,RH649,NS24

**Pleospora setigera**

Pyrenophora

Kjernesopp: Dothideales

Vanylven: Eidså 1.1.22, IJ (O).

PA STIKKELSBÆR KULTURL.

**Plicaria anthracina**

P. trachycarpa v. muricata

Pezizales - operculate begersopp

Molde: Moldeheia på brannfleck < 1 år 12.9.58, FEE (O).

JS BÅLFLEKKER KULTURL.

(S1:64)

**Plowrightia ribesia**

Dothiora

Loculoascomycetidae: Dothideales

Sunnadal: Jordalsgrend på rips 11.4.92, leg. JBJ, det. SS (TRH).

VS RIPS KULTURL.

**Podosphaera aucupariae**

**Rognemjøldogg**

Erysiphales

Norddal: Sylte i Valldal 8.10.33, IJ (O). Nordligste belegg i Oslo.

PA LØVSKOG BARE ROGN

**Podosphaera clandestina**

**Hagtornmjøldogg**

P. oxycanthae

Erysiphales

Molde, Ørskog, Ålesund, Volda, IJ (O).

PA HAGTORN EDELLØVSKOG

**Podosphaera leucotricha**

**Eplemjøldogg**

Erysiphales

Finnes i (O). Bl. a. eple Gjermundnes og Geiranger, IJ.

PA EPLE PÆRE KULTURL.

**Podosphaera myrtillina**

**Blåbærmjøldogg**

P. kunzei, oxycanthae

Erysiphales

Ålesund, Norddal, Vestnes, Aure (O). Sande: Vågen, på blåbær, Bjørlykke (Jørstad 1925:48).

PA BLÅBÆR LØVSKOG BARSKOG

**Podosphaera tridactyla**

Heggemjøldogg

Erysiphales

Sunnadal: Gjøra, på hegg nederst i Graauren 20.8.1881, leg. Blytt (O) (Jørstad 1925:50). Ellers Stranda, Ørskog, Ørsta, Norddal, IJ (O).

PA LØVSKOG BARE HEGGBLAD

**Polydesmia pruinosa**

Helotiales - inoperculate begersopp

Volda: Mork 8.9.74, FEE (BG). Ålesund: Aksla 25.9.76, FEE (BG).

PA SOPP SPHAERIALES LØVSKOG BARSKOG S1:182,RH655

**Polystigma fulvum**

P. ochraceum

Polystigmatales

Rauma: Sogge bru, heggblad 12.9.87, A. Bujakiewicz & SS (TRH). Funnet i Aure, Nesset, Sunndal, Surnadal, Tingvoll, Molde, Rauma, Stranda, Ørsta, Norddal (O).

PA LØVSKOG BARE HEGG BLAD

**Propolomyces farinosus**

Helotiales - inoperculate begersopp

Smøla: Kuli, på eik 12.10.83, SS (TRH). Ålesund: Lerstad 7.6.91, AET (O).

VS LØVSKOG

(S1:236)

**Protomyces crepis-paludosae**

Taphrinales

Midsund: Sundsbø på sumphaukeskjegg 3.7.34, IJ (O). Ligger som P. pachydermus. Artsnavn ifølge Gjørø (1965).

PA KARPL. KORGPL.FAM. MYR LØVSKOG

**Protomyces macrosporum**

Taphrinales

Funnet i Giske, Molde, Aure, Sande, Ålesund (O). Kart: Gjørø (1965:22).

PA KARPL. SKVALLERKÅL KULTURL.

**Protomyces pachydermus**

Taphrinales

Sandøy: Steinnesvågen på løvetann 28.6.52, IJ (O). Gjørø (1965:24-25).

PA KARPL. KORGPL.FAM. KULTURL.

**Protoventuria alpina**

Kjernesopp

På rypebær. Funnet i fylket, belegg i København (C), Eriksson (1974:222).

PA RYPEBÆR FJELL

**Pseudopeziza trifolii**

Kløverskålsopp, lusernskålsopp

Helotiales - inoperkulate begersopp

Tingvoll: Sandvik på kvitkløver 5.7.34, A. Hagen (O). På rødkløver: Surnadal, Norddal, Ørskog, Molde, Ålesund, Aukra.

PA KLØVERBLAD KULTURL.

S1:232

**Pseudovalsaria foedans**

Valsaria

Kjernesopp - Sphaeriales

Norddal: Eidsdal på gråor 13.7.73, A. Granmo (BG).

VS LØVSKOG

**Pyrenophora phaeocomes**

Pleospora

Dothideales

Aure: Barlaup, på krattlodnegras 29.8.63, leg. IJ (O), Eriksson (1967b).

PA GRAS KULTURL. LØVSKOG

**Pyrenula coryli**

Mycopyrenula

Pyrenulales

Ørskog: Sjøholt på hasselbark 1877, leg. Norman (O).

VS LØVSKOG BARE HASSEL

Sekksporesopp (Ascomycotina)

- Pyronema omphalodes** **Bråtesopp**  
 Pezizales - operculate begersopp  
 Ålesund: Lerstad 1.6.88 på bålflekk, OG, det. AET (O).  
 JS BÅLFLEKKER KULTURL. (S1:120)
- Ramsbottomia asperior** **Bråtesopp**  
 Pezizales - operculate begersopp  
 Sunndal: Grøvudalen, flere funn 1.-2.9.92, SS & JBJ.  
 JS JORD DPN:11 NR.249
- Rhamphoria pyriformis** **Bråtesopp**  
 Kjernesopp: Sphaeriales  
 Tingvoll: Eikrem på sommerek 16.9.81, G. Hungnes (O) (Hungnes 1982:41). Nordgrense ifølge SS.  
 VS LØVSKOG BARE EIK
- Rhizina undulata** **Rotmorkel**  
 Pezizales - operculate begersopp  
 Molde: Retiro, på 1 år gammel bålflekk 9.9.58, leg. Anette M. Johnsen (O); Moldeheia, på brannflekk 12.9.58, FEE (O);  
 Bolsøy 9.9.58, leg. Anette M. Johnsen (O).  
 JS BÅLFLEKKER BARSKOG KULTURL. P267,S1:64,RH614,DD657,L261
- Rhizodiscina lignyota** **Rotmorkel**  
 Lecanorales  
 Buellia, Karschia, K. epimyces  
 Rauma: Sogge bru MQ 3434 20.8.91, AET (O).  
 VS LØVSKOG BARSKOG S1:242
- Rhytisma acerinum** **Lønnetjæreflekk**  
 Phacidiales - tjæreflekkssopp  
 Ålesund: Borgund Museum 10.6.86 på lønn, AET (O); mange funn på lønn 11.-12.9.87, JBJ m. fl. (O). Flere funn på  
 Sunnmøre iflg. kart (Eckblad & Torkelsen 1986:64). Volda (7 belegg), Ålesund (3 belegg), Vanylven (4 belegg), Ørskog  
 (1 belegg: Sjøholt på lønn 21.9.77, Kjellaug Høyvik) (BG). Vanylven: N for Eidså 30.8.54, IJ (O). Norsk nordgrense i  
 Ørskog.  
 S EDELLØVSKOG BARE LØNNEBLAD C1263,S1:236,L271
- Rhytisma andromedae** **Hvitlyngtjæreflekk**  
 Phacidiales - tjæreflekkssopp  
 Sunndal: Tallrik i Jordalsgrend sept. 1987, JBJ.  
 PA KVITLYNG MYR FJELL RH658
- Rhytisma salicinum** **Seljetjæreflekk**  
 Phacidiales - tjæreflekkssopp  
 Molde: Molde 1977, leg. M. Bjørset (BG). Kristiansund: nær varden på Kirkelandet 22.8.77, leg. Leif Karlsen (BG).  
 Surnadal: Pollen, flommarkskog, på svartvier 22.7.78, Eli Fremstad (BG). Ålesund: Aksla 25.9.76, FEE (BG). Rindal:  
 Rindalsskogen på selje 5.8.74, AET. Sunndal: Grøvudalen ved Nysetertjønnna 1.9.92, SS & JBJ. Finnes i (O).  
 S LØVSKOG BARE SELJEBLAD VIERBLAD RH658
- Rosellinia mammiformis** **Bråtesopp**  
 Kjernesopp: Sphaeriales  
 Tingvoll: Kamsvåg, hasselvegetasjon 11.3.78, leg. AE, det SS.  
 VS LØVSKOG (S1:278)
- Rosenscheldia abundans** **Bråtesopp**  
 Dothideales  
 Naumovia, Gibberidea, Cucurbitaria  
 Vanylven: Liset på Gurskøy 15.7.64, IJ (O).  
 PA BLÅKOLL KULTURL.
- Rutstroemia firma s.lat.** **Brunt kvistbeger**  
 Helotiales - inoperculate begersopp  
 Fræna: under Talstadhesten på or 15.10.80, Sveum & SS (TRH). Tingvoll: Kamsvåg, hasselvegetasjon 11.3.78, leg. AE,  
 det. SS (TRH).  
 VS LØVSKOG C1264,P276,S1:144,RH654,L268

Sekksporesopp (Ascomycotina)

**Rutstroemia luteovirescens**

Helotiales - inoperculate begersopp

Smøla: Ved Rosvoll prestegard 12.10.83 og 21.9.92, SS (TRH). Norsk nordgrense ifølge SS.  
VS EDELLØVSKOG BARE LØNNEBLAD S1:146

**Rutstroemia sp.**

Helotiales - inoperculate begersopp

Tingvoll: Bokksaspa, på kvist av hegg ? 16.10.80, Sveum & SS (TRH). Fræna: under Talstadhesten på gråor 15.10.80,  
Sveum & SS (TRH).  
VS LØVSKOG S1:142-148

**Saccobolus versicolor**

Pezizales - operculate begersopp

Molde: Moldeheia på kumøkk 13.9.58, utvikla i laboratoriet 8.3.60, FEE (O), Eckblad (1968:32), Aas (1978).  
MØKK BEITE

**Sarcoscypha austriaca**

**Skarlagen vårbeger**

*S. coccinea*

Pezizales - operculate begersopp

Sunnal: Gjører mai 1984, T.Vollan, LTG; Jordalsgrend, Skråene april 1990, JBJ; Jordalsgrend 3 lokaliteter 1992, JBJ;  
Opdølsstranda ved Sandvika 6.4.92, JBJ (TRH). Surnadal: Stangvik april 1985, Bøfjorden 1985, LTG.  
VS LØVSKOG M4:186,C353,P274,S1:122,RH635,DD671,NS19,L258

**Scirrhia agrostidis**

Dothideales

Molde: Lergrovik 21.9.31, IJ (O). Sunndal: ved Øksendal prestegard 23.9.53, Finn Jørstad (O). Rindal: brua N for Sjøvoll  
30.8.55, IJ (O).  
PA GRAS KVEIN KULTURL.

**Sclerotinia sclerotiorum**

**Storknollet råtesopp**

Helotiales - inoperculate begersopp

Finnes i (O).

PA KARPL. KULTURL.

**Scutellinia crinita**

Pezizales - operculate begersopp

Rauma: Sogge bru MQ 3434 20.8.91, leg. AET, det. SS (O).  
VS LØVSKOG

**Scutellinia kerguelensis**

Pezizales - operculate begersopp

Sunnal: Grøvdalen, 20.8.76, T. Schumacher (O), Schumacher (1979:80), Schumacher (1990:89); samme sted  
Nysetertjønnå 1.9.92, SS.  
JS VS SAND KALK FJELL AAF4:49

**Scutellinia macrospora**

Pezizales - operculate begersopp

Neset: Hoemstind 5.9.84, leg. A. Andersen & T. Engelskjøn (O) (Schumacher 1990:95). Stranda: Dalsnibba 29.8.69 leg.  
D. A. Reid (Schumacher 1990:95).  
VS JS JORD SNØLEIER FJELL

**Scutellinia olivascens**

Pezizales - operculate begersopp

Frei: Nord-Kvalvåg 8.7.57, K. Vik (O) (Schumacher 1990:64). Sandøy: Ona 7.7.1918 N. Wille (O) (Schumacher  
1990:64).  
JS JORD ELVEBREDD

**Scutellinia patagonica**

Pezizales - operculate begersopp

Sunnal: N Geitådalsvannet 2.9.64 leg. Ø. Vasshaug (O), Schumacher (1990:67).  
VS JS JORD FJELL

**Scutellinia pseudotrechispora**

Pezizales - operculate begersopp

Fræna: Trolldalen 13.9.82, M. Sæbø & SS (TRH).  
JS JORD

**Scutellinia scutellata**

**Rødt kransøye**

Pezizales - operculate begersopp

Surnadal: Skei, på kurs 19.-21.9.86, det. SS. Averøy: Hosetvatn i Bremsnes 9.7.69, leg. F. Wischmann (O) (Schumacher 1990:69). Surnadal: Storslettet 18.7.85, leg. S. Johansen (TRH) (Schumacher 1990:69). Ålesund: Volsdalen 1984, trolig denne, OG. Sunndal: Grøvudalen 1.9.92, SS & JBJ. Kart hos Schumacher (1979:80).  
VS JORD LØVSKOG BARSKOG KULTURL. C1214,P273,S1:98,RH629,L259

**Scutellinia subhirtella**

Pezizales - operculate begersopp

Sunndal: Grøvudalen, Nysetertjønnna, våt sand 1.9.92, SS (TRH).  
VS JS SAND FJELL

**Scutellinia torrentis**

S. convexa

Pezizales - operculate begersopp

Fræna: Jendem 13.9.82, M. Sæbø & SS (TRH) (som S. convexa).  
JS JORD

**Sphaerotheca aphanis**

S. alchemillae

**Marikåpemjøltdogg**

Erysiphales - mjøltdoggsopp

Finnes i (O). Har også følgende vertsavhengige navn: Jordbærmjøltdogg, humlemjøltdogg og bjørnebærmjøltdogg. Molde: på Alchemilla subcrenata 1931, Høeg (TRH) (som Sph. humuli). Sunndal: Oppdøl 1927 på Alchemilla subcrenata, Høeg (TRH).  
PA KARPL. ROSEFAM. KULTURL.

**Sphaerotheca epilobii**

Erysiphales - mjøltdoggsopp

Finnes i (O).  
PA KARPL. MJØLKE KULTURL.

**Sphaerotheca erigerontis-canadensis**

S. fuliginea

Erysiphales - mjøltdoggsopp

Finnes i (O).  
PA KARPL. KORGPL.FAM. KULTURL.

**Sphaerotheca fugax**

**Storkenebbmjøltdogg**

Erysiphales - mjøltdoggsopp

Finnes i (O).  
PA KARPL. STORKENEBB KULTURL.

**Sphaerotheca fuliginea**

S. melampyri

**Agurkmjøltdogg**

Erysiphales - mjøltdoggsopp

Finnes i (O).  
PA KARPL. URTER KULTURL.

**Sphaerotheca humuli**

S. macularis

Erysiphales - mjøltdoggsopp

Finnes i (O). Stranda og Norddal: Geiranger (Jørstad 1925:14).  
PA KARPL. HUMLE KULTURL.

**Sphaerotheca mors-uvae**

**Stikkelsbærdreper**

Erysiphales - mjøltdoggsopp

Finnes i (O).  
PA KARPL. RIPS SOLBÆR ST.BÆR KULTURL.

**Sphaerotheca pannosa**

**Rosemjøltdogg**

Erysiphales - mjøltdoggsopp

Finnes i (O). Ørsta: Bjørlykke, på Rosa canina coll. (Jørstad 1925:34). Volda: på Rosa villosa, Blytt (Jørstad 1925:35).  
PA KARPL. ROSER KULTURL.

**Sphaerotheca plantaginis**

Sekksporesopp (Ascomycotina)

- S. fuliginea* Erysiphales - mjøldoggsopp  
Ålesund: Aksla på smalkjempe 13.9.39, Ivar Tollan (O).  
PA KARPL. KULTURL.
- Taphrina acericola** **Lønneheksekost**  
Hemiascomycetidae: Taphrinales  
Finnes i M&R ifølge Gjærum (1964). Finnes i (O).  
PA EDELLØVSKOG BARE LØNN
- Taphrina alni** **Oretunge**  
T. amentorum Hemiascomycetidae: Taphrinales  
Molde: Skjevik vinteren 1988/89, JBJ. Sunndal: Jordalsgrend 8.3.92, JBJ, det. SS (TRH). Gjærum (1964) lister følgende funn i MR: Ålesund: Hesseberg, Skodje, Norddal: Hatlestad, Vestnes: Gjermundnes.  
PA LØVSKOG BARE OR KONGLER
- Taphrina betulae** **Liten bjørkeblære**  
Hemiascomycetidae: Taphrinales  
Finnes i M&R ifølge Gjærum (1964)(Stranda, Molde). Finnes i (O).  
PA LØVSKOG BARE BJØRK
- Taphrina betulina**  
Hemiascomycetidae: Taphrinales  
Finnes i M&R ifølge Gjærum (1964).  
PA LØVSKOG BARE BJØRK
- Taphrina bullata**  
Hemiascomycetidae: Taphrinales  
Finnes i M&R ifølge Gjærum (1964). Finnes i (O).  
PA PÆRETRE KULTURL.
- Taphrina carnea**  
Hemiascomycetidae: Taphrinales  
Vanlig ifølge Gjærum (1964). Finnes i (O).  
PA LØVSKOG BARE BJØRK DVERGBJØRK FJELL
- Taphrina crataegi** **Hagtornblære**  
Hemiascomycetidae: Taphrinales  
Gjærum (1964): På hagtorn nord til Stranda og Vestnes. (På plantete hagtornarter Skogn og Bodø). Finnes i (O).  
PA HAGTORN EDELLØVSKOG KULTURL.
- Taphrina epiphylla** **Oreheksekost**  
T. sadebeckii Hemiascomycetidae: Taphrinales  
Finnes i M&R ifølge Gjærum (1964). Finnes i (O).  
PA LØVSKOG BARE OR
- Taphrina populina** **Gulblære**  
Hemiascomycetidae: Taphrinales  
Finnes i M&R ifølge Gjærum (1964). Finnes i (O).  
PA POPPEL KULTURL.
- Taphrina pruni** **Plommepung, spenesopp, plommeheksekost**  
Hemiascomycetidae: Taphrinales  
Finnes i M&R ifølge Gjærum (1964). På plomme Ålesund. Finnes i (O).  
PA HEGG PLOMME KULTURL. LØVSKOG
- Taphrina tormentillae**  
Hemiascomycetidae: Taphrinales  
Vanlig ifølge Gjærum (1964). Finnes i (O).  
PA KARPL. TEPPEROT KULTURL.
- Taphrina tosquinetii** **Stor svartorblære**  
Hemiascomycetidae: Taphrinales  
På svartor nord til Vestnes og Rauma (Gjærum 1964)(O).

Sekksporesopp (Ascomycotina)

PA EDELLØVSKOG BARE SVARTOR

**Taphrina vestergrenii**

Hemiascomycetidae: Taphrinales

På ormetelg Grytten og Kristiansund (Gjærum 1964)(O).

PA BREGNE LØVSKOG BARSKOG

**Taphrina wiesneri**

**Kirsebærheksekost**

T. cerasi

Hemiascomycetidae: Taphrinales

På kirsebærtre i Kristiansund ifølge Gjærum (1964)(O).

PA KIRSEBÆRTRE KULTURL.

**Tarzetia catinus**

**Klokkebeger**

Pustularia

Pezizales - operculate begersopp

Vanylven: Lid i Syvde 17.6.1886, K. Bjørlykke (O). Rauma: Saltkjelnes 8.9.87, AET (O). Sula: Nøringset 19.9.92, leg. ABAN, det. SS.

JS LØVSKOG

C817,S1:84,RH627,DD658,L257

**Tarzetia cupularis**

**Småklokkebeger**

Pustularia

Pezizales - operculate begersopp

Sunnadal: Grøvdalen, Kvanngrovin på jord i fjellbjørkeskog 2.9.92, SS & JBJ (TRH).

JS LØVSKOG

S1:86

**Telimenella gangraena**

**Graskoldbrann**

Scirrhia

Polystigmatales

Finnes i (O).

PA GRAS KULTURL.

**Tricharina praecox var. cretea**

T. cretea

Pezizales - operculate begersopp

Neset: Tiltreidet på brannfleck 2.8.74, AET (O). Lysbrun, håret kant.

JS BÅLFLEKKER KULTURL.

**Trichoglossum hirsutum**

**Svartlodnetunge**

Helotiales - inoperculate begersopp

Sunnmøre 1886, Bjørlykke (O) (Olsen 1986). Herøy: mellom Leikanger og Jøsok 22.9.53, OS & JS (O). Kart: Olsen (1986:166).

JS GRAS BEITE

C1666,P274,S1:130,NS36,L272

**Trichoglossum walteri**

**Vranglodnetunge**

Helotiales - inoperculate begersopp

Sunnadal: Jordalsgrend, Jordalsvøttu 28.9.91, SS (TRH). Sjelden, ca. 5.-6. funn her i landet. Norsk nordgrense ifølge SS, kart: Olsen (1986:166).

JS GRAS BEITE

**Trichophaea gregaria**

**Vanlig småfløyelsbeger**

Pezizales - operculate begersopp

Sunnadal: Grøvdalen ved Gammelsetra 2.9.92, SS & JBJ, det. SS. Finnes i (O).

JS SAND

S1:92

**Trichophaea hemisphaerioides**

**Bålføyelsbeger**

Pezizales - operculate begersopp

Molde: Retiro sept. 1953, FEE, det. Yang (O).

JS BÅLFLEKKER KULTURL.

S1:92

**Trichophaea woolhopeia**

**Kalkfløyelsbeger**

Pezizales - operculate begersopp

Fræna: veikant under Talstadhesten 15.10.80, Sveum & SS (TRH).

JS MOSE JORD KALK

S1:94

**Trichosphaeria notabilis**

Kjernesopp: Sphaeriales

Tingvoll: Eikrem 16.9.81 på sommerek, G. Hungnes, Hungnes (1982:164). Nordgrense ifølge SS.



Sekksporesopp (Ascomycotina)

VS LØVSKOG BARE EIK

**Trochila ilicina**

Helotiales - inoperculate begersopp

Ålesund: Aksla på kristtornblad på bakken 25.9.76, FEE, det. AET 1989 (BG). Kristiansund: Nordlandet ud. Greve (O). Nordgrense.

S KRISTTORNBLAD LØVSKOG

S1:236

**Tryblidiopsis pinastri**

Phacidiales - tjæreflekksopp

Surnadal: veien øst for Kalhaug, på gran 6.5.71, SS m.fl. (TRH).

VS BARSKOG

**Uncinula adunca**

**Ospemjøldogg**

U. salicis

Erysiphales - mjøldoggsopp

Finnes i (O). Sunndal: Gjøra på osp, leg. Blytt (Jørstad 1925:99).

PA LØVSKOG SELJE VIER OSP

**Venturia chlorospora**

Loculoascomycetidae: Dothideales

Finnes i (O).

PA LØVSKOG SELJE VIER

**Venturia crataegi**

**Hagtornskurv**

Loculoascomycetidae: Dothideales

Norddal: Linge 8.10.33, IJ (O). Eneste belegg i Oslo.

PA EDELLØVSKOG BARE HAGTORNBÆR

**Venturia geranii**

Dothidella, Stigmatea

Loculoascomycetidae: Dothideales

"Møre: Opdøl" 22.7.1927, O.A. Høeg (TRH). Finnes i (O).

PA STORKENEBB KULTURL. LØVSKOG

**Venturia inaequalis**

**Epleskurv**

Loculoascomycetidae: Dothideales

Finnes i (O).

PA ROSEFAM. KULTURL. LØVSKOG ROGN

**Venturia macularis**

**Ospeskurv**

Loculoascomycetidae: Dothideales

Ålesund: Borgund 5.7.25, IJ; Nørve 6.7.25, IJ (O). Stranda 9.7.24, IJ (O).

PA LØVSKOG OSP BLAD

**Venturia maculaeformis**

Mycosphaerella microspila

Loculoascomycetidae: Dothideales

Finnes i (O).

PA MJØLKE LØVSKOG KULTURL.

**Venturia pirina**

**Pæreskurv**

Loculoascomycetidae: Dothideales

Finnes i (O). Ålesund, Halså, Molde.

PA PÆRE KULTURL.

**Venturia rumicis**

Mycosphaerella

Loculoascomycetidae: Dothideales

Herøy: Eiksund, Gurskøy på byhøymol 17.7.64, IJ (O).

PASYREFAM. KULTURL.

**Verpa conica**

**Klokkemorkel**

Pezizales - operculate begersopp

Surnadal: Svinviks arboretum 6.5.71, leg. SS, det. GG 1973, kart hos Schumacher (1979:81). Oppført som hensynskrevende i rødlista.

JS LØVSKOG JORD

M1:206,P265,S1:48,RH609,L262

Sekksporesopp (Ascomycotina)

**Vibrissea truncorum**

Vestnes: Skorgedalen, bekk i bjørkeskog i dalens øvre ende 2.7.75, E. Fremstad (Eckblad 1981a). Gjemnes: Skei 21.7.78, leg. Eli Fremstad, det. FEE (BG), skal muligens være Surnadal kommune ? Kart:Schumacher (1976:28) -M&R.  
VS LØVSKOG BARSKOG BEKKER C1691,S1:242,RH659

**Vårbekksopp**

Begersopp: Ostropales

**Xylaria hypoxylon**

Vanlig. Ålesund, Sunndal, Tingvoll (Bokksaspa), Fræna (Talstadhesten) (TRH). Herøy, Ålesund (Eckblad 1969:143). Herøy og Ålesund (TROM). Surnadal (O). Ålesund og Molde (BG). Kart: Eckblad (1981b:83).  
VS LØVSKOG P278,S1:276,RH673,NS39

**Vanlig stubbehorn**

Kjernesopp: Sphaeriales

**Stilksporesopp (Basidiomycotina)**

Oversikten omfatter 943 arter som fordeler seg slik på underklasser og ordener:

Underklasse: Phragmobasidiomycetidae	
Orden: Uredinales - Rustsopp	97
Orden: Ustilaginales - Sotsopp	31
Orden: Dacrymycetales - Tåresopp	11
Orden: Tremellales - Gelésopp	14
Orden: Auriculariales - Judasøre m.m.	2
Orden: Exobasidiales	10
Underklasse: Holobasidiomycetidae	
Orden: Aphylophorales - Kjuker, barksopp, piggsopp, korallsopp m.m.	187
Orden: Polyporales - Stilkkjuker m.m.	11
Orden: Agaricales - Skivesopp	432
Orden: Boletales - Rørsopp	38
Orden: Russulales - Kremler og riser	84
Underklasse: Gasteromycetidae - Buksopp	
Orden: Phallales - Stanksopp	2
Orden: Lycoperdales - Røyksopp	11
Orden: Geastrales - Jordstjerner	2
Orden: Sclerodermatales - Potetrøyksopp	2
Orden: Nidulariales - Brødkorgsopp	4

Oversikten følger for hver art dette mønsteret:

Latinsk navn	Norsk navn
Synonymer	Systematisk orden
Funn ordnet kommunevis med litteraturhenvisninger og enkelte andre kommentarer	
Økologiske krav	Fargeillustrasjoner

**Abortiporus biennis cf.**

Heteroporus, Polyporus, Daedalea

Eide: ved Eide ungdomsskole, på røtter av Spiraea, leg. Eiliv Lunde 7.10.85 (O). Nordgrense. Sjelden art.

JS VS PARKER LØVSKOG

**Rødnende labyrintkjuke**

Aphylophorales - poresopp mm.

M3:88,C740,P224,S2:310,RH156,MJ5

**Agaricus abruptibulbus**

Ålesund: 11.9.87, det. AET. I NM slått inn under A. sylvicola.

JS BARSKOG MAURTUE

**Knollsjampinjong**

Agaricales - skivesopp

DD303,NS218,P168,RH408,L142

**Agaricus arvensis**

Tingvoll: Herresdalssætra 18.6.78, AE (TRH). Ålesund: Borgundgavlen 26.9.91, OG.

JS GRAS BEITE

**Åkersjampinjong**

Agaricales - skivesopp

C427,DD304,M2:20,NS217,P167,RH409,L142,MJ3

**Agaricus campestris**

A. campester

Molde: Opdøl, 17.9.86, JBJ. Sunndal: Grøvdalen 28.-30.7.89, det. GG, samme sted 2.9.92, SS & JBJ; Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøsset 28.9.91, det. SS. Sula: Nøringset sept. 1981, OG, og 20.9.92, det. SS. Sunnmøre: Bjørlykke 1880-tallet (Blytt 1905). Finnes i (O).

JS GRAS BEITE

**Beitesjampinjong**

Agaricales - skivesopp

M1:48,C40,P162,RH405,DD301,NS225,Fj62.L143,MJ3

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

- Agaricus comtulus cf.**  
Neset: Eikesdal 30.7.81, leg. JAV, det. KH (O). Nordgrense.  
JS GRAS BEITE
- Dvergsjampinjong**  
Agaricales - skivesopp  
C1293,P162,DD306
- Agaricus semotus**  
A. rubellus  
Skodje: Vasstranda i barskog 18.9.92, leg. PL, det. SS.  
JS BARSKOG LØVSKOG
- Småsjampinjong**  
Agaricales - skivesopp  
C1290,P162,MJ3
- Agaricus silvaticus**  
Fræna: Årlig i planta granskog, MH. Ålesund: Årlig.  
JS BARSKOG MAURTUE
- Blodsjampinjong**  
Agaricales - skivesopp  
OG.  
M2:32,C885,P160,RH407,DD296,NS224,L144,MJ3
- Agaricus sylvicola**  
Surnadal: til stede på kurs 19.-21.9.86, det. SS. Volda: granfelt ved Volda 2.10.85, leg. Rune Pettersen, det. Kalstø & Aas (BG).  
JS BARSKOG MAURTUE
- Snøballsjampinjong**  
Agaricales - skivesopp  
M1:50,C886,P168,NS218,L143
- Agrocybe molesta**  
A. dura  
Eide: sentrum i blomsterpotte utendørs 24.5.73, leg. Erna Grøttjord, det. GG (O).  
JS JORD KALK KULTURL.
- Hvit åkersopp**  
Agaricales - skivesopp  
C926,P170,RH439,MJ3
- Agrocybe pediades**  
A. semiorbicularis  
Rauma: Sanden ved gamle Grytten prestegård 28.6.37, leg. Nils Søvik, det. JS (O). Til Trøndelag, SS.  
JS GRAS KULTURL.
- Klebrig åkersopp**  
Agaricales - skivesopp  
C1326,P168,MJ3
- Agrocybe praecox**  
Ålesund: Vass-stranda mai 1988, Volsdalen 1989, OG (O). Rauma: Vakkerstøylen 30.7.85, JS. Sunndal: Sunndalsøra, veikant MQ7750 15.6.73, JS (O); Gjøre bru NQ0535 14.8.91, AET (O).  
JS GRAS BEITE FJELL
- Våråkersopp**  
Agaricales - skivesopp  
C56,P168,RH440,DD342,Fj66,NS224,L167,MJ3
- Albatrellus confluens**  
Sunndal: Gjøre 3.8 og 15.9.85, LTG, 1.9.92, JBJ & SS. Molde: Haukebøskogen 7.9.67, leg. M. Bjørset (O). Kart hos Torkelsen (1991:41) og RH145.  
MY BARSKOG
- Franskbrødsopp**  
Aphylophorales - poresopp mm.  
M3:90,C307,S2:320,RH145,NS91,MJ5
- Albatrellus ovinus**  
Tingvoll: ovafor Einlia, i ca. 50 år gammelt granfelt 1978, Mikael Hagen; Storlia, Gyl, ca. 75 år gammelt plantefelt ca. 1985, Mikael Hagen. Rindal: funnet her iflg. Høeg (1943). Molde: Julundet, sept. 1986. Kart hos Torkelsen (1991:41) viser bare Rindal. Grovkart: RH144. Kan lett forveksles med A. subrubescens.  
MY BARSKOG BARE GRAN
- Sauesopp**  
Aphylophorales - poresopp mm.  
M2:168,C308,RH144,DD610,NS90,L71
- Albatrellus subrubescens**  
Sunndal: Gjøre, ved Svøufallet, i tørr furuskog, enslig gran ca. 40 år vel 10 m unna, 2.9.91, JBJ, det. SS (TRH). Stranda: Hasselvika i furuskog 28.9.88 (K. Bjørndal og P. Ødegård)(O); og 13.10.88 (Jarle Vaksvik og K. Bjørndal)(O); Liabygda august 1991, blandingsskog furu/bjerk, E. Akselvoll (O). Stordal: Vidhammer i furuskog sept. 1992 Synnøve Lunde, det. OG. Funnene i Stranda i 1988 er nevnt av Torkelsen (1991, kart s.41). Grovkart: RH144. Norsk nordgrense i Sunndal. Oppført som hensynskrevende i rødlista.  
MY BARSKOG BARE FURU
- S2:322**
- Aleurodiscus lapponicus**  
Sunndal: Grøvdalen ved Flysetra på einer 2.9.92 leg. SS & JBJ, det. SS (TRH). Sjelden art.

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

VS LØVSKOG FJELL BEITE SELJE VIER BJØRK EINER

### **Aleurodiscus norvegicus**

Smøla: Kuli mot Haukarhaugen på røsslyng 12.10.83, SS (TRH). Sjelden art.  
VS RØSSLYNG

### **Røsslyngbarksopp**

Aphylophorales - poresopp mm.

### **Amanita battaræ**

*A. umbrinolutea*

Surnadal: granskog øvre Surnadal ca. 18.9.86, det. SS. Sunndal: Hogstrene, Jordalsgrend, 25. 9.87, JBJ. Ålesund: 11.9.87, det. AET.

MY BARSKOG KALK

### **Olivenbrun ringløs fluesopp**

Agaricales - skivesopp

RH396,MJ3

### **Amanita citrina**

Sunndal: Grøa, bak barnehagen 23.8.88, leg. & det. IR, confirm GG (O). Kart: Eckblad (1981b:91), RH400. Norsk nordgrense i Sunndal (Lange 1991).

MY LØVSKOG BARSKOG

### **Gul fluesopp**

Agaricales - skivesopp

M1:22,C12,P21,RH400,DD286-7,NS201,L140,MJ3

### **Amanita crocea**

Sunndal: Jordalsgrend, Åfarhaugen 10.8.79, JBJ; Grøvudalen 28.-30.7.89, det. GG (JS). Tingvoll: Holtan, Meisingset 12.8.79, JBJ. Surnadal: til stede på kurs 19.-21.9.86, det. SS. Sula: Eikrem 15.9.88, JS, samme sted 19.9.92, Kirsti Kolaas.

MY LØVSKOG BJØRK

### **Gul ringløs fluesopp**

Agaricales - skivesopp

M2:10,P23,RH395,DD275,NS204,MJ3

### **Amanita fulva**

Vanlig. Finnes i (O).

MY LØVSKOG BJØRK

### **Brun ringløs fluesopp**

Agaricales - skivesopp

C392,P23,RH396,DD276,Fj58,NS204,L138,MJ3

### **Amanita muscaria**

Vanlig. Sunndal: Grøvudalen, til over 900 m, JBJ. Molde, Ålesund, Herøy, Rauma (JS). Finnes i (O). Ørskog (BG).

MY LØVSKOG BARSKOG BJØRK

### **Rød fluesopp**

Agaricales - skivesopp

M1:26,C5,P15,RH397,DD279,NS194,L141

### **Amanita nivalis**

Sunndal: Jordalsgrend, ved Storjordalsskardet 18.9.91, JBJ (tørket); trolig denne Melkild-fjellet, aug. 86 MH. Kart: RH394.

MY FJELL VIER DVERGBJØRK

### **Fjellfluesopp**

Agaricales - skivesopp

RH394,AAF1:25,Fj60,L138,MJ3

### **Amanita porphyria**

Mange funn. Notert fra Molde, Surnadal, Sunndal og Ålesund. Finnes i (O).

MY BARSKOG

### **Svartringfluesopp**

Agaricales - skivesopp

C14,P21,RH400,DD288,NS202,L140,MJ3

### **Amanita rubescens**

Mange funn i granfelt i Molde, Fræna, Sunndal og Surnadal. Herøy, Ålesund (JS). Finnes i (O). Herøy, Volda (BG). Kart: RH401.

MY LØVSKOG BARSKOG

### **Rødnende fluesopp**

Agaricales - skivesopp

M1:32,C1267,9,P17,RH401,DD290,NS196,L140,MJ3

### **Amanita vaginata var. alba**

Ulstein: Ulsteinvik 18.7.80, JS (O).

MY LØVSKOG BARSKOG

### **Hvit ringløs fluesopp**

Agaricales - skivesopp

C860,NS204

### **Amanita vaginata var. vaginata**

Vanlig. Sunndal: Grøvudalen 28.-30.7.89, det. GG (O). Ålesund: mange funn, OG, (TROM). Molde, Ålesund, Herøy, Rauma (JS). Finnes i (O). Ørsta, Volda (BG).

MY LØVSKOG

### **Grå ringløs fluesopp**

Agaricales - skivesopp

M1:36,C393,P23,RH395,NS203,L138

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

### **Amanita virosa**

### **Hvit fluesopp**

Agaricales - skivesopp

Aure: 17.9.1971, Bjørg Østby (TRH); Ertvågøy 6.8.78, I. Røsberg (BG). Eide: Trollkirkestien, 12.9.82 Astrid Eidsvik. Hareid: Bigset 20.8.82, OG (BG). Molde: Lønset 23.8.76, M. Bjørset (BG) (Eckblad 1981a); 18.9.82 Astrid Eidsvik, det. JBJ; Nesjestranda ca. 1981? Alvhild Sølsnes, foto i Romsdals Budstikke; minst 4 lokaliteter i forb. med kurs i sept. 1982, det. SS; Fursetfjellet i granskog 12.9.91, ABAN. Nettet: Eidsvåg 16.9.82 Ole Kristian Engan. Skodje: Solnørdal 1991, OG (O). Rindal: NØ for Haltli 14.7.92, Katriina & EB. Sunndal: mange funn Jordalsgrend: Litj-Mjølkill 20-25 eks. 20.8-10.9.82 MH; Jordalsøra 1 funn ca. 1981; ved Øyasommarfjøsset 21.9.91, JBJ; ovafor Jordala 23.9.91, JBJ. Surnadal: 4 lok. 22.-25.8.91, LTG. Tingvoll: Hanem aug. 1980, leg. Magne Hjorthaug (BG). Ålesund: Blindheim - Vegsund 21.9.53, OS & JS (BG); Vasstranda 1987 og 1991, OG (O). Kart: RH399.

MY LØVSKOG BARSKOG

M1:40,C3,P21,RH399,L139,MJ3

### **Amphinema byssoides**

Aphylophorales

Skodje: Fylling i hasselskog 19.9.92, SS. Rindal: Øyaholten - Tiuråsen, granskog NQ 1295 30.9.92, EB & KH (O). Sunndal: Jordalsgrend, Vollen på svært råttent orestubbe, førne, 15.10.92, SS (TRH).

VS LØVSKOG BARSKOG

S2:98

### **Amylostereum laevigatum**

### **Einerlærsopp**

Aphylophorales

Sunndal: Grøvdalen ved Gammelsetra, på einer 1.9.92 leg. SS & JBJ, det. SS (TRH); Svisdalshaugan 1.9.92, SS (TRH); Fjøsbakken, Jordalsgrend 12.10.92, leg. JBJ, det. SS.

VS BEITE LØVSKOG BARLIND EINER

S2:180,(RH87)

### **Anthracoidea bigelowii**

Cintractia

Ustilaginales - sotsopp

Rapportert fra MR på slåttestarr (*Carex nigra*), ellers vanligvis på stivstarr (*C. bigelowii*), (Nannfeldt 1979:16).

PA KARPL. STARR MYR FJELL

### **Anthracoidea kariii**

Cintractia caricis

Ustilaginales - sotsopp

Eide: Svanvikmyrene på stjernestarr (*Carex echinata*) 17.8.77, leg. E. Lunde (BG). Dette navnet er ikke brukt av Jørstad (1963), vertsplanten står heller ikke i vertsregisteret. Navnebruken er ifølge Nannfeldt (1979).

PA KARPL. STARRFAM. MYR

### **Anthracoidea lindebergiae**

Cintractia

Ustilaginales - sotsopp

Rindal: Langfjellet i Svartådalen, Jørstad (1963).

PA KARPL. MYRTUST MYR FJELL

### **Anthracoidea scirpi**

Cintractia

Ustilaginales - sotsopp

Sunndal: Ålvundeid. Smøla: Nerdvika. Jørstad (1963)

PA KARPL. BJØNNSKJEGG MYR

### **Antrodia mellita cf.**

Aphylophorales - poresopp mm.

Tingvoll: Kamsvåg MQ 59 SE på osp 11.3.78, leg. AE, det. Ryvarden nov. 1992, Niemelä var uenig i bestemmelsen (TRH). Nybeskrevet art (Niemelä & Penttilä 1992). Dette kan være første funn i Norge av denne arten, som siden er funnet i Oslo i 1992.

VS LØVSKOG BARE OSP

(Niemelä & Penttilä 1992:58)

### **Antrodia semisupina**

Anthrodiella

### **Blek-kjuke**

Aphylophorales - poresopp mm.

Skodje: Fylling på hassel 19.9.92, SS (TRH).

VS LØVSKOG (BARSKOG GRAN)

S2:278,RH166

### **Antrodia serialis**

### **Rekkekjuke**

Aphylophorales - poresopp mm.

Ålesund: Spjelkavik 20.9.53, JS (BG) (O); Lerstad 1987, OG (O).

VS BARSKOG GRAN

C1595,S2:276,RH163,L66

### **Armillaria borealis**

### **Honningsopp**

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

- Til stede på soppssamling 27.-29-9.91, det. SS, stammet fra Ålesund eller Fræna.  
PA VS LØVSKOG BARSKOG      Agaricales - skivesopp  
RH296,SVP5:5,S3:136
- Armillaria cepistipes**      **Honningsopp**  
Agaricales - skivesopp  
Til stede på soppssamling 27.-29-9.91, det. SS, stammet fra Ålesund eller Fræna.  
PA VS SKOG      RH296,SVP5:7,S3:138
- Armillaria mellea (coll.)**      **Honningsopp**  
Armillariella  
Agaricales - skivesopp  
Vanlig. Molde, Ålesund, Herøy, Sula (JS). Finnes i (O). A. mellea s.str. er ikke funnet her i landet (NM).  
PA VS LØVSKOG BARSKOG      M1:92,C35,160,415,1274,P33,RH296,DD184,NS172
- Arrhenia acerosa**      **Stilkmoseskantarell**  
Phaeotellus,Leptoglossum  
Agaricales - skivesopp  
Sunnadal: Jordalsgrend, på strandrug ca. 1980; ved Røyshamrene på jord 18.9.86, begge funn JBJ, det. SS; Grøvdalen 28.-30.7.89, det. GG, samme sted 2.9.92, SS & JBJ. Skodje: Fylling 19.9.92, det. SS. Beitemarker i Fræna, Gjemnes (Gagnat 14.10.92,(TRH)), Tingvoll, Sunndal og Skodje (Jordal & Sivertsen 1992). Finnes i (O).  
JS JORD BEITE      P186,RH297,DD185,L86,S3:140
- Arrhenia lobata**      **Stor mosekantarell**  
Leptoglossum  
Agaricales - skivesopp  
Surnadal: NR 09 Nordmarka i kildesamfunn 14.8.68, A. Moen (TRH).  
PA MOSE MYR      AAF2:25,L86,S3:140
- Asterophora lycoperdoides**      **Brun snyltehatt**  
Agaricales - skivesopp  
Ålesund: Blindheim-Vegsund 21.9.53, på svartkremle, Russula nigricans, OS & JS (O) (BG) (Eckblad 1981a). Kart: RH306.  
S SOPP LØVSKOG BARSKOG      C221,P77,RH306,DD195,L106,S3:298
- Asterophora parasitica**      **Silkesnyltehatt**  
Agaricales - skivesopp  
Ålesund: Blindheim-Vegsund 21.9.53 på Russula nigricans, OS & JS (O) (BG) (TROM) (Eckblad 1981a); Volsdalsberga på R. nigricans 19.8.88 OG, AET (O). Sula: Eikrem på Russula nigricans 1 5.9.88, (rute 5823-5824) OG & AET, JS (O), 1991-92. Aure: Ertvågøy i hasselskog 6.8.78, D.O. Øvstedal (Eckblad 1981a). Tingvoll: Bokksaspa på kremle MQ4686 16.10.80, Sveum & SS (TRH); Kanestrøm blandingskog 16.9.67, leg. A. Bjørset, det. GG (O). Skodje: Fylling 15.9.88, OG (O); Solnørdal og Fylling 1991, OG. Norsk nordgrense i Aure (jfr. Lange 1991). Oppført som sjelden i rødlista, stemmer ikke for MR. Kart: RH306.  
S SOPP LØVSKOG BARSKOG      C222,P77,RH306,DD196,L106,S3:300
- Auricularia mesenterica**      **Skrukkeøre**  
Auriculariales  
Sunnadal: Opdølsstranda MQ 7655, Midt-bekken tunnell trolig på alm, først i april 1988, leg. Oddvar Hanssen (TRH)(O); Gjørashaugen mars 1992 på alm, LTG. Surnadal: Kallsetlia i Bøfjorden, på alm flere ganger fra 1988, LTG. Sjelden. Norsk nordgrense i Surnadal. Kart: Torkelsen (1989:97), RH67.  
VS ALM EDELLØVSKOG      M1:186,C1189,P262,S2:54,RH67,L44
- Auriscalpium vulgare**      **Konglepiggsopp**  
Aphylophorales - poresopp mm.  
Sunnadal: Åfarøyen, Jordalsgrend, 12.10.1975, JBJ (TRH); Jordalsgrend flere lok. 1992, bl.a. Vollen 12.10.92, JBJ (TRH). Surnadal: mai 1989, LTG. Molde: i parken ved hotellet 26.9.53, JS (BG). Frei og Molde (Gulden & Stordal 1973). Tingvoll: Stordalen, Gyl 12.9.92, JBJ. Ålesund: Lerstad 1987, OG (O); Borgundgavlen 16.9.92. Sula: Eikrem 5.9.1987, OG & AET (O). Skodje: Fylling 19.9.92, SS (TRH). Kart: RH108. Eide, Gjemnes, Rauma, Vestnes, (Gulden & Hanssen 1992a, kart).  
VS BARSKOG FURUKONGLER      M4:72,C767,P242,S2:238,RH108,NS88,L54,MJ5
- Bankera fuligineo-alba**      **Lurvesøtpigg**  
Aphylophorales - poresopp mm.  
Fræna: Elnesvågen sept. 1981, leg. JBJ, det. Knut H. Østmoe. Molde: Bolsøya 9.9.58, JS (Gulden & Stordal 1973). Skodje: Fylling 15.9.88, OG & AET (O) (Gulden & Hanssen 1992a:29,kart). Bare ett funn kartfestet nord for MR, ett til i Nord-Norge 1992, EB. Oppført som hensynskrevende i rødlista.

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

- MY BARSKOG BARE FURU C1158,P244,S2:230,RH106
- Bankera violascens** **Knippesøtpigg**  
Aphyllphorales - poresopp mm.  
Molde: Nordbyen 23.9.81, JBJ, det. SS. Kart: Gulden & Hanssen (1991b:27),(1992a:31).  
MY BARSKOG C764,S2:230,RH106,L52
- Basidiodendron caesiocinereum**  
Bourdopia, Sebacina Tremellales - gelésopp  
Surnadal: Gartlia 22.9.91, LTG, det. SS (TRH). Gjemnes: Gagnat, rognestubbe 14.10.92, SS (TRH).  
VS LØVSKOG S2:56,MJ6
- Basidioradulum radula** **Tannsopp**  
Hyphoderma, Radulum orbiculare Aphyllphorales - poresopp mm.  
Surnadal: til stede på kurs 19.-21.9.86, det. SS. Rindal: Øyaholten - Tiuråsen, på furulæger NQ 1295 30.9.92, EB & KH (O). Sunndal: Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøsset 28.9.91, det. SS. Molde: V for byen 26.9.53, JS (BG); veien mot Varden, JS (O); Moldeheia 4.7.34, leg. A. Hagen. Norddal: Grønningseter, Valldal 25.10.45, Børre I. Grønningseter (O); mot Trollstigen 30.7.72, leg. AET, det. LR (O).  
VS LØVSKOG BARSKOG S2:134
- Bjerkandera adusta** **Svartrandkjuke**  
Aphyllphorales - poresopp mm.  
Ålesund: tallrik Spjelkavik 20.9.53, OS & JS (TROM) (O). Molde: ved gravkapellet på stubbe av plantet løvtre 7.8.51, JS (TRH). Sula: Eikrem 19.9.92, leg. SiSe, det. SS.  
VS LØVSKOG M3:94,C741,P236,S2:268,RH160,L64,MJ5
- Bjerkandera fumosa** **Røykkjuke**  
Aphyllphorales - poresopp mm.  
Surnadal: til stede på kurs 19.-21.9.86, det. SS. Få funn lenger nord (Troms, SS). Kart: RH161.  
VS LØVSKOG S2:268,RH161
- Bolbitius titubans** **Halmsopp**  
B. vitellinus Agaricales - skivesopp  
Tingvoll: MQ 5590 Kamsvåg, grasmark/plen 24.6.78, AE (TRH). Ålesund: Spjelkavik 20.9.53, JS. Finnes i (O).  
JS GRAS BEITE C907,P154,RH437,DD340,L167
- Boletus appendiculatus cf.** **Messingrørsopp**  
B. reticulatus Boletales - rørsopp  
Ålesund: Emblem sept. 1991, PL, det. GG, for ungt eks. til å bestemmes sikkert. I så fall: norsk nordgrense. Kart: RH224.  
MY LØVSKOG EIK KALK M2:120,C261,P194,S3:52,RH224,DD56
- Boletus badius** **Svartbrun rørsopp**  
Xerocomus Boletales - rørsopp  
Relativt vanlig, notert fra Sunndal, Molde, Surnadal, Fræna og Ålesund. Ålesund (TROM). Herøy (BG). Kart: RH217.  
MY LØVSKOG BARSKOG M2:138,C286,P196,S3:86,RH217,NS117,DD41,L235,MJ2
- Boletus calopus** **Besk rørsopp**  
Boletales - rørsopp  
Molde: Hovdenakken under gran i gammelt plantefelt 13.8.81, leg. & det. JAV, confirm. KH & AET (O). Nord til Møre og Romsdal ifølge Lange (1991). Kart: RH225.  
MY BARSKOG LØVSKOG M3:16,C279,P202,S3:52,RH225,DD53,L236,MJ2
- Boletus edulis** **Steinsopp**  
Boletales - rørsopp  
Vanlig, særlig i granfelt. Herøy (JS). Finnes i (O). Finnes i (BG). Sunndal: Grøvdalen i fjellbjørkeskog 1.9.92, JBJ & SS.  
MY BARSKOG LØVSKOG M1:138,C262(700),P192,S3:54,RH223,NS119,DD59,L237
- Boletus luridiformis** **Blodrørsopp**  
B. erythropus Boletales - rørsopp  
Surnadal: tallrik ovafor Øvre Myrle, Stangvik 27.8.83, JBJ; Bævre 10.10.82, LTG; Årnes aug. 83 LTG; Todalen 1979, medd. JBJ. Tingvoll: i granfelt Holtan, Meisingset, 4.10.80, leg. Jenny Grødal, det. JBJ. Molde: Roaldset 19.9.82 (Åsa Sildnes) det. SS; funnet Hovdenakken, JAV medd. JBJ 1980. Nesset: Ved Nesset prestegård 13.10.82, Mimi Bang. Volda:



## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

Tallrik, Magne Kleven (BG). Herøy: Josåk 22.9.53 OS & JS (BG), (Stordal 1955). Ålesund: tallrik, OG (O). Skodje: Engesetdalen 6.9.87, AET (O). Kart: RH220.  
MY LØVSKOG BARSKOG M1:140,C276,P201,S3:54,RH220,NS122,DD48,L237,MJ2

### **Boletus luridus var. luridus**

#### **Ildrørsopp**

Boletales - rørsopp

Skodje: Sølørddal 19.9.92, leg. L. Devold, det. SS.  
MY LØVSKOG HASSEL

M2:128,C275,P199,S3:56,RH221,NS123,DD49,MJ2

### **Boletus pascuus**

#### **Ruterørsopp**

B. chrysenteron, Xerocomus c.

Boletales - rørsopp

Tingvoll: under sommereik Bokksaspa sept. 1987, SS. Skodje: Glomset 1989, UTM-rute 7628, OG (O). Volda: kirkegården under bøk 6.9.74, FEE (BG). Norsk nordgrense i Tingvoll iflg. SS og Lange (1991). Kart: RH218.  
MY LØVSKOG EIK BØK

M3:18,C282,P205,S3:86,RH218,NS116,DD44-45,L235,MJ2

### **Boletus pinophilus**

#### **Rødbrun steinsopp**

B. pinicola

Boletales - rørsopp

Ålesund: Mange funn, OG.

MY BARSKOG FURU

M1:142,S3:58,RH223,NS120,DD58?

### **Boletus queletii**

#### **Oransje blodrørsopp**

Boletales - rørsopp

Volda: Volda, lærarskolekurs 7.9.74, det. FEE (BG). Sjelden art, usikker forekomst her i landet (NM), nordgrense.

MY LØVSKOG KALK

P201,MJ2

### **Boletus subtomentosus**

#### **Fløyelsrørsopp**

Xerocomus

Boletales - rørsopp

Vanlig. Herøy (TROM). Molde, Ålesund, Vanylven, Herøy, Rauma (JS). Finnes i (O).

MY LØVSKOG BARSKOG

M3:44,C287,S3:88,RH218,NS115,DD43,L234,MJ2

### **Boletus suspectus**

#### **Gul rørsopp**

B. impolitus

Boletales - rørsopp

Sunnmøre: Rovde, Bjørlykke 1880-tallet (Blytt 1905). Tvilsom bestemmelse ? Bare Østlandet ifølge NM og Lange (1991).

MY LØVSKOG EIK

M2:124,C270,P196,S3:56,RH224,DD49

### **Bovista nigrescens**

#### **Stor eggrøyksopp**

Lycoperdales - røyksopp

Surnadal: Øvre Surnadal på kurs ca. 18.9.86. Sunndal: Grøvdalen 28.-30.7.89, det. GG, årvisst, JBJ; Øksendal, Ljøsåa i beitemark 22.9.92, SS & JBJ. Finnes i (O).

JS GRAS BEITE

C1632,P249,S2:386,RH594,NS53,L246

### **Bovista plumbea**

#### **Liten eggrøyksopp**

Lycoperdales - røyksopp

Ålesund: Yksnøy, Blindheimsfjellet, grasbeite i skog 5.6.83, leg. I. Røsberg, det.. O. Aas (BG).

JS GRAS BEITE

M4:134,C341,P249,S2:388,NS53

### **Byssomerulius corium**

#### **Lærnettsoopp**

Aphylophorales - poresopp mm.

Tingvoll: Kamsvåg, hasselveg. 11.3.78, AE, det. SS (TRH). Molde: V for byen 26.9.53, JS (O). Sula: Eikrem 19.9.92, leg. SiSe det. SS.

VS LØVSKOG

RH83,L56

### **Caeoma epilobii-alpini**

Uredinales - rustsopp

Rindal, Jørstad (1962:64), Gjærum (1974).

PA KARPL. MJØLKE LØVSKOG FJELL MYR

### **Calocera cornea**

#### **Dvergaffel**

Dacrymycetales - tåresopp m.m.

Surnadal: Mogstad 5.8.74, furu, AET, (O) (Torkelsen 1977). Sunndal: Jordalsgrend ved Øyasommarfjøset 28.9.91, det. SS; Øksendal 2.8.74 på bjørk, AET (O), Torkelsen (1977). Averøy: mellom Bådalen og Hoset 4.8.74, AET (O), Torkelsen (1977). Nesset: Tiltreidet 2.8.74, furu, AET (O), (Torkelsen 1977). Fræna: 1 km nord for Elnesvågen 4.8.74, bjørk, AET

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

(O), Torkelsen (1977). Molde: flere steder 27.9.53, JS (BG) (Torkelsen 1972, kart s.89). Ålesund: Spjelkavik 20.9.53, JS (O); tallrik, OG (O).

VS LØVSKOG C1151,P263,S2:50,RH69,L44,MJ6

### **Calocera viscosa**

#### **Gullgaffel**

Dacrymycetales - tåresopp m.m.

Vanlig i Surnadal, LTG, og Ålesund, OG. Fræna (BJJ). Sunnmøre: Rovde, Bjørlykke 1880-tallet (Blytt 1905). 'Ett funn i MR' (Torkelsen 1977). Ålesund: Spjelkavik 20.9.53, OS & JS (TROM); Borgundgavlen, gran 11.9.87, AET (O). Molde: Moldeheia 26.9.53, JS; Bolsøya 9.9.58, JS (O); Julneset v/Molde 13.8.67, M. Bjørset (O). Rauma: Saltkjelnes, gran 8.9.87, AET (O). Eide (BG).

VS BARSKOG C329,P263,S2:50,RH68,DD625,NS43,L44,MJ6

### **Calocybe carnea**

#### **Rosafagerhatt**

Agaricales - skivesopp

Sunnadal: Jordalsgrenda, Jordalsøra ca.18.9.86, JBJ, det. SS. Kristiansund: ved vannbassenget i tett grasmatte 7.8.51, leg. JS (TRH).

JS GRAS BEITE C1026,P43,RH305,L102,FRIC7:131a,S3:144,MJ3

### **Caloporus dichrous**

#### **Tofargekjuke**

Glucoporus

Aphylophorales - poresopp mm.

Tingvoll: MQ 563898, Kamsvåg, Storhaugneset, bjørk 14.11.76, AE, det. A. Gjervan (TRH).

VS LØVSKOG RH142,S2:292

### **Calvatia excipuliformis**

#### **Stilkrøysopp**

Lycoperdales - røysopp

Ålesund: Aksla, 12.9.87, JBJ. Surnadal: til stede på kurs 19.-21.9.86, det. SS. Fræna: Farstad 21.9.80, Frank Rødal, det. JBJ. Sula: Sandvika 20.9.92 Kirsti Kolaas.

JS LØVSKOG BARSKOG GRAS BEITE M4:150,C339,P247,S2:388,RH594,NS46,DD567,L250,MJ7

### **Calvatia turneri**

#### **Fjellrøysopp**

C. tatrensis

Lycoperdales - røysopp

Stranda: Høgstaudeeng i rasmark 1300 moh. Kolbeinsvatn, leg. A. Skogen 22.7.74 (BG).

JS FJELL KALK RH596

### **Calvatia utriformis**

#### **Ruterøysopp**

Lycoperdales - røysopp

Sunnadal: Flere funn Grøvdalen, 1982, 1987 og 28.-30.7.89, JBJ.

JS GRAS BEITE M4:152,P247,S2:388,RH595,NS48,DD568,Fj120,L251,MJ7

### **Camarophyllopsis schulzeri**

#### **Gulbrun narre-vokssopp**

Hygrotrama

Agaricales - skivesopp

Sunnadal: Jordalsgrend, Jordalsvøttu MQ 6459, 27.9.1981, JBJ, det. SS (TRH), DKNVSM Årsm. (1981: 40), Gulden & Weholt (1984). 2. funn av trolig ca. 5 her i landet (EB pers. medd.). Norsk nordgrense. Oppført som hensynskrevende i rødlista.

JS BEITE Agarica 10:220, SVP14:84

### **Camarophyllus cinereus**

#### **Grå engvokssopp**

Agaricales - skivesopp

Hørøy: Jøsok 22.9.53, OS & JS (O). Molde: ved Grønnes fergeleie 9.9.58, JS (O). Nordgrense. Det kan ikke utelukkes at det her dreier seg om C. lacmus - skifervokssopp, som er ganske alminnelig og meget lik. Forøvrig er status for C. cinereus omstridt.

JS GRAS BEITE Flora Ag. Danica 163B

### **Camarophyllus flavipes**

#### **Fiolettgrå vokssopp**

C. lacmus, C. flavonitens

Agaricales - skivesopp

Molde 11.9.82 (det. SS). Skodje: Fylling i beitemark 19.9.92, leg. OG, det. SS. Oppført som hensynskrevende i rødlista.

JS GRAS BEITE C1102,S3:108,SVP17:8

### **Camarophyllus lacmus**

#### **Skifervokssopp**

C. subviolaceus

Agaricales - skivesopp

Surnadal: i gras i åpen furuskog Todalen ca. 19.9.86, det. SS. Sunndal: Jordalsgrenda, Åfarhjellen 26.9.81 og Jordalsøra 19.9.87 og 18.9.92, JBJ, det. 1981 SS; Holten, Øksendal 23.9.92, JBJ & SS. Tingvoll: Åsprong 24.9.92, JBJ. Smøla: Rønningen, Kuli 21.9.92, SS & JBJ (TRH).

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

- JS GRAS BEITE C1102,RH250,S3:108,SVP17:5,MJ3
- Camarophyllus pratensis** **Engvokssopp**  
Agaricales - skivesopp  
Vanlig. Tingvoll: MQ 4686 Bokksaspa under sommereik 16.10.80, Sveum & SS (TRH). Ålesund 1953 (TROM). Herøy, Skodje (JS). Molde, Sunndalsøra (O).  
JS GRAS BEITE C225,P60,RH250,DD113,S3:100,L81,SVP17:1,MJ3
- Camarophyllus virgineus** **Snøhvit vokssopp**  
C. niveus Agaricales - skivesopp  
Vanlig. Sunndal: Vennevold 1981, Grøvdalen 21.8.81 og 1.9.92, JBJ. Fræna: Elnesvågen, 19.9.82, JBJ, MQ 0685 Farstadbukta, stabilisert dynesand 15.10.80, Sveum & SS (TRH). Surnadal: på kurs 20.9.86. Nesset: langs stien til Sandgrovbøtn 28.9.80, JBJ. Tingvoll: MQ 4488 Aspa, åpne beitemarker 16.10.80, Sveum & SS (TRH). Ålesund: Borgundgavlen, OG (O). Fantes i 7 av 30 beitemarklokaliteter 1992 (Jordal & Sivertsen 1992).  
JS GRAS BEITE M1:132,C667,RH249,DD111,L81,SVP17:4
- Cantharellula umbonata** **Navletraktsopp**  
Agaricales - skivesopp  
Surnadal: Mulneset i plantet bøkeskog senhøstes 1987, LTG.  
JS BARSKOG RH307,NS73,DD197,MJ3
- Cantharellus cibarius** **Ekte kantarell**  
Aphylophorales - poresopp mm.  
Vanlig Fræna, Molde, Surnadal, Sunndal, Averøy, Ålesund. Ålesund og Molde (TROM). Vanlig Vanylven, Herøy, Skodje og Sula (JS). Tingvoll: Bokksaspa 8.9.87, AET (O). Finnes i (BG).  
MY LØVSKOG BARSKOG M1:180,C236(1144),P191,S2:370,RH133,NS77,DD586-87
- Cantharellus lutescens** **Gul trompetkantarell**  
Craterellus xanthopus Aphylophorales - poresopp mm.  
Fræna: furuskog ved Myrbostad kirke 9.10.80, JBJ. Molde: NV-sida av byen 26.9.53, OS & JS (TROM), Molde by 27.9.53, JS (BG); 15.9.82 (inn på kurs, JBJ). Aukra: Julsundet sept. 1991, fuktig skog, ABAN. Sunndal: Jordalsgrenda, 5-6 lokaliteter i furublandskog og myrkanter 1985, JBJ. Skodje: Skingstadreset sept. 1987, OG (O).  
MY BARSKOG KALK M2:160,S2:370,RH136,NS76,MJ5
- Cantharellus tubaeformis** **Traktkantarell**  
Aphylophorales - poresopp mm.  
Vanlig Surnadal, Sunndal, Molde, Frei, Ålesund. Tingvoll: MQ 4686 Bokksaspa under sommereik, bøk, bjørk, osp 16.10.80, Sveum & SS (TRH) (O). Ålesund (TROM). Vanlig Herøy, Skodje, Sula (JS).  
MY BARSKOG M2:162,C240(1141),P191,S2:372,RH135,NS79,DD588-89
- Ceriporia purpurea** Aphylophorales - poresopp mm.  
Fræna: under Talstadhesten MQ 0875 på or (kalkgrunn) 15.10.80, Sveum & SS (TRH).  
VS LØVSKOG ØR HEGG KALK RH142
- Ceriporiopsis aneirina** Aphylophorales - poresopp mm.  
Sunndal: Jordalsgrend, Synderøya MQ 6559 på grovt barkløst vindfall av osp 16.4.92, leg. JBJ, det. SS (TRH); Jordalsgrend, Jordalsøra på død, liggende osp 1.5.92, JBJ.  
VS LØVSKOG BARE OSP (S2:376)
- Cerrena unicolor** **Labyrintkjuke**  
Aphylophorales - poresopp mm.  
Sunndal: Grøvdalen 28.-30.7.89, det. GG; Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøsset 28.9.91, det. SS. Surnadal: MQ 87 Sjøya nær Pollen på or, 6.5.71, leg. SS & al. (TRH). Molde: ved gravplass på løvtrestubbe 7.8.51, JS, det. LR 11.11.67 (TRH). Ålesund: Lerstad nov. 1989, OG (O); Emblem 18.9.92, SiSe, det. SS. Volda: Volda, udatert, FEE (BG).  
VS LØVSKOG BJØRK S2:278,RH170,L66
- Chaetoderma luna** Aphylophorales - poresopp mm.  
Aure: på minst to furuløger Skålvassdalen, Kjørsvik, MR 8827, 5.10.92, leg. Geir Gaarder, det. SS (TRH).  
VS BARSKOG FURU

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

### **Chaetoporellus curvisporus**

Grandinia Aphyllphorales - poresopp mm.  
Smøla: Kuli, på edelgran ved eikelokaliteten 21.9.92, SS (TRH). Oppført som sårbar i rødlista.  
VS BARSKOG (S2:106)

### **Chalciporus piperatus**

#### **Pepperrørsopp** Boletales - rørsopp

Vanlig i Molde, Fræna, Surnadal, Sunndal og Ålesund. Sunnmøre: Bjørlykke 1880-tallet (Blytt 1905). Sunndal: Funnet i Litj-Grøvdalen over tregrensa, på vel 1100 m.o.h. 25.8.80, JBJ. Herøy, (JS). Sula: Eikrem. Finnes i (O).  
MY LØVSKOG BARSKOG M3:32,C283,P194,S3:66,RH219,NS118,DD46,L234

### **Cheimonophyllum candidissimum**

#### **Snømusling** Agaricales - skivesopp

Smøla: Kuli, hassel ved sommereik-lokaliteten 12.10.83, Tor Tønsberg, det. SS (TRH). Sunndal: Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøsset 28.9.91, SS (TRH). Skodje: Lia 19.9.92, leg. PL, det. SS.  
VS LØVSKOG RH316,L182

### **Chondrostereum purpureum**

#### **Sølvglansopp** Aphyllphorales - poresopp mm.

Herøy: Leikanger 23.9.53, OS & JS (TROM) (BG). Ålesund: Spjelkavik 20.9.53, OS & JS (TROM) (O) (BG); mange funn, OG. Molde: på gravplass, på stubbe etter plantet løvtre 7.8.51, JS (TRH) (O). Eide: Svanviken 19.1.76, leg. E. Lunde (BG). Skodje: Fylling 19.9.92, leg. OG, det. SS. Sula: Eikrem 19.9.92, leg. SiSe, det. SS.  
PA VS LØVSKOG M4:62,P236,S2:180,RH85,L57,MJ5

### **Chromocyphella muscicola**

#### **Mosehjelm** Agaricales - skivesopp

Smøla: MR 5419 Kuli, over moser (*Hypnum cupressiforme*, *Illota phyllantha*) på sommereik 12.10.83, Tor Tønsberg, det. SS (TRH) (O), ny for Norge, DKNVSM årsm. 1983:46. Sjelden art. En *Chromocyphella* sp. Bergen: Haukås (BG).  
PA MOSE LØVSKOG

### **Chroogomphus rutilus**

#### **Rabarbrasopp** Boletales - rørsopp m.m.

Sunnmøre: Bjørlykke 1880-tallet (Blytt 1905). Moldedistriktet: mange funn 1982 i forbindelse med kurs. Sunndal: Gjøra, aug. 1985, LTG, Mæhle 29.9.91, IR. Rindal: Øyaholten - Tiuråsen, under furu NQ 1295 30.9.92, EB & KH. Ålesund: vanlig, OG. Finnes i (O). Finnes i (BG).  
MY BARSKOG BARE FURU M2:154,C249,P191,S3:96,RH238,NS131,DD84,L228

### **Chrysomyxa abietis**

#### **Vanlig granbarrust** Uredinales - rustsopp

Vanlig til Lyngen, Gjærum (1974).  
PA BARSKOG BARE GRAN

### **Chrysomyxa empetri**

#### Uredinales - rustsopp

Vanlig i hele landet, Gjærum (1974).  
PA KARPL. KREKLING LØVSKOG BARSKOG FJELL

### **Chrysomyxa pirolata**

#### **Konglegulrust** Uredinales - rustsopp

Vanlig til Troms (gran), Gjærum (1974).  
PA BARSKOG BARE GRANKONGLER KARPL. PYROLA

### **Clavaria argillacea**

#### **Torvkøllesopp** Aphyllphorales - poresopp mm.

Sunndal: Grøvdalen, ca.1980, JBJ, det. SS etter dias.  
JS SAND GRAS BEITE P257,RH119,DD592,L46,MJ5

### **Clavaria purpurea**

#### **Gråfiolett køllesopp** Aphyllphorales - poresopp mm.

Ålesund: Borgundgavlen sept. 1990, OG (O).  
JS BARSKOG RH121,MJ5

### **Clavaria tenuipes**

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

- Aphyllphorales - poresopp mm.  
Sunndal: Grøvudalen, innenfor Gammelsetra blant gras i bekkkant 2.9.92, SS & JBJ (TRH)(Jordal & Sivertsen 1992).  
Sjelden art.  
JS GRAS BEITE
- Clavaria vermicularis** **Tuet køllesopp**  
Aphyllphorales - poresopp mm.  
Ålesund: Borgundgavlen sept. 1990, OG. Sunndal: Jordalsgrend, ved Størdalsskardet, i grasmark 750 m.o.h. 18.9.91,  
JBJ.  
JS GRAS BEITE LØVSKOG C379,P257,S2:344,RH120,L46,MJ5
- Clavaria zollingeri** **Fiolett greinkøllesopp**  
Aphyllphorales - poresopp mm.  
Sunndal: Jordalsgrend, Jordalsvøttu, 1985 og 1991 JBJ, det. SS (TRH), DKNVSM årsm. 1985: 37. Skodje: Fylling  
15.9.88, AET (O), 19.9.92, det. SS. årwiss, OG (Jordal & Sivertsen 1992). Oppført som hensynskrevende i rødlista.  
JS GRAS BEITE LØVSKOG C380,S2:346
- Clavariadelphus fistulosus** **Slank klubbesopp**  
Macrotyphula fistulosa  
Aphyllphorales - poresopp mm.  
Fræna: ved Fjellstua, Skaret 3.10.1980, JBJ. Surnadal: pretegardslia, Stangvik 29.10.83, LTG. Ålesund: Lerstad okt.  
1989, OG (O).  
VS LØVSKOG C1170,P257,L46
- Clavariadelphus ligula** **Liten klubbesopp**  
Aphyllphorales - poresopp mm.  
Molde: 11.9.82 det. SS. Surnadal: til stede på kurs 19.-21.9.86, det. SS. Skodje: Fylling 15.9.88, JS.  
VS BARSKOG GRAN C1150,S2:350,NS63,DD594,MJ5
- Clavariadelphus pistillaris** **Stor klubbesopp**  
Aphyllphorales - poresopp mm.  
Sunndal: Urdabekksetra, Grødalen 10.9.83 LTG. Aure: MR 7011, vest for Semundsetsætra, hasselskog, 2.9.79, J.E.  
Koefoed (TRH). Averøy: hasselskog under bjørk 3.8.78, S. Øvstedal (BG).  
JS LØVSKOG KALK C772,P257,S2:350,RH131,NS64,DD595,L49,MJ5
- Clavulina cinerea** **Grå fingersopp**  
Aphyllphorales - poresopp mm.  
Sunndal: Grøvudalen 2.9.91, JBJ, det. SS (TRH). Finnes i (O).  
JS LØVSKOG BARSKOG P258,S2:352,MJ5
- Clavulina cristata** **Kamfingersopp**  
Aphyllphorales - poresopp mm.  
Vanlig. Molde (JS). Sunndal: Grøvudalen (SS). Sula: Eikrem.  
JS LØVSKOG BARSKOG C779(780),P258,S2:352,RH119,NS71,DD599,L48,MJ5
- Clavulinopsis corniculata** **Gul småfingersopp**  
Aphyllphorales - poresopp mm.  
Giske: Godøya 1982, OG (BG).  
JS GRAS BEITE LØVSKOG C1148,P258,S2:346,RH123,NS73,MJ5
- Clavulinopsis helvola** **Gul småkøllesopp**  
Aphyllphorales - poresopp mm.  
Giske: Godøya, i beitemark først i oktober 1981, OG (BG). Vanlig i beitemark, funnet i 15 av 30 beitemarker, (Jordal &  
Sivertsen 1992). Smøla: Valen (TRH); Kuli, ved eikelokaliteten 21.9.92, SS & JBJ. Se også Sveum (1983b).  
JS GRAS BEITE LØVSKOG P258,S2:348,RH124,DD598,MJ5
- Clavulinopsis luteoalba** **Blektuppet småkøllesopp**  
Aphyllphorales - poresopp mm.  
Funnet i 6 av 30 beitemarker i 1992, Jordal & Sivertsen (1992). Skodje, Fræna, Gjemnes, Sunndal. Smøla (TRH). Se også  
Sveum (1983b).  
JS GRAS BEITE P258,RH124,MJ5
- Clavulinopsis pulchra** **Rødgul småkøllesopp**  
C. laeticolor  
Aphyllphorales - poresopp mm.

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

- Smøla: Valen 21.9.92, JBJ & SS (TRH).  
JS GRAS BEITE C1621,S2:348,MJ5
- Clitocybe cerrussata** Blyhvit traktsopp  
Agaricales - skivesopp  
Herøy: Jøsok 22.9.1953, leg. JS (9088), det. JS (BG).  
JS LØVSKOG BARSKOG C613
- Clitocybe clavipes** Klubbetraktsopp  
Agaricales - skivesopp  
Molde: flere funn sept. 82 JBJ. Sunndal: granfelt Øksendal sept. 1980, JBJ; Gjøra 1985 LTG; Jordalsgrend på toppen av Storsteinsfjellet ca. 800 m.o.h. sept. 1985, Iyngmark, JBJ, det. SS; Grøvdalen, Kvanngrovin 1.9.92, leg. JBJ & SS, det. SS. Surnadal: mange steder i granskog, LTG. Ålesund: flere funn, OG. Finnes i (O).  
JS BARSKOG LØVSKOG FJELL C163,P49,RH269,NS179,DD133,L90,S3:152
- Clitocybe dealbata** Gifttraktsopp  
inkl. *C. rivulosa* Agaricales - skivesopp  
Ålesund: Borgundgavlen, årviss, OG. Sunndal: Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøset 28.9.91, trolig denne, det. SS. Skodje: Håhjem 18.9.92, leg. Anke Haugen det. SS.  
JS GRAS BEITE M1:84,C161,P50-51,RH274,DD140,MJ3:5
- Clitocybe ditopus** Meltraktsopp  
*C. ditopa*, *C. ditopoda* Agaricales - skivesopp  
Fræna: Fræneidet ved gamlevegen midt i sept. 1986, på strø av bar og tørt gras under furu, Allia 26.9.91, MH, det. SS.  
JS BARSKOG LØVSKOG C1045,P50,RH275,DD142,S3:154,MJ3:8
- Clitocybe favrei cf.** Collybia langei Agaricales - skivesopp  
Sunndal: Grøvdalen 2-3 km nedafor Grøvdalshytta blant musøre 30.7.89, GG (O). Sjelden art.  
JS LØVSKOG MYR
- Clitocybe fragrans** Hvit anistraktsopp  
*Lepista f.*, *C. suaveolens* Agaricales - skivesopp  
Surnadal: på kurs ca. 20.9.86, det. SS. Fræna: Elnesvågen 4.9.80, JBJ. Ålesund: Aksla aug. 1984, OG. Sunndal: Opdølsstranda 10.8.92, JBJ.  
JS GRAS BARSKOG LØVSKOG C1040,P50,RH274,DD140,S3:156
- Clitocybe geotropa** Heggetraktsopp  
Agaricales - skivesopp  
Surnadal: løvskog på kalkbunn nær Garten (Gartlia) 20.10.85, LTG; samme sted 5.10.89, LTG, det. GG (O). Nesset: Eikesdal i åpen hasselskog 16.-17.10.82, JAV (O).  
JS LØVSKOG BARSKOG KALK M1:186,C159,P46,RH270,NS177,DD135,L90,S3:156
- Clitocybe gibba** Sommertraktsopp  
Agaricales - skivesopp  
Nesset: Eikesdal, åpen løvskog m. or ved stubbe 19.7.81, leg. JAV, det. KH (O). Molde: Bjørlykke 1880-tallet (Blytt 1905); 18.9.82, JBJ. Gjemnes: MQ 473823 Øygarden på vegkant med gran 21.6.78, AE (TRH). Skodje: Lia 1990, OG. Volda: Bjørlykke 1880-tallet (Blytt 1905).  
JS GRAS LØVSKOG BARSKOG M2:60,C162,P49,RH271,NS177,Fj.44,S3:158
- Clitocybe metachroa** Grå traktsopp  
*Lepista m.*, *C. bicolor*, *C. metachroides* Agaricales - skivesopp  
Fræna: funnet midt i sept. 1986, MH, det. SS.  
JS BARSKOG LØVSKOG P51,S3:162,MJ3:9
- Clitocybe nebularis** Puddertraktsopp  
Agaricales - skivesopp  
Sunndal: Øksendalsøra 21.9.80, JBJ; Melkild flere år, MH; Jordalsøra, Jordalsgrenda sept. 19 87 og -91, JBJ. Fræna: Farstad 18.9.80, Frank Rødal, det. JBJ; Myrbostad årlig, MH. Eide: Halåsmarka 12.9.82, MH. Surnadal: mange funn, LTG, JBJ. Molde: NV-sida av byen 26.9.53, OS & JS (TROM)(O)(BG), (Harmaja 1969b). Ålesund: mange funn, OG. Volda: flere funn (BG). Finnes i (O).  
JS BARSKOG LØVSKOG M1:88,C158,P49,RH279,NS178,DD143,S3:162

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

- Clitocybe odora**  
 Vanlig i Sunndal, Surnadal, Molde, JBJ, LTG. Finnes i (O).  
 JS LØVSKOG BARSKOG
- Grønn anistraktsopp**  
 Agaricales - skivesopp  
 M2:64,P49,RH268,DD182,NS182,L91,S3:164,MJ3:3
- Clitocybe vibecina**  
 C.langei, orientalis, pausiaca  
 Sunndal: Jordalsgrend, Liasetra 22.7.92, leg. JBJ, det. SS (TRH). Ålesund: Lerstad 6.12.92, OG (TRH).  
 JS LØVSKOG BARSKOG BEITE
- Grå meltraktsopp**  
 Agaricales - skivesopp  
 C1044,P51,S3:168
- Clitopilus hobsonii**  
 Smøla: MR 5419 Kuli, sommereik 12.10.83, SS (TRH). Sunndal: Grøvudalen, innenfor Gammelsetra på einerbark 2.9.92, SS (TRH).  
 JS VS SOPP BARSKOG LØVSKOG GRAS
- Muslingmelsopp**  
 Agaricales - skivesopp  
 L124
- Clitopilus prunulus**  
 Vanlig. Molde (JS). Volda, Ørskog, Ålesund (BG). Skodje. Sunnmøre: Bjørlykke 1880-tallet (Blytt 1905). Finnes i (O).  
 JS LØVSKOG BARSKOG
- Melsopp**  
 Agaricales - skivesopp  
 M1:114,C101,P113,RH374,NS271,L125
- Clitopilus scyphoides**  
 C. cretatus, Pleurotus mutilus  
 Søndmøre: Koppernes, Bjørlykke (Blytt 1905)(O).  
 JS GRAS BEITE
- Dvergmelsopp**  
 Agaricales - skivesopp  
 C541,RH375,L124
- Coleosporium tussilaginis**  
 Ørsta (storklokke). På blåklokke og marimjelle vanlig. Rindal på øyentrøst. På åkerdylle vanlig langs kysten til Leka. På hestehov til Bindal. Jørstad (1962:66), Gjærum (1974).  
 PA KARPL.BL.A.KLOKKE LØVSKOG BARSKOG FURU KULTURL.
- Furubarskålrust, klokkerust**  
 Uredinales - rustsopp
- Collybia asema**  
 Surnadal: vanlig, LTG. Sunndal: Jordalsgrend, vanlig, JBJ. Ålesund: vanlig. Molde (JS). Finnes i (O). I NM lagt inn under C. butyracea.  
 JS LØVSKOG BARSKOG
- Horngrå flathatt**  
 Agaricales - skivesopp  
 RH323,NS189,L109,S3:172
- Collybia butyracea**  
 Surnadal: på kurs ca. 18.9.86, det. SS, Gartlia 22.9.91, LTG, det. SS. Ålesund: vanlig, OG. Skodje, Ålesund, Volda (BG).  
 Finnes i (O).  
 JS BARSKOG
- Rødbrun flathatt**  
 Agaricales - skivesopp  
 C109,P57,RH322,DD213,NS189,L108,S3:172,MJ3:11
- Collybia cirrata**  
 C. cirrhata, Microcollybia  
 Sunndal: Virumdalen 26.9.81, det. SS; Grøvudalen, Kvanngrovin 1.9.92, leg. JBJ & SS, det. SS. Molde: 26.9.53, OS & JS (TROM) (BG). Rauma: Ulvådalen, Pyttbudalen 31.7.-1.8.85, JS (O). Sula: Eikrem 19.9.92, leg. SiSe det. SS.  
 S SOPP LØVSKOG BARSKOG
- Snylteflathatt**  
 Agaricales - skivesopp  
 C1033,S3:182
- Collybia confluens**  
 Sunndal: Nedstigning Giklingdalen - Fale, på morkne løvvedpinner på bakken 29.7.1977, JS (18416) (O).  
 JS LØVSKOG BARSKOG
- Klyngeflathatt**  
 Agaricales - skivesopp  
 C117,P54-55,RH319,DD210,L110,S3:174,MJ3
- Collybia cookei**  
 Microcollybia  
 Sunndal: Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøsset 28.9.91, det. SS. Molde: Molde by 27.9.53, JS (BG).  
 S SOPP LØVSKOG BARSKOG
- Gulknollet flathatt**  
 Agaricales - skivesopp  
 C1472,RH318,L110,S3:184
- Collybia distorta**  
 Molde: veien mot Varden ved furu 25.9.53, leg. & det. JS (9203) (BG).
- Vridd flathatt**  
 Agaricales - skivesopp

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

- JS BARSKOG C547,P57,S3:174,MJ3:13
- Collybia dryophila** **Blek flathatt**  
Agaricales - skivesopp  
Sunndal: Grøvdalen 28.-30.7.89, det. GG; Innerdalen 28.7.77, JS. Skodje: nord for kirka 198 8, OG. Surnadal: Taløysetra 28.7.77, JS. Rindal: Langmyrhaugen, småbregnegranskog (NQ1195) 5.7.83, og Tiuråsen NQ1294 19.7.89, EB. Rauma: Trollstigheimen, Kabben, Vakkerstøylen 27.7.-3 0.7.85, JS. Molde: Skaret 3.8.74, AET. Finnes i (O).  
JS LØVSKOG BARSKOG C105,P55,RH322,Fj52,DD212,NS188,L109,S3:174,MJ3
- Collybia exsculpta**  
C. luteifolia Agaricales - skivesopp  
Molde: Molde i granskog 24.8.81, leg. JAV, det. KH (O). Nordgrense.  
JS BARSKOG S3:178
- Collybia peronata** **Pepperflathatt**  
Marasmius urens Agaricales - skivesopp  
Nesset: Eikesdal i granskog 24.8.81, leg. JAV, det. KH (O).  
JS LØVSKOG BARSKOG C119,P57,RH318,DD209,NS190,S3:180
- Collybia tuberosa** **Spissknollet flathatt**  
Agaricales - skivesopp  
Surnadal: på kurs ca. 18.9.86, det. SS. Sunndal: Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøset 28.9.91, det. SS. Sula: Eikrem 26.9.1991, OG. Ålesund: Spjelkavik, og Blindheim-Vegsund 20.-21.9.53, JS (O) (BG).  
S SOPP LØVSKOG BARSKOG C544,P57,RH317,DD208,S3:184,MJ3
- Coltricia perennis** **Sandkjuke**  
Aphylophorales - poresopp mm.  
Sunndal: ved Jenstad juni 1979, JBJ, Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøset 28.9.91, det. SS. Surnadal: ved Trollheimshytta 27.7.77, JS (O). Nesset: ved grustaket, Fredsvika, aug. 1982, JBJ. Ålesund: 11.9.87, JBJ. Skodje: Skingstadreset 1985, OG; Fylling 6.9.87 og 15.9.88. AET (O).  
MY JS BARSKOG LØVSKOG C746,P218,S2:248,RH195,L60
- Coltricia tomentosa** **Filtkjuke**  
Onnia Aphylophorales  
Volda: Ulvestad, under gran på elvebredd 30.7.90, Kirsti Kolaas. Oppført som hensynskrevende i rødlista.  
PA BARSKOG C746,P218,S2:248,RH195
- Conocybe filaris** **Slank ringkjeglesopp**  
Pholiotina f. Agaricales - skivesopp  
Surnadal: til stede på kurs 19.-21.9.86, det. SS.  
VS LØVSKOG BARSKOG C1306,L169
- Conocybe pubescens**  
Agaricales - skivesopp  
Sunndal: Øksendal ved Ljøsåa 22.7.92 (TRH); Husby, Øksendal 23.9.92; Jordalsgrend 26.9.92, JBJ & SS, det. SS. Rindal: ved Kusingbekken NØ for Haltli, rikmyr/beite NQ 1888 14.7.92, Katriina & EB (O).  
JS BEITE DPN8:NR.86,MJ3
- Conocybe tenera** **Vanlig kjeglesopp**  
Agaricales - skivesopp  
Sunndal: Jordalsgrend, Skrødalssetra 17.9.92, leg. JBJ, det. SS.  
JS GRAS BEITE C1305,P154,MJ3
- Conocybe sp.** **Kjeglesopp**  
Agaricales - skivesopp  
Sunndal: Jordalsgrend, Jordalsvøttu 28.9.91, det. SS. 5 av 30 beitemarker (Jordal & Sivertsen 1992).  
JS GRAS BEITE C1305,P154,RH435,L168
- Coprinus angulatus** **Bålblekksopp**  
Agaricales - skivesopp  
Molde: Knausen 14.9.82 på bålplass, M. Sæbø & SS (TRH).  
JS BÅLFLEKKER KULTURL. C1285,DD331



## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

- Coprinus atramentarius** **Grå blekksopp**  
Agaricales - skivesopp  
Ganske vanlig Surnadal, Fræna, Sunndal og Ålesund. Rauma (JS). Finnes i (O).  
JS VS GRAS LØVSKOG BARSKOG C38,P178,RH424,DD323,NS227,L155,MJ3
- Coprinus cinereofloccosus** **Agaricales - skivesopp**  
Sunndal: Øksendal, Holten 23.7.92, leg. JBJ, det. SS (TRH). Nettet: Fredsvik 12.10.92, trolig denne, leg. JBJ, det. SS (TRH). Begge funn på jord (Jordal & Sivertsen 1992). Ikke tidligere angitt for Norge.  
JS GRAS JORD BEITE FRIC6:44d
- Coprinus comatus** **Matblekksopp**  
Agaricales - skivesopp  
Surnadal: nær Folkets hus 19.9.82, LTG. Molde: ved slakteriet 10.9.82, ABAN; Hovdenakken sept. 1982, leg. & det. JAV (O). Ålesund: Alvika (Bingsa) 19.9.87, leg. S. Roald, det. OG (O).  
JS GRAS KULTURL. M1:58,C37,P176,RH423,DD324,NS226,L155,MJ3
- Coprinus lagopides** **Stor bålblekksopp**  
Agaricales - skivesopp  
Ålesund: Breivika, juni 1987, OG.  
JS BÅLFLEKKER KULTURL. P178,RH425
- Coprinus micaceus** **Glimmerblekksopp**  
Agaricales - skivesopp  
Surnadal: til stede på kurs 19.-21.9.86, det. SS. Ålesund: Borgundgavlen sept. 1987, OG.  
VS JS LØVSKOG GRAS BEITE C418,P180,RH426,DD328,NS228,L157
- Coprinus miser** **Pusleblekksopp**  
Agaricales - skivesopp  
Fræna: på kumøkk ved Storholmen turistsenter, Farstad 13.10.92, SS (TRH) (Jordal & Sivertsen 1992).  
MØKK BEITE
- Coprinus narcoticus ss. Lange cf.** **Agaricales - skivesopp**  
Gjemnes: Gagnat 14.10.92, SS & JBJ. Sunndal: Holten, Øksendal 23.9.92, leg. JBJ, det. SS (TRH). Begge funn på jord i beitemark (Jordal & Sivertsen 1992). Ikke tidligere angitt for Norge.  
JS JORD BEITE P169
- Coprinus niveus** **Snøhvit blekksopp**  
Agaricales - skivesopp  
Fræna: MQ 0685, Farstadbukta på møkk 15.10.80, Sveum & SS (TRH).  
JS MØKK BEITE C879,P178,RH427,L157,MJ3
- Coprinus plicatilis** **Hjulblekksopp**  
Agaricales - skivesopp  
Sunndal: Nerdal, Virumdalen, 26.9.1981, JBJ, det. SS; Sunndalsøra MQ7750 på grasplen 15.6.73, JS (O). Smøla: Valen 21.9.92, JBJ & SS (TRH).  
JS GRAS BEITE C421,P180,RH428,NS229,L159
- Coprinus semitalis** **Agaricales - skivesopp**  
Sunndal: Jordalsgrend, Jordalsvøttu i beitemark sept. 1981, leg. JBJ, det. SS, første funn i Norge, gjenfunnet hvert år siden, dermed også norsk nordgrense; Jordalsgrend, Lien i fuktig jord i vegkant 22.9.92, leg. JBJ, det. SS (TRH). Sula: Sandvika i beitemark 20.9.92, leg. T. Bjørnbæk & M. Reppen, det. SS. (Jordal & Sivertsen 1992). Orton & Watling (1979:73) skriver: "Not uncommon and widespread in England and Scotland". Funnet i Sverige (Jacobsson (1980) og i Nederland (Jalink & Vellinga 1992).  
JS GRAS BEITE
- Coprinus stercoreus** **Agaricales - skivesopp**  
Gjemnes: Gagnat på møkk 14.10.92, JBJ & SS (TRH).  
MØKK BEITE

**Stilksporesopp (Basidiomycotina)**

- |  |   |
|--|---|
| <p><b>Cortinarius alpinus</b><br/>(<i>C. favrei</i>)<br/>Sunnadal: Geitådalen, Langrandvatnet 31.8.75, JBJ, det. SS etter foto; Grøvdalen 30.7.89, det. GG. Rauma: Ved Lågtunga 1300 moh. 31.7.85, leg. JS (24047) (O)<br/>MY VIER MUSØRE</p>  | <p><b>Fjellslørsopp</b><br/>Agaricales - skivesopp<br/>RH512,AAF1:33,Fj76,L200</p>                                |
| <p><b>Cortinarius anomalus</b><br/>Ålesund: Leirstad 19.9.52, JS; mellom Blindem og Vegsund 21.9.53, JS. Sula: Eikrem 15.9.88, JS. Herøy: Jøsok 22.9.53, OS &amp; JS (BG). Sunndal: Grøvdalen, Kvanngrov 1.9.92, leg. JBJ &amp; SS, det. SS. Finnes i (O).<br/>MY LØVSKOG BJØRK BARSKOG</p>      | <p><b>Bjørkeslørsopp</b><br/>Agaricales - skivesopp<br/>M8:96,C491,RH511,DD447,L202</p>                           |
| <p><b>Cortinarius armillatus</b><br/>Vanlig. Molde, Ålesund, Sula: Eikrem (JS). Finnes i (O).<br/>MY LØVSKOG BJØRK</p>   | <p><b>Rødbelteslørsopp</b><br/>Agaricales - skivesopp<br/>M8:132,C506,P136,RH517,DD459,NS265,L203,CF(T/Armi.)</p> |
| <p><b>Cortinarius arvinaceus cf.</b><br/>Surnadal: Galtmettet 20.9.86, det. SS. Finnes i (O). Uklart taxon, ikke i NM, trolig <i>C. mucifluus</i> eller <i>C. stillatitius</i>, EB pers. medd.<br/>MY LØVSKOG</p>  | <p>Agaricales - skivesopp</p>   |
| <p><b>Cortinarius balteatus</b><br/><i>C. balteatocumatilis</i>, <i>C. subbalteatus</i><br/>Herøy: Leikanger 23.9.53, JS (O). Norsk nordgrense.<br/>MY LØVSKOG EIK BJØRK KALK</p>  | <p><b>Eikeslørsopp</b><br/>Agaricales - skivesopp<br/>M7:186,190,C465,P128,RH500</p>                              |
| <p><b>Cortinarius bolaris</b><br/>Molde: nær Tusten-vegen 1.9.1981, JBJ, det. Knut H. Østmo, Tusten 23.9.81, JBJ. Surnadal: Nordmarka 21.8.83, bjørk, blåbærlyng, LTG. Spredt forekomst, til Nordland (SS).<br/>MY LØVSKOG</p>   | <p><b>Rødskjellslørsopp</b><br/>Agaricales - skivesopp<br/>M7:56,C83,P134,RH490,NS268,L197,MJ3:2</p>              |
| <p><b>Cortinarius brunneofulvus</b><br/>Sunnmøre: Bjørlykke 1880-tallet (Blytt 1905). Ikke i NM-nøkkelen.<br/>MY ?</p>   | <p>Agaricales - skivesopp</p>   |
| <p><b>Cortinarius brunneus</b><br/>Sunnadal: Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøsset, granfelt, 28.9.91, det. SS. Rindal: Øyaholten - Tiuråsen, granskog NQ 1295 30.9.92, EB &amp; KH. Finnes i (O).<br/>MY BARSKOG</p>   | <p><b>Mørkbrun slørsopp</b><br/>Agaricales - skivesopp<br/>M8:182,C508,RH522,NS267,L204,CF(T/Brun.)</p>           |
| <p><b>Cortinarius camphoratus</b><br/>Surnadal: mange funn 20.-21.9.86. Ålesund: mange funn, OG. Molde: veien mot Varden 25.9.53, JS (BG). Finnes i (O).<br/>MY BARSKOG</p>  | <p><b>Blåkjøtt-bukkesopp</b><br/>Agaricales - skivesopp<br/>M8:76,C949,RH508,DD444-45,NS258,L202,CF(T/Seri.)</p>  |
| <p><b>Cortinarius cinnamomeoluteus</b><br/>Surnadal: til stede på kurs ca. 20.9.86, det. SS. Sunndal: Grøvdalen 30.7.89, JS. Molde: trolig denne Oppdøl sept. 1989, JBJ. Ålesund: trolig denne, OG.<br/>MY VIER FJELL</p>  | <p><b>Vierslørsopp</b><br/>Agaricales - skivesopp<br/>M7:20,DD406,Fj82,Sundström34</p>                            |
| <p><b>Cortinarius cinnamomeus</b><br/>Sunnadal, Molde og Herøy ifølge kart hos Høiland (1983a:38). Molde: vanlig 25.9.53, JS (BG). Herøy: Jøsok 22.9.53, JS (BG). Volda: sentrum 20.9.84, R. Pettersen (BG). Finnes i (O). Sula: Eikrem 19.9.92, leg. Tore Bjørnbæk, det. SS.<br/>MY BARSKOG</p> | <p><b>Kanelslørsopp</b><br/>Agaricales - skivesopp<br/>M7:24,C80,P141,RH485,DD406,L195,CF(C/Derm.)</p>            |
| <p><b>Cortinarius claricolor</b></p>   | <p><b>Klyngeslørsopp</b></p>  |

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

- Agaricales - skivesopp
- Herøy: Leikanger 23.9.53, OS & JS, det. T.E. Brandrud (BG).  
 MY BARSKOG LØVSKOG M7:98,108,C466,DD422,CF(P/Mult.)
- Cortinarius collinitus** **Blåbeltelørsopp**  
*C.cylindripes*.*C.muscigenus* Agaricales - skivesopp  
 Surnadal: på kurs ca. 20.9.86, det. SS. Sunndal: Jordalsgrend 25.9.87, JBJ. Molde: veien mot Varden 25.9.53, JS (BG).  
 Ålesund: Lerstad 19.9.53, JS (O); Lerstad sept. 1987 og 1991, OG.  
 MY BARSKOG BARE GRAN M8:110,C67,P121,RH513,DD452,NS263,L200,CF(M/Coll.)
- Cortinarius croceus** **Sennepsslørsopp**  
 Agaricales - skivesopp  
 Subsp. *croceus*: Ålesund: Spjelkavik, mosegrunn i barskog 20.9.53, OS & JS (TROM). Skodje: Svorta 19.9.92, leg. Arne Haugen, det. SS. Kart hos Høiland (1983a:39).  
 MY BARSKOG LØVSKOG BJØRK M7:30,C1343,L194,CF(C/Derm.)
- Cortinarius cumatilis** **Praktslørsopp**  
 Agaricales - skivesopp  
 Surnadal: Gartlia 22.9.91, LTG, det. SS (TRH). Skodje: Engesetdalen 6.9.87, AET, det. T.E. Brandrud (O).  
 MY BARSKOG BARE GRAN KALK M7:154,C70(1369),RH498,DD427,CF(P/Mult.),MJ3:60
- Cortinarius cyanites** **Rødrende slørsopp**  
 Agaricales - skivesopp  
 Sunndal: Jordalsgrend sept. 1985, JBJ, det. SS (TRH), DKNVSM årsm. 1985:37. Finnes i (O). Nordgrense. Ikke inkl. i bestemmelsesnøkkelen i NM.  
 MY BARSKOG LØVSKOG C927,RH506,NS255,CF(T.Muri.)
- Cortinarius decipiens** **Mørkpuklet slørsopp**  
 Agaricales - skivesopp  
 Rindal: Øyaholten - Tiuråsen, granskog NQ 1295 30.9.92, EB & KH.  
 MY LØVSKOG SELJE BARSKOG M8:204,L206
- Cortinarius elegantior cf.** **Gyllenbrun slørsopp**  
 Agaricales - skivesopp  
 Nettet: Eikesdal i furuskog 16.-17.10.82, leg. JAV, det. KH (O). Nordgrense.  
 MY BARSKOG M8:58,C76
- Cortinarius evernius** **Lillastilket slørsopp**  
 Agaricales - skivesopp  
 Sunndal: Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøset 28.9.91, det. SS. Surnadal: Galtmettet 17.9.91, LTG. Molde: veien mot Varden 25.9.53, JS (BG). Rindal: Øyaholten - Tiuråsen, granskog NQ 1295 30.9.92, EB & KH.  
 MY BARSKOG M8:162,P139,RH520,L202,CF(T/Bico.),MJ3:66
- Cortinarius flexipes** **Spiss-skjellet slørsopp**  
*C. paleaceus* Agaricales - skivesopp  
 Sunndal: Grøvdalen 28.-30.7.89, det. GG. Surnadal: Galtmettet høsten 1983, LTG; Torvik 1.9.91, LTG. Uklar avgrensing mot *C. paleaceus* (se denne), EB pers. medd.  
 MY BARSKOG C1407,MJ3:40
- Cortinarius gentilis** **Gulbeltelørsopp**  
 Agaricales - skivesopp  
 Rindal: Øyaholten - Tiuråsen, granskog NQ 1295 30.9.92, EB & KH. Finnes i (O).  
 MY BARSKOG M7:62,C490,P134,RH492,NS266,Sundstr37,L197,CF,MJ3
- Cortinarius hemitrichus cf.** Agaricales - skivesopp  
 Molde: Molde, i granskog 24.8.81, leg. JAV, det. KH (O).  
 MY LØVSKOG BARE BJØRK DD467,CF(T/Incr.),MJ3:51
- Cortinarius hinnuleus** **Hjortelørsopp**  
 Agaricales - skivesopp  
 Herøy: Jøsok, løvskogsli 22.9.53, JS (9067).  
 MY LØVSKOG M8:178,C501,P139,RH521,DD465,L202,CF,MJ3:48

**Stilksporesopp (Basidiomycotina)**

- Cortinarius laniger** **Ullringslørsopp**  
 Agaricales - skivesopp  
 Surnadal: funnet på kurs 20.-21.9.86. Ålesund: Hatleholen, PL, det. OG. Sunndal: Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøset 28.9.91, det. SS. Skodje: Lia 19.9.92, leg. MH det. SS.  
 MY BARSKOG C75,RH518,DD462
- Cortinarius limonius** **Oransjelørsopp**  
 Agaricales - skivesopp  
 Molde: 11.9.82, det. SS. Fræna: forevist på kurs 20.-21.9.86, det. SS. Skodje: Stette 18.9.92, leg. Halvor Akselvoll det. SS. Finnes i (O).  
 MY BARSKOG M7:66,C500,RH493,DD414-15,L198,CF(C/Limo.),MJ3:3
- Cortinarius lividoöchraceus** **Rynkeslørsopp**  
 C. elatior Agaricales - skivesopp  
 Ålesund (JS) (O). Sula: Eikrem 19.9.92, leg. Marny Reppen det. SS. Sunnmøre: Bjørlykke 1880-tallet (Blytt 1905). Ofte ikke notert.  
 MY LØVSKOG M8:116,C1348,RH515,DD453,L201,CF(M/Coll.)
- Cortinarius lucorum** **Ospeslørsopp**  
 Agaricales - skivesopp  
 Sunnmøre: Bjørlykke 1880-tallet (Blytt 1905).  
 MY LØVSKOG OSP RH521
- Cortinarius mucifluus** **Lyngslørsopp**  
 Agaricales - skivesopp  
 Molde: Hovdenakken i furuskog 3.9.82, leg. JAV, det. KH (O). Rindal: Øyaholten - Tiuråsen, granskog NQ 1295 30.9.92, EB & KH.  
 MY BARSKOG FURU M8:120,RH514,MJ3:72
- Cortinarius mucosus** **Sleipslørsopp**  
 Agaricales - skivesopp  
 Surnadal: til stede på kurs 19.-21.9.86, det. SS. Ålesund: Lerstad sept. 1986-87, OG. Finnes i (O).  
 MY BARSKOG BARE FURU M8:112,C1347,P122,RH512,NS264,CF(M/Coll.),MJ3:72
- Cortinarius norrlandicus** Agaricales - skivesopp  
 Skodje: Lia under gran 19.9.92, MH & PL, det. SS (TRH). Oppført som hensynskrevende i rødlista.  
 MY BARSKOG BARE GRAN CF:P/Clid.
- Cortinarius obtusus** **Jodslørsopp**  
 Agaricales - skivesopp  
 Molde: 13.9.1886, leg. Bjørlykke (O). Rindal: Øyaholten - Tiuråsen, granskog NQ 1295 30.9.92, EB & KH.  
 MY BARSKOG FJELL M8:202,P139,RH523,DD469,NS251,L206
- Cortinarius paleaceus** **Pelargoniumslørsopp**  
 Agaricales - skivesopp  
 Surnadal: Stangvik, funnet på kurs 20.-21.9.86, det. SS. Rindal: Øyaholten - Tiuråsen, granskog NQ 1295 30.9.92, EB & KH. Sunndal: Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøset 28.9.91, det. SS. Uklar avgrensing mot C. flexipes, EB pers. medd.  
 MY BARSKOG M8:190,C503,P139,RH522,L205,MJ3:39
- Cortinarius pauperculus cf.** Agaricales - skivesopp  
 Sunndal: Grøvudalen innenfor Gammelsetra blant musøre (med ring) 2.9.92, SS & JBJ (TRH).  
 MY MUSØRE FJELL AAF2:45
- Cortinarius pholideus** **Brunskjell-slørsopp**  
 Agaricales - skivesopp  
 Molde: flere funn 1981 og 1982, JBJ. Trolig vanlig. Molde, Ålesund (JS). Herøy (BG). Molde og Sunnmøre: Bjørlykke 1880-tallet (Blytt 1905). Finnes i (O).  
 MY LØVSKOG BJØRK M8:92,C952,P132,RH510,DD446,NS267,L196,CF(T/Phol.)
- Cortinarius populinus cf.**

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

- Agaricales - skivesopp  
Skodje: Solnørda 19.9.92, det. SS (TRH). Oppført som sårbar i rødlista.  
MY LØVSKOG BARE OSP CF P/Clid
- Cortinarius purpurascens** **Blåbrun slørsopp**  
Agaricales - skivesopp  
Ålesund: mellom Blindheim og Vegsund under hassel 21.9.53, JS (9045) (O)? Herøy: Jøsok 22.9.53, OS & JS (BG);  
Leikanger 23.9.53, OS & JS (BG).  
MY BARSKOG M7:198,C940,P128,RH503,DD436,NS253,MJ3:18
- Cortinarius rubellus** **Spiss giftslørsopp**  
C.orellanoides, C.speciosissimus  
Agaricales - skivesopp  
Tingvoll: granfelt, Meisingsetvågen, 7.10.79, JBJ, det. KH (O), første funn i fylket. Molde: Hovdenakken ca. 20.8.81,  
JAV, det. KH; granskog ved Tustenvegen sept. 81, JBJ; Julsundet og Osen 1983, Einar Gjendem og Aud Brunvoll.  
Surnadal: Galtmettet sept. 1981, JBJ, det. SS; Mogstad 9.9 og 11.9.83, LTG; Stangvik aug. 1985, LTG; Årnes sept. 1985,  
LTG; Galtmettet sept. 1985, LTG; kurs sept. 1986 mange funn, det. SS. Sunndal: Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøsset  
28.9.91, det. SS. Skodje: årvisst, OG (O). Stranda: Liabygda årvisst, OG (O). Rauma: Vågstranda 9.9.87, AET (O).  
Følgende funn: "Telamonia helvola, Sunnmøre: Bjørlykke 1880-tallet (Blytt 1905)" kan ha vært denne arten.  
MY BARSKOG GRAN M7:58,C499,P134,RH491,P413,NS266,L197,CF,MJ3:4
- Cortinarius rubicundulus** **Gulnende slørsopp**  
Agaricales - skivesopp  
Surnadal: Engelia, funnet på kurs 20-21.9.86, det. SS. Finnes i (O).  
MY BARSKOG GRAN LØVSKOG M7:54,C953,RH489,DD411,CF(C/Cras.),MJ3:2
- Cortinarius sanguineus** **Blodrød kanelslørsopp**  
Agaricales - skivesopp  
Surnadal: funnet på kurs 20.-21.9.86. Frei: en del funnet ved kurs 16.9.90, JBJ. Sunndal: Jordalsgrend, ved  
Øyasommarfjøsset, granplantefelt, 28.9.91, JBJ, det. SS. Molde: Molde i granskog 24.8.81, leg. JAV, det. KH (O). Rindal:  
Øyaholten - Tiuråsen, granskog NQ 1295 30.9.92, EB & KH (O). Molde ifølge kart hos Høiland (1983a:52).  
MY BARSKOG GRAN M7:36,C81,P141,RH486,DD408,NS270,L194,CF(C/Derm.)
- Cortinarius saniosus** **Branngul slørsopp**  
Agaricales - skivesopp  
Sunnmøre: Bjørlykke 1880-tallet (Blytt 1905).  
MY BARSKOG LØVSKOG SELJE M7:60,P133,RH492
- Cortinarius scaurus** **Grønnskiveslørsopp**  
Agaricales - skivesopp  
Molde: Molde i granskog 24.8.81, leg. JAV, det. KH (O). Angitt på kart av Brandrud (1983).  
MY BARSKOG M7:204,RH503,DD437,L199
- Cortinarius sebaceus** **Dråpeslørsopp**  
Agaricales - skivesopp  
Surnadal: til stede på kurs 19.-21.9.86, det. SS.  
MY BARSKOG BARE GRAN KALK M7:94,C463,RH496,DD421,MJ3:9
- Cortinarius semisanguineus** **Rødskivekanelslørsopp**  
Agaricales - skivesopp  
Surnadal: funnet på kurs 20-21.9.86, det. SS, Stangvik ved Øvre Myrle 27.8.83, JBJ. Tingvoll: Hindhammer 5.10.80, JBJ.  
Sunndal: ganske vanlig i Jordalsgrenda, JBJ. Molde: Bjørlykke 1880-tallet (Blytt 1905); Skaret 7.9.80, JBJ; furuskog NØ  
for byen 25.9.53, OS & JS (TROM). Ålesund: vanlig, OG. Volda: Volda 7.9.74, lærarskolen (BG). Skodje: Lia 19.9.92,  
leg. PL det. SS. Molde og Volda ifølge kart hos Høiland (1983a:50). Finnes i (O).  
MY BARSKOG FURU M7:32,C495,P140,RH486,DD406,NS269,L195,CF(C/Derm.)
- Cortinarius septentrionalis** **Fjellbjørkslørsopp**  
Agaricales - skivesopp  
Sunndal: mange funn i bjørkeskog i Grøvdalen, JBJ. Rauma: ved Pyttbua 1.8.85, JS (24068) (O)  
MY LØVSKOG BARE BJØRK OG DVERGBJØRK L201,CF(M/Coll.)
- Cortinarius subbalteatus** **Lærslørsopp**  
Agaricales - skivesopp

**Stilksporesopp (Basidiomycotina)**

Sande: Indre Søvde 21.9.1885, leg. K. Bjørlykke, det. T.E. Brandrud (O). Kartfestet hos Brandrud (1983a). I NM slått sammen med *C. balteatus*.

MY BARSKOG FJELLEBJØRK C460,RH501,L199

**Cortinarius subtorvus**

**Reinroseslørsopp**

Agaricales - skivesopp

Sunnal: Grøvdalen 28.-30.7.89, det. GG.

MY FJELL REINROSE DVERGVIER KALK AAF1:35,L205,CF(T/Arme.),MJ3:69

**Cortinarius talus**

Agaricales

Sunnal: Grøvdalen, Kvanngrovin 1.9.92, SS & JBJ (TRH).

MY LØVSKOG BJØRK RH494

**Cortinarius traganus**

**Brunkjøtt-bukkesopp**

Agaricales - skivesopp

Ålesund: vanlig, OG. Skodje.

MY BARSKOG M8:70,C486,P132,RH509,DD443,NS257,L202,MJ3:24

**Cortinarius triumphans**

**Kransslørsopp**

Agaricales - skivesopp

Rindal: funnet på kurs 20-21.9.86, det. SS. Fræna: ca. 18.9.86, MH. Ålesund: Blindheim-Vegsund 21.9.53, OS & JS (TROM); mange funn, OG. Herøy (BG). Ålesund: Lerstad (BG). Sunnmøre: Bjørlykke 1880-tallet (Blytt 1905).

MY LØVSKOG BARE BJØRK M7:116,C472,P130,RH497,DD425,L198,CF,MJ3:10

**Cortinarius trivialis**

**Raspslørsopp**

Agaricales - skivesopp

*C. collinitus* p.p.

Ganske vanlig.

MY LØVSKOG OSP SELJE M8:108,C66,P121,RH513,DD450,NS264,L200,CF(M/CoLL.)

**Cortinarius uliginosus**

**Kopperslørsopp**

Agaricales - skivesopp

Sunnal: *Engelia*, under or, 20-21.9.86, det. SS. Molde: veien mot Varden 25.9.53, JS (BG). Både *f. uliginosus* og *f. luteus* er funnet i Moldedistr. ifølge kart hos Høiland (1983a:43). Fræna: Skotten 15.9.92, fuktig krattskog, leg. MH det. SS. Finnes i (O).

MY LØVSKOG M7:18,P141,Sundström34,L194

**Cortinarius vibratilis cf.**

**Bitterslørsopp**

Agaricales - skivesopp

Molde: Molde: i granskog 24.8.81, leg. JAV, det. T.E. Brandrud 1982 (O).

MY BARSKOG LØVSKOG M8:126,C1352,RH517,DD457,MJ3:28

**Cortinarius violaceus**

**Mørkfiolett slørsopp**

Agaricales - skivesopp

Molde: Bjørlykke 1880-tallet (Blytt 1905); Nordbyen 2.9.81, JBJ, det. Knut H. Østmoe. Stranda: Liabygda aug. 1991, Knut Slinning, det. OG. Fræna: Allia 26.9.91, MH, det. SS. Volda: Volda 6.9.74, Per Havåg (BG). Ørskog: Inste Skotte 28.8.74, Maria Stavdal (BG). Finnes i (O).

MY BARSKOG LØVSKOG KALK M7:42,C78,P133,RH488,NS254,L196CF(C/Cort.)

**Craterellus cornucopioides**

**Svart trompetsopp**

Aphylliphorales - poresopp mm.

Ålesund: Vass-stranda 19.9.88, leg. A. Indrebø, det. AET (O). Norddal: Tafjord 1987, OG. Aure: Giset, Ertvågøy i beita hasselskog ned mot sjøen, årlig, også 1992, Elsa Vik Eines, confirm. SS (TRH). Norsk nordgrense i Aure.

MY LØVSKOG BARSKOG EIK HASSEL M2:164,C243,P191,S2:374,RH136,DD591,NS75,L47,MJ5

**Craterellus sinuosus**

**Grå trompetsopp**

Aphylliphorales - poresopp mm.

Eide: Ved elva fra Nåsvatnet, 7.9.1981, kurs Molde, JBJ, det. Knut H. Østmoe. Molde: Skjevikaåsen 1978 og 1980, I.J.T. Sandvik, det. Knut H. Østmoe. Sunnadal: til stede på kurs 19.-21.9.86, det. SS; Prestegardslia i Stangvik, aug. 1985, LTG. Sunndal: Gammelsetra, Jordalsgrend, blandingskog furu/bjørk, i myrkant sept. 1988, JBJ. Ålesund: Spjelkavik 21.9.53, lauvskog. OS & JS (TROM) (Sveum 1983a); mellom Blindheim og Vegsund under hassel LQ6426 21.9.53, OS & JS (O); Lerstad LQ 6029 19.9.53, OS & JS (O). Sula: Eikrem 15.9.88, AET & JS (O), 1987-92, OG. Ulstein: Haddal, sept. 1985, OG. Skodje: Glomset 15.9.88, AET (O); Fylling 19.9.92, SS. Fræna: nær Venås (MQ 0179) under hassel, leg. Sveum &

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

SS. Smøla: Kuli, under sommerek 21.9.92, JBJ & SS (TRH). Nordgrense på Smøla. Oppført som hensynskrevende i rødlista.

MY LØVSKOG EIK HASSEL M2:166,P192,S2:374,RH137,MJ5(Pseudocraterellus 1)

### **Crepidotus applanatus**

Agaricales - skivesopp

Surnadal: Øvre Surnadal, funnet på kurs 20-21.9.86, det. SS. Finnes i (O). Kart: Norstein (1990:37), angir Molde.

VS LØVSKOG MJ3

### **Crepidotus epibryus**

Agaricales - skivesopp

Rauma: ved Sogge bru 20.8.91, AET (O). Kart: Norstein (1990:35). Sjelden.

VS LØVSKOG BARSKOG

### **Crepidotus versutus**

Vanlig muslingsopp

*C. pubescens*

Agaricales - skivesopp

Sunnadal: Jordalsgrend 18.9.86, JBJ, det. SS; Grøvdalen på jord ved Storvollsetra 1.9.92, SS & JBJ (TRH). Tingvoll: MQ 4686 Bokksaspa på seljekvister 16.10.80, Sveum & SS (TRH). Molde: Knausen camping, kvisthaug i hage MQ 0858, 14.9.82, M. Sæbø & SS (TRH). Ålesund: Aksla på rot under stein 25.9.76, FEE, det. 1985 S. Norstein (*C. versutus*) (BG). Kart: Norstein (1990:36).

JS VS BARSKOG LØVSKOG L182

### **Crucibulum laeve**

Vanlig brødkorg

Nidulariales - brødkorgsopp

Sunnadal: Jordalsgrend, Skrødalssetra på råtne planker 20.6.92, JBJ. Finnes i (O).

VS LØVSKOG BARSKOG C793,P255,S2:378,RH584,DD576,L243,MJ7

### **Cyathus striatus**

Stripebrødkorg

Nidulariales - brødkorgsopp

Molde: Molde by 27.9.53, JS (O)(Eckblad 1955); ved vegen like V for byen 26.9.53, OS & JS (TROM) (BG). Fræna: MQ 0875 under Talstadhesten, løvskog på kalk, 15.10.80, Sveum & SS (TRH). Kart: Eckblad (1981b:90). Til Molde iflg. Lange (1981:222).

VS JS LØVSKOG BARSKOG M4:154,C354,P255,S2:380,RH583,DD577,NS60,L242,MJ7

### **Cylindrobasidium evolvens**

Favnvedsopp

Aphylophorales - poresopp mm.

Ålesund: Breivika, flere funn, OG (O). Volda: Berkvik 8.9.74, FEE (BG).

VS LØVSKOG BARSKOG P237,S2:110,RH84,MJ5

### **Cystoderma amianthinum**

Okergul grynhatt

Agaricales - skivesopp

Vanlig. Ålesund (TROM). Molde, Skodje, Sula (JS). Fantet i 19 av 30 beitemarker (Jordal & Sivertsen 1992). Finnes i (O). Finnes i (BG).

JS GRAS BEITE BARSKOG C31,P31,RH420,DD320,NS214,L153,MJ3

### **Cystoderma carcharias**

Blekrød grynhatt

Agaricales - skivesopp

Vanlig. Molde (TROM). Finnes i (O).

JS BARSKOG GRAS BEITE C29,RH420,DD321,NS214,L153

### **Cystoderma granulorum**

Rødbrun grynhatt

Agaricales - skivesopp

Sunnadal: Jordalsøra, Jordalsgrend i beitemark 18.9.92, leg. JBJ, det. SS (Jordal & Sivertsen 1992). Ålesund: Borgundgavlén 16.9.92, leg. OG, det. SS. Finnes i (O).

JS BARSKOG BEITE C872,RH421,NS213,Sundström41,L152,MJ3

### **Cystoderma intermedium**

Agaricales - skivesopp

Gjemnes: Gagnat 14.10.92, JBJ & SS (TRH) (Jordal & Sivertsen 1992). Ikke tidligere angitt for Norge.

JS BEITE LØVSKOG BARSKOG

### **Cystoderma jasonis**

Rustoker grynhatt

*C. longisporum*

Agaricales - skivesopp

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

Sunnal: Grøvdalen mellom Storvollsetra og Flysetra 2.9.92, SS & JBJ (TRH). Skodje: Fylling 19.9.92, SS. Tingvoll: Tingvoll gard 16.9.92, leg. JBJ, det. SS. Sunndal: Liasetra, Jordalsgrend 22.9.92, leg. JBJ, det. SS.  
JS BARSKOG BEITE RH421,DD320,MJ3

**Cystoderma terrei** Sinnobergrynhatt  
C. cinnabarinum Agaricales - skivesopp  
Molde: kom inn på kurs 11.9.82, det. SS. Sula: Eikrem, sept. 1987, OG.  
JS BARSKOG C411,RH422,L152,MJ3

**Cytidia salicina** Vierblodsopp  
Aphylophorales - poresopp mm.  
Surnadal: Glærum, på selje,funnet på kurs 20-21.9.86, det. SS.  
VS LØVSKOG BARE SELJE VIER C1152,S2:114,RH86

**Dacrymyces chrysocomus** Begertåre  
Dacrymycetales - tåresopp  
Surnadal: Mogstad 5.8.74, furu, AET (O), Torkelsen (1977).  
VS BARSKOG FURU

**Dacrymyces estonicus** Dacrymycetales - tåresopp  
Ålesund: Volsdalsberga 4.5.88, OG, det. AET (O); Lerstad 7.6.91, AET (O). Nesset: Litjvatnet i Eikesdalen MQ 6025  
17.8.91, AET (O). Sunndal: Gjører bru NQ 0535 14.8.91, AET (O). Alle på furu.  
VS BARSKOG FURU SVP23:49

**Dacrymyces lacrymalis** Rynketåre  
Dacrymycetales - tåresopp  
Averøy: mellom Bådalen og Hoset 4.8.74, bjørk, AET (O), Torkelsen (1977). Frei: nær Kvernberget flyplass 5.8.74,  
bjørk, AET (O), Torkelsen (1977).  
VS LØVSKOG SVP23:52

**Dacrymyces ovisporus** Dacrymycetales - tåresopp  
Molde: Hjertøya 3.8.74, AET, (O), Torkelsen (1977). Ålesund: Lerstad 18.5.88 OG, det. AET (O); Aksla 25.9.76, FEE  
(BG). Rauma: Vågestranda 9.9.87, AET (O). Frei: nær Kvernberget flyplass 5.8.74, AET (O). Alle på furu. Sjelden art.  
VS BARSKOG FURU

**Dacrymyces stillatus** Vanlig tåresopp  
Dacrymycetales - tåresopp  
Surnadal: Mogstad, furu, 5.8.74, AET, (O), Torkelsen (1977). Fræna: 1 km Ø for Bud, og Sandvik ved Farstad, furu,  
4.8.74, AET, (O), Torkelsen (1977). Stranda: Geiranger ved Vinje Camping, furu, 30.7.72, AET, (O), Torkelsen (1977).  
Volda: Berknes, furu, 1974, FEE (BG), Torkelsen (1977). Sunndal: Øksendal 2 km Ø for Philipshaugen, furu, 2.8.74, AET  
(O); Jordalsgrend, Fjøsbacken på einer 29.10.92, leg. JBJ, det. AET.  
VS BARSKOG LØVSKOG C1190,P263,S2:52,L45,SVP23:53,MJ6

**Dacrymyces tortus** Prikketåre  
Dacrymycetales - tåresopp  
Surnadal: Mogstad 5.8.74, furu, AET, (O), Torkelsen (1977). Rauma: Kolflot ved Isfjorden 29.7.72, furu, AET, (O),  
Torkelsen (1977).  
VS BARSKOG SVP23:53

**Dacrymyces sp.** Tåresopp  
Dacrymycetales - tåresopp  
Sunnal: Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøset 28.9.91, SS (TRH). Nesset: Fredsvik, på einer i beitemark 12.10.92, JBJ  
(TRH).  
VS BARSKOG

**Daedaleopsis confragosa** Teglkjuke  
Aphylophorales - poresopp mm.  
Tingvoll: MQ 59 SE Kamsvåg v/gammelskolen på levende Salix 29.1.78, AE det. A. Gjervan (TRH). Skodje: Brusdal ca.  
15. sept. 1992, leg. PL, det. SS.  
VS LØVSKOG SELJE M3:174,C1184,P233,S2:306,RH172,L66,MJ5



## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

- Datronia mollis** **Skorpekjuka**  
Aphylophorales - poresopp mm.  
Sunndal: Fagerhaugen, gråor 20.9.73, SS (TRH); Øksendal 3 km S for kirka 2.8.74, AET; Jordalsgrend, i Midt-Skrøa MQ 6460 på seljelåg 22.1.93, Geir Gaarder & JBJ. Jordalsgrend på gråor 11.4.92, leg. JBJ det. SS. Ålesund: Lerstad i jan. 1988, OG. Molde: Molde by 26.9.53, JS (BG) og 27.9.53, JS (O).  
VS LØVSKOG M3:116,C1593,P234,S2:280,RH159,L67,MJ5
- Dichomitus campestris** **Hasselkjuka**  
Aphylophorales - poresopp mm.  
Sula: Oksevik, sørsida, på hassel 100 moh. 9.4.82, leg. I. Røsberg, det. O.Aas (BG). Haram: Orvika, Hellestranda på hassel 3.1.93, leg. Rolf Knutsen, det. Gaute Mohn Jenssen.  
VS LØVSKOG HASSEL M3:118,P235,S2:282,RH164
- Diplomitoporus flavescens**  
Antrodia Aphylophorales - poresopp mm.  
Haram: Orvika, Hellestranda på gjerdestolpe av furu 6.8.85, Gaute Mohn Jenssen (O). Oppført som sårbar i rødlista.  
VS BARSKOG FURU M3:122
- Ditiola radicata** **Rot-tåre**  
Dacrymycetales - tåresopp  
Stranda: Blåfjell, nær Djupevasshytta 1000 moh. 30.7.72, furu, AET, (O), (Torkelsen 1977); fra Geiranger mot Strynefjell på furu 25.7.89, leg. J.I. Johnsen (O). Rindal: Liavatnet 14.7.92, Katriina & EB.  
VS BARSKOG RH70,L44
- Entoloma asprellum** **Blåstillet rødskivesopp**  
Agaricales - skivesopp  
Sunndal: Grøvdalen ved Gammelsetra 1.9.92, SS & JBJ. Smøla: Rønningen, Kuli 21.9.92, SS & JBJ (Jordal & Sivertsen 1992).  
JS GRAS BEITE RH382,SVP21:25
- Entoloma caeruleopolitum**  
Agaricales - skivesopp  
Tingvoll: Tingvoll-lia, i beitemark 7.10.92, leg. JBJ, det. SS (TRH) (Jordal & Sivertsen 1992). Ikke tidligere angitt for Norge.  
JS GRAS BEITE SVP21:42
- Entoloma catalaunicum cf.**  
Agaricales - skivesopp  
Sunndal: Grøvdalen ved Hallen 1.9.92, leg. JBJ det. SS. Sunndal: Jordalsvøttu, Jordalsgrend, 23.9.92, leg. JBJ, det. SS (Jordal & Sivertsen 1992). Ikke i NM. Det er ikke publisert andre funn fra Norge, men arten er funnet i Trøndelag tidligere (SS).  
JS GRAS BEITE AAF3:33,MJ3:13
- Entoloma cetratum** **Oker-rødskivesopp**  
Agaricales - skivesopp  
Sunndal: Jordalsgrend, Jordalsvøttu 28.9.91, det. SS; Liasetra Jordalsgrend 22.9.92, leg. JBJ, det. SS; Vollen, Jordalsgrend 15.10.92, JBJ & SS. Skodje: Fylling 19.9.92, SS; Stette 19.9.92, leg. Arne Haugen det. SS. Gjemnes: Gagnat 14.10.92, SS. Rindal: Øyaholten - Tiuråsen, granskog NQ 1295 30.9.92, EB & KH.  
JS BARSKOG GRAS BEITE C1429,P117,RH384,DD263,L131,FRIC12:89a,MJ3:6
- Entoloma chalybaeum var. lazulinum cf.**  
Agaricales - skivesopp  
Sunndal: Jordalsgrend, Jordalsvøttu 23.9.92 og Vollen 12.10.92, leg. JBJ, det. SS (TRH). Fræna: Skutholmen 13.10.92, JBJ & SS (Jordal & Sivertsen 1992).  
JS GRAS BEITE RH383,SVP21:24
- Entoloma clypeatum** **Mørk rødskivesopp**  
Agaricales - skivesopp  
Søndmøre: Bjørlykke (Blytt 1905)(O).  
JS MY? LØVSKOG ROSACEAE? M2:46,C94,P114,RH379,MJ3:4
- Entoloma conferendum** **Stjernesporet rødskivesopp**  
E.staurosporum Agaricales - skivesopp

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

Vanlig i grasmark. Sunndal: Grøvdalen. 17 av 30 beitemarker (Jordal & Sivertsen 1992). Finnes i (O).

JS GRAS BEITE C533,P118,DD262,L131,MJ3:7

### **Entoloma euchroum**

### **Indigorøds-kivesopp**

Agaricales - skivesopp

Sunndal: Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøsset 28.9.91, oreskog ? MH, det. SS (TRH). Volda: Vassbotn, på stubbe 6.9.74, lærarskolekurs (BG). Sjelden art.

VS LØVSKOG OR HASSEL BJØRK P117,SVP21:20

### **Entoloma eulividum**

### **Giftig rødskivesopp**

Agaricales - skivesopp

Tingvoll: Bokksaspa sommereklok. MQ48 NE 10.10.77, SS & A. Gjervan (TRH). Norsk nordgrense ifølge SS og Lange (1991). Oppført som hensynskrevende i rødlista.

JS LØVSKOG EIK KALK M1:70,C93,P114,RH375,DD256,NS272,L126

### **Entoloma formosum**

Agaricales - skivesopp

Sunndal: Jordalsøra, Jordalsgrend 25.9.92, leg. JBJ, det. SS (TRH) (Jordal & Sivertsen 1992). 5-10 funn i landet, EB pers. medd.

JS GRAS BEITE SVP21:29

### **Entoloma incarnatofuscescens cf.**

*E. leptonipes*

Agaricales - skivesopp

Fræna: MQ 0685 Farstadbukta, løs sand i erosjonstrau 15.10.80, Sveum & SS (TRH). Ny for Norge iflg. NM.

JS SAND JORD LØVSKOG

### **Entoloma jubatum**

### **Semsket rødskivesopp**

Agaricales - skivesopp

Sunndal: Jordalsgrend, Jordalsøra 18.9.92, og i beitet skog ved Jordalsvøttu 28.9.91, begge funn leg. JBJ, det. SS. Sula: Nøringset 20.9.92, JBJ (Jordal & Sivertsen 1992).

JS BEITE C1425,FRIC12:95b,MJ3:5

### **Entoloma juncinum**

### **Stripe-rødskivesopp**

Agaricales - skivesopp

Smøla: Valen 21.9.92, SS. Sunndal: Liasetra 23.9.92, leg. JBJ, det. SS (Jordal & Sivertsen 1992).

JS LØVSKOG GRAS BEITE MJ3:9

### **Entoloma lepidissimum**

Agaricales - skivesopp

Sunndal: Skrødalsetra, Jordalsgrend 18.9.92, leg. JBJ, det. SS (Jordal & Sivertsen 1992). Ikke i NM-nøkkel. Ikke tidligere angitt for Norge.

JS GRAS BEITE SVP21:20

### **Entoloma nidorosum**

### **Lut-rødskivesopp**

Agaricales - skivesopp

Molde: 19.9.82, to funn i forb. med kurs, det. SS. Sunndal: Grøvdalen 28.-30.7.89, det. GG; Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøsset 28.9.91, det. SS. Ålesund: Borgundgavlen sept. 1991, OG. Sula: Sandvika 20.9.92 Arne Indrebø.

JS LØVSKOG C97,P115,RH379,DD258,MJ3:3

### **Entoloma nitidum**

### **Kobolt-rødskivesopp**

Agaricales - skivesopp

Ålesund: Lerstad aug. 1984, OG (BG). Finnes i (O). Sunndal: Torvik 24.8.91, LTG.

JS BARSKOG LØVSKOG C981,RH376,DD248,L128

### **Entoloma papillatum**

### **Vorte-rødskivesopp**

Agaricales - skivesopp

Gjemnes: Gagnat 14.10.92, SS & JBJ (Jordal & Sivertsen 1992).

JS GRAS BEITE FRIC12:91d

### **Entoloma poliopus v. parvisporigerum**

Agaricales - skivesopp

Sunndal: Jordalsøra, Jordalsgrend 25.9.92, leg. JBJ, det. SS (TRH) (Jordal & Sivertsen 1992).

JS GRAS BEITE SVP21:25

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

- Entoloma rhodopolium** **Lumsk rødskivesopp**  
 Agaricales - skivesopp  
 Molde: funnet ved kurs 11.-12.9.82, det. SS. Surnadal: til stede på kurs 19.-21.9.86, det. SS. Sunndal: Grøvudalen 30.7.89, det. GG. Kristiansund: ved vannbasseng, på morknende blad/kvister under bjørk i blandingsskog 7.8.51, JS (TRH). Ålesund: Lerstad-Frensberg i beitemark 1 9.9.53, OS & JS (TROM). Herøy: Leikanger 23.9.53, OS & JS (TROM)(O).  
 JS LØVSKOG HASSEL C531,P115,RH378,DD257,L127,MJ3:2
- Entoloma sericellum** **Silkerødskivesopp**  
 E. carnealbum  
 Agaricales - skivesopp  
 Ålesund: Lerstad 19.9.53, JS. Sunndal: Grøvudalen ved Gammelsetra 2.9.92, SS & JBJ, det. SS (Jordal & Sivertsen 1992).  
 JS GRAS BEITE P117,RH380,L128
- Entoloma sericeum** **Beite-rødskivesopp**  
 Agaricales - skivesopp  
 Ålesund: Borgundgavlen 26.9.91, OG. Sula: Eikrem 19.9.92, K. Kolaas, det. SS. Sunndal: Grøvudalen, Kvanngrovén og Nysetra 1.9.92, leg. JBJ & SS, det. SS; Skrødalssetra, Jordalsgrend 18.9.92, leg. JBJ, det. SS. (Jordal & Sivertsen 1992).  
 JS MY GRAS BEITE C985,DD253,NS273,L127,AAF3:41
- Entoloma serrulatum** **Mørktannet rødskivesopp**  
 Agaricales - skivesopp  
 Ålesund: Lerstad 19.9.53, JS.  
 JS GRAS BEITE C992,P117,RH383,L128,AAF3:43,SVP21:21,DNP8:NR.89
- Entoloma venosum cf.**  
 Agaricales - skivesopp  
 Molde: Molde, i granskog 24.8.81, leg. JAV, det. KH (O). Eneste belegg i (O). Ikke i NM.  
 JS BARSKOG
- Entoloma weholtii cf.**  
 Agaricales - skivesopp  
 Gjemnes: Gagnat 13.10.92, SS (Jordal & Sivertsen 1992). Nordgrense. Oppført som truet i rødlista.  
 JS GRAS BEITE SVP21:21
- Entorrhiza aschersoniana**  
 Ustilaginales - sotsopp  
 Molde: Fannestranda. Jørstad (1963)  
 PA KARPL. PADDESIV MYR
- Entyloma brefeldii**  
 Ustilaginales - sotsopp  
 Sandøy, på strandrug. Nordgrense, Jørstad & Gjærum (1964:73).  
 PA KARPL. GRAS KULTURL.
- Entyloma calendulae** **Ringblomflekkst**  
 Ustilaginales - sotsopp  
 Ørsta: Vartdal, Jørstad (1963).  
 PA KARPL.RINGBLOM KULTURL.
- Entyloma dactylidis** **Grasflekkst**  
 Ustilaginales - sotsopp  
 Aukra: Nord-Aukra. Surnadal: Stangvik. Jørstad (1963)  
 PA KARPL. GRAS KULTURL.
- Entyloma dahliae** **Georgineflekkst**  
 Ustilaginales - sotsopp  
 Molde, Jørstad (1963).  
 PA KARPL.GEORGINE KULTURL.
- Entyloma ficariae**  
 Ustilaginales - sotsopp

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

Sande. Molde: Fannestranda; Veøy. Vestnes. Norddal. Ørskog. Ålesund. Volda. Rauma. Jørstad (1963).  
PA KARPL. SOLEIE KULTURL.

### **Entyloma microsporum**

Ustilaginales - sotsopp

Ålesund. Molde. Rindal. Sunndal: Ålvundeid. Jørstad (1963).  
PA KARPL. SOLEIE KULTURL.

### **Entyloma ossifragi**

Ustilaginales - sotsopp

Surnadal. Jørstad (1963).  
PA KARPL. ROME MYR

### **Entyloma picridis**

Ustilaginales - sotsopp

Rauma. Jørstad (1963).  
PA KARPL. SVEVE KULTURL.

### **Exidia glandulosa**

#### **Svartbevre**

Tremellales - gelésopp

Surnadal: Stangvik, funnet på kurs 20-21.9.86, det. SS. Tingvoll: Kamsvåg, hassel, 11.3.78, AE, det. SS (TRH). Averøy: Mellom Bådalen og Hoset 4.8.74, AET (O), (Torkelsen 1977). Ålesund: mange funn, OG (O). Norddal: Relling på bjørk 10.7.57, JS (O) (Torkelsen 1972, kart s. 92). Rauma: Saltkjelnes på or 8.9.87 (O). Molde: Bjørsetlia 5.8.76, leg. M. Bjørset (BG).  
VS LØVSKOG C1188,1625,P262,S2:62,RH62,NS40,L40,MJ6

### **Exidia recisa**

#### **Seljebevre**

Tremellales - gelésopp

Tingvoll: MQ 59 SE Kamsvåg, selje, 11.3.78, AE, det. SS (TRH). Eide: Ørjavik ferjested 4.8.74, selje, AET, (O), Torkelsen (1977). Frei: Kvalvåg, ved bryggen 5.8.74, selje, AET, (O), Torkelsen (1977). Ålesund: Lerstad 14.5.88, OG (O); mange funn, OG.  
VS LØVSKOG SELJE S2:64,RH64

### **Exidia repanda**

#### **Bjørkebevre**

Tremellales - gelésopp

Sunndal: Grøvdalen 30.7.89, det. GG. Tingvoll: MQ 59 SE Kamsvåg, 11.3.78, AE, det. SS (TRH). Ålesund: Emblem sept. 1988, OG. Surnadal, Frei og Volda iflg. kart hos Torkelsen (1972). Ørskog (BG). Torkelsen (1977) nevner funn fra Norddal, Nesset, Frei, Tingvoll, Rindal og Ørskog, alle på bjørk.  
VS LØVSKOG BJØRK (TORKELSEN 1972:62 sv. hv.)

### **Exidia saccharina**

#### **Kandisbevre**

Tremellales - gelésopp

Fræna: 1 km Ø for Bud, Ersholmen 4.8.74, furu, AET, (O), Torkelsen (1977). Ålesund: Magerholm, 25.4.87, OG (O); Spjelkavik 20.9.53, JS (O) (Torkelsen 1977); Voldsdalsberga 4.5.88, OG (O). Tingvoll: Bokksaspa på furu 8.9.87, AET (O). Molde: overfor "Tryggheim" 4.7.34, leg. A. Hagen (O). Frei: SV-skråninga av Ørnlia 14.6.78, leg. AE (TRH). Alle på furu.  
VS BARSKOG FURU RH63,L40,MJ6

### **Exidia thuretiana**

#### **Opalbevre**

Tremellales - gelésopp

Kjent fra Molde (Torkelsen 1972:65, 1977:187). Oppført som hensynskrevende i rødlista.  
VS LØVSKOG BØK HEGG OR C1627,S2:64,MJ6

### **Exidiopsis grisea**

#### **Gråtalg**

Tremellales - gelésopp

Averøy: mellom Bådalen og Hoset på løvved 4.8.74, AET, (O), Torkelsen (1977). Norsk nordgrense. Exidiopsis effusa er funnet lenger nord (SS).  
VS BARSKOG LØVSKOG S2:58

### **Exobasidium aequale**

Exobasidiales

Sunndal: på blåbær, Grøvdalen 28.-30.7.89, det. GG. Finnes i (O). Kart: Nannfeldt (1981:39).  
PA KARPL. LYNFAM. BLÅBÆR LØVSKOG BARSKOG

**Stilksporesopp (Basidiomycotina)**

- Exobasidium japonicum** Exobasidiales  
 Finnes i (O). Ofte på dyrket Azalea.  
 PA KARPL. LYNFAM. BARSKOG LØVSKOG KULTURL.
- Exobasidium juelianum** Exobasidiales  
 Skodje: Fylling, 15.9.88, AET (O).  
 PA KARPL. LYNFAM. TYTTEBÆR BARSKOG LØVSKOG RH73
- Exobasidium karstenii** Exobasidiales  
 Finnes i (O).  
 PA KARPL. LYNFAM. KVITLYNG MYR RH72,MJ6
- Exobasidium myrtilli** Exobasidiales  
 Finnes i (O). Kart: Nannfeldt (1981:51), 6 lok. avmerket i MR.  
 PA KARPL. LYNFAM. BLÅBÆR BARSKOG LØVSKOG
- Exobasidium pachysporum** Exobasidiales  
 Finnes i (O).  
 PA KARPL. LYNFAM. BLOKKEBÆR BARSKOG LØVSKOG
- Exobasidium splendidum** Exobasidiales  
 Vanlig, gir røde blad på tyttebær.  
 PA KARPL. LYNFAM. TYTTEBÆR LØVSKOG BARSKOG RH73
- Exobasidium uvae-ursi** Exobasidiales  
 Finnes i (O). Kart: Nannfeldt (1981:63). 1 lok. i MR, trolig Fræna.  
 PA KARPL. LYNFAM. MJØLBÆR BARSKOG LØVSKOG
- Exobasidium vaccinii** **Tyttebærklumpblad**  
Exobasidiales  
 Vanlig. Finnes i (O).  
 PA KARPL. LYNFAM. TYTTEBÆR LØVSKOG BARSKOG P241 RH 73 S2:76
- Exobasidium vaccinii-uliginosi** Exobasidiales  
 Finnes i (O).  
 PA KARPL. LYNFAM. BARSKOG LØVSKOG
- Fayodia anthracobia** **Båltussehatt**  
Agaricales - skivesopp  
 Sunndal: 1 km Ø for Romfo på brannflekk 2.8.74, AET (O). Sjelden art.  
 JS BÅLFLEKKER KULTURL.
- Fayodia gracilipes** **Tussehatt**  
Agaricales - skivesopp  
 Omphalia bisphaerigera  
 Surnadal: funnet i forb. med kurs sept. 1986, det. SS.  
 JS BARSKOG RH366,L116,S3:188
- Fayodia leucophylla** **Vrang tussehatt**  
Agaricales - skivesopp  
 Søndmøre: leg. Bjørlykke, det. Harmaja 1969 (ex. Clitocybe expallens) (O). Fræna: Skutholmen 13.10.92, SS (TRH)  
 (Jordal & Sivertsen 1992).  
 JS BARSKOG BEITE RH367
- Flagelloscypha mairei**

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

- Cephaloscypha m., C. morlichensis* Agaricales - skivesopp  
Fræna: Trolldalen MQ 1273, på bjønnekam, 13.9.82, M. Sæbø & SS (TRH). Sunndal: Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøsset 28.9.91, det. SS. Finnes i (O).  
S BREGNE LØVSKOG BARSKOG
- Flammulaster granulatus** **Leirfnokkhatt**  
Agaricales - skivesopp  
Smøla: Rosvoll, SS (TRH), Lange (1991), sjelden, nest nordligste funn.  
JS LØVSKOG P157,L180
- Flammulina velutipes** **Vintersopp**  
Agaricales - skivesopp  
Surnadal: Ranekleiva nær Skei 10.11.85, LTG. Sunndal: Gjæra mai 1986, LTG. Sunndal: Grøvdalen ved Gammelsetra 1.9.92, SS & JBJ. Molde: ved Kleivehallen på seljestubbe 17.1.93, JBJ.  
VS LØVSKOG SELJE VIER M1:82,C107,P58,RH371,DD246,NS187,Fj54,L117,S3:188
- Fomes fomentarius** **Knuskkjuka**  
Aphylliphorales - poresopp mm.  
Vanlig. Finnes i (O). Finnes i (BG).  
PA VS LØVSKOG BJØRK M3:178,C720,P228,S2:306,RH178,NS101,L63,MJ5
- Fomitopsis pinicola** **Rødrandkjuka**  
Aphylliphorales - poresopp mm.  
Ålesund: Borgundgavlen 28.7.82 på gran, OG (BG). Sykkylven: øvre del av Velledalen, på gran aug. 1981, OG (BG).  
Volda: bak lærarskolen, på furu, R. Pettersen sept. 1984, det. O. Aas (BG). Nesset: Mardalen, Eikesdal 15.8.83, på or, H. Fottland & M. Rygg (BG). Rindal: Haltli 14.7.92, EB. Aure: på furulåg Skålvassdalen, Kjørsvik, MR 8827, 5.10.92, Geir Gaarder.  
PA VS LØVSKOG BARSKOG M3:180,C726,P228,S2:306,RH179,NS96,L63,MJ5
- Galerina atkinsoniana** Agaricales - skivesopp  
f. atkinsoniana: Gjemnes: Gagnat 14.10.92, JBJ & SS (TRH) (Jordal & Sivertsen 1992).  
f. tetraspora: Eide: Sandnes 13. 10.92, SS & JBJ (TRH) (Jordal & Sivertsen 1992).  
MOSE BEITE MYR
- Galerina clavata** **Kølleklokkehatt**  
G. heterocystis Agaricales - skivesopp  
Rindal: Øya NQ 1295 15.7.92, Katriina & EB (O).  
MOSE BARSKOG LØVSKOG FJELL AAF2:51
- Galerina marginata** **Flatklokkehatt**  
Agaricales - skivesopp  
Fræna: Hatle 18.9.82, JBJ, det. SS. Surnadal: Øvre Surnadal 6.10.85, LTG; Galtmettet 21.9.86, LTG. Ålesund: Spjelkavik 20.9.53, JS; 11.-12.9.87, det. AET. Herøy: mellom Leikanger og Jøsok 22.9.53, JS. Sula: Sandvika 20.9.92 T. Bjørnbæk det. SS.  
VS BARSKOG LØVSKOG C903,RH527,L209,MJ3:9
- Galerina mniophila** **Gråbrun klokkehatt**  
Agaricales - skivesopp  
Smøla: Kuli, Rønningen 21.9.92, SS (TRH). Sunndal: Ljøsåa, Øksendal 22.9.92, SS & JBJ (Jordal & Sivertsen 1992).  
Rindal: Øyaholten - Tiuråsen, granskog NQ 1295 30.9.92, EB & KH.  
MOSE BEITE LØVSKOG BARSKOG P156
- Galerina paludosa** **Myrklokkehatt**  
Agaricales - skivesopp  
Rindal: Tiuråsen NQ 1294, 19.7.89 og 16.7.92, EB.  
TORVMOSE MYR C1309,RH525,DD472,Fj86,L209,MJ3
- Galerina pseudomycenopsis** **Fjellklokkehatt**  
G. moelleri Agaricales - skivesopp  
Sunndal: Grøvdalen 30.7.89, det. GG; Skrødalssetra, Jordalsgrend 17.9.92, leg. JBJ, det. SS (Jordal & Sivertsen 1992).  
JS MOSE BEITE FJELL AAF1:41,L208,MJ3:8

**Stilksporesopp (Basidiomycotina)**

- |   |  |
|---|--|
| <b>Galerina tibiicystis</b>   | <b>Melet torvmoseklokkehatt</b>  |
| Rindal: Tiuråsen 16.7.92. EB.<br>JS TORVMOSE MYR  | Agaricales - skivesopp<br><br>RH526,MJ3  |
| <b>Galerina triscopa</b>  | <b>Spiss stubbeklokkehatt</b>  |
| Molde: veien mot Varden 25.9.1953, leg. JS, det. A. H. Smith.<br>VS LØVSKOG BARSKOG   | Agaricales - skivesopp<br><br>RH528,MJ3  |
| <b>Galerina unicolor</b>  | Agaricales - skivesopp   |
| Sunnadal: Husby, Øksendal 23.9.92, leg. JBJ, det. SS (TRH) (Jordal & Sivertsen 1992). Nomenklatur ifølge NM, identisk med <i>G. marginata</i> ?<br>JS VS MOSE GRAS BEITE LØVSKOG  |  |
| <b>Ganoderma lipsiense</b>  | <b>Flatkjuke</b>   |
| <i>G. applanatum</i><br>Surnadal: stort eks. > 50 cm i bøkeskogen, Stangvik, 20.9.86, leg. LTG, det. SS. Molde: Molde by 27.9.53, JS. Sunndal: Jordalsgrenda oktober 1991, JBJ. Finnes i (O).<br>PA VS LØVSKOG BARSKOG  | Aphyllophorales - poresopp mm.<br><br>M4:48,C312,P227,S2:332,RH199,NS100,L61,MJ5 |
| <b>Ganoderma lucidum</b>  | <b>Lakk-kjuke</b>  |
| Skodje: Brusdal 15.7.92, leg. PL, det. OG (TRH).<br>VS LØVSKOG (BARSKOG)  | Aphyllophorales - poresopp mm.<br><br>M4:50,C731,P224,RH199,DD602,NS100,L60,MJ5  |
| <b>Geastrum fimbriatum</b>  | <b>Brun jordstjerne</b>  |
| Molde: Reknesparken 18.9.64, leg. M. Bjørset (O); Romsdalsmuseet sept. 1978, leg. Anne Grimsmo og Aslaug Reiten Friisvold (O). Kart: Sunhede (1989:197). Oppført som hensynskrevende i rødlista.<br>JS LØVSKOG BARSKOG KALK   | Gastrales - jordstjerner<br><br>C1195,P252,S2:382,NS55                           |
| <b>Geastrum pectinatum</b>  | <b>Skaftjordstjerne</b>  |
| Surnadal: Berset MQ 8585, gammel maurtue, kalkgrunn 15.9.86, LTG, det. SS (TRH), nevnt i DKNVSM årsm. (1986:35); Gartlia 22.9.91, LTG, det. SS. (Molde: Reknesparken 18.9.64, Magdalene Bjørset (O), Eckblad (1975:251) er ombestemt til <i>G. fimbriatum</i> (se denne) av Sunhede 1989). Oppført som hensynskrevende i rødlista.<br>JS BARSKOG LØVSKOG MAURTUE KALK | Gastrales - jordstjerner<br><br>M4:126,C1194,P254,S2:382,RH600,NS56,L252         |
| <b>Gloeophyllum sepiarium</b>   | <b>Vedmusling</b>  |
| Surnadal: Galtmettet, funnet på kurs 20-21.9.86, det. SS. Skodje: Skingstadeset 1982, OG (O). Rindal: Liavatnet 14.7.92, EB. Volda: Volda sentrum sept. 1984, R. Pettersen, det. O. Aas (BG). Aure: på soleksponert furulåg Skålvassdalen, Kjørsvik, MR 8827, 5.10.92, Geir Gaarder.<br>VS BARSKOG  | Aphyllophorales - poresopp mm.<br><br>M3:192,C748,P234,S2:308,RH175,NS89,L62,MJ5 |
| <b>Gloeoporus taxicola</b>  | Aphyllophorales - poresopp mm.   |
| Caloporus, Meruliopsis, Polyporus haematodes<br>Molde: Hjertøya på furu, 3.8.74, AET. Aure: på furulåg Skålvassdalen, Kjørsvik, MR 8827, 5.10.92, leg. Geir Gaarder, det. SS (TRH). Oppført som hensynskrevende i rødlista.<br>VS BARSKOG FURU  | <br><br>RH141,MJ5 (Meruliopsis 1)  |
| <b>Gomphidius glutinosus</b>  | <b>Vanlig sleipsopp</b>  |
| Vanlig.<br>MY BARSKOG GRAN  | Boletales - rørsopp m.m.<br><br>M2:150,C246,P189,S3:96,RH238,DD83,NS129,L229     |
| <b>Gomphidius maculatus</b>   | <b>Lerkesleipsopp</b>  |
| Molde: Molde by 27.9.53, JS (O); bak Vatne hagesenter 1.9.81, JBJ, det. Knut H. Østmoe; Kurs Molde 12.9.82, det. SS. Surnadal: Øye 19.9.81, det. SS; Stangvik, bøkeskogen 27.8.83, LTG, Sissel Hansen. Sunndal: Gjøra aug. 1985, LTG. Ålesund: Borgundgavlen aug. 1982, OG (BG); Borgundgavlen 15.9.88, AET (O).  | Boletales - rørsopp m.m.   |

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

MY BARSKOG BARE LERK

M3:74,C248,P191,S3:98,RH237,DD84,NS128

### Gomphidius roseus

### Rosa sleipsopp

Boletales - rørsopp m.m.

Molde: Skaret 11.9.82, leg. Arve Stokke, det. SS, 12.9.82; Skjevikåsen 16.9.82, Einar Gjendem; Fursetfjellet 12.9.91, ABAN. Sunndal: Jordalsgrend 1 eks. i Høglihøgsteren 25.9.87, JBJ. Ålesund: Aksla, OG. Skodje: Fylling 15.9.88, JS; samme sted 19.9.92, ABAN. Sula: Eikrem 15.9.88, JS. Haram: Brattvåg 26.7.72, JS. Volda: Volda 7.9.74, lærarskolekurs (BG). Finnes i (O).

MY BARSKOG BARE FURU

M3:76,C683,P189,S3:98,RH237,DD84,NS130,L228

### Gymnopilus junonius

### Gullbittersopp

G. spectabilis

Agaricales - skivesopp

Surnadal: funnet på kurs 20-21.9.86, det. SS. Norsk nordgrense, går til Hordaland ifølge kart hos Høiland (1990:268). Oppført som hensynskrevende i rødlista.

PA VS LØVSKOG

C919,P144,RH482,L192,MJ3

### Gymnopilus picreus

### Furubittersopp

Agaricales - skivesopp

Surnadal: Galtmettet på furustubbe 21.9.86, JBJ, det. SS. Sunndal: Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøsset 28.9.91, det. SS. Skodje: Lia 19.9.92, leg. MH, det. SS. Kart: Høiland (1990:268).

VS BARSKOG FURU

C1339,RH483,L192,MJ3

### Gymnopilus sapineus

### Fregnebittersopp

G. penetrans, G. hybridus

Agaricales - skivesopp

Tingvoll: Bokksaspa på gråor 10.10.77, SS (TRH). Molde: vanlig 25-26.9.53, OS & JS (TROM) (BG); mange funn 10.-19.9.82, det. SS. Sunndal: Mange funn Jordalsgrend, JBJ. Rindal: funnet på kurs 19.-21.9.86; Øyaholten - Tiuråsen, granskog NQ 1295 30.9.92, EB & KH. Ålesund: Spjelkavik 20.9.53, OS & JS (TROM); mange funn, OG. Skodje: Stette 19.9.92, leg. Arne Haugen det. SS. Kart hos Høiland (1990:268). Finnes i (O).

VS BARSKOG LØVSKOG

C918,P143,RH484,NS240,L193,MJ3

### Gymnosporangium clavariiforme

### Hagtornrust

Uredinales - rustsopp

Ålesund: ganske vanlig om våren, OG. Molde: På hagtorn vanlig langs kysten til Levanger. Sunndal: På einer langs kysten til Norddal. Jørstad & Gjærum (1964), Gjærum (1974).

PA KARPL:HAGTORN EINER LØVSKOG BARSKOG KULTURL. RH71

### Gymnosporangium cornutum

### Rognerust

G. juniperi

Uredinales - rustsopp

På rogn vanlig over hele landet. På einer vanlig til Målselv. Gjærum (1974).

PA KARPL. ROGN EINER LØVSKOG BARSKOG KULTURL.

### Gymnosporangium tremelloides

### Eplerust

Uredinales - rustsopp

På eple vanlig til Nærøy. På villapal vanlig i kyst- og fjordstrøk til Stordal og Ørskog. På einer vanlig til Namdalseid og Snåsa. Jørstad (1962:70), Gjærum (1974).

PA KARPL.:EPLE EINER LØVSKOG BARSKOG KULTURL.

### Gyrodon lividus

### Ørerørsopp

Boletales - rørsopp

Surnadal: Aunelia 2.9.83, LTG. Funnet ved kurs Surnadal 19.9.86. Sula: Eikrem, (rute 5823-5824) årsviss, OG (O). M&R iflg. Lange (1981:194). Ørsta: leg. Bjørlykke (O). Ørskog: Dyrkorn 25.8.74, leg. Maria Stavdal (BG). Sjelden art.

MY LØVSKOG BARE OR

M3:84,C272,P206,S3:68,RH211,DD28,L232,FRIC6:48a,MJ2

### Gyroporus cyanescens

### Blånende rørsopp

Boletales - rørsopp

Molde: 13.-14.8.42, Bøhme (Andersson 1943, Stordal 1955); Kringstadbukta 21.9.81, det. JBJ; skogkant Hjelset 8.9.81, det. JBJ; funnet ved kurs Molde 12.9.82. Aukra: Julsundet i løvskog sept. 1988, ABAN. Sunndal: Håsen, bjørkeskog sept. 1980, Arvid Halset, det. JBJ; Jordalsgrenda, ved Øyaløa 25.9.81 og 28.9.91, JBJ, det. SS; Jordalsgrend, Hjellen 18.9.86, JBJ. Nesset: Eidsvåg 17.9.82, Gunnar Engan, det. JBJ. Ørsta: Bjørlykke (Blytt 1905)(O), (Andersson 1943, Stordal 1955). Ulstein: Eiksund, OG. Stranda: Liabygda, OG. Kart: Eckblad (1981b:88). Kystart nær nordgrensa av sitt utbredelsesområde, til Nordland (Lange 1991).

MY LØVSKOG BJØRK

M1:158,C277(1138),P206,S3:68,RH210,DD27,L232,MJ2



## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

- Hapalopilus nidulans** **Kanelkjuke**  
 Aphyllophorales - poresopp mm.  
 Sunndal: Grøvdalen, bjørkeskog ved Haualykkja, 28.-30.7.89, det. GG. Sula: Eikrem sept. 1987, OG (O).  
 VS LØVSKOG ROGN BJØRK HASSEL M3:100,C738,P224,S2:312,RH154,Sundström52,L68
- Hapalopilus salmonicolor**  
 Poria Aphyllophorales - poresopp mm.  
 Molde: skogen SV for hotellet 26.9.53, JS, det. LR (O). Nord til Møre og Romsdal iflg. Ryvarden (1976). Oppført som  
 hensynskrevende i rødlista.  
 VS BARSKOG RH154
- Hebeloma crustuliniforme** **Vanlig reddiksopp**  
 Agaricales - skivesopp  
 Vanlig. Sunndal: Grøvdalen >800 moh. 28.-30.7.89, det. GG. Ålesund, Herøy (JS). Finnes i (O).  
 MY BARSKOG LØVSKOG GRAS BEITE C63,P147,RH479,DD401,NS243,L190
- Hebeloma mesophaeum** **Slørreddiksopp**  
 Agaricales - skivesopp  
 Ålesund: Lerstad 19.9.53, JS; mange funn, OG. Fræna: ca.18.9.86, MH, det. SS. Sula: Eikrem 19.9.92, leg. Tore Bjørnbæk,  
 det. SS.  
 MY BARSKOG C458,P147,RH478,DD399,L190,MJ3
- Hebeloma syrjense**  
 H. subsaponaceum Agaricales - skivesopp  
 Molde: veien opp mot Varden 25.9.1953, leg. JS(9174), det. Bjørn Frode Moen (O). Ikke i Norge ifølge NM.  
 MY BARSKOG C1337
- Hemimycena delectabilis** **Lutvranghette**  
 Agaricales - skivesopp  
 Sunndal: Jordalsgrend, ved Jordalsvøttu 28.9.91, SS (TRH); Åram, Ålvundeid 24.9.92, JBJ; Tverråa, Øksendal 23.9.92,  
 leg. JBJ, det. SS; Ljøsåa, Øksendal 22.9.92, SS.  
 JS VS LØVSKOG GRAS BEITE MJ3
- Hemimycena hirsuta**  
 H. crispula Agaricales - skivesopp  
 Fræna: MQ 0875 under Talstadhesten på gras og kvist 15.10.80, Sveum & SS (TRH).  
 JS VS LØVSKOG BARSKOG S3:192
- Hemimycena lactea**  
 Agaricales - skivesopp  
 Gjemnes: Gagnat på bær og nåler av einer i beitemark 14.10.92, JBJ & SS (TRH).  
 JS VS LØVSKOG GRAS BEITE P76,MJ3
- Hericiium coralloides** **Korallpiggsopp**  
 H. clathroides Aphyllophorales - poresopp mm.  
 Sunndal: Jordalsgrend, Hamrene ovafor Jordalsøra, 5 fruktlegemer på halvt liggende, råttan osp 19.10.91, JBJ (TRH).  
 Nesset: Eikesdal på bjørk sept. 1982, JAV (O). Stranda: Liabygda 16.9.92, leg. PL, det. SS. Oppført som hensynskrevende  
 i rødlista.  
 VS PA LØVSKOG OSP BJØRK C769?(S2:240?),RH112,L55,MJ5
- Herpobasidium filicinum** **Bregnespinn**  
 Auriculariales  
 Norddal: Furneset i Valldal 20.8.44, gelésopp på fugletelg, Grønningsæter (O), Torkelsen (1977).  
 PA BREGNER LØVSKOG BARSKOG (TORKELSEN 1972:70 sv. hv.)
- Heterobasidion annosum** **Rotkjuke**  
 Aphyllophorales - poresopp mm.  
 Ålesund: mange funn, OG (BG).  
 PA BARSKOG GRAN LØVSKOG M3:156,C727,P227,S2:314,RH177,NS95,L62,MJ5
- Heterotextus alpinus** **Vårtåre**  
 Dacrymycetales - tåresopp

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

Norddal: Kilsti nær Eidsdal 30.7.72, furu, AET, (O), Torkelsen (1977). Et av de nordligste funn, innsamlet i Malvik, ST ifølge SS.

VS BARSKOG FURU RH70

### **Hyalospora aspidiotus**

Uredinales - rustsopp

På fugletelg vanlig over hele landet, Gjærum (1974).

PA BREGNE LØVSKOG BARSKOG

### **Hyalospora polypodii**

Uredinales - rustsopp

På skjørlok vanlig til Lyngen. Gjærum (1974).

PA BREGNE LØVSKOG BARSKOG

### **Hydnellum caeruleum**

**Blå-brunpigg**

Aphylophorales - poresopp mm.

Skodje: Fylling, 15.9.88, OG & AET (O). Kart: Gulden & Hanssen (1992a:33).

MY BARSKOG FURU

M4:88,C761,P242,S2:222,RH97,L52,MJ5:4

### **Hydnellum ferrugineum**

**Rustbrunpigg**

Aphylophorales - poresopp mm.

Sunnal: Gjæra, ved Svøufallet, lavrik furuskog 2.9.91, JBJ. Midsund: Gulden & Hanssen (1992a:37, kart). Finnes i (O).

MY BARSKOG

M4:92,S2:224,RH98,NS84,DD623

### **Hydnellum peckii**

**Skarp rustbrunpigg**

Aphylophorales - poresopp mm.

Fræna: Elnesvågen 3.9.81, JBJ, det. Knut H. Østmoe (O). Skodje: Fylling, 6.9.87, OG, det. GG (O), Stette sept. 1991, OG (O); Brusdalen i blåbærfuruskog sept. 1979, OG, det. GG (O). Kart: Gulden & Hanssen (1992a:39).

MY BARSKOG

M4:94,C1159,P242,S2:224,RH99

### **Hydnellum suaveolens**

**Duft-brunpigg**

Aphylophorales - poresopp mm.

Surnadal: Engelia 16.8.84, LTG. Ålesund: framvist på kurs sept. 87, OG (O). Ørskog (Gulden & Stordal 1973). Kart hos Gulden & Hanssen (1991b:27) viser bare Ørskog. Skodje: Fylling sept. 1991, leg. OG, det. E.W. Hansen (O).

MY LØVSKOG BARE GRAN

C760,S2:226,RH96,NS84,MJ5:9-10

### **Hydnum repandum**

**Blek piggsopp**

Aphylophorales - poresopp mm.

Vanlig. Belagte funn nevnes. Tingvoll: MQ 4686 Bokksaspa i sommereik-skog 16.10.80, Sveum & SS (TRH). Ålesund (TROM). Molde, Herøy (JS). Finnes i (O). Finnes i (BG). Kart: Gulden & Hanssen (1992a:29).

MY BARSKOG LØVSKOG

M2:170,C325,S2:236,RH107,NS80,DD606,L53,MJ5

### **Hydnum rufescens**

**Rødgul piggsopp**

Aphylophorales - poresopp mm.

Vanlig. Belagte funn nevnes. Ålesund og Molde (TROM). Vanylven, Herøy (JS). Finnes i (O). Kart: Gulden & Hanssen (1992a:29).

MY LØVSKOG BARSKOG

C755,P242,RH107,NS81,DD607

### **Hydrasidium subviolaceum**

Scotomyces, Oliveonia, Ceratobasidium

Tulasnellales

Skodje: Fylling 19.9.92, på einer, SS (TRH). Sjelden, 2 funn i STr., SS.

VS BARSKOG EINER BEITE

S2:78

### **Hygrocybe ceracea**

**Skjør vokssopp**

Agaricales - skivesopp

Tingvoll: MQ 4686 Aspa beitemark 16.10.80, Sveum & SS (TRH). Sunndal: Jordalsgrend, Jordalsvøttu 28.9.91, det. SS. Søndmøre: leg. Bjørlykke (O). Fanten i 6 av 30 beitemarker (Jordal & Sivertsen 1992). Smøla: Valen 21.9.92, JBJ & SS (TRH). Sunnmøre: Bjørlykke 1880-tallet (Blytt 1905).

JS GRAS BEITE

P64,SVP12:42

### **Hygrocybe chlorophana**

**Gul vokssopp**

Agaricales - skivesopp

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

Sunnadal: Jordalsgrend, Jordalsvøttu årlig, JBJ. Surnadal: til stede på kurs 19.-21.9.86, det. SS. Tingvoll: MQ 4686 Aspa beitemark 16.10.80, Sveum & SS (TRH). Skodje: Fylling, OG. Sula: Nøringset, OG. Herøy: Leikanger 23.9.53, JS (BG). Søndmøre: leg. Bjørlykke (Blytt 1905)(O). Fantes i 9 av 30 beitemarker (Jordal & Sivertsen 1992), Gjemnes: Gagnat 14.10.92 (TRH).

JS GRAS BEITE

RH253,S3:102,SVP13:2

### **Hygrocybe chlorophana var. flavescens**

### **Gul vokssopp**

*H. chlorophana*, *obrussea*, *euroflavescens* Agaricales - skivesopp

Sunnadal: Jordalsgrend, Hjellen sept. 1981 og Jordalsvøttu ca. 18.9.86, JBJ, det. SS; Engan, Øksendal 22.9.92, SS & JBJ. Tingvoll: MQ 4686 Aspa beitemark 16.10.80, Sveum & SS (TRH). Skodje: Fylling 6.9.87, leg. AET, det. SS (O). Fræna: Skjetnesetra, Skaret 27.9.92, JBJ. (Jordal & Sivertsen 1992). Tidligere egen art, i NM slått sammen med *H. chlorophana*, her opprettholdt som en variant.

JS GRAS BEITE

S3:106,MJ3:4

### **Hygrocybe citrina**

### **Sitronvokssopp**

Agaricales - skivesopp

Sunnadal: Jordalsgrend, Jordalsvøttu årlig, JBJ, slimet hatt, tørr fot, det. SS. 19.9.86. Skodje: Fylling, OG. Sula: Nøringset, OG. Ålesund: Leirstad 19.9.53, JS (O). Fantes i 6 av 30 beitemarker (Jordal & Sivertsen 1992), Gjemnes: Gagnat 14.10.92 (TRH). Ikke nevnt i NM, det er ikke mulig å finne ut hva det opprinnelig beskrevne taxon kan ha vært, og navnet bør derfor ikke brukes; er ofte brukt om *H. ceracea* (David Boertmann pers. medd.). Navnet beholdes her i mangel av en avklaring.

JS GRAS BEITE

C1106,S3:104,L82

### **Hygrocybe citrinopallida**

### **Eggegul vokssopp**

*H. vitellina*

Agaricales - skivesopp

Sunnadal: Jordalsgrend, ved Storjordalsskardet, snøleie, 21.9. og 1.10.91, JBJ, det. SS.

JS GRAS SNØLEIE FJELL

P64

### **Hygrocybe coccinea**

### **Mønjevokssopp**

Agaricales - skivesopp

Vanlig i beitemark. Sunndal: Jordalsgrend, Jordalsvøttu årlig; JBJ, Grødalen 4.9.83, LTG; Grøvudalen 28.-30.7.89, det. GG. Surnadal: Aunelia sept. 1983, LTG. Fræna: Elnesvågen, gammel plen 19.9.82, JBJ. Tingvoll: MQ 4686 Aspa beitemark 16.10.80, Sveum & SS (TRH). Skodje: Fylling, OG. Sula: Nøringset, OG. Ålesund: Blindheim-Vegsund 21.9.53, JS (O). Herøy: Leikanger og Jøsok 22.-23.9.53, JS (BG). Fantes i 13 av 30 beitemarkslokaliteter (Jordal & Sivertsen 1992).

JS GRAS BEITE

C670,P63,RH256,NS146,DD124,S3:104,L84,SVP11:3,MJ3

### **Hygrocybe coccineocrenata**

### **Myrvokssopp**

Agaricales - skivesopp

Sunnadal: Jordalsgrend, Jordalsvøttu sept. 1981, JBJ, det. SS; sørafor Oppistua 26.9.82; Skrødalssetra og Gammelsetra 1.10.82, JBJ. Surnadal: Nordmarka 12.8.84, LTG. Molde: Hovdenakken i våt torvmyr 3.9.82, leg. JAV, det. KH (O).

JS MYR

C1541,SVP13:7

### **Hygrocybe conica**

### **Kjeglevokssopp**

Agaricales - skivesopp

Vanlig. Sunnmøre: Bjørlykke 1880-tallet (Blytt 1905). Sunndal: Geitådalen, Langrandvatnet i snøleie 30.8.75, JBJ, foto; Jordalsgrend, Jordalsvøttu 1986, JBJ; Gjøra sept. 1985; Grøvudalen 28.-30.7.89, det. GG (O). Surnadal: Årnes og Aunelia sept. 1983, LTG. Fræna: plen Elnesvågen 19.9.82 og Hatle 18.9.82. Frei: Nord-Kvalvåg 13.9.54, Kristian Vik (TRH). Ålesund: Leirstad 19.9.53, JS (O); Aksla 24.9.53, JS; Aksla sept. 1987, OG. Herøy: Jøsok og Leikanger 22.-23.9.53, JS (O) (BG). Rauma: Pyttbudalen 1.8.85, JS (O). Skodje: Fylling 6.9.87, AET (O). Fantes i 10 av 30 beitemarkslokaliteter (Jordal & Sivertsen 1992).

JS GRAS BEITE

C677,P60,RH254,Fj36,NS147,S3:106,L85,MJ3:5

### **Hygrocybe constrictospora**

### **Høyrød vokssopp**

*H. strangulata*

Agaricales - skivesopp

Sunnadal: Jordalsgrend, Jordalsvøttu MQ 6560, 3.10.1981, JBJ, det. SS (TRH). Senere gjenfunnet 1985 og 1987, JBJ. Fræna: MQ 0179 ved Venås i oreskog 15.10.80, Sveum & SS (TRH).

JS GRAS BEITE LØVSKOG

P63,FRIC3:18b

### **Hygrocybe fornicata**

### **Musserongvokssopp**

Agaricales - skivesopp

Surnadal: Funnet i forb. med kurs sept. 1986, det. SS.

JS GRAS BEITE

C1104,L82

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

### **Hygrocybe helobia**

Gjemnes: Gagnat 14.10.92, SS & JBJ (TRH) (Jordal & Sivertsen 1992). Nordgrense.  
JS GRAS BEITE LØVSKOG OR

### **Brunfnokket vokssopp**

Agaricales - skivesopp  
C1542,S3:106,SVP13:6

### **Hygrocybe ingrata**

*H. nitiosa*

Skodje: Fylling 6.9.87, AET, confirm SS (O). Sunndal: Jordalsgrend, Jordalsvøttu og Åfarhjellen 19.9.1981, Jordalsøra 25.9.92, JBJ, det. SS. (Jordal & Sivertsen 1992). Et av de nordligste funn, innsamlet i Malvik, ST ifølge SS, men denne lokaliteten er gjenvokst med skog. Lokaliteten Åfarhjellen er grodd igjen pr. 1992.  
JS GRAS BEITE

### **Rødnende lutvokssopp**

Agaricales - skivesopp

SVP2:60,Jordal & Siv. (1992)

### **Hygrocybe insipida**

*H. subminutula*

Gjemnes: Gagnat 14.10.92, JBJ & SS (TRH) (Jordal & Sivertsen 1992).  
JS GRAS BEITE

### **Liten vokssopp**

Agaricales - skivesopp

SVP12:42,MJ3:3

### **Hygrocybe laeta**

Sunndal: tallrik i Jordalsgrend senhøstes, JBJ. Fræna: Elnesvågen 19.9.82, JBJ. Molde: Bolsøya 9.9.58, JS (O); Molde ca. 3.9.81, JBJ. Ålesund: Blindheim-Vegsund 21.9.53, OS & JS (TROM); Leirstad og Spjelkavik 19.-20.9.53, JS (O). Herøy: mellom Leikanger og Jøsok 22.9.53, JS (BG). Skodje: Fylling 15.9.88, JS (O). I 12 av 30 beitemarker 1992 (Jordal & Sivertsen 1992).  
JS GRAS BEITE

### **Seig vokssopp**

Agaricales - skivesopp

C1105,P65,RH254,DD118,S3:108,L82,SVP11:6,MJ

### **Hygrocybe aff. laeta**

Fjellart nærstående til *H. laeta* eller en variant av denne, men gul, foreløpig uten navn. Sunndal: Grøvudalen, innafor Røymobekken, i beitemark 1.9.92, SS & JBJ (Jordal & Sivertsen 1992). Jfr. Sivertsen (1978: *H. laeta* var. *septentrionalis*, ined.), Kristiansen (1981:162) og Senn-Irlet et al. (1990:9).  
JS BEITE FJELL

Agaricales - skivesopp

AAF3:9

### **Hygrocybe lepida**

*H. cantharellus*

Ålesund: Leirstad 19.9.53, JS (O); 11.9.87, det. AET. Tingvoll: MQ 4686 Bokksaspa i løvskog 16.10.80, Sveum & SS (TRH). Sunndal: Jordalsgrend, Jordalsøra sept. 1991, og Skrødalssetra 17.9.92, JBJ. Herøy: Jøsok 22.9.53, OS & JS (BG). Skodje: Fylling 15.9.88, AET (O). Sula: Nøringset 20.9.92, SS. Smøla: Rønningen, Kuli 21.9.92, SS & JBJ (TRH). (Se Jordal & Sivertsen 1992)

JS GRAS BEITE

### **Kantarellvokssopp**

Agaricales - skivesopp

C1112,P63,L84,MJ3:10

### **Hygrocybe miniata**

Sunnmøre: Bjørlykke 1880-tallet (Blytt 1905). Sunndal: Jordalsgrend, Jordalsvøttu sept. 1981,1982,1991 JBJ, det. SS; Grøvudalen ved Gammelsetra 2.9.92, SS & JBJ. Ålesund: Leirstad 19.9.53, JS (O). Søndmøre: leg. Bjørlykke (O). Funnet i 6 av 30 beitemarker 1992 (Jordal & Sivertsen 1992).  
JS GRAS BEITE

### **Liten mønjevokssopp**

Agaricales - skivesopp

C674,P63,RH257,DD125,Fj38,S3:110,SVP13:6,MJ3:9

### **Hygrocybe nigrescens**

Rauma: Pyttbudalen 1.8.85, JS (dias) (O). Nomenklatur ifølge Moser ? RH behandler denne som synonym til *H. conica*. Ikke i NM.

JS GRAS BEITE

Agaricales - skivesopp

C676,MJ3:5

### **Hygrocybe nitrata**

*H. murinacea*

Sunndal: Jordalsgrend Jordalsvøttu 18.9.86, det. SS og Jordalsøra 19.9.87, JBJ; Holten, Øksendal 23.9.92, JBJ, det. SS. Sula: Nøringset, OG. Skodje: Fylling, OG. (Jordal & Sivertsen 1992)

JS GRAS BEITE

### **Lutvokssopp**

Agaricales - skivesopp

C662,P60,RH251,S3:112,AAF3:11

### **Hygrocybe ovina**

Herøy: Jøsok i beitemark 22.9.53, JS (9077) (O); Leikanger 23.9.53, OS & JS (O). Nordgrense. Oppført som sårbar i rødlista.

### **Sauevokssopp**

Agaricales - skivesopp

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

- JS GRAS BEITE C1107,P60,S3:112,L82,MJ3:1,SVP2:60,Windahlia19
- Hygrocybe persistens**  
H. acutoconica  
Fræna: 16.9.82, SS. Ålesund: Vegkant ved Næringsmiddelkontrollen 12.9.87, JBJ.  
JS GRAS BEITE KALK C1536,P65,RH255,MJ3:6
- Hygrocybe psittacina**  
Grønn vokssopp  
Agaricales - skivesopp  
Sunndal: Jordalsgrend, Jordalsvøttu årlig, JBJ. Fræna: Elnesvågen i gammel plen 19.9.82. Skodje: Fylling 5.9.87, AET (O), 15.9.88, JS. Fantes i 7 av 30 beitemarker 1992 (Jordal & Sivertsen 1992).  
JS GRAS BEITE C228,P65,RH252,DD115,NS147,S3:114,L83,SVP11:3,MJ3
- Hygrocybe punicea**  
Skarlagen vokssopp  
Agaricales - skivesopp  
Sunnmøre: Bjørlykke 1880-tallet (Blytt 1905). Fræna: Farstad sept. 1981, Frank Rødal, det. JBJ; Haukåsdaalen oktober 1980, JBJ. Surnadal: Bævre 13.9.83, LTG. Sunndal: Jordalsgrend, Jordalsvøttu og Bradden årlig, JBJ; Grødalen, Urdabekksetra 4.9.83, LTG. Molde: veien mot Varden 25.9.53, JS. Sula: Nøringset sept. 1987-88-89, OG. Herøy: Leikanger 23.9.53, OS & JS (TROM) (BG); Jøsok 22.9.53, JS (BG). Ålesund: flere funn 20.-22.9.53, JS (O) (BG). Fantes i 5 av 30 beitemarker 1992 (Jordal & Sivertsen 1992).  
JS GRAS BEITE LØVSKOG C229,P63,RH255,DD123,NS145,S3:114,L84,SVP11:2
- Hygrocybe reai**  
Bitter vokssopp  
Agaricales - skivesopp  
Sunndal: Jordalsgrend, Jordalsvøttu 28.9.91, SS (TRH); Grøvdalen ved Storvollsetra 2.9.92, SS & JBJ (Jordal & Sivertsen 1992).  
JS GRAS BEITE C1108,DD119,S3:116,SVP15:38,JSTJ6(2):0,MJ3:4
- Hygrocybe reidii**  
Honningvokssopp  
Agaricales - skivesopp  
Smøla: Kuli, Rønningen 21.9.92, SS & JBJ (TRH). Sula: Nøringset 20.9.92, SS. Gjemnes: Gagnat 14.10.92, JBJ & SS (TRH). Sunndal: Fjøsbakken og Jordalsøra sept. 1992, JBJ. (Jordal & Sivertsen 1992). Skodje: Svorta 19.9.92, Knut Barlaup, det. SS.  
JS GRAS BEITE P63,RH256,SVP15:42,MJ3:
- Hygrocybe streptopus**  
Mørk musserongvokssopp  
Agaricales - skivesopp  
Sunndal: Jordalsgrend, Jordalsvøttu, 26.9.81, 18.9.86, 28.9.91, 17.9.92 JBJ, det. SS (TRH); Jordalsøra 18.9.92, leg. JBJ, det. SS (Jordal & Sivertsen 1992). I NM slått sammen med H. fornicata, et syn som ikke deles av SS.  
JS GRAS BEITE C669,RH252,SVP2:64
- Hygrocybe turunda**  
Mørkskjellet vokssopp  
Agaricales - skivesopp  
Sunndal: Grøvdalen ved Gammelsetra 2.9.92, SS & JBJ, det. SS.  
JS GRAS BEITE C1540,S3:116,SVP13:7,SVP22:29
- Hygrocybe unguinosa**  
Grå vokssopp  
Agaricales - skivesopp  
Fræna: Elnesvågen i gammel plen 19.9.82, JBJ, det. SS. Ålesund: 11.9.87, det. AET. Tingvoll: MQ 4686 Aspa beitemark 16.10.80, Sveum & SS (TRH). Sunndal: Jordalsgrend, Jordalsvøttu 28.9.91, det. SS. Fantes i 6 av 30 beitemarker 1992 (Jordal & Sivertsen 1992).  
JS GRAS BEITE C1533,P60,RH253,DD117,S3:116,L82,SVP11:6,MJ3:1
- Hygrocybe sp.**  
Agaricales - skivesopp  
Gul, slimet art, nærstående til H. vitellina. Fræna: Skutholmen 13.10.92, SS & JBJ, umodne uten sporer (TRH).  
JS GRAS BEITE
- Hygrophoropsis aurantiaca**  
Falsk kantarell  
Boletales - rørsopp m.m.  
Molde: Moldeheia 26.9.53, JS; tallrik 1982. Sunndal: Øksendal i granfelt 1980; Jordalsgrend flere steder, JBJ; Gjvora august 1985, LTG; Mæhle 29.9.91, IR. Surnadal: ved bøkeskogen i Stangvika 20.9.86, LTG. Ålesund: Aksla 12.9.87, det. AET. Ålesund: mange funn, OG. Finnes i (O).

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

JS VS BARSKOG

M1:166,C152,P66,S3:90,RH235,DD79,NS181,L228,MJ2

### **Hygrophorus agathosmus**

#### **Duftvokssopp**

Agaricales - skivesopp

Molde: Funnet på kurs 11.9.1982; Hovdenakken 13.8.81, JAV (O). Surnadal: Galtmettet (granskog) 19.9.81, JBJ; på kurs 20.-21.9.1986, det. SS; Stangvik, Øvre Myrle 27.8.83, LTG; Gartlia 2 2.9.91, LTG, det. SS. Rindal: Øyaholten - Tiuråsen, granskog NQ 1295 30.9.92, EB & KH. Sunndal: GjØra, i furuskog 11.10.77, (Gjervan 1979). Ålesund: Funnet på kurs sept. 1987, det. AET. Fræna: funnet 18.9.86, MH, det. SS.

MY BARSKOG KALK

C227(657),RH246,DD105,NS141,L80,S3:118,MJ3:9

### **Hygrophorus camarophyllus**

#### **Sotvokssopp**

Agaricales - skivesopp

Molde: funnet 12.9.76 av Bjørlykke (O), Gjervan (1979); granskogkant Gussiås, Inger J.T.Sandvik, 1980; Hovdenakken 9.8.82, JAV (O). Surnadal: 13.9.82, LTG; Galtmettet 21.9.86, LTG. Sunndal: Jordalsgrend, JordalsØra 19.8.83, JBJ. Frei: mange funn 1987, Arve Stokke, det. JBJ. Ålesund: mange funn, OG. Skodje: Lia 19.9.92, leg. Anke Brekke det. SS.

MY BARSKOG

M2:108,C224,RH247,DD108,NS142,L78,S3:120,MJ3:10

### **Hygrophorus discoideus**

#### **Gulbrun vokssopp**

Agaricales - skivesopp

Molde: Hovdenakken 3.9.82, leg. JAV, det. KH (O).

MY BARSKOG GRAN KALK

C671,RH244,DD97,S3:122

### **Hygrophorus gliocyclus**

H. ligatus

#### **Gul furuvokssopp**

Agaricales - skivesopp

Sunndal: GjØra, i furuskog 18.9.91, leg. W.J. Woelkerling (TRH).

MY BARSKOG BARE FURU

C652,RH242,DD90,S3:126

### **Hygrophorus hypothejus**

#### **Frostvokssopp**

Agaricales - skivesopp

Sunndal: årlig i Jordalsgrenda, JBJ, funnet Virumdalen 1981, JBJ, GjØra 15.9.85, LTG. Surnadal: 13.9.82, LTG, VindØldalen 31.10.82, LTG. Molde: få eks. 12.9.82, JBJ. Gjervan (1979) nevner funn fra GjØra (Sunndal), Kamsvåg i Tingvoll, Nordkvalvåg i Frei og 3 funn i Molde. Ålesund: vanlig, OG. Skodje: Fylling 19.9.92, ABAN. Finnes i (O). Finnes i (BG). Altså ganske vanlig.

MY BARSKOG BARE FURU

M2:114,C656,P59,RH245,DD100,NS140,L79,S3:126,MJ3:6

### **Hygrophorus karstenii**

#### **Gulskivevokssopp**

Agaricales - skivesopp

Gjervan (1979) angir 2 funn: "Bolsøy, Kanestrøm i blandingsskog 16.9.67, A. Bjørset (O)", og Kvam ved Molde aug. 1967, M. Bjørset (O). Skodje: Brusdalen 3.9.87, OG, det. AET (O). Kristiansund: kom inn på soppkontroll 3.9.89, Åsa Sildnes, det. GG (O). [Sunndal: Jordalsgrend, Ekrelia, i ren furuskog med bjørk ca. 15.9.91, er trolig en nærstående art, leg. JBJ, SS 28.9.91 (TRH).] Oppført som hensynskrevende i rødlista.

MY BARSKOG BARE GRAN

C660,RH239,NS137,L78

### **Hygrophorus leporinus**

Agaricales - skivesopp

Sunnmøre: Bjørlykke 1880-tallet (Blytt 1905). Dette er trolig en usikker bestemmelse.

MY "SKOGENER" (Moser 1978:79)

MJ3:8

### **Hygrophorus melizeus**

#### **Bjørkevokssopp**

Agaricales - skivesopp

Sunndal: flere ganger ved Gammelsetra i GrØvudalen, bl. a. to steder 21.8.81; ved StØrvollsetra i GrØvudalen 25.8.91, Kvanngrovin 1.9.92, SS & JBJ; GrØdalen, i rik, beitepåvirka bjørkeskog, JBJ. Fræna: Allia 26.9.91, MH, det. SS. Nettet: Eikesdal i lauvskog m. hassel 16.-17.10.82, leg. JAV, det. KH (O).

MY LØVSKOG BARE BJØRK

C226,RH241,NS139,S3:128,MJ3:2

### **Hygrophorus olivaceoalbus**

#### **Olivenbrun vokssopp**

Agaricales - skivesopp

Surnadal: Galtmettet i granskog 19.9.81, JBJ; Øvre Myrle, Stangvik 27.8.83, JBJ; Årnes aug. 1985, LTG. Molde: flere funn 10.-19.9.82. Ålesund: mange funn, OG. Sunndal: Jordalsgrend, ved ØyasommarfjØset 28.9.91, det. SS.

MY BARSKOG GRAN

M2:116,C235,RH246,DD103,NS139,L78,S3:130

### **Hygrophorus pustulatus**

#### **Mørkprikket vokssopp**

Agaricales - skivesopp

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

Rindal: på kurs ca. 20. sept. 1986; Øyaholten - Tiuråsen, granskog NQ 1295 30.9.92, EB & KH. Ålesund på kurs 11.9.87.  
Sunndal: Gjæra i furuskog 11.10.77 (TRH), Gjervan (1979). Fræna: Myrbostad, gammelt granplantefelt, 26.9.91, MH, det. SS. Volda: Norddal 6.9.74, P.Havåg (BG), Gjervan (1979). Skodje: Stette 19.9.92, leg. Arne Haugen det. SS.  
MY BARSKOG C1099,P59,RH247,DD106,NS141,L80,S3:134

### **Hymenochaete cinnamomea**

### **Kanelbroddsopp**

Aphylophorales - poresopp mm.

Sunndal: Grøvdalen ved Gammelsetra på grønnvier 2.9.92 leg. SS & JBJ, det. SS (TRH).  
VS LØVSKOG S2:244

### **Hymenochaete fuliginosa**

### **Barved-broddsopp**

Aphylophorales - poresopp mm.

Sunndal: Grøvdalen, på einer ved Flysetra 2.9.92 leg. SS & JBJ, det. SS (TRH).  
VS BARSKOG EINER BEITE S2:244

### **Hymenochaete rubiginosa**

### **Mørkbrun broddsopp**

Aphylophorales - poresopp mm.

Tingvoll: Bokksaspa på eik ved alle besøk, SS; Bokksaspa 8.9.87, AET (O). Norsk nordgrense ifølge SS, til Hordaland ifølge Lange (1991).  
VS LØVSKOG BARE EIK P235,S2:246,RH198,L58,MJ5

### **Hymenochaete tabacina**

### **Tobakkbroddsopp**

Aphylophorales - poresopp mm.

Surnadal: til stede på kurs 19.-21.9.86, det. SS. Skodje: Fylling 19.9.92, på hassel, SS.  
VS LØVSKOG HASSEL SELJE S2:246,RH197

### **Hyphoderma pallidum cf.**

Peniophora gilva

Aphylophorales - poresopp mm.

Sunndal: Fjøsbakken, Jordalsgrend, MQ 652600, på einer 12.10.92, leg. JBJ, det. SS (TRH).  
VS BARSKOG EINER

### **Hyphoderma setigerum**

Thelephora, Peniophora, Kneiffia, Odontia

Aphylophorales - poresopp mm.

Volda: Volda april 1967, leg. Tore Kavlie, det. K. Hjortstam (O). Skodje: Fylling på bjørk 19.9.92, SS (TRH).  
VS LØVSKOG S2:134

### **Hyphoderma tenue**

H. praetermissum

Aphylophorales - poresopp mm.

Hareid: Brandal, på råttent tre 29.6.33, leg. A. Hagen, det. J. Eriksson 1951 (O).  
VS LØVSKOG BARSKOG S2:132

### **Hyphodontia aspera**

Kneiffiella, Grandinia granulosa

Aphylophorales - poresopp mm.

Surnadal: Søya nær Pollen MQ 87 på løvved 7.5.71, Flatberg et al., det. John Eriksson (TRH).  
VS LØVSKOG (P240),S2:104

### **Hyphodontia breviseta**

Grandinia, Kneiffiella

Aphylophorales - poresopp mm.

Rindal: Øyaholten - Tiuråsen, granskog NQ 1295 30.9.92, EB & KH (O).  
VS BARSKOG S2:102

### **Hyphodontia quercina**

Grandinia

Aphylophorales - poresopp mm.

Molde: 26.9.53, leg. JS, det. H. Solheim 5.3.77 (O). Nordgrense.  
VS LØVSKOG EIK (S2:102)

### **Hypholoma capnoides**

### **Vanlig svovelsopp**

Agaricales - skivesopp

Vanlig. Ålesund (TROM). Molde, Herøy (JS). Finnes i (O). Finnes i (BG).  
VS BARSKOG C52,P159,RH446,DD350,NS234,L175

### **Hypholoma elongatum**

H. elongatipes

### **Gul myrsvovelsopp**

Agaricales - skivesopp

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

Rindal: funnet på kurs (Surnadal folkehøgskole) 20-21.9.86, det. SS; Langmyrhaugen (NQ1295) 4.7.83, EB. Ålesund: Blindheim-Vegsund 21.9.53, OS & JS (TROM) (O). Sunndal: Grøvdalen 2.9.92, SS & JBJ.  
JS MYR C1315,P160,RH449,DD356,L174

### **Hypholoma fasciculare**

#### **Besk svovelsopp**

Agaricales - skivesopp

Sunndal: Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøsset 28.9.91, det. SS. Molde: på kurs 19.9.82, det. SS. Ålesund: ovafor gardane i Spjelkavik, bjørkestubbe, 20.9.53, OS & JS (TROM) (BG) (O); mange funn, OG. Herøy: Leikanger - Jøsok 22.-23.9.53, JS (BG). Volda: Norddal 6.9.74, Per Havåg (BG). Sunnmøre: Bjørlykke 1880-tallet (Blytt 1905).  
VS LØVSKOG C50,P159,RH447,DD353,NS235,L175

### **Hypholoma lateritium**

#### **Teglørød svovelsopp**

Agaricales - skivesopp

H. sublateritium  
Vanlig. Ålesund (TROM). Molde, Ålesund, Herøy (JS). Finnes i (O). Volda, Ålesund (BG). Sula: Eikrem.  
VS LØVSKOG C51,P159,RH447,DD352,NS235,L174

### **Hypholoma marginatum**

#### **Kjeglesvovelsopp**

Agaricales - skivesopp

H. dispersum  
Sunndal: Jordalsgrend 18.9.82 og 28.9.91, det. SS. Rindal: funnet på kurs 19.-21.9.86, det. SS; Tiuråsen NQ1294 19.7.89, EB; Øyaholten - Tiuråsen, granskog NQ 1295 30.9.92, EB & KH; Follsjøen 23.7.89, Katriina & EB. Surnadal: Galtmettet 21.9.86, LTG. Molde: NV-sida av byen 25.9.53, OS & JS (TROM); på kurs sept. 1982, det. SS; Hjelset ved Lundalsvatnet 8.10.87, JBJ. Fræna: Myrbostad ved soppkurs 9.1 0.86, MH. Ålesund: Spjelkavik 20.9.53, JS. Skodje: Lia og Håhjem 19.9.92, det. SS. Sula: Sandvika 20.9.92 Kirsti Kolaas.  
VS BARSKOG C910,P159,RH448,DD355,L174,MJ3

### **Hypholoma myosotis**

#### **Olivensvovelsopp**

Agaricales - skivesopp

Molde: ved kurs 18.9.82, det. SS. Sunndal: Grøvdalen 28.-30.7.89, det. GG. Rauma: Trollstigeheimen 27.7.86, JS; Lågtunga 1300 m, 31.7.85, JS (O).  
JS MYR C911,P146,RH450,Fj68,L174,MJ3

### **Hypholoma radicosum**

#### **Rotsvovelsopp**

Agaricales - skivesopp

H. epixanthum  
Sunndal: Øksendal 2,2 km SV for Philipshaugen 2.8.74, AET (O). Sunnmøre: Bjørlykke 1880-tallet (Blytt 1905).  
VS BARSKOG C1316,RH448,DD351,354

### **Hypsizygus ulmarius**

#### **Almeknippesopp**

Agaricales - skivesopp

Lyophyllum  
Sunndal: Grøvdalen, LTG. Ålesund: Borgundgavlen, flere funn, OG.  
PA VS LØVSKOG ALM C686,RH298,S3:230,L104

### **Inocybe calamistrata**

#### **Grønnfot-trevlesopp**

Agaricales - skivesopp

Sunndal: Grøvdalen 28.-30.7.89, det. GG, samme sted 2.9.92, SS & JBJ. Ålesund: Aksla 24.9.53, JS (O). Herøy: Leikanger 23.9.53, JS (BG) (O). Skodje: Stette 18.9.92, leg. PL det. SS.  
MY LØVSKOG BARSKOG C88,P149,DD378,L184,MJ3:9

### **Inocybe dulcamara**

#### **Gulbrun trevlesopp**

Agaricales - skivesopp

Sunndal: Grøvdalen, Kvanngrovin 1.9.92, SS & JBJ.  
MY BARSKOG LØVSKOG SAND C91,P150,DD373,MJ3:4

### **Inocybe geophylla**

#### **Silketrevlesopp**

Agaricales - skivesopp

Surnadal: på kurs 20.9.81, JBJ, Stangvik, grasmark, 19.9.86. Molde: Molde by 27.9.53, JS. Ålesund: Leirstad og Spjelkavik 19.-20.9.53, JS; 11.-12.9.87, det. AET. Herøy: Leikanger 23.9.53, JS. Finnes i (O).  
MY LØVSKOG BARSKOG C90,P150,RH474,DD382-83,NS244,L187

### **Inocybe hirtella**

#### **Mandeltrevlesopp**

Agaricales - skivesopp

Surnadal: Stangvik ca. 20.9.86, det. SS.  
MY LØVSKOG KALK C524,P151,RH475,DD388,L186,MJ3:14



## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

<b>Inocybe hystrix</b>	<b>Spiss-skjellet trevlesopp</b> Agaricales - skivesopp
Volda: Bjørlykke 1880-tallet (Blytt 1905). Nordgrense ifølge NM. MY LØVSKOG	P152,MJ3:1
<b>Inocybe lacera</b>	<b>Sandtrevlesopp</b> Agaricales - skivesopp
Trolig vanlig. Sunnmøre: Bjørlykke 1880-tallet (Blytt 1905). Molde (O). Sunndal (JBJ). Rauma: Pyttbua-Kabben juli 1992 (AET). JS SAND KULTURL.	P152,RH477,Fj.74,MJ3:18
<b>Inocybe leiocephala</b>	
I. subbrunnea	Agaricales - skivesopp
Sunndal: Grøvdalen, ved Gammelsetra under grønnvier 1.9.92, SS (TRH). Ikke i NM-nøkkelen. MY LØVSKOG	AAF3:49
<b>Inocybe napipes</b>	<b>Mørk trevlesopp</b> Agaricales - skivesopp
Molde: Hovdenakken i fuktig granskog 13.8.81, leg. JAV, det. KH (O). (Et funn i (O) fra Nesset: Eikesdal 30.7.81 av JAV har påskriften non napipes, Egil Bendiksen) MY BARSKOG	C523,P153,DD395,MJ3:20
<b>Inocybe rimosa</b>	<b>Spisstrevlesopp</b> Agaricales - skivesopp
I. fastigiata	
Søndmøre: Bjørlykke (O). Skodje: Stette 19.9.92, leg. Arne Haugen det. SS. Sula: Sandvika 20.9.92 Kirsti Kolaas. JS LØVSKOG BARSKOG KULTURL. FJELL	C86,P150,RH473,DD376-77,NS245,L186,MJ3:8
<b>Inocybe sindonia</b>	
I. eutheles	Agaricales - skivesopp
Molde: veien mot Varden 25.9.53, OS & JS (O) (ligger som I. eutheles). MY LØVSKOG BARSKOG	MJ3:16
<b>Inocybe umbrina</b>	
	Agaricales - skivesopp
Smøla: Rosvoll prestegard 21.9.92, SS (TRH). MY BARSKOG LØVSKOG	C515,DD396,MJ3:20
<b>Inonotus obliquus</b>	<b>Kreftkjuke</b> Aphylophorales - poresopp mm.
Sunndal: relativt vanlig, JBJ. Ålesund: flere funn, OG. Surnadal (JS). PA LØVSKOG	S2:252,RH191
<b>Inonotus radiatus</b>	<b>Orekjuke</b> Aphylophorales - poresopp mm.
Tingvoll: MQ 588878 Fløystaddalen på død gråor i almeli 10.6.78, AE (TRH). Ved nordgrensa av det ordinære utbredelsesområdet, men funnet til Bodø (Lange 1991). PA VS LØVSKOG OR	M4:36,P231,S2:254,RH195,Sundström55,NS103,L61,MJ5
<b>Irpex lacteus</b>	<b>Piggmusling</b> Aphylophorales - poresopp mm.
Ålesund: Gjerd i Spjelkavik, på bjørk 5.4.83, leg. Ingvald Røsberg, det. O. Aas (BG). Nordgrense. VS LØVSKOG	M3:158,S2:176,RH140
<b>Kavinia himantia</b>	<b>Narrepiggssopp</b> Aphylophorales - poresopp mm.
Nesset: Eikesdalen på hassel 17.8.91, A. Bujakiewicz, SS & AET (TRH). VS LØVSKOG BARSKOG	RH115
<b>Kuehneromyces mutabilis</b>	<b>Stubbeskjellsopp</b> Agaricales - skivesopp
Vanlig. Surnadal: Kallset og Bævre, LTG. Sunndal, Ålesund, Molde, Vanylven, Herøy, Haram (JS). Finnes i (O). Finnes i (BG). VS LØVSKOG BARSKOG	M1:62,C57,P156,RH462,DD370,NS24,L179

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

- Laccaria amethystea**  
L. amethystina  
Surnadal: vanlig, LTG. Sunndal: vanlig i Jordalsgrenda, granfelt og blandingsskog furu/bjørk (TRH). Molde: vanlig ved kurs sept.1982. Tingvoll: MQ 48 Bokksaspa hassel-skog udat., SS (TRH). Ålesund: vanlig, OG (BG). Sula: Eikrem 19.9.92, leg. det. SS. Skodje (JS). Volda: Mork ved bøk 8.9.74, FEE (BG).  
MY JS LØVSKOG BARSKOG M2:72,C104,P52,RH265,DD128,NS174,L91,S3:200
- Laccaria bicolor**  
Molde: funnet på kurs sept. 1982, det. SS. Sunndal: Grøvdalen 28.-30.7.89, det. GG. Finnes i (O).  
MY JS BARSKOG GRAS BEITE P52,RH266,DD129,L90,S3:202
- Laccaria laccata**  
Vanlig. Ålesund (TROM). Molde, Vanylven, Sunndal (JS). Sunndal: Grøvdalen. Sula: Eikrem. Finnes i (O). Fantes i 7 av 30 beitemarker 1992 (Jordal & Sivertsen 1992).  
MY JS LØVSKOG BARSKOG BEITE M2:74,C549,P52,RH266,DD130,NS173,L90,S3:202
- Laccaria proxima**  
Fræna: ved Skarsvingen 25.9.86, JBJ. Fantes i 3 av 30 beitemarker 1992 (Jordal & Sivertsen 1992), Tingvoll: Gyl 12.9.92, JBJ (TRH).  
MY JS BARSKOG BEITE C1008,P52,RH267,L90
- Laccaria pumila**  
L.altaica, L. striatula  
Sunndal: Driva, strand nær Romfo bru, mellom moser i inundasjonen 11.10.77, SS (TRH).  
MY VIER GRAS FJELL NS173,Fj42,AAF2:9,S3:200
- Laccaria tetraspora cf.**  
L. laccata?  
Sunndal: Driva, strand nær Romfo bru, mellom moser i inundasjonen 11.10.77, SS (TRH). I NM slått sammen med L. laccata. Jfr. Mueller (1992: Systematics of Laccaria...Fieldiana Botany No. 30), som synonymiserer L. tetraspora og L. okiensis.  
MY JS MOSE BEKKEKANTER LØVSKOG BARSKOG
- Laccaria tortilis**  
Skodje: Fylling, på jord i hasselskog 19.9.92, SS.  
JS JORD LØVSKOG P52,S3:204
- Lachnella villosa**  
Solenia, Cyphella  
Tingvoll: Strømsnes 1932, leg. Ivar Tollan (O).  
S KARPL. URTER DPN10A:NR.219-220
- Lactarius badiosanguineus**  
Rindal: funnet på kurs sept. 1986, det. SS.  
MY BARSKOG BARE GRAN KALK M6:166,C182,RH579,DD560,NS287,MJ4:36
- Lactarius blennius**  
Ålesund: Borgundgavlen 14.8.88, OG, årvisst (O), det. 1992 SS; Aksla under bøk 24.9.76, FEE (BG). Kart: Eckblad (1981:77). Norsk nordgrense i Molde (Lange 1991).  
MY LØVSKOG BARE BØK M6:86&88,C179,P83,RH567,DD540-41,NS275,L223,MJ4:18
- Lactarius camphoratus**  
Surnadal: Galtmettet 19.9.81, JBJ. Frei: 16.9.90, JBJ. Molde: Årødalen 16.9.81, JBJ, funnet ved kurs sept. 1982, det. SS. Tingvoll: Bokksaspa 8.9.87, AET, SS (O). Sula: Eikrem 19.9.92, leg. Kirsti Kolaas, det. SS. Få funn lenger nord (Trøndelag, SS).  
Duftriske  
Russulales - kremler og risker

**Stilksporesopp (Basidiomycotina)**

- MY BARSKOG GRAN** M6:148,C177,P90,RH576,DD557,NS290,L226,MJ4:34
- Lactarius controversus** **Rosaskivet riske**  
Russulales - kremler og risiker  
Molde: Bolsøy 9.9.58, JS (11377) (ST). Trolig norsk nordgrense ifølge SS. Oppført som hensynskrevende i rødlista.  
MY LØVSKOG OSP SELJE KALK M6:12,C636,P77,RH565,MJ4:18
- Lactarius deliciosus** **Furumatriske**  
Russulales - kremler og risiker  
Sunndal: mange funn, JBJ. Ålesund: vanlig, OG. Molde og Ålesund (JS). Finnes i (O). Finnes i (BG).  
MY BARSKOG BARE FURU KALK M1:120,C166,P80,RH563,DD533,NS281,L222,MJ4:13
- Lactarius deterrimus** **Granmatriske**  
Russulales - kremler og risiker  
Surnadal: Galtmettet 20.-21.9.86, det. SS. Ålesund: vanlig, OG. Rindal: Øyaholten, beitemark med gran 16.7.92, Katriina & EB.  
MY BARSKOG BARE GRAN M6:52,C621,P80,RH563,DD536,NS280,L223
- Lactarius dryadophilus** **Reinroseriske**  
Russulales - kremler og risiker  
Sunndal: Grøvudalen 1.9.87, 1280 m.o.h. i reinrosehei ved Røymobekken, JBJ, det. Kolbjørn Mohn Jenssen (O).  
MY REINROSE FJELL RH559,Fj100,MJ4:5
- Lactarius flexuosus** **Bølgeriske**  
Russulales - kremler og risiker  
Sunnmøre: Bjørlykke 1880-tallet (Blytt 1905). Ålesund: Blindheim-Vegsund 20.9.53, OS & JS (TROM) (O); på kurs 11.-12.9.87, det. AET. Skodje: Fylling 15.9.88, JS (O).  
MY BARSKOG M6:76,C1502,RH570,NS279,L222
- Lactarius fuliginosus** **Røykriske**  
Russulales - kremler og risiker  
Sunnmøre: Bjørlykke 1880-tallet (Blytt 1905). Surnadal: funnet på kurs ca. 20.9.86, det. SS. Molde: 28.9.91, ABAN. Ålesund: årvisst, mange funn, OG (O). Volda: Volda 6.9.74, lærarskolekurs (BG). Sula: Eikrem 19.9.92, leg. Kirsti Kolaas, det. SS.  
MY LØVSKOG M6:134,C173,P87,RH564,NS292,L222,MJ4:9
- Lactarius glycosmus** **Kokosriske**  
Russulales - kremler og risiker  
Vanlig. Frei (TRH). Ålesund (TROM). Molde, Kristiansund, Herøy, Skodje, Sula, Rauma (JS). Finnes i (O). Finnes i (BG).  
MY LØVSKOG BJØRK M6:102,C626,P85,RH573,DD549,NS289,L224,MJ4:27
- Lactarius helvus** **Lakrisriske**  
Russulales - kremler og risiker  
Sunndal: Jordalsgrend 16.9.82 og 18.9.86, JBJ, Gjøra 4.9.83, LTG. Molde: på kurs 10.-19.9.82. Fræna: 18.9.86, MH, det. SS, ved Myrbostad kirke 9.10.80, JBJ. Ålesund: Aksla 24.9.53, JS; Blindheim-Vegsund 21.9.53, JS; Borgundgavlen, årvisst, OG. Sula: Eikrem 26.9.91, OG. Volda, Ålesund (BG). Finnes i (O).  
MY BARSKOG MYR M6:96,C1049,P87,RH571,DD546,NS277,L225,MJ4:25
- Lactarius hysginoides** **Russulales - kremler og risiker**  
(Ligner fagerriske, uten groper). Fræna: Allia 26.9.91, MH, det. SS (TRH). Skodje: Solnørddal 19.9.92, det. SS (TRH).  
MY LØVSKOG BJØRK Korhonen (1984:140)
- Lactarius hysginus** **Fagerriske**  
Russulales - kremler og risiker  
Molde: relativt vanlig ved kurs sept. 1982, det. SS, (Jordal 1983:18); Lundalsvatnet, Hjelset 8.10.87, JBJ. Fræna: Allia 26.9.91, MH, det. SS. Surnadal: Stangvik 21.9.1986, JBJ, det. SS. Ålesund: funnet ved kurs 11.-12.9.87 (O). Herøy: Jøsok 22.9.53, JS (O).  
MY LØVSKOG BARSKOG C1499,P83,DD562,MJ4:21
- Lactarius lignyotus** **Sotriske**  
Russulales - kremler og risiker

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

Sula: Eikrem 19.9.92, leg. SiSe det. SS.

MY BARSKOG BARE GRAN

M2:100,C627,RH564,DD530,NS292,MJ4:8

### Lactarius lilacinus

#### Lillariske

Russulales - kremler og risiker

Fræna: Talstad 14.9.82, JBJ. Rauma: Romsdalen ved Fiva ca. 10.9.87, OG. Surnadal: Stangvik kirkegård 21.9.86, JBJ, det. SS. Ålesund: Borgund kirke 15.9.88, AET (O); Breivika aug. 199091, OG (O).

MY LØVSKOG BARE OR

M6:104,C1050,RH572,DD547,MJ4:26

### Lactarius mammosus

L. confusus, L. fuscus

Surnadal: funnet på kurs sept. 1986. Molde: Bolsøya 9.9.58, JS (O).

MY BARSKOG

#### Mørk kokosriske

Russulales - kremler og risiker

P85,RH573,DD550,NS289,L224,MJ4:23

### Lactarius mitissimus

L. aurantiacus

Sunnadal: tallrik Jordalsgrend, JBJ. Ålesund: Spjelkavik 20.9.53, OS & JS (TROM); på kurs 11. -12.9.87, AET. Ørskog: Skotte 28.8.74, M. Stavdal, det. Kytövuori (BG). Skodje: Fylling 19.9.92, leg. ABAN, det. SS; Stette 19.9.92, leg. Anke Haugen, det. SS. Rindal: Øyaholten - Tiuråsen, granskog NQ 1295 30.9.92, EB & KH. Fræna: Skutholmen med ørevier 13.10.92, SS (TRH).

MY BARSKOG LØVSKOG

#### Branngul riske

Russulales - kremler og risiker

M6:120,C171,P88,RH575,DD554,NS287,L226,MJ4:31

### Lactarius necator

#### Svartriske

Russulales - kremler og risiker

Vanlig. Sunnmøre: Bjørlykke 1880-tallet (Blytt 1905). Frei (TRH). Ålesund og Herøy (TROM). Molde, Vanylven, Herøy (JS). Ålesund (BG). Sula: Eikrem. Finnes i (O).

MY BARSKOG LØVSKOG BJØRK

M6:180,C181,P83,RH560,DD527,NS291,L221,MJ4:5

### Lactarius obscuratus

#### Oliven øreriske

Russulales - kremler og risiker

Sunnadal: funnet på kurs sept. 1981, det. SS. Norddal: Rellingberget 9.7.57, JS.

MY LØVSKOG BARE OR

M6:170,C1509,P90,RH579,DD562,MJ4:38

### Lactarius pergamenus

L. eburneus, L. pargamenus

Fræna: Hatle sept. 1983, JBJ, det. SS. Norsk nordgrense ifølge SS.

MY LØVSKOG BARSKOG

Russulales - kremler og risiker

M6:8,C637,JSTJ8(1):BAKSIDE,Korhonen(1984:68)

### Lactarius picinus

#### Bekriske

Russulales - kremler og risiker

Ålesund 11.-12.9.87, det. AET (O). Flere funn i barskog, ofte ikke sikkert bestemt.

MY BARSKOG

M6:140,C175,DD531,MJ4:8

### Lactarius piperatus

#### Hvit pepperriske

Russulales - kremler og risiker

Molde: på kurs 1.9.81, det. Knut H. Østmoe, senere ett funn 27.9.91, ABAN. Ålesund: funnet på kurs 11.-12.9.87, det. AET. Skodje: Lia 19.9.92, leg. Anke Brekke det. SS. Norsk nordgrense, jfr. Lange (1991).

MY LØVSKOG

M6:6,C187,P77,RH556,DD523,NS273,L220,MJ4:2

### Lactarius pubescens

L. blumi

Sunnadal: Grøvdalen ved Flysetra 2.9.92, SS & JBJ, det. SS.

MY LØVSKOG BARE BJØRK

#### Blek skjeggriske

Russulales - kremler og risiker

M6:20,C1495,P79,RH561,DD529,NS284,MJ4:7

### Lactarius pyrogalus

#### Hasselriske

Russulales - kremler og risiker

Surnadal: Stangvik kirkegård under løvtre 21.9.86, det. SS. Sunndal: Jordalsgrend sept. 1990 og 28.9.91, JBJ, det. SS; Opdølsstranda 31.8.92, JBJ, det. SS. Fræna: Allia 26.9.91, MH, det. SS. Molde: Bolsøya 9.9.58, JS (O). Ålesund: Spjelkavik 20.9.53, OS & JS (TROM) (BG); funnet på kurs 11.-12.9.87 (O). Herøy: Jøsok 22.9.53, JS (BG). Skodje: Fylling 15.9.88, (O) og 1992; Svorta og Stette 19.9.92. Tingvoll: Bokksaspa under hassel 8.9.87, AET (O); Stordalen, Gyl 12.9.92, JBJ. Aure: Ertvågøy nær Aresvik i hasselskog 6.8.78, D. O. Øvstedal (BG). Nær nordgrensa av utbredelsesområdet, til ST ifølge Lange (1991).

MY LØVSKOG BARE HASSEL

M6:68,C185,P85,RH571,DD545,L224,MJ4:24

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

<b>Lactarius quietus</b>	<b>Eikeriske</b> Russulales - kremler og risiker
Tingvoll: Eikrem, under sommereik 30.8.91, JBJ, det. SS (TRH). Kart: Eckblad (1981b:73) -M&R. Nordgrense, til Sogn ifølge Lange (1991).	
MY LØVSKOG BARE EIK	M6:116,C629,P88,RH577,DD558,NS288,L227,MJ4:34
<b>Lactarius repraesentaneus</b>	<b>Fiolett svovelriske</b> Russulales - kremler og risiker
Sunnmøre: Bjørlykke 1880-tallet (Blytt 1905). Sunndal og Surnadal: vanlig, særlig på myr. Rindal: funnet ca.19.9.86, SS. Ålesund: vanlig i granfelt (ung skog), OG. Rauma (JS). Volda (BG). Finnes i (O).	
MY BARSKOG LØVSKOG	M6:54,C624,RH558,DD525,NS276,L220,MJ4:4
<b>Lactarius rufus</b>	<b>Rødbrun pepperriske</b> Russulales - kremler og risiker
Vanlig. Molde. Sunndal, Surnadal, Ålesund, Rauma (JS). Skodje, Sula. Finnes i (O).	
MY BARSKOG FJELLBJØRK	M6:94,C180,P87,RH576,DD556,Fj108,NS286,L227,MJ4:33
<b>Lactarius scrobiculatus</b>	<b>Svovelriske</b> Russulales - kremler og risiker
Rindal: Øyaholten - Tiuråsen, granskog NQ 1295 30.9.92, EB & KH.	
MY BARSKOG BARE GRAN KALK	M6:30,C183,RH558,DD524,NS276,L220,MJ4:3
<b>Lactarius sphagnetii</b>	<b>Torvmoseriske</b> Russulales - kremler og risiker
Sunndal: Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøsset 28.9.91, granskog med torvmose, SS (TRH).	
MY BARSKOG LØVSKOG MYR	M6:112,C1052,MJ4:37
<b>Lactarius spinosulus</b>	<b>Skjellriske</b> Russulales - kremler og risiker
Sunndal: Grøvudalen 28.-30.7.89, JBJ, det. GG; Opdølsstranda 31.8.92, JBJ, det. SS. Molde: Årødalen 16.9.81, JBJ.	
MY LØVSKOG BARE BJØRK	M6:106,P79,RH572,DD548,NS279,MJ4:26
<b>Lactarius subcircellatus</b>	<b>Okerskiveriske</b> Russulales - skivesopp
Sunndal: Grøvudalen, Kvanngrovin 1.9.92, leg. JBJ & SS, det. SS.	
MY LØVSKOG BARE BJØRK FJELL	RH570,AAF1:57,Fj.106,MJ4:24
<b>Lactarius subdulcis</b>	<b>Bøkesøtriske</b> Russulales - kremler og risiker
Herøy: Leikanger 23.9.53, OS & JS (TROM). Tingvoll: Bokksaspa sept. 1987, SS. Nordgrense i Tingvoll, til Hordaland ifølge Lange (1991). I Oslo ligger belegg fra Troms under bjørk, or og selje, trolig ikke L. subdulcis i presis betydning.	
MY LØVSKOG BØK	M6:118,P89,RH577,DD559,L226,MJ4:35
<b>Lactarius theiogalus</b>	<b>Gulmelk-søtriske</b> Russulales - kremler og risiker
Sunndal: Grøvudalen 28.-30.7.89, det. GG. Ørskog: ved Dyrkorn 25.8.74, M. Stavdal, det. Kytövuori (BG). Finnes i (O). Skodje: Stette 18.9.92, leg. PL det. SS. Rindal: Øyaholten - Tiuråsen, granskog NQ 1295 30.9.92, EB & KH.	
MY BARSKOG LØVSKOG	M6:160,C178,P89,RH575,DD555,L226,MJ4:32
<b>Lactarius torminosus</b>	<b>Skjeggriske</b> Russulales - kremler og risiker
Vanlig. Ålesund (TROM). Molde, Herøy, Rauma, Sunndal (JS). Finnes i (O). Finnes i (BG).	
MY LØVSKOG BARE BJØRK	M1:126,C174,P79,RH562,DD528,NS283,L221,MJ4:6
<b>Lactarius trivialis</b>	<b>Hulriske</b> Russulales - kremler og risiker
Vanlig. Molde, Ålesund, Rauma (JS). Finnes i (O).	
MY BARSKOG LØVSKOG FJELL	M6:92,C633,RH569,DD542,NS278,L224,MJ4:22
<b>Lactarius utilis</b>	<b>Blek hulriske</b> Russulales - kremler og risiker

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

Sunnadal: Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøsset 28.9.91, MH, det. SS. Fræna: Allia 26.9.91, MH, det. SS; Kvitålia 18.9.82, M. Sæbø & SS (TRH).  
MY LØVSKOG Korhonen 1984:156

### **Lactarius uvidus**

#### **Gråfiolett riske**

Russulales - kremler og risiker

Vanlig. Sunnmøre: Bjørlykke 1880-tallet (Blytt 1905). Herøy, Haram (JS). Sunndal. Skodje. Finnes i (O). Finnes i (BG).  
MY LØVSKOG BARE BJØRK M6:64,C184,P85,RH569,L222,MJ4:12

### **Lactarius vellereus**

#### **Lodden hvitriske**

Russulales - kremler og risiker

Mange funn Fræna, Eide og Molde sept. 1982. Sunndal: Jordalsgrend, Kalvdalen 25.9.82, JBJ. Tingvoll: Bokksaspa MQ 48 NE sommerek-skog 10.10.77 Gjervan & SS (TRH); MQ 5590/91 Kanestrøm 24.9.78, I.J. Seland (TRH). Surnadal: Torvik 1.9.91, LTG; Kallsetlia 13.10.91, LTG. Ålesund: Lerstad-Evensberg 19.9.53, OS & JS (TROM); Breivika, årvisst, OG. Skodje: Fylling 15.9.88, JS (O). Molde: Ø for byen 25.9.53, OS & JS (TROM), det. Kytövuori (BG). Utbredelseskart hos Kytövuori & Korhonen (1990:35) viser 1 funn i Molde og to funn på Tingvollhalvøya.  
MY LØVSKOG BARSKOG M6:14,C186(1491),P77,RH555,DD522,NS274,L220,MJ4:1

### **Lactarius vietus**

#### **Gråriske**

Russulales - kremler og risiker

Vanlig. Frei (TRH). Ålesund (TROM). Molde, Herøy, Skodje, Sula (JS). Finnes i (O). Finnes i (BG).  
MY LØVSKOG BARE BJØRK MYR M6:82,C1048,P87,RH568,NS288,DD543,Fj104,L225,MJ4

### **Lactarius volemus**

#### **Mandelriske**

Russulales - kremler og risiker

Herøy: Leikanger 23.9.53, OS & JS (TROM) (BG). Molde: flere funn 1981, bl.a. Øvre Berg 22.9.81, Tusten eller Nordbyen 23.9.81; Tusten 29.9.81, det. JBJ, 1 eks. 19.9.82, det. SS. Skodje: Håjem sept. 1990, OG. Ørskog: Gausnes okt. 1991, OG. Kart: Eckblad (1981b:89). Nord til Molde iflg. Lange (1981:206).  
MY LØVSKOG BARSKOG M2:102,C176,P88,RH574,DD551,NS285,MJ4:28

### **Laeticorticium roseum**

#### **Blekrosa barksopp**

Aphylophorales - poresopp mm.

Sunnadal: Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøsset 28.9.91, det. SS.  
VS LØVSKOG OSP S2:298,RH78

### **Laeticorticium sp.**

Aphylophorales - poresopp mm.

Surnadal: MQ 88, 1,5 km sør for Skei v/riksvei 670, gråor, 20.9.73, SS (TRH).  
VS LØVSKOG

### **Laetiporus sulphureus**

#### **Svovelkjuke**

Aphylophorales - poresopp mm.

Volda: Dalsfjord ved Natvig sept. 1967, leg. T. Kavlie, det. LR (O). "Nord til Volda, Saltdal." ifølge Ryvarden (1968).  
PA VS LØVSKOG M3:160,C323,P222,S2:316,RH158,DD613,NS92,L70,MJ5

### **Laxitextum bicolor**

#### **Tofarget lærsopp**

Aphylophorales - poresopp mm.

Surnadal: til stede på kurs 19.-21.9.86, det. SS. Molde: veien mot Varden 25.9.53, JS (BG).  
VS LØVSKOG S2:120,RH87,L56

### **Leccinum aurantiacum**

#### **Ospeskrubb**

L. rufum

Boletales - rørsopp

Sunnadal og Ålesund: ganske vanlig, JBJ, OG. Sula: Eikrem. Skodje: Lia. Smøla: Rosvoll. Finnes i (O).  
MY LØVSKOG BARE OSP M1:160,C303,P210,S3:72,RH229,DD66,NS127,L231

### **Leccinum niveum**

#### **Myrskrubb**

L. holopus

Boletales - rørsopp

Vanlig. Volda (BG). Finnes i (O).  
MY LØVSKOG BARE BJØRK MYR M3:52,C1136,P212,S3:70,RH230,DD73,NS128,L230,MJ2

### **Leccinum percandidum**

#### **Rosaskrubb**

L. roseotinctum

Boletales - rørsopp

Molde: flere funn sept. 1981, bl. a. ved skytterhuset, Skaret 29.9.81, det. JBJ. Sjelden art.

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

- MY LØVSKOG BARE BJØRK MJII,DPN1-5 NR.134,MJ2
- Leccinum roseofractum**  
Boletales - rørsopp  
Surnadal: MQ 7781 Engelia med bjørk 20.9.1986, Aud Brunvoll, det. SS (TRH). Står nær svartskrub. Ny for Norge ifølge NM.  
MY LØVSKOG BARE BJØRK MJ2
- Leccinum rotundifoliae**  
Fjellskrub  
Boletales - rørsopp  
Sunndal: mange funn i Grøvdalen, GG, JBJ. Norddal: Taffjord, vanlig, OG. Rauma: Lågtunga og Pyttbua 31.7.-1.8.85, JS (O).  
MY FJELL BARE DVERGBJØRK C1569,RH231,AAF1:9,Fj28,L230,MJ2
- Leccinum scabrum**  
Brunskrub  
Boletales - rørsopp  
Vanlig. Molde, Ålesund, Herøy, Haram, Rauma, Sunndal, Surnadal (JS). Rindal (EB). Finnes i (O).  
MY LØVSKOG BARE BJØRK M2:146,C302,P212,S3:74,RH231,Fj30,DD74,NS125,L231
- Leccinum varicolor**  
Svartskrub  
Boletales - rørsopp  
Sunndal: Grøvdalen 28.-30.7.89, det. GG. Relativt vanlig på Nordmøre og Ålesunds-distr. Sula: Eikrem. Finnes i (BG).  
MY LØVSKOG BARE BJØRK P212,RH230,Fj32,DD71,L231,MJ2
- Leccinum versipelle**  
Rødskrub  
Boletales - rørsopp  
L. testaceoscabrum  
Vanlig. Ålesund (TROM). Molde, Herøy, Rauma, Sunndal, Surnadal (JS). Finnes i (O).  
MY LØVSKOG BARE BJØRK M1:164,C306,P211-208,S3:74,RH228,DD67,NS126,L230
- Lentinellus omphalodes**  
Sagsopp  
L. bisus  
Aphyllophorales - poresopp mm.  
Surnadal: Funnet Øvre Surnadal ved kurs sept. 1986, det. SS. Sunndal: Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøsset, blandingsskog 28.9.91, det. SS.  
VS BARSKOG LØVSKOG C690,RH109,L74,S3:206
- Lentinellus ursinus**  
Filtsagsopp  
Aphyllophorales - poresopp mm.  
Rauma: Saltkjelnes, bjørk el. or 8.9.87, leg. OG, det. SS (O). Eneste belegg i (O). Norsk nordgrense ifølge SS.  
VS LØVSKOG HASSEL RH110,S3:206
- Lentinus conchatus**  
Stor lærhatt  
Panus c., P. torulosus  
Polyporales  
Gjemnes: MQ 467817 700 m SV for Øygarden på bjørkestubbe i hogstfelt 21.6.78, AE (TRH). Sunndal: Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøsset 28.9.91, det. SS; mange funn senhøsten 1991, JBJ. Ålesund: Lerstad 1982, OG (BG). Molde: NØ-sida av byen 25.9.53, OS & JS (TROM) (BG) (O); Bolsøya 9.9.58, JS (O). Stordal: Tollberg ved brua 25.7.77, Maria Stavdal (BG).  
VS LØVSKOG BJØRK C255,RH207,DD20,S3:210,MJ1(Conchatus 1)
- Lentinus lepideus**  
Svillesopp  
Polyporales  
Molde: Brattlihaugen, på gammel fururot aug. 1977, leg. M. Bjørset (BG). Molde: sentrum, under rosenbusk 9.7.72, leg. Aldis Bjørset (O); Hovdenakken på gamle trematerialer 3.9.82, leg. JAV, det. KH (O). Søndmøre: Volda: leg. Bjørlykke (Blytt 1905).  
VS BARSKOG FURU C254,RH208,DD22,S3:208,MJ1
- Lenzites betulina**  
Bjørkemusling  
Aphyllophorales - poresopp mm.  
Tingvoll: Treekra 11.10.77 Gjervan & SS (TRH). Molde: veien mot Varden 25.9.53, JS (BG). Ålesund: Spjelkavik 20.9.53, OS & JS (TROM) (BG) (O); Lerstad des. 1986, OG. Fræna: Talstadhesten 5.7.52, leg. O. Gjærevoll (TRH). Eide: Svanviken 19.1.76, E. Lunde (BG).  
VS LØVSKOG BJØRK M3:198,C743,P233,S2:284,RH171,NS89,L66
- Lepiota clypeolarioides cf.**

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

- Agaricales - skivesopp
- Fræna: MQ 1072 Myrbostad, Allia, med plantet gran 18.9.1982, leg. MH, det. SS (TRH)(C). Nytt forsøk på bestemmelse i jan. 1993 ga ingen definitiv avklaring, kritisk art, SS. Norsk nordgrense ifølge SS. Bare 1 funn før (Hvaler, Østfold, Agarica 6(12)). Oppført som truet i rødlista.  
MY BARSKOG GRAN Agarica 6(12):plate 4(siste side)
- Lepiota felina** **Svartskjellet parasollsopp**  
Agaricales - skivesopp  
Sunndal: Sunndalsøra 2.9.89, leg. IR, det. GG (O). Surnadal: 1km fra Engelia mot Torvika, på barmatte under gran ca.17.8.92, LTG, det. SS (TRH). ST: Malvik iflg. SS. Sjelden: Rogaland: Klepp 1987 (O), Oslo, Bergen, Troms ifølge EB.  
MY BARSKOG P28,MJ3:13
- Lepiota ventriospora** **Gulfiltet parasollsopp**  
L. metulisporea  
Agaricales - skivesopp  
Neset: Eikesdal, i granskog ved Litlvatnet 18.9.91, SS (TRH).  
MY BARSKOG LØVSKOG C409,P28,RH415,DD315,MJ3:7
- Lepista flaccida** **Gulbrun ridderhatt**  
Clitocybe inversa  
Agaricales - skivesopp  
Surnadal: til stede på kurs 19.-21.9.86, det. SS. Tingvoll: Bokksaspa 8.9.87, AET (O).  
JS LØVSKOG BARSKOG M2:62,C164,P48,DD151,NS181
- Lepista gilva** **Oker ridderhatt**  
Agaricales - skivesopp  
Surnadal: Glærum 20.-21.9.86, det. SS. Fræna: Allia, Myrbostad 28.9.86, MH. Molde: leg. Knut Bjørlykke, det. Harmaja 1969 (O).  
JS LØVSKOG BARSKOG M9:22,C617,RH279,DD150,L94
- Lepista irina** **Irisridderhatt**  
Tricholoma  
Agaricales - skivesopp  
Surnadal: Gartlia 22.9.91, LTG, det. SS.  
JS LØVSKOG BARSKOG KALK M2:82,P114,RH278,DD147,L94,S3:212
- Lepista multiformis** **Fjellridderhatt**  
L. polycephala, Clitocybe polygonarum  
Agaricales - skivesopp  
Rauma: Kabben 21.7.92, AET.  
JS JORD FJELL AAF1:19,Fj.46,MJ3
- Lepista nuda** **Blå ridderhatt**  
Agaricales - skivesopp  
Tingvoll: Meisingset sept. 1979, JBJ. Surnadal: Mogstad, Bævre, Stangvik, LTG. Fræna: Malmefjorden og Tornes 1982-83, MH; Skotten 15.9.92, MH. Molde: ved Mjølkesentralen 1980, JBJ. Volda: 17.9.82, Kirsten Bang, det. SS; 6.9.74, lærarskolekurs (BG). Ålesund: Lerstad 24.9.76, Tone Nygård (BG); Borgundgavlen, årwiss. OG. Finnes i (O).  
JS BARSKOG LØVSKOG M1:110,C143,P113,RH276,DD145,NS169,L95,S3:214,MJ3
- Lepista sordida** **Lillabrun ridderhatt**  
Rhodopaxillus  
Agaricales - skivesopp  
Molde: funnet på kurs 11.9.82, det. SS; Opdøl på plen 18.9.86, JBJ, det. SS.  
JS JORD GRAS BEITE M9:30&32,P113,RH277,NS171,L94,S3:216,MJ3
- Lepista subconnexa** **Blek knipperidderhatt**  
Agaricales - skivesopp  
Rindal: Øyaholten - Tiuråsen, granskog NQ 1295 30.9.92, EB & KH (O).  
JS BARSKOG BARE GRAN
- Leptoporus mollis** **Kjøttkjuke**  
Aphyllphorales - poresopp mm.  
Sunndal: Jordalsgrend ved Øyasommarfjøset 28.9.91, det. SS. Oppført som hensynskrevende i rødlista.  
VS BARSKOG S2:270,RH148
- Leptosporomyces galzinii**  
Athelia  
Aphyllphorales - poresopp mm.  
Molde: veien mot Varden 25.9.53, OS & JS, det. H. Solheim (O).



## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

- VS LØVSKOG BARSKOG MJ5(Leptosporomyces 1),(S2:82-86)
- Leucocoprinus birnbaumii** **Gulfnokket paraplyhatt**  
Agaricales - skivesopp  
Tingvoll: i blomsterpote hos Eva Kaldahl og Knut Haga aug. 1991, det. JBJ. Finnes i (O).  
JS JORD RH419,DD318,MJ3
- Leucopaxillus alboalutaceus**  
L. baospermus, L. lentus ss. auct. Agaricales - skivesopp  
Neset: Eikesdal i granskog 24.8.81, leg. JAV, det. GG (O). Sjelden, bare Buskerud og MR i (O). Nordgrense.  
MY BARSKOG BARE GRAN (RH311),M8:22
- Limacella guttata** **Tåresneglehatt**  
Agaricales - skivesopp  
Surnadal: Gartlia 22.9.91, LTG, det. SS. Molde: notert sept. 1982, SS.  
JS LØVSKOG BARSKOG KALK C413,RH403,DD293,NS206,L137
- Lycoperdon foetidum** **Mørk vorterøksopp**  
L. perlatum var. nigrescens ? Lycoperdales - røyksopp  
Ålesund: Spjelkavik 20.9 og Aksla 24.9.1953, leg. JS, det. Demoulin 1970 (BG), Eckblad (1955:45-46). Finnes i (O).  
JS BARSKOG LØVSKOG C1191,P249,S2:390,L248
- Lycoperdon lambinonii**  
Lycoperdales - røyksopp  
Volda: Volda 7.9.74, lærarskulen, det. Demoulin 1981 (BG).  
JS BARSKOG
- Lycoperdon molle** **Brun røyksopp**  
Lycoperdales - røyksopp  
Volda: ved Volda lærerskole 25.9.59, leg. Magne Kleiven (O).  
JS LØVSKOG BARSKOG M4:140,S2:392
- Lycoperdon perlatum** **Vorterøksopp**  
Lycoperdales - røyksopp  
Vanlig. Volda, Ørsta, Ålesund og Molde (O). Eide, Volda, Ålesund (BG). Smøla.  
JS LØVSKOG BARSKOG GRAS BEITE M4:142,C335,P249,S2:394,RH591,DD572,NS49,L249,MJ7
- Lycoperdon pyriforme** **Pærerøyksopp**  
Lycoperdales - røyksopp  
Norddal: Linge 25.4.1954, leg. A. Linge (O), Eckblad (1955:49). Rauma: Nora gård, leg. Ø. Vasshaug (O). Sunndal:  
Jordalsgrend, Jordalsøra 28.9.91, det. SS. Ålesund: vanlig, OG.  
VS LØVSKOG M4:144,C336,P249,S2:394,RH590,DD573,NS50,L249,MJ7
- Lycoperdon umbrinum** **Skogrøyksopp**  
Lycoperdales - røyksopp  
Volda: Volda 6.9.74, lærarskolekurs, det. Demoulin 1981 (BG). Finnes i (O).  
JS BARSKOG GRAN M4:146,C337,S2:396,RH591,DD574,NS48
- Lyophyllum connatum** **Hvit knippesopp**  
Agaricales - skivesopp  
Surnadal: til stede på kurs 19.-21.9.86, det. SS; Bævre 24.9.83, LTG. Fræna: Fræneidet og Elnesvågen sept. og okt. 1986,  
MH. Frei: A. Stokke okt. 1991, det. JBJ. Sykkylven: sept. 1990, SiSe. Finnes i (O).  
JS GRAS KULTURL. C156,P43,RH300,DD187,NS148,L104,S3:220
- Lyophyllum decastes** **Grå knippesopp**  
L. aggregatum Agaricales - skivesopp  
Funnet ved kurs flere ganger, men ikke notert.  
JS GRAS BARSKOG NS148,S3:220,L105
- Lyophyllum gangraenosum**  
L. leucophaeatum, L. fumatofoetens Agaricales - skivesopp  
Ålesund: Borgundgavlen 11.9.88, leg. OG (O). Sjelden art, Nordland: Fauske (O), Aurland: Flåm (BG). Noen flere funn  
nordover (SS).

Stilksporesopp (Basidiomycotina)

- JS BARSKOG GRAS C1029.S3:222
- Lyophyllum inolens** **Klokkegråhatt**  
Tephrocybe, Collybia  
Surnadal: Engelia, på kurs 19.-21.9.86, det. SS.  
JS BARSKOG C1035
- Lyophyllum palustre** **Myrgråhatt**  
Tephrocybe, Collybia leucomyosotis  
Stranda: 22.8.69 leg. Reid (Pegler & Young 1971:32).  
JS MYR MOSE S3:226,RH301,P57,DD191,L105
- Lyophyllum rancidum** **Rotgråhatt**  
Tephrocybe  
Fræna: MQ 0179 nær Venås, i hasselkratt 15.10.80, Sveum & SS (TRH), plen Elnesvågen 19.9.82, JBJ, det. SS. Surnadal:  
funnet i Stangvik, på kurs 20.-21.9.86, det. SS.  
JS LØVSKOG BARSKOG C1034,P57,RH301,DD192,S3:226,L104
- Macrolepiota rhacodes** **Rødnende parasollsopp**  
Agaricales - skivesopp  
Surnadal: funnet 1981 og 1982, LTG. Rindal: Romundstadbygda 1982, LTG. Sunndal: Ørsund, LTG. Nesset: Eikesdal,  
JAV ca. 1979. Norddal: Valldal 1990, SiSe. Volda iflg. Lange (1981:124). Volda: Bjørlykke 1880-tallet (Blytt 1905).  
Finnes i (O).  
JS LØVSKOG BARSKOG MAURTUE M1:54,C21,P25,RH417,DD317,NS210,L147
- Macrolepiota sp.** Agaricales - skivesopp  
Ålesund: Spanskekaia i ei blomsterkasse med torvstrø og Ficus sp. 2.7.83, leg. I. Røsberg, det. P. M. Jørgensen (BG). Det  
stod "Macrolepiza" på etiketten, men det må være feil.  
JS JORD
- Macrotyphula fistulosa** **Trådklubbesopp**  
Aphylophorales - poresopp mm.  
Sunndal: Jordalsgrend, Lauvstadbakkflata på pinne 6.11.91, JBJ (TRH). Ålesund: Lerstad 1989-1990, OG. Rauma:  
Saltkjelnes 8.9.87, AET (O). Sula: Eikrem 19.9.92, leg. SiSe det. SS. Skodje: Fylling 30.9.92, OG (TRH).  
VS LØVSKOG P257,S2:340,RH117,Fj118,L46
- Macrotyphula juncea** **Hul trådklubbesopp**  
Aphylophorales - poresopp mm.  
Tingvoll: Bokksaspa MQ 4686 på blad av rogn, 16.10.80, Sveum & SS (TRH).  
JS LØVSKOG BLAD P257,S2:340,RH118,DD593,L46,DPN8:NR.102,MJ5
- Marasmiellus ramealis** **Greinseigsopp**  
Marasmius  
Agaricales - skivesopp  
Ålesund: Spjelkavik 20.9.53, OS & JS (TROM) (BG) (O). Smøla: MR 5419 Kuli, sommereik-lokalitet på rosebusk  
12.10.83, Tor Tønnsberg, det. SS (TRH). Tingvoll: Eikrem, på kvister i sommereik-lokalitet 30.8.91, JBJ.  
VS LØVSKOG BARSKOG C996,P66,RH324,DD217,L110,S3:232,MJ3
- Marasmius androsaceus** **Lyngseigsopp**  
Agaricales - skivesopp  
Ørskog: sør for Saltkjelsvik 17.7.80, JS (22006) (O). Rindal: Øyaholten - Tiuråsen, granskog NQ 1295 30.9.92, EB & KH.  
VS JS LØVSKOG BARSKOG C1440,P66,RH328,DD226,L112,S3:234,MJ3
- Marasmius epiphyllus** **Løvseigsopp**  
Agaricales - skivesopp  
Sunndal: Jordalsgrenda tallrik, under Lia MQ 65 12.10.75, JBJ (TRH). Surnadal: Engelia ca. 20.9.86, det. SS.  
JS LØVSKOG LØV C566,P66,RH329,S3:238,MJ3
- Marasmius oreades** **Nelliksopp**  
Agaricales - skivesopp  
Sunndal: Giklingdalen - Fale 29.7.77, JS (O); Jordalsgrend, Jordalsøra, flere år, ca. 1979, JBJ. Rauma: fjernhjelpirein,  
Isfjorden 4.9.79, JBJ. Norddal: Relling 10.7.57, JS (O).  
JS GRAS BEITE M1:80,C118,P66,RH331,DD228,NS192,L113,S3:242,MJ3

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

- Marasmius prasiosmus** **Eikeløksopp**  
 Agaricales - skivesopp  
 Tingvoll: Eikrem, Kjerringvik, sommereik-skog 11.10.77, Gjervan & SS (TRH). Norsk nordgrense ifølge NM. Sjelden art.  
 JS LØVSKOG BARE EIKELØV DD226,MJ3
- Marasmius rotula** **Hjulseigsopp**  
 Agaricales - skivesopp  
 Sunndal: Oppdølsstranda i alm-hasselskog 10.8.92, JBJ.  
 VS LØVSKOG URTESTENGLER C997,RH327,DD226,S3:242,MJ3
- Megacollybia platyphylla** **Tægesopp**  
 Oudemansiella, Collybia, Tricholomopsis  
 Agaricales - skivesopp  
 Surnadal: funnet på kurs 20.-21.9.86, det. SS. Molde: funnet på kurs sept. 1982, det. SS, Skaret 7.9.80, JBJ. Fræna: 1987, MH iflg. DKNVSM årsm. 1987:8. Til Nordland (Lange 1991).  
 VS LØVSKOG BARSKOG C108,P44,RH335,DD220,NS156,L114
- Melampsora capraearum** **Seljerust**  
 M. larici-capraearum  
 Uredinales - rustsopp  
 På ørevier i Volda, Ørsta og Ålesund. På selje vanlig til Harstad. Fræna: Bud. Jørstad (1962:71), Gjærum (1974).  
 PA KARPL. SELJE ØREVIER LØVSKOG
- Melampsora epitea** **Seljerust**  
 Uredinales - rustsopp  
 På ulike Salix-arter nevnt fra Aure og Ørsta. Gjærum (1974).  
 PA KARPL. VIER M.M. LØVSKOG
- Melampsora populnea** **Osperust**  
 Uredinales - rustsopp  
 På osp vanlig til Trøndelag. Gjærum (1974).  
 PA LØVSKOG BARE OSP
- Melampsora ribesii-viminalis** **Korgpilrust**  
 Uredinales - rustsopp  
 På stikkelsbær og korgpil Smøla. Gjærum (1974).  
 PA KARPL.: STIKKELSBÆR KORGPIL KULTURL.
- Melampsorella caryophyllacearum**  
 M. cerastii  
 Uredinales - rustsopp  
 På vanlig arve i Tingvoll. På grassestjerneblom vanlig til Frosta. Gjærum (1974).  
 PA KARPL.: ARVE STJERNEBLØM LØVSKOG KULTURL.
- Melampsoridium betulinum** **Bjørkerust**  
 Uredinales - rustsopp  
 Vanlig på dvergbjørk, bjørk og hengebjørk over hele landet. På lerk i Sande og Herøy: Gurskøy. Jørstad & Gjærum (1964). Gjærum (1974).  
 PA LØVSKOG BARE BJØRKEBLAD
- Melanoleuca cognata** **Vårmunkehatt**  
 Tricholoma  
 Agaricales - skivesopp  
 Sunndal: Grøvdalen 28.-30.7.89, det. GG, samme sted 1.9.92, SS & JBJ.  
 JS BARSKOG LØVSKOG M2:78,C144,P44,DD205,L106,S3:248,MJ3
- Melanoleuca grammopodia** **Brunriflet munkehatt**  
 Agaricales - skivesopp  
 Skodje: Glomsset UTM-rute 7628 sept. 1989, OG.  
 JS LØVSKOG JORD C146,P44,RH313,MJ3
- Melanoleuca subalpina** **Hvit fjellmunkehatt**  
 M. evenosa, M. stictipes  
 Agaricales - skivesopp  
 Sunndal: tallrik i beitemarker Grøvdalen 28.-30.7.89, det. GG.  
 JS GRAS BEITE FJELL M1:106,DD202,Fj50,S3:252

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

- Merismodes anomalus**  
Cyphellopsis  
Surnadal: Søya nær Pollen MQ 87 på selje 7.5.71, Flatberg m.fl. (TRH). Sunndal: Grøvudalen, Kvanngrovin på vier 1.9.92, leg. JBJ & SS, det. SS. Kart hos Mathiassen (1982) tyder på et funn ved Sunndalsøra, men dette kan være feilplassering av funnet fra Surnadal.  
VS LØVSKOG SELJE S2:178,RH343
- Merulius tremellosus**  
Ålesund: Blindheim-Vegsund 21.9.53, OS & JS (TROM) (BG) (O). Sunndal: Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøset 28.9.91, det. SS. Skodje: Fylling 19.9.92, leg. OG det. SS.  
VS LØVSKOG BJØRK C736,P239,S2:146,RH83,DD600,L57,MJ5
- Micromphale perforans**  
Vanlig i granplantefelt. Rindal: Øyaholten - Tiuråsen. granskog NQ 1295 30.9.92, EB & KH.  
JS BARSKOG BARE GRANNÅLER C121,RH325,DD218,L111,S3:256,MJ3
- Milesina blechni**  
På bjønnekam i kystområdene fra Arendal til Namsos. Gjærum (1974).  
PA BREGNE LØVSKOG BARSKOG Uredinales - rustsopp
- Milesina dieteliana**  
M. polypodii  
På sisselrot spredt langs kysten til Ålesund. Gjærum (1974).  
PA BREGNE LØVSKOG BARSKOG Uredinales - rustsopp
- Mucronella bresadolae**  
M. alba, fascicularis  
Aure: i hulrom ved basis av grov furugadd Skålvassdalen, Kjørsvik, MR 8728, 6.10.92, leg. Geir Gaarder, det. SS (TRH).  
Få funn i Norge, til Rana, SS.  
VS BARSKOG S2:240,(RH114),MJ5
- Multiclavula corynoides**  
Lever i symbiose med alger. Sunndal: Grøvudalen, innenfor Gammelsetra 2.9.92, SS & JBJ (TRH).  
JS JORD KULTURL. FJELL (RH122,123) Fjellalgekølle  
Aphylophorales
- Mutinus caninus**  
Fræna: Myrbostad 27.9.86, MH (TRH), nevnt i DKNVSM årsm. (1986:36). Kart: Eckblad (1981b:139) -M&R. Norsk nordgrense ifølge SS. Oppført som hensynskrevende i rødlista.  
JS LØVSKOG M4:158,C350,P257,S2:400,RH581,DD580,NS45,L240,MJ7
- Mycena abramsii**  
Sunndal: Grøvudalen, innafor Røymobekken, på bjørkepinne 1.9.92, SS & JBJ (TRH).  
VS LØVSKOG S3:256,RH364,MJ3:16
- Mycena acicula**  
Ålesund: Borgundgavlen, 1978 - 1991, OG, (O).  
VS LØVSKOG P75,RH351,MJ3:4,S3:256
- Mycena amicta**  
Smøla: Kuli, ved eikelokaliteten 21.9.92, SS. Rindal: Liavatnet 14.7.92, Katriina & EB (O).  
VS JS BARSKOG LØVSKOG BREGNER S3:260,RH350
- Mycena aurantiomarginata**  
Gullkanthette  
Agaricales - skivesopp

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

Sunnadal: Holten, Øksendal i beitemark 23.9.92, leg. JBJ, det. SS (TRH) (Jordal & Sivertsen 1992).  
VS BARSKOG EINER BEITE C564,S3:262,DD241,MJ3:6

### **Mycena cinerella (coll.)**

#### **Melhette**

Agaricales - skivesopp

Rindal: Øyaholten - Tiuråsen, granskog NQ 1295 30.9.92, EB & KH.  
JS BARSKOG S3:264,RH358

### **Mycena epipterygia var. epipterygia**

#### **Flåhette**

Agaricales - skivesopp

Sunnadal: til stede på kurs 19.-21.9.86, det. SS. Ålesund: mange funn, OG. Fræna: Skutholmen og ved Storholmen  
turistsenter i beitemark 13.10.92, SS & JBJ (Jordal & Sivertsen 1992).  
JS BARSKOG LØVSKOG BEITE C125,P74,RH346,DD232,NS184,L119,S3:268

### **Mycena epipterygia var. viscosa**

#### **Stor flåhette**

Agaricales - skivesopp

Rindal: Øyaholten - Tiuråsen, granskog NQ 1295 30.9.92, EB & KH.  
VS BARSKOG C1443,P74,RH346,DD231,NS184

### **Mycena filopes**

*M. amygdalina*, *vitis*, *vitrea*

#### **Stripehette**

Agaricales - skivesopp

Sunnadal: Jordalsgrend, Jordalsvøttu 28.9.91, SS (TRH); Grøvudalen ved Gammelsetra 1.9.92, SS & JBJ. Fantes i 13 av 30  
beitemarker 1992 (Jordal & Sivertsen 1992).

JS GRAS BEITE P74,S3:272

### **Mycena flavoalba**

#### **Elfenbenshette**

Agaricales - skivesopp

Sunnadal: MQ 7472 Røkkum fergeleie, gressbakke 11.10.77, SS (TRH). Sunndal: Jordalsgrend, Jordalsvøttu 28.9.91, det.  
SS. Fantes i 10 av 30 beitemarker 1992 (Jordal & Sivertsen 1992). Rindal: Øyaholten - Tiuråsen, granskog NQ 1295  
30.9.92, EB & KH.

JS GRAS BEITE BARSKOG C1004,P75,L118,MJ3:3,S3:272

### **Mycena floridula**

#### **Prakthette**

Agaricales - skivesopp

Skodje: Fylling i beitemark 19.9.92, leg. OG, det. SS. Gjernes: Gagnat 14.10.92, SS & JBJ (TRH). (Jordal & Sivertsen  
1992).

JS GRAS LØVSKOG BARSKOG BEITE RH352

### **Mycena galericulata**

#### **Rynkehette**

Agaricales - skivesopp

Vanlig. Ålesund, Molde, Sunndal (JS). Finnes i (O).

VS LØVSKOG BARSKOG C558,P70,RH360,DD242,NS185,L123,S3:274

### **Mycena galopus**

#### **Melkehette**

Agaricales - skivesopp

Ålesund: tallrik, OG. Sunndal: Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøsset 28.9.91, det. SS. Rindal: Øyaholten - Tiuråsen,  
granskog NQ 1295 30.9.92, EB & KH.

JS LØVSKOG BARSKOG C1005?,P70,RH349,L118,S3:274

### **Mycena haematopus**

#### **Blodhette**

Agaricales - skivesopp

Molde: funnet på kurs 18.9.82, det. SS. Sunndal: Jordalsgrend ca. 20.9.91, JBJ; Øksendal 3 km S for kirka 2.8.74, AET.  
Ålesund: vanlig, OG. Finnes i (O).

VS LØVSKOG C1445?,P70,RH348,L119,MJ3:11,S3:276

### **Mycena inclinata**

#### **Eikehette**

Agaricales - skivesopp

Molde: veien mot Varden ved stubbe 25.9.53, JS (9208) (O)(TROM); V-sida av byen 26.9.53, OS & JS (TROM). Norsk  
nordgrense.

VS LØVSKOG EIK C1003,557,P72,RH359,L123,MJ3:13,S3:276

### **Mycena latifolia**

*M. pinetorum*

Agaricales - skivesopp

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

Fræna: Bud 16.9.82, M. Sæbø & SS (TRH). Lite kjent her i landet.

JS GRAS BEITE LØVSKOG BARSKOG S3:278

### **Mycena leptcephala**

*M. chlorinella*, *M. ammoniaca*

### **Liten luthette**

Agaricales - skivesopp

Smøla: Valen 21.9.92, leg. JBJ, det. SS (TRH); på eikelok. Kuli 21.9.92, SS. Fræna: Storholmen turistsenter 27.9.92, JBJ. Sunndal: Ljøsåa, Øksendal 22.9.92 SS & JBJ; Skrødalssetra, Jordalsgrend 2.10.92, JBJ. (Jfr. Jordal & Sivertsen 1992). Molde: nedenfor Knausen 20.9.82, SS (TRH).

JS GRAS BEITE LØVSKOG BARSKOG S3:278

### **Mycena leucogala**

Agaricales - skivesopp

Totalt 8 beitemarkslokaliteter 1992, se Jordal & Sivertsen (1992), Neset: Fredsvik 12.10.92, JBJ (TRH). Ellers Smøla, Sunndal, Skodje: Fylling, Fræna, Eide, Gjemnes.

JS BARSKOG BEITE DD238,S3:280

### **Mycena maculata**

### **Flekkskivehette**

Agaricales - skivesopp

Molde: Skaret, Moldeheia 3.8.74, AET (O).

VS BARSKOG P73,MJ3:15,S3:280

### **Mycena metata**

*M. phyllogena*

### **Frosthette**

Agaricales - skivesopp

Sunndal: Øksendal ved Ljøsåa i beitemark 22.7.92, JBJ & SS; Liasetra, Jordalsgrend i beitemark 23.9.92, JBJ & SS (TRH). Rindal: Øyaholten - Tiuråsen, granskog NQ 1295 30.9.92, EB & KH.

JS LØVSKOG BARSKOG BEITE S3:282,RH359

### **Mycena niveipes**

### **Vårhette**

Agaricales - skivesopp

Sunndal: Øksendal 3 km S for kirka 2.8.74, AET (O).

VS LØVSKOG C561,RH363

### **Mycena olivaceomarginata**

*M. avenacea*, *M. plicosa*

Agaricales - skivesopp

Sunndal: Øksendal ved Ljøsåa 22.7.92, JBJ & SS (TRH) (Jordal & Sivertsen 1992).

JS GRAS BEITE MJ3:6

### **Mycena pelliculosa ss. Arnolds**

Agaricales - skivesopp

Sunndal: Fjøsbakken, Jordalsgrend i beitemark 12.10.92, leg. JBJ det. SS (TRH). Gjemnes: Gagnat i beitemark 14.10.92, SS & JBJ (TRH) (Jordal & Sivertsen 1992). Ikke tidligere angitt for Norge. NM har *M. epipterygia* var. *pelliculosa* (NM s.154). Vår art stemmer med beskrivelse av *M. pelliculosa* var. *pelliculosa* fra beitemark i Nederland hos Arnolds (1982:413).

JS GRAS BEITE Arnolds (1982,pl.6b-c),S3:270

### **Mycena polygramma**

### **Sølvhette**

Agaricales - skivesopp

Sunndal: Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøsset 28.9.91, det. SS. Skodje: Fylling 19.9.92, det. SS. Sydlig, få funn lenger nord (Nord-Norge, SS).

VS LØVSKOG C563,P70,RH362,MJ3:13,S3:286

### **Mycena pseudocorticola**

### **Blå barkhette**

Agaricales - skivesopp

Smøla: MR 7419 Kuli, sommereik 12.10.83, SS (TRH).

VS LØVSKOG C1007,RH354,DPN7:NR.51,S3:286

### **Mycena pterigena**

### **Bregnehette**

Agaricales - skivesopp

Surnadal: Engelia ca. 20.9.86, det. SS. Sunndal: Opdølsstranda 31.8.92, JBJ, det. SS.

JS LØVSKOG BARSKOG BREGNER RH355,S3:286

### **Mycena pura**

### **Reddikhette**

Agaricales - skivesopp

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

- Vanlig. Skodje (JS). Volda (BG). Sunndal: Grøvdalen. Finnes i (O).  
 JS LØVSKOG BARSKOG C122,P72,(RH353),DD239,NS183,L121,S3:288
- Mycena renati** **Prydhette**  
 M. flavipes Agaricales - skivesopp  
 Rauma: under Romsdalshorn 20.8.91, AET (O).  
 VS LØVSKOG OR KALK C124,RH356,S3:288
- Mycena rorida** **Slimhette**  
 Agaricales - skivesopp  
 Norddal: Rellingberget 9.7.57, JS.  
 JS BARSKOG RH347,DD234,L118,MJ3:1,S3:288
- Mycena rosella** **Rosehette**  
 Agaricales - skivesopp  
 Surnadal: Bævre 1982, LTG, på kurs 19.-21.9.86. Sunndal: Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøset 28.9.91, det. SS. Molde: veien mot Varden 25.9.53, JS; Skaret 7.9.80, JBJ. Ålesund: Spjelkavik 20.9.53, OS & JS (TROM) (O); mange funn, OG. Herøy: Jøsok 22.9.53, JS (O).  
 JS BARSKOG C1006,RH355,DD240,L120,MJ3:5,S3:290
- Mycena rubromarginata** **Rødkanhette**  
 Agaricales - skivesopp  
 Fræna: Sandvik nær Farstad 4.8.74, AET (O). Sula: Eikrem 19.9.92, leg. Tore Bjørnbæk, det. SS. Molde: Roaldset 19.9.82, SS (TRH).  
 VS BARSKOG (LØVSKOG) RH357,S3:290
- Mycena speirea cf.** **Kvisthette**  
 Agaricales - skivesopp  
 Rindal: Langmyrhaugen, småbregnegranskog (NQ1195) 5.7.83, EB.  
 VS LØVSKOG BARSKOG P75,RH351,MJ3:2,S3:292
- Mycena stipata** **Luthette**  
 Agaricales - skivesopp  
 M. alcalina  
 Ålesund: Aksla 24.9.53, OS & JS (TROM); Leirstad 19.9.53, JS; Spjelkavik 20.9.53, JS; tallrik i Borgundgavlen, OG. Molde: NØ for byen 25.9.53, OS & JS (TROM) (O). Rindal: småbregne-granskog Langmyrhaugen 5.7.83 (NQ1195), EB. Sunndal: Sunndalsøtra 15.6.73, JS (O). Herøy: Leikanger 23.9.53, JS (O).  
 VS BARSKOG C562,P72,RH364,L122,S3:294
- Mycena urania** **Gråfiolett hette**  
 Agaricales - skivesopp  
 M. ianthina  
 Sunndal: Grøvdalen innenfor Gammelsetra i lyng/mosemark med einer i nærheten 2.9.92, SS & JBJ.  
 JS BARSKOG LØVSKOG MJ3:8
- Mycena vitilis** **Blankstilkhette**  
 Agaricales - skivesopp  
 Smøla: Kuli, på eikelokaliteten 21.9.92, SS (TRH). Nordgrense.  
 VS LØVSKOG C1450,S3:296,RH361,DD243
- Mycena vulgaris** **Klisterhette**  
 Agaricales - skivesopp  
 Molde: V-sida av byen 26.9.53, OS & JS (TROM) (BG); Molde by 27.9.53, JS (O); funnet på kurs 18.9.82, det. SS. Surnadal: på kurs 19.-21.9.86, det. SS. Sunndal: Liasetra, Jordalsgrend, setervoll m. einer 22.9.92, JBJ, det. SS (TRH).  
 JS BARSKOG GRAN BEITE C1001,RH345,DD232,L118,MJ3:1
- Mycena zephirus** **Flekkhette**  
 Agaricales - skivesopp  
 Molde: sentrum under furu 27.9.53, JS (9260) (O). Nordgrense ifølge SS.  
 JS BARSKOG C560,RH361,DD244,L122,MJ3:17
- Mycena sp. nr. 1**  
 Agaricales - skivesopp

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

Fræna: Skutholmen 13.10.92, SS & JBJ (TRH). Gjemnes: Gagnat 14.10.92, SS & JBJ (TRH). Sunndal: Fjøsbakken, Jordalsgrend 12.10.92, JBJ (TRH); Skrødalssetra, Jordalsgrend 2.10.92, JBJ. (Jordal & Sivertsen 1992). Vi trenger en feltsesong til for å finne navn på denne.

JS GRAS BEITE

### **Mycenella lasiosperma**

*M. margaritispora*

Agaricales - skivesopp

Sunndal: Grøvdalen, på marka under einer 1.9.92, SS & JBJ (TRH).

VS JS BARSKOG LØVSKOG BEITE

S3:298

### **Mycenella salicina cf.**

Agaricales - skivesopp

Fræna: MQ 0685 Farstadbukta mellom moser og gress på stabilisert dynesand 15.10.80, Sveum & SS (TRH).

JS SAND GRAS KALK

MJ3

### **Myxarium nucleatum**

**Grynbevve**

*Exidia gemmata*

Tremellales - gelésopp

Averøy: mellom Bådalen og Hoset 4.8.74, AET, (O), Torkelsen (1977). Fræna: MQ 0875 under Talstadhesten på grein av lauvtre, trolig osp 15.10.80, trolig denne art, Sveum & SS (TRH). Smøla: Kuli 21.9.92, SS (TRH). Norsk nordgrense på Smøla.

VS LØVSKOG OSP

TORKELSEN (1977:57),MJ6

### **Naucoria bohemica**

**Bjørkebrunhatt**

*N. scorpioides*

Agaricales - skivesopp

Smøla: Rosvoll prestegard 21.9.92, SS (TRH).

MY LØVSKOG SELJE OR

P157,JSTJ8(2):1,MJ3

### **Naucoria escharoides**

**Lys orebrunhatt**

Agaricales - skivesopp

Herøy: Leikanger, Jøsok 22.9.53, OS & JS (TROM) (BG) (O). Surnadal: Stangvik 21.9.86, det. SS. Molde: veien mot Varden 25.9.53, JS (O). Ålesund: Spjelkavik 20.9.53, JS.

MY LØVSKOG BARE OR

C917,P157,RH481,L193

### **Naucoria scolecina**

**Mørk orebrunhatt**

*N. phaea*, *Alnicola badia*

Agaricales - skivesopp

Sula: Kvasnes 20.9.92, leg. Arne Indrebø, det. SS. Sunndal: Jordalsgrend 26.9.92, JBJ.

MY LØVSKOG BARE OR

C1329,P157

### **Nidularia farcta**

**Fugleredesopp**

Nidulariales - brødkorgsopp

Ørsta: udatert, Bjørlykke (Eckblad 1955:75). Ålesund: Spjelkavik 20.9.53 og Lerstad 19.9.53 OS & JS (BG) (O),(Eckblad 1955:75). Sunndal: Jordalsgrend, Jordalsøra, på furuplanker 28. sept. 1991, det. SS. Ålesund: Borgundgavlen aug. 1988, OG (O).

VS LØVSKOG BARSKOG

P255,S2:380,RH584,L242

### **Ochropsora ariae**

**Symreskålrust**

Uredinales - rustsopp

På kvitveis vanlig til Dønnes. På rognasal i Ålesund. Gjærum (1974).

PA KARPL. KVITVEIS LØVSKOG KULTURL.

### **Oligoporus caesius**

**Blåkjuke**

*Tyromyces*

Aphyllphorales - poresopp mm.

Surnadal: funnet Glærum på gran 20.-21.9.86, det. SS. Ålesund: Breivika, OG (O); Aksla 24.9. 76, FEE (BG). Herøy:

Leikanger 23.9.53, OS & JS (O).

VS BARSKOG GRAN

M3:104,C721,P233,S2:272,RH146,DD615,L69,MJ5

### **Oligoporus fragilis**

**Brunkjuka**

*Tyromyces*

Aphyllphorales - poresopp mm.

Ålesund: parken nedenfor Aksla på furustubbe 19.9.53, JS (8958) (O). Aure: på furulåg Skålvassdalen, Kjørsvik, MR 8827, 5.10.92, leg. Geir Gaarder, det. SS (TRH). Norsk nordgrense i Aure (jfr. Ryvarden 1978).

VS BARSKOG GRAN

S2:272,RH147

### **Oligoporus leucomallellus**



## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

- Aphylophorales - poresopp mm.  
Rindal: Øyaholten - Tiuråsen, granskog NQ 1295 30.9.92, EB & KH (O). Nordgrense ifølge LR.  
VS BARSKOG
- Oligoporus stipticus** **Bitterkjuke**  
Tyromyces Aphylophorales - poresopp mm.  
Ålesund: Spjelkavik, på død gran 20.9.53, leg JS, det. LR (O). Frei: Nordkvalvåg på furukubbe 9.11.53, leg. K. Vik, det. LR (O).  
VS BARSKOG M4:8,C1176,P233,S2:272,RH149
- Oligoporus subcaesius**  
Postia Tyromyces Aphylophorales - poresopp mm.  
Sunndal: Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøsset 28.9.91, det. SS (TRH).  
VS LØVSKOG OR S2:274
- Oligoporus tephroleucus** **Melkekjuka**  
Tyromyces lacteus Aphylophorales - poresopp mm.  
Ålesund: Lerstad 1987, OG (O). Stordal: ved brua over til Tallberg 25.7.77, Maria Stavdal, det. Åse Hermansen (BG).  
VS LØVSKOG BJØRK (BARSKOG) C1605
- Omphaliaster asterosporus** **Liten stjernenasopp**  
Omphalia, Clitocybe, Hygroaster, Rhodocybe Agaricales - skivesopp  
Sunndal: Jordalsgrend, Liasetra 22.7.92, leg. JBJ, det. SS (TRH).  
JS BARSKOG BEITE S3:300,MJ3
- Omphaliaster borealis** **Stjerne- nasopp**  
Agaricales - skivesopp  
Sunndal: Jordalsgrend, Skrødalene ca. 18.9.86, JBJ, det. SS.  
JS JORD FJELLHEI (S3:300),(L88),MJ3
- Omphalina alpina** **Kantarell- nasopp**  
Gerronema a., O. luteovitellina Agaricales - skivesopp  
Ålesund: Borgundgavlen sept. 1988, OG (O). Utgjør sammen med algen Botrydina vulgaris en lav (en av de få lavene hvor soppkomponenten utgjøres av en stilksporesopp).  
JS JORD FJELL LAV P69,RH258,AAF1:15,Fj40,L89,S3:190
- Omphalina chrysophylla** **Gullmosehatt**  
Gerronema Chrysomphalina Agaricales - skivesopp  
Haram: Vatne, OG. Navn ifølge NM.  
VS BARSKOG C608,RH262,NS175,MJ3
- Omphalina hudsonianum** **Lavnasopp**  
Gerronema Agaricales - skivesopp  
Rauma: nær Tungerøtene over mot Pyttbudalen 1400 moh. 31.7.85, JS (24056) (O). Lavkomponenten er skjellformet og heter Coriscium viride.  
JS JORD MOSE FJELL RH258,AAF1:13,L88,S3:190
- Omphalina obscurata**  
Agaricales - skivesopp  
Sunndal: Grøvudalen ved Nysertertjønna 1.9.92, det. SS.  
JS JORD FJELL (S3:302)
- Omphalina philonotis** **Myrnasopp**  
O. sphagnicola Agaricales - skivesopp  
Kristiansund: MR 422009 Nordlandet på torvmose, trolig denne 12.6.78, AE (TRH). Sunndal: Grøvudalen 28.-30.7.89, det. GG. Midsund: Otterøen, Bjørlykke (Blytt 1905)(O).  
JS MYR TORVMOSE C1481,RH262
- Omphalina umbellifera** **Torvnasopp**  
O. ericetorum, Gerronema e. Agaricales - skivesopp  
Sunndal: Bjøråskaret mot Innerdalen ? 8.49, leg. A. Hagen, det. JS (O); Grøvudalen 28.-30.7.89, det. GG, samme sted 2.9.92, SS & JBJ. Ålesund: Borgundgavlen 1987, OG (O). Norddal: Rellingsetra 10.7.57, JS. Rindal: Tiuråsen NQ1294 19.7.89, EB.

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

JS JORD FJELL	C555,P69,RH259,L87,S3:190
<b>Oxyporus populinus</b>	<b>Lønnekjuka</b>
Molde: 19.9.53, OS & JS (O) (Ryvarden 1968:56-57). PA EDELLØVSKOG LØNN	Aphylophorales - poresopp mm. M3:110,P231,S2:302,RH173
<b>Panaeolus acuminatus</b>	<b>Slank flekkskivesopp</b>
P. rickenii Vanlig. Fantes i 20 av 30 beitemarker 1992 (Jordal & Sivertsen 1992). MØKK GRAS BEITE	Agaricales - skivesopp C434,P180,RH429,DD333,L160,MJ3
<b>Panaeolus fimiputris</b>	<b>Gjødselringsopp</b>
Anellaria semiovata Sunndal: Grøvdalen 28.-30.7.89, det. GG. Sula: Eikrem sept. 1991, OG; Sandvika 20.9.92. Marny Reppen. Skodje: Fylling sept. 1991, OG. Rindal: Tiuråsen NQ1294 19.7.89, Katriina & EB. Herøy: Leikanger 23.9.53, OS & JS (TROM). Norddal: Rellingsetra 10.7.57, JS. Volda: Norddal 6.9.74, leg. Per Havåg (BG). Fantes i 4 av 30 beitemarker 1992 (Jordal & Sivertsen 1992). MØKK BEITE	Agaricales - skivesopp C435,P180,RH431,Fj64,L161
<b>Panaeolus foenicicii</b>	<b>Slåttesopp</b>
Panaeolina Tingvoll: MQ 5540 Kamsvåg, grasmark 24.6.78, AE (TRH). Finnes i (O). JS GRAS BEITE	Agaricales - skivesopp C902,P182,RH431,L160
<b>Panaeolus retirugis</b>	<b>Rynket flekkskivesopp</b>
Surnadal: Vindøla 3.10.33, leg. Chaworth Musters (TRH), (Høeg 1934:37), ikke kontrollbestemt. MØKK BEITE	Agaricales - skivesopp MJ3
<b>Panaeolus sphinctrinus</b>	<b>Vanlig flekkskivesopp</b>
P. campanulatus Vanlig. Ålesund (TROM). Kristiansund (JS). Molde (O). Fantes i 8 av 30 beitemarker 1992 (Jordal & Sivertsen 1992). MØKK BEITE	Agaricales - skivesopp C47,P180.182,RH429,DD332,L161.MJ3
<b>Panellus mitis</b>	<b>Vinterlærhatt</b>
Sunndal: Hogstrene, Jordalsgrend 26.9.82, 4.10.87 og 28.9.91, JBJ, det. SS. Surnadal: Galtmettet på kurs 19.-21.9.86, det. SS. Ålesund: Lerstad, årvisst, OG. VS BARKOG	Agaricales - skivesopp C1125,P189,RH341,S3:308
<b>Panellus ringens</b>	<b>Lilla lærhatt</b>
Tingvoll: MQ 59 SE Kamsvåg, bjørk 11.3.78, AE, det. SS (TRH). Mest på bjørk og or. VS LØVSKOG	Agaricales - skivesopp RH340,S3:308
<b>Panellus serotinus</b>	<b>Gulgrønn lærhatt</b>
Surnadal: Gartlia, på orestamme 20.10.85, LTG. Ålesund: Lerstad des. 1989 og 1990, OG. Sunndal: Grøvdalen, Kvanngrovin 1.9.92, leg. JBJ & SS, det. SS. Nettet: Fredsvika 12.10.92, JBJ. VS LØVSKOG	Agaricales - skivesopp C1546,P189,RH341,NS136
<b>Panellus stypticus</b>	<b>Besk lærhatt</b>
Tingvoll: Kamsvåg i hassel-vegetasjon 11.3.78, AE, det. SS (TRH). Sunndal: Jordalsgrend, under Busletthamrene 27.9.91; ved Øyasommarfjøset 28.9.91, det. SS. Tresfjord: på råtnende orestamme 12.4.78, J.N. Kristiansen (TRH). Ålesund: Lerstad i nov. 1987, OG (O). Molde: V-sida av byen 26.9.53, OS & JS (TROM); Bolsøya 9.9.58, JS (O). Herøy: Jøsok 22.9.53, OS & JS (TROM) (BG) (O). Norddal: Rellingberget 9.7.57, JS. Ørskog: Skotte 28.8.74, Maria Stavdal (BG). Sula: Nøringset 19.9.92, Kirsti Kolaas. Rauma: ved Torvik 12.9.92, leg. PL, det. SS. VS LØVSKOG OR	Agaricales - skivesopp C256,P189,RH340,S3:310
<b>Paxillus atrotomentosus</b>	<b>Fløyelspluggsopp</b>
	Boletales - rørsopp m.m.

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

- Surnadal: Svinvik 1983, LTG. Sunndal: GjØra 4.9.83, 25.8.85, 15.9.85, LTG. FrØna: Gule 16.9. 82, SS. Ålesund: NØrve sept. 1991, OG. Skodje: Brusdalen 16.10.80 pØ furustubbe, OG (BG).  
VS BARSKOG FURU M3:78,C258,P143,S3:90,RH232,DD75,NS133,MJ2
- Paxillus filamentosus** **Orepluggsopp**  
Boletales - rØrsopp m.m.  
Sunndal: Ålvundeid 26.9.81, June Auestad, det. SS.  
MY LØVSKOG BARE OR M3:80,C257,S3:92,RH233,DD77,MJ2
- Paxillus involutus** **Vanlig pluggsopp**  
Boletales - rØrsopp m.m.  
Vanlig. Ålesund, HerØy, Haram, Rauma (JS). Finnes i (O). Finnes i (BG). Fantes i 2 av 30 beitemarker 1992 (Jordal & Sivertsen 1992).  
JS LØVSKOG BARSKOG BEITE M2:148,C259,P142,S3:92,RH234,DD76,NS132,MJ2
- Peniophora incarnata** **RØd barksopp**  
Aphyllorphorales - poresopp mm.  
Sunndal: OppdØlsstranda, Sandvika pØ grØor 6.4.92, JBJ, det. SS. Skodje: Fylling 19.9.92, SS. Finnes i (O).  
VS LØVSKOG (BARSKOG) P241,S2:146,RH80
- Peniophora pini** **Furubarksopp**  
Aphyllorphorales - poresopp mm.  
Molde: veien mot Varden 25.9.53, JS (BG) (O). Kart: Ryvarden (1971a:104, jfr. 102).  
VS BARSKOG BARE FURU C1580,S2:148
- Peniophora quercina** **Eikebarksopp**  
Aphyllorphorales - poresopp mm.  
SmØla: MR 5419 Kuli, sommereik, 12.10.83, SS (TRH), samme sted 21.9.92, SS & JBJ. Norsk nordgrense ifØlge SS. Til Bergen ifØlge Lange (1991).  
VS LØVSKOG EIK BØK P241,S2:150,L54
- Phaeocollybia christinae** **Christines topphatt**  
Agaricales - skivesopp  
Surnadal: Øygardslia, 1 km N for Øye skule, smØbregnegranskog, 19.-21.9.86, LTG, det. SS, ogsØ funnet BØvre og Berset. Ålesund: 11.-12.9.87, det. AET (O). Molde: veien mot Varden 25.9. 53, JS (O)(Gulden 1983:10); ÅrØdalen MQ 1262 21.9.83, JBJ, det. SS (TRH). Sunndal: Jordalsgrend, ved ØyasommarfjØset 28.9.91, det. SS.  
JS LØVSKOG C439
- Phaeocollybia lugubris** **Sleip topphatt**  
Naucoria  
Agaricales - skivesopp  
Sunndal: ved GjØra bru 14.8.91, AET (O).  
JS BARSKOG C438
- Phaeolus schweinitzii** **Gulrandkjuke**  
Aphyllorphorales - poresopp mm.  
Tingvoll: Sandvik 1.9.44, Leiv Skinstad (O); samme sted 17.8.48, I. JØrstad (O), (Ryvarden 1967:184). Ålesund: Borgundgavlen pØ gml. stubbe 18.8.82, OG (BG); samme sted 26.8.88, OG, det. AET (O). Molde: like øst for byen 7.9.58, JS (O).  
VS BARSKOG FURU M4:38,C733,P222,S2:318,RH180,DD608,L70,MJ5
- Phaeomarasmius erinaceus** **Skjellbrunhatt**  
Agaricales - skivesopp  
Eide: Ørjavik fergested pØ Salix 4.8.74 AET (O). Surnadal: Bale 5.8.74 pØ Salix, AET (O).  
VS LØVSKOG C1000,RH462
- Phallus impudicus** **Vanlig stanksopp**  
Phallales - stanksopp  
Relativt tallrik i lØvskog i Surnadal og Sunndal, JBJ, LTG. Ørsta: Åmdalen 1942, C.F. BØhme, og SunndalsØra 1954 H. Romundset (Eckblad 1955:28). Funnet i Skodje, Ålesund og Stranda, OG. HalsØ og Stranda (BG). Finnes i (O).  
JS LØVSKOG M4:156,C797,P257,S2:400,RH580,DD581,NS44,L241,MJ7
- Phanerochaete laevis**  
P. affinis, Peniophora affinis  
Aphyllorphorales - poresopp mm.

**Stilksporesopp (Basidiomycotina)**

Sunnadal: Grøvdalen ved Gammelsetra 1.9.92, SS (TRH). Sula: Nøringset 20.9.92, på hassel, SS (TRH).  
VS LØVSKOG S2:154

**Phanerochaete sanguinea** "Rødvedskinn"  
Aphylophorales - poresopp mm.  
Sunnadal: Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøsset løvkvist på marka 25.9.91, det. SS.  
VS BARSKOG LØVSKOG RH79

**Phanerochaete velutina**  
Peniophora, Corticium Aphylophorales - poresopp mm.  
Rindal: Øyaholten - Tiuråsen, granskog NQ 1295 30.9.92, EB & KH (O). Til Alta ifølge LR.  
VS LØVSKOG BARSKOG S2:158

**Phellinus conchatus** Seljekjuka  
Aphylophorales - poresopp mm.  
Volda: Dalsfjord ved Rødsetvik på selje, juli 1967, leg. T. Kavli, det. LR (O). Tingvoll: Åkerfallet 8.8.32, leg. Ivar  
Tollan, det. LR (O).  
VS PA LØVSKOG BARE SELJE S2:256,RH187,MJ5:17-18

**Phellinus ferreus** Kyst-rustkjuka  
Aphylophorales - poresopp mm.  
Tingvoll: MQ 48 SE Bokksaspa, sommereik, 10.10.77, Gjervan & SS (TRH). Kart hos Bendiksen & Ryvarden (1985).  
Oppført som hensynskrevende i rødlista.  
VS LØVSKOG HASSEL EIK P234

**Phellinus ferruginosus** Rustkjuka  
Aphylophorales - poresopp mm.  
Nesset: Eikesdal, på hassel ved Litvatnet 18.9.91, SS (TRH). Aure: på to døde stammer av hassel Gauplia (N for  
Årvågsfj.) 4.10.92, MR 9125, leg. Geir Gaarder, det. SS (TRH). Rauma: ved Sogge bru på hegg MQ 3434, 20.8.91, SS.  
Sunnadal: Jordalsgrend, i Midt-Skrøa MQ 6460 på morken seljelåg 22.1.93, Geir Gaarder & JBJ. Oppført som  
hensynskrevende i rødlista.  
VS LØVSKOG HASSEL S2:258,RH187,MJ5:7

**Phellinus igniarius** Ildkjuka  
Aphylophorales - poresopp mm.  
Sunnadal: Relativt vanlig i Jordalsgrend, JBJ; Grøvdalen 1000 moh. 5.8.73, K. Halvorsen (BG); samme sted 28.-30.7.89,  
det. GG. Rindal: SV for Helgetun 28.4.44, O. A. Høeg (TRH); funnet på kurs 19.-21.9.86, det. SS; Øyaholten - Tiuråsen,  
granskog NQ 1295 30.9.92, EB & KH. Ålesund: relativt vanlig, OG. Molde (O), Rauma og Surnadal (O)(JS).  
PA LØVSKOG C719,P228,S2:260,RH190,Fj116,NS102,L58,MJ5:9

**Phellinus lundellii** "Bjørkeildkjuka"  
Aphylophorales - poresopp mm.  
Volda: 1967, Kavli (O). Sunndal: Jordalsgrend, Jordalsøra 6.11.91, JBJ, trolig denne, det. SS (TRH). Kart: Niemelä  
(1972).  
VS LØVSKOG BJØRK RH189

**Phellinus nigricans** Svart ildkjuka  
Aphylophorales - poresopp mm.  
Sunnadal: Jordalsgrend sept. 1985 og 28.9.91, JBJ, det. SS.  
VS LØVSKOG BJØRK S2:262,Sundström55,MJ5:5

**Phellinus pini** Furu-stokkjuka  
Aphylophorales - poresopp mm.  
Sunnadal: Jordalsgrend, ovafor Jordala 25.9.87, ca. 2,5 m oppe i gammel, levende furu, JBJ. Tustna: Gullsteindalen  
27.7.32, Bernh. Hanson (TRH). Surnadal: Svartåmoen 14.9.89 (NINA barskoginv.). Aure: Aure prestegårdsskog 28.7.36,  
J.G.Juul (O)(Jørstad & Roll-Hansen 1943); ved Skulpen, Kjørsvik MR 8630 24.7.92, på stående furu, Geir Gaarder; på  
grov levende furu øst for Kjørsviksetrene, Kjørsvik 9.10.92, MR 9029, like ved fylkesgrensa, Geir Gaarder. Molde:  
Sæterøen 29.6.34, Per Scholander (O). Oppført som hensynskrevende i rødlista.  
PA VS BARSKOG BARE FURU (GAMMEL) M4:18,C1174,RH184,L58,MJ5:10-11

**Phellinus punctatus** Putekjuka  
Aphylophorales - poresopp mm.  
Sunnadal: på hegg ved Gjøra bru 14.8.91, SS (TRH).

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

VS LØVSKOG

C1599,S2:262,RH185,MJ5:13

### **Phellinus tremulae**

#### **Øspeildkjuke**

Aphylophorales - poresopp mm.

Vanlig. Surnadal: til stede på kurs 19.-21.9.86, det. SS. Sunndal: Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøset 28.9.91, det. SS. Molde: på osp 1953, OS & JS (TROM), Niemelä (1974). Sykkylven: OG. Volda: på hassel 1967, Kavli (O), Niemelä (1974). Rauma: Åndalsnes, og Sykkylven: Nysæter (BG). Kart: Niemelä (1974).

PA VS LØVSKOG BARE OSP

M4:26,S2:264,RH189,MJ5:6

### **Phellodon melaleucus**

#### **Svarthvit sølvpigg**

Aphylophorales - poresopp mm.

Surnadal: Stangvik ca. 20.9.86, LTG, det. SS (TRH), nevnt i DKNVSM årsm. (1986:36). Ålesund: funnet på kurs 11.9.87, det. AET. Skodje: Stavset, flere funn, OG (O); Fylling 30.9.92, OG (TRH). Bare ett nordligere funn (Trondheim). Kart: Gulden & Hanssen (1992a:43). Oppført som hensynskrevende i rødlista.

MY BARSKOG

C1154,P244,S2:228,RH105

### **Phellodon niger**

#### **Svartsølvpigg**

Aphylophorales - poresopp mm.

Fræna: Haukåsen, Elnesvågen 1.9.1981, JBJ, det. Knut H. Østmoe. Ålesund: Lerstad 24.9.76, T. Nygård, det. E.W.Hansen (BG) (Gulden & Hanssen 1992a:45, kart). Norsk nordgrense i Fræna. Oppført som hensynskrevende i rødlista.

MY BARSKOG LØVSKOG

M4:82,C762,P245,S2:228,RH104,NS85,MJ5

### **Phellodon tomentosus**

#### **Beltesølvpigg**

Aphylophorales - poresopp mm.

Stranda: Liabygda 1991, OG (O). Skodje: Brusdalen 1.9.81 mellom gras under furu, OG, det. Niemelä (BG); Fylling 15.9.88, AET (O). Molde: Nordbyen 17.9.92, leg. ABAN, det. SS. Kart hos Gulden & Hanssen (1992a:45).

MY BARSKOG

M4:84,P244,S2:230,RH105,Sundström61,L52

### **Phlebia cornea**

Aphylophorales - poresopp mm.

Aure: på furulåg Skålvassdalen, Kjørsvik, MR 8827, 5.10.92, leg. Geir Gaarder, det. SS (TRH).

VS LØVSKOG BARSKOG

S2:162

### **Phlebia radiata**

#### **Rosettsopp**

Aphylophorales - poresopp mm.

Smøla: MR 5419 Kuli, på sommereik, 12.10.83, SS (TRH). Finnes i (O).

VS LØVSKOG

P238,S2:166,RH82,L56,MJ5

### **Phlebiopsis gigantea**

#### **Stor barksopp**

Aphylophorales - poresopp mm.

Vestnes: Gjermundnes 29.7.27, leg. I. Jørstad (O).

VS BARSKOG

S2:158

### **Pholiota alnicola**

#### **Oreskjellsopp**

Agaricales - skivesopp

Fræna: framvist på kurs 19.-21.9.86, Skjelbreia 26.9.91, MH, det. SS. Molde: veien mot Varden 25.9.53, JS (O). Sula: Eikrem 15.9.88, JS, årvisst her, OG (O). Ålesund: Spjelkavik, bjørkestubbe 20.9.53, OS & JS (TROM); Aksla og Fjellstova 19.9.53, JS (BG) (O). Skodje: Stette 18.9.92, leg. PL det. SS. Herøy: Jøsok 22.9.53, JS. Sunndal: Grøvudalen, Kvanngrovin 1.9.92, leg. JBJ & SS, det. SS. Kart hos Jacobsson (1990:54).

VS LØVSKOG

M6:204,C442,P145,RH461,DD369,Fj70,NS23,L178

### **Pholiota astragalina**

#### **Safranskjellsopp**

Agaricales - skivesopp

Relativt mange funn Sunndal, Surnadal og Moldedistriktet, JBJ. Ålesund: Borgundgavlen i sept. 1987, OG. Kart hos Jacobsson (1990:40) viser bare 1 funn, Volda: Volda 7.9.74, lærarskolekurs, det. Jacobsson (BG).

VS BARSKOG

M6:198,C450,RH461,DD367,L178,MJ3:2

### **Pholiota aurivellus**

#### **Kvisthullskjellsopp**

Agaricales - skivesopp

P. adiposa, P. cerifera

Sula: Langevåg, på bøkevalse i ullvarefabrikk 4.12.54, leg. G. Devold, det. S. Jacobsson 29.6.87 (BG). Bøkevalsene var laget i 1952 i Tyskland, så dette funnet stammer trolig fra smitte i opphavlandet (Danielsen 1959).

PA VS LØVSKOG

M6:182,184,C920,RH457,DD362

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

### **Pholiota flammans**

Agaricales - skivesopp  
Nordmøre: Hist og her. Fræna: 18.9.86, MH, det. SS. Ålesund: Borgundgavlen i sept. 1991 og 1992, OG. Kartangivelser hos Jacobsson (1990:35): Sunndal, Eide, Fræna, Volda. Sunnmøre: Bjørlykke 1880-tallet (Blytt 1905). Finnes i (O).  
VS BARSKOG (LØVSKOG) M6:178,C454,P144,RH456,DD359,NS238,L176

### **Pholiota gummosa**

Blekgul slimskjellsopp  
Agaricales - skivesopp  
Sunndal: Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøsset 28.9.91, MH, det. SS (TRH). Nest nordligste funn her i landet, foruten dette funnet 6 funn i Oslo-området og ett i NT (kart hos Jacobsson 1990:23).  
VS LØVSKOG M6:190,C922,RH458,DD364,L178

### **Pholiota highlandensis**

P. carbonaria  
Agaricales - skivesopp  
Ålesund: Aksla 24.9.53, JS (BG). Sunndal: 1 km Ø for Romfo på brannflekk 2.8.74, AET (O). Molde: Moldeheia på branntomt 12.9.58, FEE (O). Kart hos Jacobsson (1990:64) viser Sunndal og Molde.  
JS BÅLFLEKKER KULTURL. M6:192,P146,RH459,DD365,L178

### **Pholiota lenta**

Slimskjellsopp  
Agaricales - skivesopp  
Vanlig. Molde: Molde by 11.10.59, leg. G. Myhre, det. JS (O); Moldeheia 26.9.53, JS; veien mot Varden 25.9.53, JS (BG); funnet på kurs sept. 1982, det. SS; Hjelset, ved Lundalsvatnet 8.10.87, JBJ. Sunndal: mange funn Jordalsgrend, bl.a. 25.9.82, JBJ; Sunndalsøra 18.9.86, IR, det. SS; Grøvudalen, Kvangrovin 1.9.92, leg. JBJ & SS, det. SS. Sula: Eikrem sept. 1991, OG; Nørringset 1992. Rindal: Øyaholten - Tiuråsen, granskog NQ 1295 30.9.92, EB & KH. Kart hos Jacobsson (1990:77) viser 2 funn: Molde og Eresfjord i Nesset.  
VS LØVSKOG BARSKOG M6:188,C924,RH458,DD363,NS240,L179,MJ3:5

### **Pholiota lubrica**

Rødbrun slimskjellsopp  
Agaricales - skivesopp  
Fræna: Fræneidet 17.9.82, M. Sæbø & SS (TRH); MQ 0669 Elneset, trolig løvtre-stamme 12.10.86, leg. Live Hatlebakk, det. SS, trolig denne art (TRH).  
VS LØVSKOG MJ3:5

### **Pholiota scamba**

Dvergskjellsopp  
Agaricales - skivesopp  
Surnadal: til stede på kurs 19.-21.9.86, det. SS. Rindal: Øyaholten - Tiuråsen, granskog NQ 1295 30.9.92, EB & KH. Sunndal: Jordalsgrend, ved Øyasommar-fjøsset 28.9.91, det. SS. Molde: NV-sida av byen 26.9.53, OS & JS (TROM) (BG) (O). Ålesund: Blindheim-Vegsund 21.9.53, JS (O) (BG). Kart hos Jacobsson (1990:79).  
VS BARSKOG C925,RH459,MJ3:6

### **Pholiota spumosa**

Stiskjellsopp  
Agaricales - skivesopp  
Kart hos Jacobsson (1990:66) viser 1 funn: Eresfjord i Nesset. Sunndal: Grøvudalen, Kvangrovin 1.9.92, leg. JBJ & SS, det. SS. Molde: notert sept. 1982, SS.  
JS BARSKOG (LØVSKOG) M6:194,C923,RH460,DD366,L178

### **Pholiota squarrosa**

Raspskjellsopp  
Agaricales - skivesopp  
Molde: Molde by 19.9.53, JS (BG); angitt for Molde på kart hos Jacobsson (1990:21). Surnadal: Bævre 1981, LTG, til stede på kurs 19.-21.9.86, det. SS. Sunndal: Jordalsgrend, på vindfall Lauvstadbakkflata 25.9.87, JBJ; ved Romfo kirke sept. 1982, det. SS. Ålesund: Breivika aug. 1987-88, OG. Sula: Sandvika 20.9.92 M. Reppen, det. SS.  
VS LØVSKOG (BARSKOG) M6:176,C446,P145,RH456,DD358,NS237,L177,MJ3:4

### **Pholiota tuberculosa**

Fnokkskjellsopp  
Agaricales - skivesopp  
Sunndal: Nedstigning Giklingdalen - Fale, på løvtrestokk 29.7.1977, leg. JS (18415) det. Jacobsson 1987, kart hos Jacobsson (1990:45).  
VS LØVSKOG BJØRK P145,RH455,L176

### **Phragmidium acuminatum**

Teiebærrust  
Uredinales - rustsopp  
På tågebær nordover til Alta. Gjørum (1974).  
PA KARPL. TÅGEBÆR LØVSKOG KULTURL.

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

- Phragmidium mucronatum** **Roserust**  
Uredinales - rustsopp  
På steinnye Nesset: Eresfjord, Fræna og Aure. Nordgrense for denne verten. Jørstad (1962:79), Gjærum (1974).  
PA KARPL. ROSER KULTURL.
- Phragmidium potentillae** **Uredinales - rustsopp**  
På flekkmure på Smøla, Gjærum (1974).  
PA KARPL. MURE KULTURL. FJELL
- Phragmidium rubi-idaei** **Bringebærrust**  
Uredinales - rustsopp  
Vanlig på bringebær til Alta, Gjærum (1974).  
PA KARPL. BRINGEBÆR LØVSKOG KULTURL.
- Phragmidium tuberculatum** **Roserust**  
Uredinales - rustsopp  
På roser særlig i fjordstrøkene, Gjærum (1974).  
PA KARPL. ROSER KULTURL.
- Phyllotopsis nidulans** **Ferskenhatt**  
Polyporales  
Finnes i (O).  
VS LØVSKOG BARSKOG C1551,RH205,NS134,S3:310,MJ1
- Piptoporus betulinus** **Knivkjuke**  
Aphylophorales - poresopp mm.  
Vanlig. Sunndal: Ålvundeid og Tresfjord (TRH). Ålesund (TROM). Molde, Herøy, Surnadal (JS). Sula, Eide, Stranda, Volda, Herøy (BG). Finnes i (O).  
VS LØVSKOG BARE BJØRK M3:136,C314,P227,S2:318,RH161,NS97,MJ5
- Pleurocybella porrigens** **Krittøsterssopp**  
Agaricales - skivesopp  
Vanlig. Surnadal: Øygarðslia sept. 1985, Glærum okt. 1985, LTG. Fræna: Allia, Myrbostad 27.9.86. MH. Ålesund: Borgundgavlen 5.9.87. AET; mange funn, OG. Molde: furustubbe NØ for byen 25.9.53, OS & JS (TROM) (O); Molde by 27.9.53, JS. Skodje: Fylling 15.9.88, JS. Eide: furustubbe Nåsvatnet 27.8.76, Eiliv Lunde (BG). Aure: på furulåg Skålvassdalen, Kjørsvik, MR 8827, 5.10.92, Geir Gaarder.  
VS BARSKOG C1123,P186,RH315,L76,S3:312
- Pleurotus dryinus** **Seig østerssopp**  
Polyporales  
Nesset: Eikesdal i oreskog sept. 1982, leg. JAV, det. GG (O). Sjelden. Nordgrense i Rissa, SS.  
VS PA LØVSKOG C684,RH206,DD16,S3:312,MJ1
- Pleurotus pulmonarius** **Bjørkeøsterssopp**  
Polyporales  
Sunndal: Jordalsgrenda 19.9.86, JBJ, det. SS; Grøvudalen 28.-30.7.89, det. GG. Tingvoll: MQ 553860 Almelia Herresdalsvatnet på bjørk 18.6.78, AE (TRH).  
PA VS LØVSKOG BJØRK C1120,P185,RH207,Fj24,MJ1
- Plicatura nivea** **Hvit rynkesopp**  
Aphylophorales - poresopp mm.  
Surnadal: til stede på kurs 19.-21.9.86, det. SS. Rauma: Saltkjelnes 8.9.87, AET (O). Tingvoll: Bokksaspa på hassel 8.9.87, AET (O).  
VS LØVSKOG OR S2:170,RH85
- Plicaturopsis crispa** **Vifterynkesopp**  
Aphylophorales - poresopp mm.  
Vanlig. Surnadal: Stangvik, bøk og hassel 21.9.86, det. SS. Tingvoll: MQ 5481 Ø for Kandsdal, hassel 17.4.87, J.I. Holten, det. SS (TRH), (DKNVSM årsm. 1987:8), MQ 4488 Bokksaspa 16.10.80, Sveum & SS (TRH). Sunndal: Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøsset 28.9.91, det. SS. Molde: NØ-sida og NV-sida av byen 25.-27.9.53, OS & JS (TROM) (BG) (O).

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

Fræna: MQ 0179 Venås, hassel 15.10.80, Sveum & SS (TRH). Ålesund: Lerstad, årwiss, OG (O). Relativt sjelden fra Trøndelag og nordover (kart hos Andersson 1945, Lange 1991).

VS LØVSKOG

M4:68,S2:170,RH86,L56

### **Pluteus atricapillus**

*P. cervinus*

Molde: Bjørlykke 1880-tallet (Blytt 1905); Bolsøya 9.9.58, JS (O); 1.9.81, det. Knut H. Østmoe, 1 funn på kurs 10-19.9.82, det. SS. Surnadal: søppelplassen 25.9.83, på trerot, LTG. Tingvoll: 5.10.80, JBJ. Sunndal: Jordalsgrend ved Øyasommarfjøset 28.9.91, det. SS; 1 km Ø for Leikvin 2.8.74, AET. Ålesund: Borgundgavlen, årwiss, OG. Rindal: ved Tiuråsen 13.7.92, EB.

VS LØVSKOG BARSKOG

### **Vanlig skjermesopp**

Agaricales - skivesopp

C102,P118,RH391,DD269,NS208,L135

### **Pluteus romelli**

*P. lutescens*

Neset: Eikesdal på råtten stubbe 30.7.81, JAV, det. KH (O).

VS LØVSKOG

### **Gulfotksjermesopp**

Agaricales - skivesopp

P120,RH392

### **Polyporus brumalis**

Vanlig. Sunndal: Jordalsgrenda, mange funn, JBJ; Grøvdalen 1992, JBJ & SS. Tingvoll: Kamsvåg, hasselskog 11.3.78, AE (TRH); MQ 5492 Straumslia 1 km V for Kanestraum, hassel 8.4.78, AE (TRH). Molde: Kvam 3.10.61, M. Bjørset, det. JS (O); Moldeheia 26.9.53, JS. Ålesund: mange funn, OG (O). Kart hos Ryvarden (1969:152): Volda, Stranda, Molde, Surnadal. Finnes i (BG).

VS LØVSKOG

### **Grovporet vinterstilkjuke**

Polyporales

M3:144,C724,S2:326,RH204,SS12,L72

### **Polyporus ciliatus**

Sunndal: Mellom Nerdal og Innerdalsvannet juli 1947, O.A. Høeg, det. LR 31.10.67 (TRH); Grøvdalen 28.-30.7.89, det. GG. Ålesund: Lerstad mars 1981 (BG); samme sted 1986 - 1990, OG (O). Kart hos Ryvarden (1969:152): Volda, Molde, Sunndal.

VS LØVSKOG

### **Finporet vinterstilkjuke**

Polyporales

P218,S2:326,DD11,NS108

### **Polyporus melanopus**

Molde: funnet på kurs 12.9.82, det. SS. Sunndal: Grøvdalen 31.8.87, JBJ, det. JS, Grøvdalen ved Gammelsetra 1.9.92, SS & JBJ. Ålesund: Lerstad okt. 1988-90, OG (O). Sula: Eikrem 5.9.87, AET; samme sted 19.9.92. Skodje: Fylling: 15.9.88, AET (O). Neset: Sætra på gråor 16.7.83, 140 moh. H. Fotlland & M. Rygg (BG). Vestnes: Skorgedalen 2.7.75, Olav Balk (BG). Smøla: Kuli, eikelok. 21.9.92, SS & JBJ. Kart: Ryvarden (1969:152) -M&R.

VS LØVSKOG

### **Svartstilkjuke**

Polyporales

S2:328,RH204,NS108,L72

### **Polyporus squamosus**

Surnadal: til stede på kurs 19.-21.9.86, det. SS. Kart: Ryvarden (1969:152) -M&R.

PA VS LØVSKOG

### **Skjelljuke**

Polyporales

M3:152,P218,S2:330,RH203,NS107,DD14,L73,MJ1

### **Polyporus tuberaster**

*P. lentus*

Neset: Eikesdal, på råtnende oregrein 19.7.81, leg. JAV, det. KH (O); samme sted i oreskog 3.9.82, leg. JAV, det. KH (O). Molde: et funn innsendt av ABAN, det. SS (TRH). Sjelden, bare ett funn til i (O): Akershus 1982.

VS LØVSKOG OR

### **Knollstilkjuke**

Polyporales

MJ1(Polyporus 2)

### **Polyporus varius**

Sunndal: Grøvdalen 28.-30.7.89, det. GG. Rauma: Kabben og Pyttbudalen 30.7.-1.8.85, JS. Ålesund: Borgundgavlen 1987, OG. Finnes i (O). Kart: Ryvarden (1969:152) -M&R.

PA VS LØVSKOG

### **Sokk-kjuka**

Polyporales

C320,P218,S2:330,RH203,L72

### **Poria byssina**

*Anthrodiella romelli*

Molde: veien mot Varden 25.9.53, JS, det. LR (O).

VS LØVSKOG

Aphylophorales - poresopp mm.

### **Porpoloma metapodium**

Grå narremusserong



## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

- Agaricales - skivesopp  
Sunndal: Jordalsvøttu, Jordalsgrend, årlig fra 1981, ikke 1992, JBJ (TRH) (O). Skodje: Fylling 6.9.87 og 15.9.88, OG, det. AET (O). Smøla: Rønningen, Kuli 21.9.92, SS & JBJ (TRH). Ett nordligere funn i Nord-Trøndelag. Oppført som sårbar i rødlista.  
JS GRAS BEITE M9:66
- Psathyrella candolleana** Hvit sprøsopp  
Agaricales - skivesopp  
Molde: ved Lundalsvatnet, Hjelset, 8.10.87, trolig denne, JBJ. Volda: Mork 8.9.74, FEE ("Panaeolus c.") (BG). Sunndal: Grøvdalen, Kvanngrovin 1.9.92, leg. JBJ & SS, det. SS. Sunnmøre: Bjørlykke 1880-tallet (Blytt 1905). Finnes i (O).  
JS VS LØVSKOG C48,P173,RH433,NS232,L162
- Psathyrella corrugis** Rødkantsprøsopp  
P. gracilis  
Agaricales - skivesopp  
Ålesund: Borgundgavlen, 26.9.91, OG, det. SS (TRH). Mulig nordgrense, SS.  
JS JORD LØVSKOG RH432,L165
- Psathyrella cotonea** Skjellsprøsopp  
Agaricales - skivesopp  
Sunndal: Vennevold eller Mæle høsten 1973, SS (Driva 24.11.73). Molde: Bolsøya 9.9.58, JS (11370) (O). Ålesund: mellom Blindheim og Vegsund på bjørkestubbe 21.9.53, JS (9018) (BG) (O) (TROM). Norsk nordgrense i Sunndal ifølge SS, jfr. Lange (1991). Sjelden art.  
VS LØVSKOG C894,L163
- Psathyrella lacrymabunda** Lodnehatt  
P. velutina  
Agaricales - skivesopp  
Molde: flere funn på kurs 10-19.9.82, det. SS. Fræna: Skjelbreia 26.9.91, MH, det. SS. Ålesund: ofte på plener 11.-12.9.87, det. AET.  
JS GRAS KULTURL. C49,P176,RH434,DD335,L163
- Psathyrella piluliformis** Vass-sprøsopp  
P. hydrophila  
Agaricales - skivesopp  
Sunndal: Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøsset 28.9.91, det. SS.  
VS LØVSKOG C898,P174,RH434,L162
- Psathyrella prona** Glimmersprøsopp  
P. atomata  
Agaricales - skivesopp  
Sunndal: Øksendal ved Ljøsåa 22.7.92, JBJ & SS, det. SS (TRH) (Jordal & Sivertsen 1992).  
JS GRAS BEITE C893
- Psathyrella spadicea cf.** Stor knippesprøsopp  
Agaricales - skivesopp  
Volda: Volda 7.9.74, lærarskolekurs, (BG).  
PA VS LØVSKOG C899,RH432
- Psathyrella vernalis**  
Agaricales - skivesopp  
Ålesund: Lerstad vinteren 1988- okt. 1989, leg. OG, det. GG (O). Ikke i Norge ifølge NM.  
JS LØVSKOG BARSKOG C892
- Pseudobaeospora pillodii**  
Agaricales - skivesopp  
Sunndal: trolig Jordalsgrend, 1992, leg. JBJ, det. SS, funnet under beitemarksundersøkelsene, belegget forsvant, og funnet ble ikke notert på stedet.  
JS LØVSKOG BEITE
- Pseudoclitocybe cyathiformis** Kaffebrun traktsopp  
Agaricales - skivesopp  
Relativt vanlig Sunndal, Surnadal, Molde og Fræna. Skodje: Fylling, årvisst, OG. Sula: Eikrem 1992. Finnes i (O). Fantes i 6 av 30 beitemarker 1992 (Jordal & Sivertsen 1992).  
JS GRAS BEITE LØVSKOG BARSKOG C150,P51,RH308,DD199,NS175,L96,S3:314
- Pseudohydnum gelatinosum** Issvullsopp

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

- Tremellales - gelésopp**  
Frei: funnet i granplantefelt på kurs 16.9.90, JBJ.  
VS BARSKOG GRAN M4:166,C770-771,P264,S2:62,RH57,DD626,NS42,L43,MJ6
- Pseudotomentella mucidula**  
Tomentella verrucispora Aphyllophorales - poresopp mm.  
Molde: veien mot Vården 25.9.53, OS & JS, det. H.L. Strande 1981 (O).  
VS LØVSKOG BARSKOG S2:218
- Psilocybe merdaria** **Stor møkkfleinsopp**  
Agaricales - skivesopp  
Norrdal: Rellingsetra 10.7.57, JS, Sunndal: Grøvudalen 1.9.92, SS & JBJ.  
MØKK BEITE C433,RH451
- Psilocybe semilanceata** **Spiss fleinsopp**  
Agaricales - skivesopp  
Relativt vanlig på gressplener og i beitemarker. Sunndal (TRH). Molde (TROM) (BG). Ålesund ( JS). Finnes i (O). Fantes i 24 av 30 beitemarker 1992 (Jordal & Sivertsen 1992).  
JS GRAS BEITE P173,RH451,L171
- Psilocybe subcoprophila** **Liten møkkfleinsopp**  
Agaricales - skivesopp  
Sunnmøre 26.6.1885, Bjørlykke (O) (Høiland 1978:117).  
MØKK BEITE RH452
- Puccinia acetosae**  
Uredinales - rustsopp  
På matsyre og småsyre vanlig. Gjørum (1974).  
PA KARPL. SYRE KULTURL.
- Puccinia albulensis**  
Uredinales - rustsopp  
På fjellveronika vanlig fra Suldal til Berlevåg. Gjørum (1974).  
PA KARPL. FJELLVERONIKA FJELL
- Puccinia alpina**  
Uredinales - rustsopp  
På fjellfiol i fjellet, fra Sunndal og nordover også i lavlandet. Jørstad (1962:81), Gjørum (1974).  
PA KARPL. FJELLFIOL FJELL
- Puccinia angelicae**  
Uredinales - rustsopp  
På sløke fra Asker til Hitra. Gjørum (1974).  
PA KARPL. SLØKE LØVSKOG KULTURL.
- Puccinia arenariae**  
Uredinales - rustsopp  
På rød jonsokblom i Rauma, på bekkestjerneblom i Vanylven, på vassarve i Rauma, på skogstjerneblom vanlig over hele landet. Jørstad (1962:82), Gjørum (1974).  
PA KARPL. NELLIKFAM. LØVSKOG KULTURL.
- Puccinia brachypodii**  
P. baryi Uredinales - rustsopp  
Spredt på lundgrønaks fra Asker til Fræna. Gjørum (1974). (De norske navnene berberisheksekostrust og rapprust er brukt om andre økotyper av samme art). Oppført som sårbar i rødlista.  
PA KARPL. LUNDGRØNAKS EDELLØVSKOG
- Puccinia calcitrapae**  
Uredinales - rustsopp  
På svartknoppurt Haram og Ulstein (nordgrense for denne verten). Vanlig på myrtistel og hvitbladistel. Gjørum (1974).  
PA KARPL. KNOPPURT TISTEL KULTURL.
- Puccinia calthae**

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

- Uredinales - rustsopp  
På soleihov ganske vanlig nord til Kvæfjord. Gjærum (1974).  
PA KARPL. SOLEIHOV BEKKER KULTURL.
- Puccinia caricina var. caricina**  
Vanlig starrust  
Uredinales - rustsopp  
På blåstarr, *Carex flacca*, Giske. På *Ribes alpinum* på Smøla. Vanlig på rips og stikkelsbær, nesle, ulike starr-arter. Jørstad (1962:86), Gjærum (1974).  
PA KARPL. RIPS NESLE STARR MYR KULTURL.
- Puccinia chaerophylli**  
Uredinales - rustsopp  
Vanlig på hundekjeks over hele landet. Gjærum (1974).  
PA KARPL. HUNDEKJEKS LØVSKOG KULTURL.
- Puccinia chrysosplenii**  
Uredinales - rustsopp  
Vanlig på vanlig maigull, på kystmaigull til Ålesund. Jørstad (1962:87), Gjærum (1974).  
PA KARPL. MAIGULL LØVSKOG
- Puccinia circaeae**  
Uredinales - rustsopp  
På trollurt, ellers på mellomtrollurt til Herøy. Gjærum (1974).  
PA KARPL. TROLLURT LØVSKOG
- Puccinia cnici**  
Uredinales - rustsopp  
På vegtistel vanlig til Brønnøy. Gjærum (1974).  
PA KARPL. VEGTISTEL KULTURL.
- Puccinia cnici-oleracei**  
Uredinales - rustsopp  
På hvitbladtistel bl. a. i Sunndal. Gjærum (1974).  
PA KARPL. TISTEL LØVSKOG KULTURL.
- Puccinia coronata var. coronata**  
Kronrust  
Uredinales - rustsopp  
Vanlig på trollhegg. På skogrørkvein bl. a. Tingvoll. På raigras i Giske. Gjærum (1974).  
PA KARPL. TROLLHEGG GRAS LØVSKOG KULTURL.
- Puccinia coronata var. melicae**  
Uredinales - rustsopp  
På hengeaks bl.a. Sunndal. Gjærum (1974).  
PA KARPL. HENGEAKS EDELLØVSKOG
- Puccinia deschampsiae**  
Sølvbunkerust  
Uredinales - rustsopp  
Vanlig på fjellbunke. Gjærum (1974).  
PA KARPL. GRAS FJELLBUNKE FJELL
- Puccinia dioicae**  
Uredinales - rustsopp  
På engstarr, *Carex hostiana* i Fræna. Gjærum (1974).  
PA KARPL. TISTEL STARR M.M. MYR KULTURL.
- Puccinia drabae**  
Uredinales - rustsopp  
På alperublom, *Draba fladnizensis* i Sunndal. Gjærum (1974).  
PA KARPL. RUBLOM FJELL
- Puccinia epilobii**  
Uredinales - rustsopp  
På dvergmjølke vanlig, på kvitmjølke Norddal, på krattmjølke Ulstein og Ålesund. Gjærum (1974).

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

PA KARPL. MJØLKE LØVSKOG FJELL

### **Puccinia eriophori**

Uredinales - rustsopp

På kystbjønnskjegg, *Scirpus caespitosus* ssp. *germanicus* til Sunndal. Gjørø (1974).

PA KARPL. BJØNNKJEGG MYR

### **Puccinia fergussonii**

Uredinales - rustsopp

På myrflol vanlig over hele landet. Gjørø (1974).

PA KARPL. MYRFLOL MYR

### **Puccinia festucae**

**Svingelrust**

Uredinales - rustsopp

På vivendel til Molde og Aukra. På geitsvingel til Aukra. Hareid. Jørstad & Gjørø (1964). Gjørø (1974).

PA KARPL. VIVENDEL SVINGEL KULTURL.

### **Puccinia glomerata**

*P. expansa*

Uredinales - rustsopp

På dikesvineblom, *Senecio aquaticus* i Ålesund, Giske: Giske og Valderøy, og Sandøy. Nordgrense for arten. Gjørø (1974).

PA KARPL. DIKESVINEBLOM KULTURL.

### **Puccinia graminis**

**Svartrust**

Uredinales - rustsopp

Gulaks: Rindal, Smøla. Hjertegrass: Fræna. Smyle: Nesset. Gjørø (1974).

PA KARPL. BERBERIS GRASS KULTURL.

### **Puccinia hieracii var. hieracii**

Uredinales - rustsopp

På svartknoppurt i Midsund. På sveve, følblom og løvetann vanlig i hele landet. Gjørø (1974).

PA KARPL. KORGPLANTEFAM. KULTURL.

### **Puccinia hieracii var. hypochoeridis**

Uredinales - rustsopp

På kystgrissøyre til Aukra. Gjørø (1974).

PA KARPL. GRISØRE KULTURL.

### **Puccinia hordei**

**Dvergrust**

Uredinales - rustsopp

På krattlodnegras til Frøya, på englodnegras til Smøla. Gjørø (1974).

PA KARPL. LODNEGRASS LØVSKOG KULTURL.

### **Puccinia luzulae**

*P. oblongata*

Uredinales - rustsopp

På hårfrytle i Surnadal. Gjørø (1974).

PA KARPL. LØVSKOG BARSKOG

### **Puccinia menthae**

Uredinales - rustsopp

På åkermynte Vestnes, vanlig på kransmynte og bakkemynte. Gjørø (1974).

PA KARPL. MYNTE KULTURL. LØVSKOG

### **Puccinia moliniae**

Uredinales - rustsopp

Herøy: Gurskøy på småmarimjelle. Jørstad & Gjørø (1964).

PA KARPL. MARIMJ. BLÅTOPP LØVSKOG BARSKOG KULTURL.

### **Puccinia morthieri**

Uredinales - rustsopp

På skogstorkenebb Mørkysten. Gjørø (1974).

PA KARPL. STORKENEBB LØVSKOG KULTURL.

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

### **Puccinia obscura**

Uredinales - rustsopp

På markfrytle til Nord-Aukra, på heifrytle til Ulstein, vanlig på hårfrytle og skogfrytle. Gjærum (1974).  
PA KARPL. FRYTLE LØVSKOG BARSKOG MYR KULTURL.

### **Puccinia oxyriae**

Uredinales - rustsopp

På fjellsyre Sunndal. Gjærum (1974).  
PA KARPL. FJELLSYRE

### **Puccinia pazschkei**

Uredinales - rustsopp

På gulsildre i Surnadal. Gjærum (1974).  
PA KARPL. SILDRE FJELL

### **Puccinia poae-nemoralis**

Uredinales - rustsopp

På Poa flexuosa Ørsta. Gjærum (1974).  
PA KARPL. GRAS KULTURL.

### **Puccinia poarum**

**Rapprust**

Uredinales - rustsopp

På Poa trivialis i Surnadal og Rindal. Gjærum (1974).  
PA KARPL. GRAS HESTEHOV KULTURL.

### **Puccinia polygami-amphibii**

Uredinales - rustsopp

På vass-slirekne Surnadal. Gjærum (1974).  
PA KARPL. SLIREKNE STORKENE BB KULTURL.

### **Puccinia primulae**

Uredinales - rustsopp

På kusymre til Vanylven. Gjærum (1974).  
PA KARPL. KUSYMRE EDELLØVSKOG

### **Puccinia punctiformis**

Uredinales - rustsopp

På åkertistel Sandøy og Ulstein. Jørstad og Gjærum (1966). Gjærum (1974).  
PA KARPL. TISTEL KULTURL.

### **Puccinia recondita**

**Brunrust**

P. rubigo-vera

Uredinales - rustsopp

På kveke Surnadal. Vanlig på fjellfrøstjerne, gulaks. På tyrihjelms i Rauma. Gjærum (1974).  
PA KARPL. GRAS KULTURL. LØVSKOG FJELL

### **Puccinia saniculae**

Uredinales - rustsopp

På sanikel til Volda. Nordgrense for denne arten. Gjærum (1974).  
PA KARPL. SANIKEL EDELLØVSKOG

### **Puccinia sessilis**

**Konvallrust**

Uredinales - rustsopp

På takrør i Sande. Gjærum (1974).  
PA KARPL. KULTURL. LØVSKOG INNSJØER

### **Puccinia striiformis**

**Gulrust**

P. glumarum

Uredinales - rustsopp

På hundegras til Ålesund. På hvete i Aure. Gjærum (1974).  
PA KARPL. GRAS KULTURL.

### **Puccinia thlaspeos**

Uredinales - rustsopp

På aurskrinneblom i Sunndal. Gjærum (1974).

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

PA KARPL. KORSBLOMSTFAM. KULTURL. FJELL

### **Puccinia tumida**

*P. karstenii*

Uredinales - rustsopp

På sløke til Midsund. Herøy: Gurskøy. På jordnøtt til Aukra; Vega. Jørstad & Gjærum (1964). Gjærum (1974).

PA KARPL. SKJERMPLANTE LØVSKOG KULTURL.

### **Puccinia variabilis**

Uredinales - rustsopp

På løvetann på Smøla. Mange funn Romsdal og Sunnmøre. Gjærum (1974). Kart: Jørstad & Gjærum (1964:70).

PA KARPL. LØVETANN KULTURL.

### **Puccinia violae**

**Fiolrust**

Uredinales - rustsopp

Vanlig på skogfiol og engfiol. Gjærum (1974).

PA KARPL. FIOL LØVSKOG

### **Pucciniastrum circaeae**

Uredinales - rustsopp

På trollurt i Sunndal. Gjærum (1974).

PA KARPL. TROLLURT LØVSKOG

### **Pucciniastrum epilobii**

Uredinales - rustsopp

På hvitmjølke i Rauma. Vanlig på myrmjølke. Gjærum (1974).

PA KARPL. MJØLKE MYR FJELL

### **Pucciniastrum guttatum**

*P. galii*

Uredinales - rustsopp

På kystmaure til Ørsta, nordgrense for denne verten. Gjærum (1974).

PA KARPL. MAURE KULTURL.

### **Pucciniastrum pyrolae**

Uredinales - rustsopp

På furuvintergrønn i Ørskog. Vanlig på perlevintergrønn. Gjærum (1974).

PA KARPL. LØVSKOG BARSKOG

### **Pucciniastrum sparsum**

**Rypebærrust**

Uredinales - rustsopp

På rypebær i Molde. Gjærum (1974).

PA KARPL. RYPEBÆR MJØLBÆR FJELL

### **Pucciniastrum vaccinii**

**Bærlyngrust**

*P. myrtilli*, *Thecospora vacciniorum*

Uredinales - rustsopp

På blåbær, blokkebær og tyttebær vanlig over hele landet. Gjærum (1974).

PA KARPL. LYNGFAM. LØVSKOG BARSKOG

### **Pycnoporus cinnabarinus**

**Sinnoberkjuke**

Aphylophorales - poresopp mm.

Eide: ved stien til Trollkyrkja 12.9.82, IR. Sunndal: mange funn i Jordalsgrenda, JBJ; Grøvdalen 28.-30.7.89, det. GG.

Fræna: Stemshesten, på rogn, NBF ekskursjon Blyttia 1954:18, 5.7.54, O. Gjærevoll (TRH); Sylteosen aug. 1992, MH.

Skodje: Lia sept. 1980, OG (BG). Stordal: ved brua til Tallberg 25.7.77, Maria Stavdal (BG). Volda: Volda 8.9.74,

lærarskolekurs (BG). Finnes i (O). Kart: Eckblad (1981b:60).

VS LØVSKOG ROGN BJØRK

M3:202,C739,P222,S2:284,RH167,NS98

### **Radulomyces confluens**

*Cerocorticium*

Aphylophorales - poresopp mm.

Herøy: Jøsok 22.9.53 på bjørk, leg. JS, det. H. Solheim 1977 (O).

VS LØVSKOG

S2:110

### **Ramaria apiculata**

**Stubbekorallsopp**

Aphylophorales - poresopp mm.

Sunndal: Gjøra på furu 6.9.87, SS (TRH).

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

- JS BARSKOG** **RH127**
- Ramaria crispula** Aphylophorales - poresopp mm.  
 Molde: I parken ved hotellet 26.9.53, JS (O). Lite kjent art, SS.  
 JS LØVSKOG BARSKOG
- Ramaria eumorpha** **Grankorallsopp**  
 R. invalii Aphylophorales - poresopp mm.  
 Surnadal: til stede på kurs 19.-21.9.86, det. SS.  
 JS BARSKOG BARE GRAN NS70
- Ramaria flaccida** Aphylophorales - poresopp mm.  
 Surnadal: funnet på kurs 19.-21.9.86, det. SS. Sunndal: Fagerhaugan, oreskog, 20.9.73, SS (TRH).  
 JS LØVSKOG MJ5:1
- Ramaria flava** **Gul korallsopp**  
Aphylophorales - poresopp mm.  
 Rauma: granfelt ved fjernhjelpereien, Isfjorden, 4.9.79, JBJ.  
 JS BARSKOG (LØVSKOG) M1:170,C774,P260,S2:358,RH130,DD619,NS67,L50
- Ramaria gracilis** **Duftkorallsopp**  
Aphylophorales - poresopp mm.  
 Surnadal: Gartlia 26.9.91, LTG, det. SS (TRH). Oppført som hensynskrevende i rødlista.  
 JS BARSKOG KALK S2:366,RH126,L50,MJ5:7
- Ramaria ochraceovirens** **Grønttuppkorallsopp**  
 R. virescens, R. abietina ss. Jülich Aphylophorales - poresopp mm.  
 Fræna: notert sept. 1982, JBJ & G. Engan, det. SS.  
 JS BARSKOG S2:354,RH126
- Ramaria spinulosa** Aphylophorales - poresopp mm.  
 Surnadal: Gartlia 26.9.91, LTG, det. SS.  
 JS BARSKOG BARE GRAN RH127
- Ramaria suecica** **Svensk korallsopp**  
Aphylophorales - poresopp mm.  
 Skodje: Svorta 20.9.92, leg. Anke Haugen, det. SS. Rauma: Saltaneset 1992, OG (TRH).  
 JS BARSKOG (S2:366)
- Ramariopsis biformis cf.** Aphylophorales - poresopp mm.  
 Fræna: nær Venås MQ0179 15.10.80, på jord mellom visna lauv i hasselkratt, B.K.Sveum (TRH). Sveum (1983b).  
 JS LØVSKOG Sveum(1983b:pl.IIIc)
- Ramariopsis subtilis** Aphylophorales - poresopp mm.  
 Fræna: nær Venås MQ0179 15.10.80, på jord mellom visna lauv i hasselkratt, B.K.Sveum (TRH). Sveum (1983b).  
 JS LØVSKOG BEITE S2:348
- Ramariopsis sp.** Aphylophorales - poresopp mm.  
 Tingvoll: Bokksaspa 8.9.87, SS (TRH).  
 JS LØVSKOG BARSKOG (RH125,NS72)
- Resupinatus trichotis** **Strihåret dvergmuslingsopp**  
 Pleurotus rhacodium Agaricales - skivesopp  
 Nettet: Litjvatnet i Eikesdalen på hassel 17.8.91, AET (O). Nordgrønse ifølge SS og NM.  
 VS LØVSKOG HASSEL RH339,S3:316
- Rhizopogon obtextus** **Gul ekornnøtt**

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

- R. luteolus** Boletales - rørsopp m.m.  
 Molde: 22.9.74, leg. K. Krogstad, det. SS (TRH). Finnes i (O).  
 MY BARSKOG BARE FURU C373,P252,RH603,NS63,L239
- Rhizopogon vulgaris** **Rødnende ekornnøtt**  
 Boletales - rørsopp m.m.  
 Molde: veien mot Varden, nede i bosshaug av løvtrekvister 25.9.53, JS (9220), rev. FEE 1953 (O).  
 MY BARSKOG KALK C1119
- Rhodocybe nitellina** **Oransjebrun væpnerhatt**  
 Agaricales - skivesopp  
 Nettet: Eikesdal, i hasselskog ved Litlvatnet 18.9.91, SS (TRH).  
 JS BARSKOG LØVSKOG C1032,RH372
- Rickenella fibula** **Gul nålehatt**  
 Omphalina Agaricales - skivesopp  
 Ålesund: rutebilsentralen 20.9.53, JS (9009) (O). Gjemnes: Gagnat 14.10.92, SS & JBJ. Tingvoll: Stordalen, Gyl 12.9.92, JBJ. Smøla: Valen 21.9.92, SS & JBJ. (Jordal & Sivertsen 1992).  
 JS LØVSKOG BARSKOG MOSE GRAS C1119,RH264,DD126,L88,S3:316
- Rickenella mellea cf.** **Honningnålehatt**  
 Agaricales - skivesopp  
 Fantes i 6 av 30 beitemarker 1992 (Jordal & Sivertsen 1992), Sunndal: Fjøsbakken, Jordalsgrend 12.10.92, JBJ (TRH), Gjemnes: Gagnat 14.10.92 (TRH). Rindal: Stortrøkna i mose, Philonotis, i bekkekløft ca. 275 moh., NQ 1196, EB. Uklar systematikk (SS).  
 MOSE BEITE FJELL AAF3:21
- Rickenella pseudogrisella** **Flekkmosehatt**  
 Gerronema, Omphalina Agaricales - skivesopp  
 Sunndal: Grøvdalen ved Hallen 1.9.92, leg. JBJ det. SS.  
 MOSE FJELL RH263
- Rickenella swartzii** **Fiolett nålehatt**  
 R. setipes, Gerronema, Omphalina, Mycena swartzii Agaricales - skivesopp  
 Sunndal: Grøvdalen Nysetra 1.9.92, leg. JBJ & SS, det. SS. Fantes i 6 av 30 beitemarker 1992 (Jordal & Sivertsen 1992), Gjemnes: Gagnat 14.10.92 (TRH).  
 JS BEITE MYR LØVSKOG BARSKOG FJELL RH264,P75,S3:316
- Rimbachia arachnoidea**  
 Mniopetalum globisporum, Leptoglossum g. Agaricales - skivesopp  
 Smøla: MR 5419 Kuli på mose over berg, sommerek-lokalitet 12.10.83, Tor Tønsberg, det. SS (TRH).  
 Mosekantarellgruppa. Ny for Norge ifølge NM.  
 PA MOSE S3:142),DPN7:NR.48
- Ripartites tricholoma** **Skjegghatt**  
 R. strigiceps Agaricales - skivesopp  
 Surnadal: til stede på kurs 19.-21.9.86, det. SS. Sunndal: Jordalsgrenda 12.10.75, JBJ, det. SS. Molde: Roaldset 19.9.82, leg. Åsa Sildnes, det. SS (TRH). Sjelden art.  
 JS BARSKOG S3:94,RH280,L94
- Rozites caperatus** **Rimsopp**  
 Agaricales - skivesopp  
 Vanlig. Rauma, Sunndal (JS). Volda (BG). Ørsta: Bjørlykke 1880-tallet (Blytt 1905). Finnes i (O).  
 MY (BARSKOG) BJØRK M1:68,C59,P141,RH524,DD471,NS242,L207
- Russula acrifolia** **Skarp røykkremle**  
 Russulales - kremler og risiker  
 Skodje: Fylling i Engesetdal, blandingsskog 15.9.88, JS (25753) (O).  
 MY LØVSKOG BARSKOG M5:22,C197,RH531,DD477
- Russula adusta** **Røykkremle**  
 Russulales - kremler og risiker



## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

Sunnadal: Sunndalsøra 10.9.82, IR. Ålesund: Vass-stranda aug. 1982, OG (BG); tallrik, OG. Volda: Volda 8.9.74, FEE (BG). Rindal: Øyaholten - Tiuråsen, granskog NQ 1295 30.9.92, EB & KH.  
MY BARSKOG M5:20,C639,P91,NS293,L210

### **Russula aeruginea**

#### **Grønnkremle**

Russulales - kremler og risiker

Vanlig. Ålesund, Molde, Vanylven, Hareid, Haram, Rauma, Sunndal, Surnadal (JS). Sula: Eikrem. Finnes i (O). Finnes i (BG).

MY LØVSKOG BARE BJØRK

M5:44,C215,P100,RH537,DD491,NS300,L212

### **Russula albonigra**

#### **Gråsvart kremle**

Russulales - kremler og risiker

Molde: Bolsøya 9.9.58, JS (11378) (O).

MY LØVSKOG BARSKOG KALK

M5:18,C638,P91,RH530,NS294

### **Russula altaica**

#### **Fjell-tårekremle**

Russulales - kremler og risiker

Rauma: 1200 moh ved Pyttbua 1.8.85, JS (O); 1400 moh. nær Tungerøtene 31.7.85, JS (O). Ikke i NM.

MY VIER DVERGBJØRK FJELL

### **Russula aquosa**

#### **Sumpkremle**

Russulales - kremler og risiker

Ålesund: mellom Blindheim og Vegsund, løvskog 21.9.53, JS (9059) (O).

MY BARSKOG MYR

M5:96,P100,MJ4:15

### **Russula aurea**

#### **Gullkremle**

Russulales - kremler og risiker

R. aurata

Ålesund: 1 eks. på kurs 12.9.87, det. AET. Sula: Nøringset 1987-89, OG. Averøya: i hasselskog 3.8.78, D.O. Øvstedal (BG). Aure: Ertvågøy nær Aresvik i hasselskog 6.8.78, D.O. Øvstedal (BG).

MY LØVSKOG HASSEL KALK

M2:88,C192,P110,RH548,DD506,NS316,L214,MJ4:6

### **Russula azurea**

#### **Drueblå kremle**

Russulales - kremler og risiker

Skodje: Lia, okt. 1990, OG, trolig bestemt av JS. Trolig norsk nordgrense ifølge SS. Oppført som hensynskrevende i rødlista.

MY BARSKOG GRAN

M5:130,C194,RH539,NS303

### **Russula betularum**

#### **Blek giftkremle**

Russulales - kremler og risiker

Vanylven: Åheim ved bjørk 20.7.80, JS (22018) (O).

MY LØVSKOG BJØRK

M5:78,C1521,P99,RH449,DD509,MJ4:13

### **Russula claroflava**

#### **Mild gulkremle**

Russulales - kremler og risiker

R. flava

Vanlig. Ålesund, Rauma, Surnadal (JS). Finnes i (O). Kart: Eckblad (1981b:61).

MY LØVSKOG BARE BJØRK

M5:176,C1060,P109,RH535,DD484,Fj98,NS298,L212,MJ4

### **Russula consobrina**

#### **Neslekremle**

Russulales - kremler og risiker

Skodje: Håhjem okt. 1991, OG (O). Sula: Eikrem 1987, OG. Surnadal: Galtmettet 4.8.88, LTG.

MY BARSKOG GRAN

C200,RH534,NS295,L210,MJ4:4

### **Russula cyanoxantha**

#### **Broket kremle**

Russulales - kremler og risiker

Surnadal: funnet på kurs 20.-21.9.86, det. SS. Fræna: Allia 26.9.91, MH, det. SS. Ålesund: relativt mange funn, OG (BG).

Skodje: Fylling 19.9.92, leg. OG det. SS; Lia 19.9.92, leg. MH det. SS. Norsk nordgrense ifølge Lange (1991).

MY LØVSKOG BARSKOG

M1:116,C190,P97,RH537,DD488-89,NS302,L213

### **Russula decolorans**

#### **Gulrød kremle**

Russulales - kremler og risiker

Relativt vanlig i furuskog. Rauma (JS). Volda (BG). Finnes i (O).

MY BARSKOG FURU

M5:188,C195,P106,RH534,DD485,NS310,L212

**Stilksporesopp (Basidiomycotina)**

<b>Russula delica</b>	<b>Traktkremle</b>
Surnadal: Stangvik 21.9.86, det. SS. Sande: Vågen 19.9.80, JS (O). MY LØVSKOG BARSKOG KALK	Russulales - kremeler og risiker M2:90,C220,P91,RH529,DD474,Fj94,NS293,L210
<b>Russula densifolia</b>	<b>Tettkremle</b>
Fræna: Allia 26.9.91, MH, det. SS. Molde: Bolsøya 9.9.58, JS (O). Skodje: Fylling 15.9.88, JS (O); Lia 19.9.92, leg. Anke Brekke, det. SS; Støtte 18.9.92, leg. PL det. SS. MY BARSKOG (LØVSKOG)	Russulales - kremeler og risiker M5:24,C1511,P92,DD476,L210
<b>Russula depallens</b>	<b>Bleknende kremle</b>
R. pulchella Skodje: Lia 19.9.92, leg. A. Indreide, det. ? Ulstein: Ulsteinvik løvskog 18.7.80, JS (22012) (O). MY LØVSKOG BARE BJØRK KALK	Russulales - kremeler og risiker Ulsteinvik løvskog 18.7.80, JS (22012) (O). C1082,P104,RH553,NS308
<b>Russula elaeodes</b>	
(Sildekremletype) Sula: Eikrem i blandingsskog med gran og furu, 15.9.88, JS (25744) (O). MY BARSKOG LØVSKOG	Russulales - kremeler og risiker RH544,MJ4:9
<b>Russula emetica</b>	<b>Giftkremle</b>
Sunnal: Grøvdalen 28.-30.7.89, det. GG. Ålesund: flere funn, OG. Sula: Eikrem 19.9.92, leg. Tore Bjørnbæk det. SS. Rindal: Øyaholten - Tiuråsen, granskog NQ 1295 30.9.92, EB & KH. MY BARSKOG	Russulales - kremeler og risiker M5:78&80,C644,P99,RH549,Fj90,DD507-08&510,NS309,MJ
<b>Russula fellea</b>	<b>Bøkekremle</b>
Ålesund iflg. Lange (1981:196) og Eckblad (1981b:93). Norsk nordgrense ifølge Lange (1991). MY LØVSKOG BARE BØK	Russulales - kremeler og risiker M5:68,C645,P94,RH533,DD482,NS297,L210,MJ4:3
<b>Russula foetens</b>	<b>Stankkremle</b>
Surnadal: Gartlia 26.9.91, LTG, det. SS. Fræna: Store mengder på Hatle 19.9.82, JBJ. Molde: Molde by 27.9.53, JS. Ålesund: Lerstad 19.9.53, OS & JS (TROM); Blindheim-Vegsund 21.9.53, JS; 12.9.87, det. AET. Sula: Eikrem 26.9.91, OG og 19.9.92. Vanylven: Åheim 20.7.80, JS (O). MY LØVSKOG BARSKOG	Russulales - kremeler og risiker M5:50,C210,P92,RH532,NS296,L210
<b>Russula fragilis</b>	<b>Skjørkremle</b>
Søndmøre: Bjørlykke, 2 belegg, det ene datert 24.6.1885 (O). Smøla: Kuli 21.9.92, SS (TRH), under sommereik. MY LØVSKOG BARSKOG	Agaricales - skivesopp M5:100,C1079,P99,DD514,MJ4:16
<b>Russula gracilis</b>	<b>Bjørketårekremle</b>
Molde: funnet på kurs 17.9.82, MH, det. SS. Ulstein: Ulsteinvik 18.7.80, JS (O). Rauma: Pyttbudalen 1.8.85, JS (O). Ikke i NM. MY LØVSKOG BARE BJØRK	Russulales - kremeler og risiker P103,MJ4:12
<b>Russula grata</b>	<b>Marsipankremle</b>
R. laurocerasi Sunnal: Jordalsgrend, Ekrelia grasmark i blandingsskog furu/bjørk 13.10.91, JBJ, (TRH). Sula: Eikrem, mange funn, (rute 5823-5824) OG, det. SS 1991 og 1992. Norsk nordgrense i Sunndal ifølge SS. Sjelden art. MY LØVSKOG BARSKOG	Russulales - kremeler og risiker M5:54&56,C211,P92,DD479
<b>Russula integra</b>	<b>Mandelkremle</b>
R. polychroma Molde: funnet på kurs 17.9.82, MH, det. SS. Surnadal: funnet på kurs 20.-21.9.86, det. SS. Ålesund: mange funn, OG. Skodje: Lia og Svorta 19.9.92, det. SS. Finnes i (O). MY BARSKOG KALK	Russulales - kremeler og risiker M2:92,C191,P106,RH546,DD503,NS319,L213
<b>Russula lutea</b>	<b>Smørkremle</b>

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

- Russulales - kremler og risker  
Surnadal: i rik granskog, Glærum, det. SS. Skodje: Lia sept. 1984,-89,-90, OG; Fylling 19.9.92, leg. OG det. SS. Ulstein: Ulsteinvik 18.7.80, JS (O). Sula: Eikrem 5.9.87, AET (O). Tingvoll: Bokksaspa 8.9.87, SS.  
MY LØVSKOG P110,RH541,DD497,NS299,L216
- Russula nana** **Fjellkremle**  
Russulales - kremler og risker  
Sunnadal: Mange funn i Grøvudalen 28.-30.7.89, det. GG. Rauma: Pyttbudalen, Lågtunga 31.7.-1.8.85, JS (O). Trolig denne art fantes i 2 av 30 beitemarker 1992 (Jordal & Sivertsen 1992): Fræna: Skutholmen i Ijåslåttemark > 30 m unna trær, sammen med harerug 13.10.92, SS & JBJ (TRH). Sunndal: Holten, Øksendal i beitemark 23.9.92, leg. JBJ, det. SS. Forekomst i beitemark i lavlandet stemmer med svenske undersøkelser (Lindström et al. 1992).  
MY VIER REINROSE HARERUG FJELL BEITE RH551,AAF1:47,Fj88,NS309,L212,MJ4:14
- Russula nauseosa** **Vrangkremle**  
Russulales - kremler og risker  
Rindal: Tiuråsen NQ1294 19.7.89, EB; Liavatnet 14.7.92, EB; Øyaholten - Tiuråsen, granskog NQ 1295 30.9.92, EB & KH (O). Ålesund: Blindheim - Vegsund 21.9.53, JS (BG).  
MY BARSKOG BARE GRAN M5:156,C193,P100,L216,MJ4:11
- Russula nigricans** **Svartkremle**  
Russulales - kremler og risker  
Vanlig. Sunnmøre: Bjørlykke 1880-tallet (Blytt 1905). Ålesund (TROM). Molde, Herøy, Skodje og Sula (JS). Sula: Eikrem. Finnes i (O).  
MY LØVSKOG M5:16,C198,P92,RH528,NS294,L211,MJ4:1
- Russula norvegica** **Skarp vierkremle**  
Russulales - kremler og risker  
Norrdal: Dalsnibba, Geiranger, i musøresnøleie, typelokalitet, leg. D.A., D.G. og P.M. Reid 29.8.1969 (originalbeskrivelse: Reid 1972:36-40, fargeill. pl. 48). Sunndal: Grøvudalen 28.-30.7.89, JS. Rauma: Pyttbua og Lågtunga 31.7.-1.8.85, JS (O).  
MY VIER FJELL P100,AAF1:49,FRIC6:48b,L219,MJ4:19
- Russula ochroleuca** **Skarp gulkremle**  
Russulales - kremler og risker  
Sunnadal: Sunndalsøra ca.18.9.86, IR, det. SS. Ålesund: tallrik, OG.  
MY LØVSKOG BARSKOG M5:70,C646,P94,DD483,L211
- Russula oreina** **Fjellsildekremle**  
R. pascua  
Russulales - kremler og risker  
Rauma: Ved Lågtunga ved dvergbjørk og musøre 31.7.85, JS (24051) (O); Pyttbua ved dvergbjørk og musøre 31.7.85, JS (24060) (O).  
MY MUSØRE FJELL (AAF1:45)
- Russula paludosa** **Storkremle**  
Russulales - kremler og risker  
Surnadal: Naustådalseter-Kårvatn 27.-28.7.77, JS; tallrik 1985, LTG. Molde: Skaret 7.9.80, JBJ.  
MY BARSKOG MYR M5:186,C196,P106,RH547,DD505,NS307,L216
- Russula puellaris** **Frøkenkremle**  
Russulales - kremler og risker  
Ålesund: Spjelkavik 20.9.53, JS. Rauma: Pyttbudalen, mest bjørk, 1.8.85, JS (24087) (O).  
MY BARSKOG M5:144,C218,P103,RH542,DD499,NS313,L218
- Russula queletii** **Grantårekremle**  
Russulales - kremler og risker  
Surnadal: funnet i rik granskog, Glærum, på kurs 20.-21.9.86, det. SS. Ålesund: tallrik, OG. Rindal: Øyaholten - Tiuråsen NQ 1295 30.9.92, EB & KH. Finnes i (O).  
MY BARSKOG BARE GRAN KALK M5:108,C207,RH553,DD520,NS306,L217
- Russula raoultii cf.**  
Russulales - kremler og risker  
Fræna: Hatle, løvskog m. hassel 18.9.82, G. Engan, det. SS (TRH).  
MY LØVSKOG M5:90

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

- Russula romellii**  
 Russulales - kremler og risiker  
 Rauma: Pyttbudalen bjørkeskog 1.8.86, JS (24094) (O).  
 MY LØVSKOG M5:485,486,(RH546)
- Russula saliceticola**  
 Mild vierkremle  
 Russulales - kremler og risiker  
 Sunndal: Grøvdalen 28.-30.7.89, det. JS.  
 MY VIER DVERGBJØRK? FJELL RH542,L219,MJ4:14
- Russula sanguinea**  
 Blodkremle  
 Russulales - kremler og risiker  
 Molde: Bolsøya 9.9.58, JS (11383) (O).  
 MY BARSKOG FURU M5:106,C203,P103,RH552,DD518,NS308,L214
- Russula sardonica**  
 Furutårekremle  
 Russulales - kremler og risiker  
 R. drimeia  
 Tingvoll: Hindhammer 5.10.80, JBJ. Ålesund: Lerstad 19.9.53, OS & JS (TROM); Aksla 24.9.53, JS (BG); tallrik, OG.  
 Frei: Nord-Kvalvåg 13.9.54, K. Vik (TRH). Molde: Molde by 27.9.53, JS; Bolsøya 9.9.58, JS (O). Skodje: Fylling  
 15.9.88, JS (O). Sula: Eikrem 15.9.88, JS.  
 MY BARSKOG BARE FURU M5:116,C647,P104,RH554,DD519,NS305
- Russula sphagnophila**  
 Russulales - kremler og risiker  
 Rauma: Nær Tungerøtene over mot Pyttbua 1400 moh. 31.7.85, JS (24059) (O). Rindal: Øyaholten - Tiuråsen 16.7.92,  
 EB.  
 MY MYR FJELL M5:152
- Russula velenovskyi**  
 Stor teglkremle  
 Russulales - kremler og risiker  
 Herøy: Jøsok løvskog 22.9.53, JS (9073) (BG).  
 MY LØVSKOG BJØRK M5:192,C1520,P106,RH547,L216,FRIC4:27
- Russula versicolor**  
 Skarp frøkenkremle  
 Russulales - kremler og risiker  
 Ålesund: Lerstad 19.9.53, JS (8943) (O). Herøy: Jøsok 22.9.53, JS (9093) (O).  
 MY LØVSKOG BARE BJØRK RH543,DD517,L218
- Russula vesca**  
 Nøttekremle  
 Russulales - kremler og risiker  
 Surnadal: funnet i rik granskog, Glærum på kurs 20.-21.9.86, det. SS. Ålesund: Blindheim-Vegsund 21.9.53, JS; mange  
 funn, OG. Sula: Nøringset 19.9.92, Arne Indrebø, det. SS. Kristiansund: Vannbassenget 7.8.51, JS. Hareid: ved Rise-  
 gårdene 18.7.80, JS (O). Haram: Brattvåg 26.7.72, JS. Aure: Ertvågøy ved Aresvik 6.8.78, D.O. Øvstedal (BG).  
 MY BARSKOG LØVSKOG M1:118,C212,P97,RH538,DD487,NS318,L213
- Russula vinosa**  
 Vinrød kremle  
 Russulales - kremler og risiker  
 R. obscura  
 Rauma: Pyttbudalen blandingskog 1.8.85, JS (24090) (O). Surnadal: mellom Naustådalsseter og Kårvatn ved furu/bjørk  
 27.7.77, JS.  
 MY BARSKOG BJØRK M5:174,C214,P110,RH535,NS304
- Russula xerampelina**  
 Sildekremle  
 Russulales - kremler og risiker  
 R. erythropus  
 Surnadal: til stede på kurs 19.-21.9.86, det. SS. Rauma: Pyttbudalen, Tunga-Kabben 1.8.85, JS (O). Ålesund: Spjelkavik  
 20.9.53, JS (O); mange funn, OG. Sula: Eikrem 19.9.92, det. SS.  
 MY LØVSKOG BARSKOG M5:166,C206(1068),P104,RH545,DD500,NS313-315,L215
- Sarcodon imbricatus**  
 Skjellpiggsopp  
 Aphyllophorales - poresopp mm.  
 Molde: NØ for byen 25.9.53, OS & JS (TROM). Sunndal: Jordalsgrend, Hatlene nesten årlig, JBJ; Gjøra 15.9.85, LTG.  
 Surnadal: Høgla 1980, LTG; Stangvik 27.8.83, JBJ. Molde, Frei og Ålesund (Gulden & Stordal 1973). Skodje: Fylling  
 6.9.87, AET (O). Ålesund: Spjelkavik 20.9.53, JS; mange funn, OG. Volda: Volda 6.9.74, lærarskolekurs (BG). Eide:

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

Halåsen 19.10.75, Eiliv Lunde, det. FEE (BG). Ålesund: Aksla i 50 år gml. planta furuskog 6.10.73, Ingvald Røsberg (BG). (Jfr. kart hos Gulden & Hanssen 1991b:38)

MY BARSKOG

M4:100,C326,P242,S2:232,RH103,DD624,L52,MJ5

### Schizopora paradoxa

*Irpex obliquus*, *Poria versispora*

Sunndal: Jordalsgrend, Melkild, på or, 29.9.91, MH, det. SS (TRH); Jordalsgrend 11.4.92, leg. JBJ, det. SS. Tingvoll: Bokksaspa på sommereik 10.10.77, SS (TRH). Molde: veien mot Varden 25.9.53, JS (BG) (O).

VS LØVSKOG

### Kløyvporesopp

Aphylophorales - poresopp mm.

C1602,P237,S2:302,RH141,L67,MJ5

### Scleroderma bovista

### Glatt potetrøysopp

Sclerodermatales-potetrøysopp

Molde: kirkegården sept. 1973, leg. M. Bjørset (BG); Retiro ved Molde 10.9.58, leg. A.E.Johnsen, det. FEE 1970 (O). JS GRAS JORD LØVSKOG KULTURL.

S2:386,RH587,MJ7

### Scleroderma citrinum

*S. aurantium*

### Vanlig potetrøysopp

Sclerodermatales-potetrøysopp

Sunndal: Sunndalsøra 19.8.83, Råg Raner. Molde: ved gravkapellet på jord 7.8.51, JS (TRH); ved byen 1976, M. Bjørset (BG); flere funn 1980-82, SS, JBJ m.fl., ca. 18.9.86, det. SS. Haram: Vatne sept. 1983, OG. Til Molde iflg. Lange (1981:222). Stranda: Hellesylt i gras i veiskråning sept. 1979, OG (BG). Norsk nordgrense i Sunndal.

MY LØVSKOG

M4:106,P251,S2:386,RH586,DD582-583,NS59,L245,MJ7

### Scopuloides hydroides

*Phlebia*, *Peniophora*, *S. rimosa*

Aphylophorales - poresopp mm.

Tingvoll: Bokksaspa, sommereik, 10.10.77, Gjervan & SS (TRH). Smøla: Kuli, sommereik 21.9.92, SS (TRH).

VS LØVSKOG

S2:160

### Scytinostroma portentosum

*S. hemidichophyticum*

Aphylophorales - poresopp mm.

Neset: Eikesdal, på hassel ved Litlvatnet 18.9.91, SS (TRH).

VS LØVSKOG

S2:116,RH77

### Sebacina epigaea

Tremellales - gelésopp

Neset: Eikesdal, på hassel ved Litlvatnet 18.9.91, SS (TRH).

VS LØVSKOG

S2:58

### Serpula lacrymans

### Ekte hussopp

Aphylophorales - poresopp mm.

Ålesund: flere funn i sentrum, OG. Molde: 1 funn ca. 1985, det. JBJ. Finnes i (O).

VS HUS KULTURL.

P238,S2:210,RH75,L54,MJ5

### Sistotrema brinckmannii

*Corticium coronilla*

Aphylophorales - poresopp mm.

Sunndal: Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøset, 28.9.91, SS (TRH).

VS BARSKOG LØVSKOG JORD SOPP

S2:174

### Sistotrema confluens

### Dvergpiggsopp

Aphylophorales

Skodje: Lia 19.9.92 i moserik granskog, leg. PL, det. SS (TRH).

JS BARSKOG LØVSKOG

C1581,RH92,DPN:6 NR.9

### Sistotremastrum niveocreameum

*Paullicorticium*, *P. jacksonii*

Aphylophorales - poresopp mm.

Smøla: Kuli, på eik, 12.10.83, SS.

VS LØVSKOG

S2:174

### Skeletocutis amorpha

### Gullkjuke

Aphylophorales - poresopp mm.

Molde: veien mot Varden, furuskog 25.9.53, JS. Rindal: Øyaholten - Tiuråsen, granskog NQ 1295 30.9.92, EB & KH. Finnes i (O).

VS BARSKOG FURU

M3:154,S2:290,RH155

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

### **Skeletocutis nivea**

Incrustoporia, *Tyromyces semipileatus*

Sunnadal: Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøsset, på rogn, SS (TRH); Jordalsgrend, i Midt-Skrøa MQ 6460 på fastvedet ospelåg 22.1.93, Geir Gaarder & JBJ. Molde: langs strandveien V for byen 26.9.53, JS (BG)(O); Molde by 26.9.53 på hassel, JS det. LR (O). Volda: Natvig ved Dalsfjord sept. 1967, leg. T. Kavlie, det. LR (O).  
VS LØVSKOG HASSEL

### **Småporekjuke**

Aphylophorales - poresopp mm.

M4:10,P234,S2:292,RH155

### **Skeletocutis subincarnata**

Incrustoporia

Molde: I parken ved hotellet 26.9.53, JS, det. LR (O).

VS BARSKOG

Aphylophorales - poresopp mm.

### **Sparassis crispa**

### **Blomkålsopp**

Aphylophorales - poresopp mm.

Molde: i hage ved Frænavn. 8.9.1981, angitt for Molde av Eckblad (1975). Surnadal: Stordalen på Nordmarka 18.8.85, h 14 cm, b 20 cm, l 25 cm, vekt 950 g, Finn Heggset, LTG. Sunndal: Jordalsgrend, lite eks. ved foten av furu under Midtslåa 13.10.91, JBJ. Nest nordligste funn her i landet i Surnadal, jfr. Lange (1991). Funnet i Mosvik, NT. Finnes i (O). Kart: Eckblad (1981b:82). Oppført som hensynskrevende i rødlista.

PA BARSKOG BARE FURURØTTER

M1:176,C328,P255,S2:368,RH93,DD622,NS66,L49,MJ5

### **Sphaerobolus stellatus**

### **Slyngball**

Nidulariales - brødkorgsopp

Molde: 1886, K.O. Bjørlykke (O), (Eckblad 1955:81). Sunndal: Svisdalshaugane 1.9.92, SS & JBJ.

VS LØVSKOG BARSKOG

C1202,P255,S2:380,RH582,L240

### **Steccherinum fimbriatum**

### **Frynset piggbarksopp**

Aphylophorales - poresopp mm.

Smøla: Kuli på hassel ved eikelokaliteten 12.10.83, SS (TRH), på eik 21.9.92, SS.

VS LØVSKOG

RH138

### **Sterellum pini**

### **Furubarksopp**

Aphylophorales - poresopp mm.

Molde: 1 funn iflg. kart hos Ryvarden (1971a:104).

VS BARSKOG BARE FURU

C1580,S2:148

### **Stereum hirsutum**

### **Ragglærsopp**

Aphylophorales - poresopp mm.

Herøy: Leikanger 23.9.53, OS & JS (TROM) (BG) (O). Molde: NØ-sida av byen 25.9.53, OS & JS (TROM). Sunndal: Åfarøyen, Jordalsgrenda 12.10.75, JBJ, det. SS; Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøsset 28.9.91, det. SS; Grøvdalen 1.9.92, SS. Ålesund: Lerstad, mange funn, OG. Surnadal: nær Almberg, på alm 29.6.47, O.A. Høeg (TRH).

VS LØVSKOG

C369,P236,S2:182,RH89,L59,MJ5

### **Stereum rugosum**

### **Skorpelærsopp**

Aphylophorales - poresopp mm.

Vanlig. JS: Molde, Ålesund, Norddal, Haram, Sunndal. Ålesund og Molde (TROM). Finnes i (O). Finnes i (BG).

PA VS LØVSKOG

M4:64,C749,P236,S2:184,RH90,NS61,L58,MJ5

### **Stereum sanguinolentum**

### **Toppråtesopp**

Aphylophorales - poresopp mm.

Molde: veien mot Varden, mange funn på furu 25.9.53, JS (9164) (O) (TROM). Ålesund: Spjelkavik på furu 20.9.53, JS (9003) (BG) (O). Rindal: Liavatnet 14.7.92 (EB).

PA VS BARSKOG

C1578,S2:184,RH91,L58

### **Stigmatolemma urceolatum**

*S. poriiformis*?

Aphylophorales - poresopp mm.

Smøla: Kuli på eikelokaliteten 21.9.92, SS (TRH). Hvis *S. poriiformis* er en annen art, er *S. urceolatum* ny for landet. *S. poriiformis* har et par sørligere funn i Norge belagt i Oslo. Funnet er uansett nordgrense.

VS LØVSKOG EIK

S:206,DPN10A:NR.234

### **Strobilurus esculentus**

### **Grankonglehatt**

Agaricales - skivesopp

Surnadal: til stede på kurs 19.-21.9.86, det. SS. Rindal: Øyaholten - Tiuråsen, granskog NQ 1295 30.9.92, EB & KH.

Sunnadal: mange funn Jordalsgrend mars 1992, JBJ.

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

- VS BARSKOG BARE GRANKONGLER C112,RH337,DD224,NS191,L114,S3:318
- Strobilurus stephanocystis** **Furukonglehatt**  
*S. conigenus* Agaricales - skivesopp  
 Ålesund: tallrik, OG. Sunndal: Tallrik Jordalsgrend mars-april 1992, JBJ. Rindal: Vetaåsen NQ 1395 25.6.85, EB. Frei: Kvernberget 5.8.74, AET. Finnes i (O). Vanlig.  
 VS BARSKOG BARE FURUKONGLER RH337,S3:320
- Strobilurus tenacellus** **Bitter konglehatt**  
*S. favrei* Agaricales - skivesopp  
 Norddal: Rellingsetra 10.7.57 på furukongler, leg. JS (O)(Gulden 1966:51). Surnadal: Svinviks arboretum på furukongler 6.5.71, SS (TRH).  
 VS BARSKOG BARE FURUKONGLER C1474,P77,DD223,S3:320
- Stropharia aeruginosa** **Irrgrønn kragesopp**  
*S. aeruginea* Agaricales - skivesopp  
 Vanlig. Ålesund (TROM). Molde (JS). Finnes i (BG).  
 JS VS BARSKOG LØVSKOG C53,P171,RH442,DD348,NS231,L173
- Stropharia albocyanea** **Blekgrønn kragesopp**  
*S. pseudocyanea* Agaricales - skivesopp  
 Smøla: Valen 21.9.92, leg. JBJ, det. SS (TRH). Sunndal: Fjøsbakken, Jordalsgrend 26.9.92, JBJ. Gjemnes: Gagnat 14.10.92, SS & JBJ (TRH). Oppført som hensynskrevende i rødlista.  
 JS GRAS BEITE RH443
- Stropharia albonitens** **Hvit kragesopp**  
 Agaricales - skivesopp  
 Molde: funnet på kurs 19.9.82, det. SS. Surnadal: Bævre 14.9.85, LTG. Ålesund: Humla, OG. Oppført som hensynskrevende i rødlista.  
 JS GRAS KULTURL. MJ3
- Stropharia cyanea** **Blågrønn kragesopp**  
 Agaricales - skivesopp  
 Fantes i 5 av 30 beitemarker 1992 (Jordal & Sivertsen 1992). Sunndal: Jordalsgrend, Skrødalssetra i sølvbunkeue på setervoll 17.9.92, leg. JBJ, det. SS; Husby, Øksendal, Tverråa, Øksendal og Liasetra, Jordalsgrend 23.9.92 (TRH), leg. JBJ, det. SS. Fræna: Skjetnesetra, Skaret 27.9.92, JBJ.  
 JS LØVSKOG KULTURL. BEITE C1319,RH442
- Stropharia hornemanni** **Stor kragesopp**  
 Agaricales - skivesopp  
 Surnadal: Raner 1983, LTG. Rindal: Øyaholten - Tiuråsen, granskog NQ 1295 30.9.92, EB & KH. Sunndal: mange funn i deler av Jordalsgrenda, årlig, JBJ; Gjæra 15.9.85, LTG; Virumdalen flere funn sept. 1981, JBJ. Ålesund: mange funn, OG. Volda: i granskog 6.9.74, lærarskolekurs (BG).  
 JS VS BARSKOG C908,RH444,DD346,NS230,L172
- Stropharia semiglobata** **Sitronkragesopp**  
*S. stercoraria* Agaricales - skivesopp  
 Vanlig på møkk. Ålesund, Vanylven, Norddal, Sunndal (JS). Finnes i (O). Finnes i (BG). Fantes i 18 av 30 beitemarker 1992 (Jordal & Sivertsen 1992).  
 MØKK BEITE C55,P171,RH441,DD349,L173
- Suillus bovinus** **Seig kusopp**  
 Boletales - rørsopp  
 Vanlig. Ålesund (TROM). Molde, Skodje og Haram (JS). Molde, Ålesund (BG). Finnes i (O).  
 MY BARSKOG BARE FURU M3:62,C299,P215,S3:76,RH214,DD35,NS113,L233,MJ2
- Suillus flavidus** **Sumpkusopp**  
 Boletales - rørsopp  
 Sunnmøre: Bjørlykke 1880-tallet (Blytt 1905). Sunndal: Jordalsgrend, Hatlene, bl.a. 19.9.1980, JBJ. Molde: veien mot Varden 25.9.53, JS (BG) (O); Moldeheia 26.9.53, JS; funnet på kurs 11.9.82, det. SS; sept. 1992 Nordbyen, ABAN. Ålesund: Spjelkavik 20.9.53, JS (O); tallrik enkelte år, OG. Sula: Sandvika 20.9.92 leg. SiSe det. SS.  
 MY BARSKOG BARE FURU MYR C1137,P215,S3:78,RH212,DD31,NS113,L232,MJ2

**Stilksporesopp (Basidiomycotina)**

**Suillus grevillei**

Sunnmøre: Bjørlykke 1880-tallet (Blytt 1905). Surnadal: Øye 1981 og 1986, LTG, Gartlia 22.9.91, LTG, det. SS. Sunndal: Gjora 15.9.85, LTG. Molde: NV for byen 26.9.53, OS & JS (TROM); mange funn 1981-82. JBJ. Nesset: Eidsvåg 11.9.82, Mimi Bang. Fræna: Malmefjorden 19.9.82, MH. Ålesund: Borgundgavlen, årvisst, OG. Herøy: Leikanger-Rødviik 22.9.53, OS & JS (TROM). Finnes i (O).

MY BARSKOG BARE LERK

**Lerkesopp**

Boletales - rørsopp

M1:152,C292,P216,S3:80,RH213,DD30,NS112

**Suillus luteus**

Vanlig. Molde (TROM). Ålesund og Haram (JS). Finnes i (O). Finnes i (BG).

MY BARSKOG BARE FURU

**Smørsopp**

Boletales - rørsopp

M2:142,C296,P215,S3:80,RH212,DD32,NS110,L232,MJ2

**Suillus variegatus**

Vanlig. Sande og Haram (O) (JS). Finnes i (BG).

MY BARSKOG BARE FURU

**Sandsopp**

Boletales - rørsopp

M3:70,C285,P216,S3:84,RH215,DD36,NS114,L232,MJ2

**Taphrina deformans**

På fersken i MR ifølge Gjørnum (1964). Norddal:14.6.21 "Prunus", L. Dale (O).

PA FERSKENTRE KULTURL.

**Ferskenblære**

Hemiascomycetidae: Taphrinales

**Thelephora anthocephala**

Sula: Nøringset 19.9.92, leg. Marny Reppen, det. SS (TRH). Norsk nordgrense ifølge SS.

JS LØVSKOG BARSKOG

Aphylophorales - poresopp mm.

S2:218

**Thelephora caryophyllea**

Sunnadal: Hisdalen utafør Flå 1.8.79, JBJ, det. SS, foto.

JS JORD BARSKOG

**Traktfrynsesopp**

Aphylophorales - poresopp mm.

C1169,RH94

**Thelephora palmata**

Surnadal: 1,5 km SV for Skei i granplantefelt 20.9.73, K. Bævre & SS; Årnes sept. 1984, LTG; Gartlia 22.9.91, LTG, det. SS. Skodje: Fylling sept. 1991, OG; Svorta 19.9.92, leg. Arne Haugen, det. SS.

JS BARSKOG

**Fingerfrynsesopp**

Aphylophorales - poresopp mm.

C751,P260,S2:218,RH95,NS62,L50,MJ5

**Thelephora penicillata**

T. mollissima

Skodje: Fylling, 1990, OG (O), samme sted på jord i hasselskog 19.9.92, leg. Arne Indrebø, det. SS (TRH). Sjelden.

Trolig nordgrense ifølge SS.

VS JS BARSKOG LØVSKOG

**"Trollskjegg"**

Aphylophorales - poresopp mm.

RH95,S2:218,MJ5

**Thelephora terrestris**

Surnadal: Stangvik 20.9.86. Sunndal: Mæhle 29.9.91, IR. Molde: Bolsøya 9.9.58, JS (O); få funn 10.-19.9.82, SS. Ålesund: Leirstad 19.9.53, JS; Spjelkavik 20.9.53, JS (O) (BG); få funn, OG. Haram: Brattvåg 26.7.72, JS. Rauma: Kabben og Pyttbudalen 30.7.-1.8.85, JS.

MY BARSKOG LØVSKOG

**Vanlig frynsesopp**

Aphylophorales - poresopp mm.

C745,P260,S2:220,RH94,NS62,L51,MJ5

**Tilletia sphaerococca**

Sandøy: Husøy på hundekvein, Jørstad (1963).

PA KARPL. GRAS KULTURL.

Ustilaginales - sotsopp

**Tomentella submollis**

Smøla: Kuli på sommereik 12.10.83, SS (TRH); samme sted ubest. Tomentella sp. 21.9.92, SS (TRH). Skodje: Fylling ubest. Tomentella 19.9.92, SS.

VS LØVSKOG BARSKOG

Aphylophorales - poresopp mm.

(S2:212-216)



## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

### **Tomentellopsis echinospora**

(Pseudo)tomentella echinospora

Aphylophorales - poresopp mm.

Sunnadal: Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøsset, på røsslyng, 28.9.91, SS (TRH).

VS LØVSKOG BARSKOG

S2:216

### **Trachyspora intrusa**

T. alchemillae

Uredinales - rustsopp

På grannmarikåpe i Aukra. Gjærum (1974).

PA KARPL. MARIKÅPE KULTURL.

### **Trametes gibbosa**

#### **Bøkekjuka**

Aphylophorales - poresopp mm.

Ålesund: nov. 1955 på bøkevalser i ullvarefabrikk, leg. A. Danielsen (O) (Ryvarden 1968:74). Bøkevalsene var laget i 1952 i Tyskland, så dette funnet stammer trolig fra smitte i opphavslandet (Danielsen 1959). Nordligste funn i Norge.

Oppført som hensynskrevende i rødlista.

VS LØVSKOG BARE BØK

M3:204,C742,P228,S2:284,RH170,L64,MJ5

### **Trametes hirsuta**

#### **Raggkjuka**

Aphylophorales - poresopp mm.

Vanlig. Ålesund: mange funn, OG. Vestnes (TRH). Sunndal. Rauma, Surnadal (JS). Finnes i (O). Finnes i (BG).

VS LØVSKOG BJØRK

M3:164,C735,P235,S2:286,RH168,L65

### **Trametes ochracea**

#### **Beltekjuka**

Aphylophorales - poresopp mm.

T. zonata, T. multicolor, T. zonatella

Ålesund: Spjelkavik 20.9.53, OS & JS (TROM) (BG) (O); mange funn, OG. Molde: NØ for byen 25. 9.53, OS & JS (TROM). Herøy: Leikanger 23.9.53, JS. Norddal: Relling 10.7.57, JS (O). Sunndal: Grøvudalen 30.7.89, JS; Jordalsgrend, i Midt-Skrøa MQ 6460 på ospelåg 22.1.93, Geir Gaarder & JBJ. Tingvoll: Straumsnes mai 1919, Nils I. Ødegaard, det. John Egeland (BG). Sula: Eikrem 19.9.92, leg. SiSe, det. SS.

VS LØVSKOG (BARSKOG)

M3:170,S2:286,RH169

### **Trametes pubescens**

#### **Fløyelskjuka**

Aphylophorales - poresopp mm.

Aure: Aure skogreservat på bjørk 15.8.90 (NINA barskoginv.). Molde: Veøy 1.7.34 på ask, A. Hagen (O). Norddal: Grønningsæter i Valldal 13.8.44, B.I. Grønningsæter (O). Sula: Eikrem 19.9.92, leg. SiSe det. SS.

VS LØVSKOG BJØRK

M3:166,C734,S2:286,RH168

### **Trametes versicolor**

#### **Silkekjuka**

Aphylophorales - poresopp mm.

Vanlig. Surnadal: funnet på kurs 20.-21.9.86, det. SS. Ålesund: Spjelkavik 20.9.53, OS & JS (TROM) (O); mange funn, OG. Sunndal: Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøsset 28.9.91, det. SS. Vestnes: Tresfjord på råtnende orestamme 12.4.72, leg. Jarle Kristiansen (TRH). Herøy: Leikanger 23.9.53, JS. Sula: Sandvika 20.9.92 leg. SiSe det. SS.

VS LØVSKOG BJØRK

M3:168,C313,P235,S2:288,RH169,MJ5

### **Tranzschelia anemones**

#### **Mørk symrerust**

Uredinales - rustsopp

Vanlig på hvitveis til Alstahaug. Gjærum (1974).

PA KARPL. KVITVEIS LØVSKOG KULTURL.

### **Trechispora farinacea**

Aphylophorales - poresopp mm.

Smøla: Kuli sommereik, 12.10.83, SS (TRH). Tingvoll: Bokksaspa, sommereik 10.10.77, Gjervan & SS (TRH).

VS LØVSKOG

S2:124,MJ5

### **Trechispora mollusca**

Cristella candidissima, Poria, Polyporus

Aphylophorales - poresopp mm.

Finnes i (O), utlånt til U. Eliasson, Gøteborg i 1989.

VS BARSKOG LØVSKOG

S2:126

### **Tremella foliacea**

#### **Bladgelésopp**

Tremellales - gelésopp

Vanlig. Surnadal: funnet Gjærum på bjørk 20.-21.9.86, det. SS. Sunndal: Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøsset 28.9.91, det. SS. Norddal: Relling 10.7.57, JS (O). Kristiansund: Gomalandet 4.8.74, furu, AET, (O) (Torkelsen 1977). Ålesund: mange funn, OG. Vestnes: Tresfjord 12.4.71, leg. Jarle Kristiansen (TRH). Molde: NØ-sida av byen 25.9.53, OS & JS (TROM)

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

(TRH). Kart hos Torkelsen (1972:95). Skodje: Engesetdalen på hassel 6.9.87 AET (O); Brusdalen 7.9.87 på gråor, AET (O). Rauma: Saltkjelnes på gråor 8.9.87, AET (O).

VS LØVSKOG BARSKOG S2:66,RH61,NS41,L40,MJ6

### **Tremella juniperina**

#### **Einergelésopp**

Tremellales - gelésopp

Sunnadal: Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøsset, på Colpoma juniperi, 28.9.91, SS (TRH) (O). Nettet: ved Litjvatnet i Eikesdalen på Colpoma juniperi 17.8.91, AET (O).

VS LØVSKOG BARSKOG BARE EINER

### **Tremella mesenterica**

#### **Gul gelésopp**

Tremellales - gelésopp

Vanlig. Sande, Ålesund og Molde iflg. kart hos Torkelsen (1972:96). Flere funn (Midsund, Averøy, Eide, Frei) kartfestet hos Torkelsen (1977:182). Ålesund og Molde (TROM). Norddal (JS). Tingvoll: Bokkaspa 8.9.87, AET (O). Skodje: Fylling (O). Finnes i (BG).

VS LØVSKOG

M4:168,C784,S2:68,RH59,NS41,L41,MJ6

### **Tremella obscura**

#### **Gelésoppsnylter, Tåresoppsnylter**

Tremellales - gelésopp

Surnadal: Bæle 5.8.74, på Dacrymyces sp., AET, (O), Torkelsen (1977).

PA TÅRESOPP BARSKOG LØVSKOG

Torkelsen 1977:36 (MIKR.)

### **Trichaptum abietinum**

#### **Fiolkjuka**

Hirschioporus

Aphylophorales - poresopp mm.

Ålesund: Aksla 24.9.53, OS & JS (TROM) (BG) (O). Vanylven: Åheim 20.7.80, JS (O). Surnadal: mellom Trollheimshytta og Fuglsøysetra 27.7.77, JS (O); Surnadal på kurs 21.9.86, leg. LTG, det. SS. Sunndal: Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøsset 28.9.91, det. SS. Aure: på flere furulæger Skålvassdalen, Kjørsvik, MR 8827, 5.10.92, Geir Gaarder. Rindal: Øyaholten - Tiuråsen, granskog NQ 1295 30.9.92, EB & KH; Liavatnet 14.7.92, Katriina & EB; Romundstad på gran 18.9.89, (NINA barskoginv.) Rauma: Hen, Kollflot 29.7.72 på furu, AET.

VS BARSKOG GRAN (LØVSKOG)

M3:126,C1178,P236,S2:288,RH159,L65,MJ5

### **Trichaptum fusco-violaceum**

#### **Tannet fiolkjuka**

Hirschioporus

Aphylophorales - poresopp mm.

Tingvoll: MQ 59 SE Kamsvåg furu, 11.3.78, AE (TRH). Rindal: Romundstadbygda på furugadd 18.9.89 (NINA barskoginv.)

VS BARSKOG BARE FURU

M3:128,C1187,S2:290

### **Tricholoma aestuans**

#### **Bitter riddermusserong**

Agaricales - skivesopp

Eide: stien opp til Trollkyrkja, bjørk/furu/gran 12.9.82, JBJ, det. SS. Norddal: Tafjord aug. 1990-91, SiSe. Ett funn lenger nord (Trondheim) ifølge kart hos Weholt (1986). Finnes i (O). Skodje: Reiakvam i sur furuskog 20.9.92, MH, det. SS.

MY BARSKOG

M9:128,NS155,MJ3:8

### **Tricholoma albobrunneum**

#### **Kastanjemusserong**

T. striatum

Agaricales - skivesopp

Sunnadal: ca. 18.9.86, IR, det. SS (TRH); Gjæra i furuskog sept. 1978, A. Gjervan & SS (TRH).

MY BARSKOG FURU

M9:192,P39,RH284,NS165,MJ3:6

### **Tricholoma album**

#### **Reddikmusserong**

Agaricales - skivesopp

Molde: Bjørlykke 1880-tallet (Blytt 1905); funnet på kurs 19.9.82, Magne Kleven og Kirsten Bang, det. SS; V for byen 26.9.53, JS (BG) (Gulden 1969:57). Surnadal: funnet Øvre Surnadal og Skei, på kurs 20.-21.9.86, det. SS. Norddal: Tafjord aug. 1990-91, Anke Haugen. Skodje: Fylling 15.9.88, JS. Volda: Volda 8.9.74, lærarskolekurs (BG). Ålesund: Emblem under hassel 18.9.92, det. SS. Finnes i (O).

MY LØVSKOG BARE BJØRK

M9:88-92,C1014,RH291,Fj48,DD172,NS151,L101,MJ3:10

### **Tricholoma auratum**

#### **Falsk riddermusserong**

Agaricales - skivesopp

Surnadal: funnet på kurs sept. 1986, MH, det. SS. Nær nordgrensa, funnet i Trøndelag (SS).

MY BARSKOG BARE FURU

DD165,L100

### **Tricholoma colossus**

#### **Kjempemusserong**

Agaricales - skivesopp

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

Molde: ved Øverlandsvatnet ca. 1.9.81, det. JBJ og Knut H. Østmoe. Ålesund: Spjelkavik 20.9.53, OS & JS (BG)(Gulden 1969:63); funnet i kommunen 12.9.92, det. SS. Finnes i (O). Kjent nord til Trondheim (Gulden 1981).

MY BARSKOG FURU

M9:194,C131,DD156

### **Tricholoma columbetta**

#### **Silkemusserong**

Agaricales - skivesopp

Herøy: Leikanger 22.9.53, OS & JS (TROM) (BG). Surnadal: Mogstadsetra 2.10.82, LTG. Sunndal: Jordalsgrend 1982, JBJ; Sunndalsøra, Kalkinn ca. 1981, JBJ; flyplassen Vennevold 25.8.83, IR; Sunndalsøra 16.9.79, JBJ. Nesset: stien mot Sandgrovbotn 28.9.1980, JBJ. Fræna: Eidem ca. 1980, JBJ; Haukås 9.10.80, JBJ; Frænatun 23.9.82, MH; Farstad 21.9.80, Frank Rødal, det. JBJ. Molde: veien til Varden 25.9.53, JS (BG); flere funn 10.-19.9.82. Midsund: nord til Midsund (Gulden 1969: 63). Skodje: Fylling 15.9.88, JS; Dragsund, nesten årvisst, OG. Sula: Nørings et, OG: Sandvika 20.9.92 T. Bjørnbæk. Finnes i (O).

MY LØVSKOG BJØRK EIK

M1:94,C141,P41,RH292,DD173,NS152,L100,S3:326

### **Tricholoma flavovirens s.str.**

T. equestre

#### **Riddermusserong**

Agaricales - skivesopp

Molde: Bjørlykke 1880-tallet (Blytt 1905); NØ-sida av byen 25.9.53, OS & JS (TROM)(BG); funnet på kurs 12-19.9.82, det. SS. Tingvoll: ved idrettsplassen okt. 1980, JBJ. Sunndal: Mæle 1980, IR, Sunndalsøra ca. 18.9.86, IR, Gjærsmoen 15.9.85, LTG, Melkild 29.9.91, MH. Frei: Kvalvåg 15.9.90, JBJ. Ålesund: Lerstad-Evensberg 19.9.53, OS & JS (TROM); Borgundgavlen, årvisst, OG; Aksla i furuskog 25.9.76, FEE (BG); Lerstad 23.9.76, Tone Nygård (BG). Skodje: Håhjem 18.9.92, leg. Anke Haugen det. SS.

MY BARSKOG LØVSKOG

M9:134,P37,RH288,DD164,NS154,MJ3:8,S3:328

### **Tricholoma fucatum**

T. subglobisporum

Skodje: Fylling 15.9.88, AET (O).

MY BARSKOG

#### **Røykmusserong**

Agaricales - skivesopp

M9:148,RH289,NS166

### **Tricholoma fulvum**

T. flavobrunneum

Vanlig. Sunndal (bl. a. Grøvudalen). Molde, Herøy, Ålesund, Volda (BG). Ålesund (TROM) (O). Skodje (JS). Sula: Eikrem. Sunnmøre: Bjørlykke 1880-tallet (Blytt 1905).

MY LØVSKOG BARE BJØRK

M9:184,P39,RH285,DD159,NS167,L99,S3:328

### **Tricholoma imbricatum**

#### **Finskjellet musserong**

Agaricales - skivesopp

Rindal: funnet på kurs 20.-21.9.86, det. SS. Molde: funnet på kurs 10-19.9.82, det. SS. Sunndal: Jordalsgrend flere funn, årlig ved Jordalsvøttu, JBJ. Ålesund: Lerstad 19.9.53, OS & JS (TROM); Spjelkavik 20.9.53, JS (O); flere funn, OG (O). Skodje: Lia 19.9.92, leg. PL det. SS. Sula: Sandvika 20.9.92 Kirsti Kolaas.

MY BARSKOG FURU

M9:156,C571,P39,RH286,DD162,NS163,L98,MJ3:7,S3:330

### **Tricholoma inamoenum**

#### **Stankmusserong**

Agaricales - skivesopp

Tingvoll: i gammelt granplantefelt ved Tingvoll gard 6.9.91, JBJ. Rindal: Øyaholten - Tiuråsen, granskog NQ 1295 30.9.92, EB & KH.

MY BARSKOG BARE GRAN KALK

C592,RH291,DD171,NS150,S3:330

### **Tricholoma luridum**

#### **Broket musserong**

Agaricales - skivesopp

Molde: funnet på kurs 10-19.9.82, det. SS. Surnadal: til stede på kurs 19.-21.9.86, det. SS. Ålesund: Blindheim-Vegsund 21.9.53, OS & JS (O) (BG); mange funn, OG (O). Herøy: Leikanger 23.9.53 OS & JS (BG). Sunnmøre: Bjørlykke 1880-tallet (Blytt 1905). Til Rana (Gulden 1981).

MY BARSKOG

C579,S3:332

### **Tricholoma pessundatum**

#### **Dråpemusserong**

Agaricales - skivesopp

Ålesund: Spjelkavik 20.9.53, OS & JS (O); Aksla 24.9.53, OS & JS (BG). Fræna: trolig denne Eidem okt. 1980, JBJ, foto forevist SS. Ålesund: Lerstad 24.9.76, Tone Nygård (BG). Rauma: veien til Rødven, i granfelt 12.9.92, leg. OG, trolig denne, SS (TRH).

MY BARSKOG FURU

M9:168,C569,RH284,NS166

### **Tricholoma portentosum**

#### **Gråmusserong**

Agaricales - skivesopp

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

Ålesund: Spjelkavik 20.9.53, OS & JS (TROM); Borgundgavlen, årvisst, OG. Finnes i (O).

MY BARSKOG

M1:102,C133,P37,RH288,DD163,NS160,L100,S3:334

### **Tricholoma psammopus**

#### **Lerkemusserong**

Agaricales - skivesopp

Surnadal: funnet Stangvik, på kurs 20.9.86, SS. Sunndal: Gjøra 15.9.85, LTG. Molde: V-sida av byen 26.9.53, OS & JS (TROM); Molde by 27.9.53, JS (BG); 19.9.82, Mimi Bang, det. SS. Ålesund: Borgundgavlen 15.9.88, AET (O); mange funn, OG. Tingvoll: Øygarden under lerk 11.10.77 Gjervan & SS (TRH).

MY BARSKOG BARE LERK KULTURL.

M9:160,C593,P41,RH287,L98,MJ3:6,S3:334

### **Tricholoma saponaceum**

#### **Såpemusserong**

Agaricales - skivesopp

Herøy: Jøsok og Leikanger 22.-23.9.53, OS & JS (TROM) (BG). Sunndal: Jordalsgrend 26.9.80, og flere ganger senere, JBJ. Fræna: Haukåsen, Elnesvågen 1980, 1981, 1982, JBJ. Molde: mange funn 1953, JS. Surnadal: funnet på kurs 20.-21.9.86, det. SS. Tingvoll: Hindhammer 5.10.80, JBJ. Ålesund: flere funn, OG (O); Lerstad 24.9.76, Tone Nygård (BG). Volda: Mork 8.9.74, lærarskolekurs (BG).

MY BARSKOG LØVSKOG

M9:72-76,C132,P37,RH292,DD174,NS159,L100,S3:336

### **Tricholoma sejunctum**

#### **Brungul musserong**

Agaricales - skivesopp

Molde: funnet på kurs 17-19.9.82, det. SS. Fræna: flere funn sept. 1982 og sept. 1986, MH. Surnadal: funnet ved kurs 19.-21. sept. 1986, det. SS. Tingvoll: Hindhammer 5.10.80, JBJ; Bokksaspa 8.9.87, SS. Ålesund: mange funn, OG (O). Sula: Eikrem 15.9.88, JS. Fræna: Allia 26.9.91, MH, det. SS.

MY BARSKOG FURU

M9:140&142,C128,P37,RH289,DD167,NS158,L100,S3:338

### **Tricholoma sejunctum ssp.coniferarum**

#### **Brungul musserong**

Agaricales - skivesopp

Fræna: Allia 26.9.91, MH, det. SS.

MY BARSKOG

### **Tricholoma stans**

#### **Ustripet kastanje-musserong**

Agaricales - skivesopp

Molde: funnet på kurs 10-19.9.82, det. SS, trolig denne ved Lundalsvatnet, Hjelset 8.10.87, JBJ. Fræna: Bud 16.9.82, M. Sæbø & SS (TRH); Allia 26.9.91, MH, det. SS. Finnes i (O).

MY LØVSKOG OSP

M9:180,S3:338

### **Tricholoma sulphureum**

#### **Svovelmusserong**

Agaricales - skivesopp

Ålesund: Lerstad under hassel 19.9.53, JS (8935) (O). Herøy: Jøsok 22.9.53, JS (9081) (BG) rev. GG 1968. Surnadal: Gartlia aug. 1990 under hassel, LTG. Skodje: Fylling 19.9.92, i hasselskog, SS.

MY LØVSKOG BARSKOG HASSEL KALK

M9:94,96,C135,P37,RH290,DD168,NS155,L101,S3:340

### **Tricholoma terreum**

#### **Grå jordmusserong**

Agaricales - skivesopp

Ålesund: Hatleholen 26.9.91, OG, det. SS. Finnes i (O).

MY BARSKOG BARE FURU KALK

M1:104,C127,P37,RH294,DD183,NS161,S3:340

### **Tricholoma ustale**

#### **Bøkemusserong**

Agaricales - skivesopp

Ålesund: Borgund kirkegård 15.9.88, OG & AET (O). Norsk nordgrense ifølge Lange (1991).

MY LØVSKOG BARE BØK

M9:170&172,C570,P39,RH283,DD160,NS167,MJ3:5,S3:342

### **Tricholoma vaccinum**

#### **Skjeggmusserong**

Agaricales - skivesopp

Molde: 2 funn på kurs 17-19.9.82, det. SS. Fræna: mange funn, MH. Surnadal: funnet på kurs 20.-21.9.86, det. SS, Gartlia 22.9.91, LTG, det. SS. Se Gulden (1981). Ålesund: mange funn, OG (O). Skodje: Lia 19.9.92, leg. MH det. SS.

MY BARSKOG BARE GRAN

M9:152&154,C137,P39,RH287,DD161,NS162,MJ3:7,S3:342

### **Tricholoma virgatum**

#### **Gallemusserong**

Agaricales - skivesopp

Molde: 2-3 funn på kurs 12-19.9.82, det. SS, Skaret 7.9.80, JBJ. Sunndal: Jordalsgrend sept. 1991, JBJ. Ålesund: Leirstad 19.9.53 og Aksla 24.9.53, JS (O); mange funn, OG (O); Lerstad 24.9.76, Tone Nygård (BG).

MY BARSKOG LØVSKOG

M9:122,C528,P37,RH293,DD176,NS153,S3:344

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

- Tricholomopsis decora**  
Molde: Bjørlykke 1880-tallet (Blytt 1905); funnet på kurs 10-19.9.82, det. SS. Sunndal: Jordalsgrenda mellom Kjerringelva og Trollbotnelva 400 m.o.h., MH. Ålesund: mange funn, OG (O). Ofte ikke notert.  
VS BARSKOG
- Brungul stubbemusserong**  
Agaricales - skivesopp  
M9:62,C1011,P44,RH281,DD153,NS158,L96,S3:344
- Tricholomopsis rutilans**  
Vanlig. Ålesund og Molde (TROM). Sula (JS). Finnes i (O). Finnes i (BG).  
VS BARSKOG
- Rød stubbemusserong**  
Agaricales - skivesopp  
M9:60,C148,P43,RH281,DD154,NS157,L96,S3:346
- Triphragmium ulmariae**  
På mjødurt over hele landet. Gjørum (1974).  
PA KARPL. MJØDURT KULTURL.
- Mjødurtrust**  
Uredinales - rustsopp
- Tubaria confragosa**  
Sunndal: Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøsset 28.9.91, det. SS. Ålesund: Borgundgavlen 26.9.91, OG. Skodje: Fylling 19.9.92, leg. OG det. SS.  
VS LØVSKOG
- Ringpinnehatt**  
Agaricales - skivesopp  
RH464,DD371,L180,MJ3
- Tubaria furfuracea**  
Sunndal: Jordalsgrend, Melkild 28.9.91, MH, det. SS; Grøvdalen 1.9.92, SS; Jordalsgrend, Storøya 27.12.92, JBJ.  
Molde: veien mot Varden 25.9.53, JS (O).  
VS LØVSKOG
- Pinnehatt**  
Agaricales - skivesopp  
C915,P157,RH466,L181
- Tubulicrinis borealis**  
Aphylophorales - poresopp mm.  
Aure: i hulrom ved basis av grov furugadd Skålvassdalen, Kjørsvik, MR 8728, 6.10.92, leg. Geir Gaarder, det. SS (TRH).  
VS BARSKOG LØVSKOG SOPP (KJUKER) S2:188
- Tubulicrinis gracillimus**  
T. glebulosus  
Molde: veien mot Varden 25.9.53, leg. JS, det. H. Solheim 1977 (O).  
VS BARSKOG
- Aphylophorales - poresopp mm.**  
S2:188
- Tubulicrinis subulatus**  
Peniophora  
Rindal: Øyaholten - Tiuråsen, granskog NQ 1295 30.9.92, EB & KH (O).  
VS BARSKOG
- Aphylophorales - poresopp mm.**  
S2:190
- Tulasnella eichleriana**  
Sunndal: Grøvdalen ved Gammelsetra 1.9.92, SS (TRH).  
VS LØVSKOG
- Tulasnellales**
- Tulasnella rutilans**  
Smøla: Kuli, på sommereik 12.10.83, SS (TRH).  
VS LØVSKOG
- Tulasnellales**
- Tulasnella violea**  
Sunndal: Jordalsgrend, ved Øyasommarfjøsset 28.9.91, SS (TRH).  
VS LØVSKOG BARSKOG
- Fiolsopp**  
Tulasnellales  
S2:70,RH66,L44,MJ6
- Tylopilus felleus**  
Gallerørsopp  
Boletales - rørsopp

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

Tingvoll: Holtan, Meisingset 12.8. 1979, JBJ. Sunndal: Hjellmo, Gjøra aug. 1985, LTG; Øksendal, ovafor Skrøa 19.8.79, JBJ. Surnadal: Bævrelia, granskog 18.8.83, LTG, Stangvik 27.8.83, JBJ; Årnes og Melhus aug. 1985, LTG; funnet på kurs 19.-21.9.86. Ålesund: Borgundgavlen 1988, OG (O).

MY BARSKOG LØVSKOG

M1:156,P205,S3:84,RH227,DD62,NS121,L34

### **Typhula erythropus**

#### **Rødfottrådkølle**

Aphylophorales - poresopp mm.

Surnadal: Engelia, på kurs 19.-21.9.86, det. SS.

PA VS LØVSKOG BLAD OR OSP

P258,S2:336,DPN7:NR.57

### **Typhula incarnata**

#### **Engtrådkølle, rød grastrådkølle**

Aphylophorales - poresopp mm.

Årsvoll 1975 kart s. 34.

PA S GRAS BLAD KULTURL.

### **Typhula ishikariensis**

#### **Hvit grastrådkølle**

Aphylophorales - poresopp mm.

Årsvoll 1975 kart s. 34.

PA S GRAS KULTURL.

(S2:336-340)

### **Typhula phacorrhiza**

#### **Stor trådkølle**

Aphylophorales - poresopp mm.

Surnadal: Engelia, på kurs 19.-21.9.86, det. SS.

S LØVSKOG BLAD

S2:336

### **Uredinopsis filicina**

Uredinales - rustsopp

På hengeving vanlig til Foldereid. Gjærum (1974).

PA KARPL.BREGNE LØVSKOG BARSKOG

### **Urocystis agropyri**

Ustilaginales - sotsopp

Stranda, Jørstad (1963).

PA KARPL. KVEKE KULTURL.

### **Urocystis anemones**

#### **Symresot**

Ustilaginales - sotsopp

Sande. Stranda. Ålesund. Rauma. Molde. Midsund. Jørstad (1963).

PA KARPL. KVITVEIS LØVSKOG KULTURL.

### **Urocystis irregularis**

Ustilaginales - sotsopp

Sunndal: Ålvundeid. Jørstad (1963).

PA KARPL.TYRIHJELM LØVSKOG

### **Urocystis ranunculi**

Ustilaginales - sotsopp

Ålesund. Molde. Jørstad (1963).

PA KARPL.SOLEIE KULTURL.

### **Urocystis sorosporioides**

Ustilaginales - sotsopp

Aukra: Hjertvik. Jørstad (1963).

PA KARPL. FRØSTJERNE KULTURL.

### **Urocystis trientalis**

Ustilaginales - sotsopp

På skogstjerne. Stranda. Rauma. Tingvoll: Straumsnes. Jørstad (1963).

PA KARPL. LØVSKOG BARSKOG

### **Urocystis ulei**

Ustilaginales - sotsopp

Fræna: Bud. Jørstad (1963).

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

PA KARPL. GRAS KULTURL.

### **Uromyces acetosae**

Uredinales - rustsopp

På matsyre i Midsund. Gjørø (1974).  
PA KARPL. MATSYRE KULTURL.

### **Uromyces airae-flexuosae**

Uredinales - rustsopp

På smyle vanlig over hele landet. Gjørø (1974).  
PA KARPL. SMYLE KULTURL. LØVSKOG BARSKOG

### **Uromyces armeriae**

#### **Fjørekollrust**

Uredinales - rustsopp

På strandnellik vanlig til Alstahaug. Gjørø (1974).  
PA KARPL. STRANDNELLIK

### **Uromyces behenis**

Uredinales - rustsopp

På engsmelle til Sunndal; Gjører (nordgrense for denne verten). Gjørø (1974). Kart: Jørstad og Gjørø (1966:29).  
PA KARPL. SMELLE KULTURL.

### **Uromyces dactylidis**

#### **Hundegrasrust**

U. poae, U. festucae

Uredinales - rustsopp

På vårkål i Ørskog. Vanlig på hundegras. På markrapp til Sunndal; Bodø. Gjørø (1974).  
PA KARPL. SOLEIER KULTURL. LØVSKOG

### **Uromyces fallens**

#### **Rødkløverrust**

Uredinales - rustsopp

På rødkløver vanlig til Nærøy. Gjørø (1974).  
PA KARPL. KLØVER KULTURL.

### **Uromyces flectens**

U. nerviphilus

Uredinales - rustsopp

På kvitkløver vanlig over hele landet. Gjørø (1974).  
PA KARPL. KLØVER KULTURL.

### **Uromyces geranii**

#### **Storkenebbrust**

Uredinales - rustsopp

På skogstorkenebb vanlig over hele landet. Gjørø (1974).  
PA KARPL. STORKENEBB KULTURL. LØVSKOG

### **Uromyces lycoctoni**

U. aconiti-lycoctoni

Uredinales - rustsopp

Følger tyrihjelms til Sørfold. Gjørø (1974).  
PA KARPL. TYRIHJELM LØVSKOG

### **Uromyces phacae-frigidae**

Uredinales - rustsopp

På gulmjelt i Sunndal. Gjørø (1974).  
PA KARPL. GULMJELT FJELL

### **Uromyces pisi**

#### **Erterust**

Uredinales - rustsopp

På tirltunge Norddal. Gjørø (1974).  
PA KARPL. ERTEBLOMSTFAM. KULTURL.

### **Uromyces polygوني-avicularis**

U. polygوني

Uredinales - rustsopp

På tungras vanlig til Tana. Gjørø (1974).  
PA KARPL. SYREFAM. KULTURL.

### **Uromyces rumicis**

## Stilksporesopp (Basidiomycotina)

Uredinales - rustsopp

På vårkål til Ørskog. På høymol til Molde. På høymol x byhøymol i Ålesund. På byhøymol til Aure og Smøla. Gjærum (1974).

PA KARPL. SYREFAM. VÅRKÅL KULTURL. LØVSKOG

**Uromyces viciae-fabae v. viciae-fabae**

**Vikkerust**

U. fabae

Uredinales - rustsopp

På fuglevikke i Molde og Smøla, vanlig på gjerdevikke. Gjærum (1974).

PA KARPL. ERTEBLOMSTFAM. KULTURL.

**Uromyces viciae-fabae var. orobi**

Uredinales - rustsopp

På knollerteknapp til Ålesund. Gjærum (1974).

PA KARPL. ERTEBLOMSTFAM. KULTURL.

**Ustilago arctica**

Ustilaginales - sotsopp

Sandøy: Orten på grusstarr. Jørstad (1963).

PA KARPL. STARR MYR

**Ustilago bistortarum v. ustilaginea**

Ustilaginales - sotsopp

Ålesund. Aukra. Jørstad (1963).

PA KARPL. HARERUG KULTURL.

**Ustilago luzulae**

Ustilaginales - sotsopp

Herøy: Stokksund. Jørstad (1963).

PA KARPL. FRYTLE KULTURL. LØVSKOG BARSKOG

**Ustilago reticulata**

Ustilaginales - sotsopp

Molde. Surnadal. Jørstad (1963).

PA KARPL. HØNSEGRAS KULTURL.

**Ustilago rhynchosporae**

Ustilaginales - sotsopp

Neset: Eidsvåg. Jørstad (1963).

PA KARPL. KVITMYRAK MYR

**Ustilago scabiosae**

Ustilaginales - sotsopp

Sandøy: Vågsøy. Jørstad (1963).

PA KARPL. RØDKNAPP KULTURL.

**Ustilago segetum**

Ustilaginales - sotsopp

Følger havre og bygg, vanlig. Jørstad (1963).

PA KARPL. KORN KULTURL.

**Ustilago vinosa**

Ustilaginales - sotsopp

Norrdal. Surnadal. Jørstad (1963).

PA KARPL. FJELLSYRE FJELL

**Ustilago violacea**

**Nelliksot**

Ustilaginales - sotsopp

Ålesund. Sunndal. Giske: Valderøy. Norrdal: Tafjord. Rauma: Horgheim. Jørstad (1963), Jørstad & Gjærum (1964).

PA KARPL. NELLIKFAM. KULTURL.

**Ustilago violacea v. stellariae**

Ustilaginales - sotsopp

Molde. Jørstad (1963).



**Stilksporesopp (Basidiomycotina)**

PA KARPL. STJERNEBLOM KULTURL. LØVSKOG

**Vesiculomyces citrinus**

Gloeocystidiellum

Aphylophorales - poresopp mm.

Volda: Mørk 8.9.74, FEE (BG).

VS BARSKOG (LØVSKOG)

RH78,S2:122

**Volvariella gloiocephala**

V. speciosa

**Kompostsliresopp**

Agaricales - skivesopp

Surnadal: funnet 3-4 steder Bævre på eng og på kompost juli 1984, LTG. Finnes i (O).

JS GRAS ÅKER STRAND

M1:44,C396,P112,RH388,DD265,NS207,L133

**Volvariella taylori**

Agaricales - skivesopp

Ålesund: Voldsalsberga 1987, OG (O). Norsk nordgrense ifølge SS. Ikke i Norge ifølge NM.

JS GRAS KULTURL.

C398

**Vuilleminia comedens**

**Barksprennersopp**

Aphylophorales - poresopp mm.

Ålesund: Lerstad 19.9.53, JS; Lerstad, 1987-88, OG; Blindheim-Vegsund 21.9.53, JS. Skodje: Lia 1987-88, OG; Fylling 19.9.92, det. SS. Molde: veien mot Varden 25.9.53, JS (O).

VS LØVSKOG

P241,S2:194,RH81,L56,MJ5

**Woldmaria crocea**

**Strutsevingpipe**

Agaricales - skivesopp

Rauma: funnet under Romsdalshorn sept. 1987, OG, SS m.fl.

S BREGNE STRUTSEVING LØVSKOG

RH342

**Xeromphalia caulicinalis**

**Knollrusthette**

Agaricales - skivesopp

Surnadal: funnet i plantefelt, Galtmettet på kurs 20.-21.9.86, det. SS.

JS BARSKOG

RH369,L116

## ARTER SOM IKKE ER ANGITT FOR NORGE

Følgende 19 arter er ikke publisert fra Norge så langt det har vært mulig å bringe på det rene i skrivende stund.

\* Nevnt av Jordal & Sivertsen (1992), en rapport som er laget parallelt med denne; disse artene er fra beitemark.

Antrodia cf. mellita  
Chromocyphella muscicola                      Mosehjelm  
Coprinus cinereofloccosus\*  
Coprinus cf. narcoticus ss. Lange\*  
Coprinus semitalis\*  
Cordyceps bifusispora  
Cystoderma intermedia \*  
Entoloma caeruleopolitum\*  
Entoloma cf. catalaunicum\*  
Entoloma cf. incarnatofuscens  
Entoloma lepidissimum\*  
Geoglossum difforme\*  
Hebeloma syrjense  
Leccinum roseofractum  
Mycena pelliculosa ss. Arnolds\*  
Mytilinidion gemmigenum  
Psathyrella vernalis  
Rimbachia arachnoidea  
Volvariella taylori

# ARTER I FYLKET SOM STÅR PÅ "RØD LISTE"

Oversikten nedenfor er basert på DN-rapport 1992:6 - Truete arter i Norge. Forfatterne av soppavsnittet i "rød liste", Egil Bendiksen og Klaus Høiland, betrakter truete, sårbare og hensynskrevende arter som mer utsatt enn de sjeldne (Bendiksen pers. medd.). Sjeldne arter er ikke nødvendigvis utsatt for noen trusselfaktorer. Om trusselfaktorer: se diskusjonskapitlet.

## Akutt truete arter

Dette er definert som arter som står i fare for å dø ut eller utryddes. Deres muligheter til å overleve er små dersom de negative faktorene fortsetter å virke. Til denne gruppen regnes både arter som har en sterkt redusert bestand og arter som har fått mange av sine leveområder ødelagt (DN 1992a). Av de artene som presenteres som nye for Norge i denne rapporten, er det grunn til å tro at jordtunge-arten *Geoglossum difforme* vil havne i kategori akutt truet. Den forekommer i dag på bare én beitemarks-lokalitet i Sverige (Nitare 1988) og én i Danmark (Rald 1992). I Møre og Romsdal er følgende 3 arter fra denne gruppen representert:

*Cordyceps bifusispora*  
*Entoloma cf. weholtii*  
*Lepiota clypeolarioides*

## Sårbare arter

Dette er arter som kan gå over i gruppen direkte truete arter i nær framtid dersom de negative faktorene fortsetter å virke. Til denne gruppen regnes arter som er i tilbakegang med hensyn til antall eller utbredelse på grunn av direkte eller indirekte påvirkninger fra menneskets side (DN 1992a). Ytterligere 16 beitemarksarter foreslås tatt inn i denne kategorien, herav 11 som ikke står på rødlista fra før (se s. 168). I Møre og Romsdal er følgende 6 arter fra denne gruppen representert:

*Chaetoporellus curvisporus*  
*Cortinarius cf. populinus*  
*Diplomitoporus flavescens*  
*Hygrocybe ovina*  
*Porpoloma metapodium*  
*Puccinia brachypodii*

Sauevokssopp  
Grå narremusserong

## Hensynskrevende arter

Dette er arter med flere voksesteder enn de sårbare eller sjeldne, men de påvirkes negativt av ulike miljøfaktorer. De står nærmere de sårbare enn de sjeldne artene (DN 1992a). I Møre og Romsdal er følgende 33 arter fra denne gruppen representert:

*Albatrellus subrubescens*  
*Bankera fuligineo-alba*  
*Camarophyllopsis schulzeri*  
*Camarophyllus flavipes*  
*Clavaria zollingeri*  
*Coltricia (Onnia) tomentosa*  
*Cortinarius norrlandicus*  
*Craterellus sinuosus*

Lurvesøtpigg  
Gulbrun narrevokssopp  
Fiolettgrå vokssopp  
Fiolett greinkøllesopp  
Filtkjuke  
Grå trompetsopp

## Rødlistearter

<i>Entoloma eulividum</i>	Giftig rødskivesopp
<i>Exidia thuretiana</i>	Opalbevne
<i>Geastrum fimbriatum</i>	Brun jordstjerne
<i>Geastrum pectinatum</i>	Skafjordstjerne
<i>Geoglossum cookeianum</i>	Dynetunge
<i>Gloeoporus taxicola</i>	
<i>Gymnopilus junonius</i>	Gullbittersopp
<i>Hapalopilus salmonicolor</i>	Lakskjuka
<i>Hericium coralloides</i>	Korallpiggsopp
<i>Hygrophorus karstenii</i>	Gulskivevokssopp
<i>Lactarius controversus</i>	Rosaskivet riske
<i>Leptoporus mollis</i>	Kjøttkjuka
<i>Mutinus caninus</i>	Dvergstanksopp
<i>Phellinus ferreus</i>	Kyst-rustkjuka
<i>Phellinus ferruginosus</i>	Rustkjuka
<i>Phellinus pini</i>	Furu-stokkjuka
<i>Phellodon melaleucus</i>	Svarthvit sølvpigg
<i>Phellodon niger</i>	Svartsølvpigg
<i>Ramaria gracilis</i>	Duftkorallsopp
<i>Russula azurea</i>	Drueblå kremle
<i>Sparassis crispa</i>	Blomkålsopp
<i>Stropharia albocyanea</i>	Blekgrønn kragesopp
<i>Stropharia albonitens</i>	Hvit kragesopp
<i>Trametes gibbosa</i>	Bøkekjuka
<i>Verpa conica</i>	Klokkemorkel

## Sieldne arter

Dette er arter med små bestander som for tiden ikke er direkte truet eller sårbare, men som likevel er i en utsatt situasjon fordi de er knyttet til begrensede geografiske områder eller har en spredt og sparsom utbredelse i et større område (DN 1992a). I Møre og Romsdal er følgende 25 arter fra denne gruppen representert:

<i>Abortiporus cf. biennis</i>	Rødnende labyrintkjuka
<i>Aleurodiscus lapponicus</i>	
<i>Aleurodiscus norvegicus</i>	Røsslyngbarksopp
<i>Asterophora parasitica</i>	Silkesnyltehatt
<i>Boletus queletii</i>	Oransje blodrørsopp
<i>Chromocyphella muscicola</i>	Møsehjelm
<i>Clavaria tenuipes</i>	
<i>Clitocybe cf. favrei</i>	
<i>Crepidotus epibryus</i>	
<i>Dacrymyces ovisporus</i>	
<i>Entoloma euchroum</i>	Indigorødskivesopp
<i>Fayodia anthracobia</i>	Båltussehatt
<i>Gyrodon lividus</i>	Orerørsopp
<i>Hydrabasidium subviolaceum</i>	
<i>Leccinum percandidum</i>	Rosaskrubb
<i>Lepiota felina</i>	Svartskjellet parasollsopp
<i>Leucopaxillus alboalutaceus</i>	
<i>Marasmius prasiosmus</i>	Eikeløksopp
<i>Onygena equina</i>	Hornsopp
<i>Pleurotus dryinus</i>	Seig østerssopp
<i>Polyporus tuberaster</i>	Knollstiilkkjuka
<i>Psathyrella cotonea</i>	Skjellsprøssopp
<i>Ripartites tricholoma</i>	Skjegghatt
<i>Russula grata</i>	Marsipankremle
<i>Trichoglossum walteri</i>	Vranglodnetunge

# ARTER MED NORDGRENSE I FYLKET

## Litt soppgeografi

Sopp har klimatiske preferanser (Eckblad 1981b). Noen er kystbundet, andre tilpasset alpine strøk. Noen finnes over hele landet, mens andre bare finnes i sørlige strøk. Nordic Macromycetes deler soppenes utbredelse inn i fem hovedområder hvorav sone 2 - 5 finnes i Møre og Romsdal:

1. Temperert (nemoral) sone (sørlig edelløvskogssone)
2. Hemiboreal (boreonemoral) sone (barskog, edelløvskog)
3. Boreal sone (barskog)
4. Subalpin sone (fjellbjørkeskog)
5. Alpin sone (snaufjell).

I Møre og Romsdal har vi for en del arters vedkommende nordgrenser som trolig er klimatisk betingete. Sopp har stor spredningsevne. Hvis en art ikke er funnet i et område, kan det derfor i mange tilfelle skyldes at området er utenfor dens naturlige utbredelsesområde. Forøvrig har mange arter en vert, et substrat eller en mykorrhizapartner som har en begrenset utbredelse. Dette er f. eks. tilfelle med en del mykorrhizadannere og vedboende arter knyttet til eik. I Møre og Romsdal har vi sommerek ved nordgrensa av sitt utbredelsesområde på Bokksaspa og Eikrem i Tingvoll, foruten en forekomst på Kuli, Smøla. Derfor har vi også nordgrense for - så langt vi kjenner det hittil - 18 sopparter på disse lokalitetene.

## Arter med nordgrense

Antall arter: 99

Latinsk navn	Norsk navn	Kommune
Abortiporus cf. biennis	Rødnende labyrintkjuke	Eide
Agaricus cf. comptulus	Dvergsjampinjong	Neset
Albatrellus subrubescens		Sunnadal
Amanita citrina	Gul fluesopp	Sunnadal
Antrodia cf. mellita		Tingvoll
Asterophora parasitica	Silkesnyltehatt	Aure
Auricularia mesenterica	Skrukkeøre	Surnadal
Boletus cf. appendiculatus	Messingrørsopp	Ålesund
Boletus calopus	Besk rørsopp	Molde
Boletus pascuus	Ruterørsopp	Tingvoll
Boletus queletii	Oransje blodrørsopp	Volda
Calosphaeria dryina		Tingvoll
Camarophyllopsis schulzeri	Gulbrun narre-vokssopp	Sunnadal
Camarophyllus cinereus	Grå engvokssopp	Molde
Caudospora taleola		Tingvoll
Coleroa robertiani		Molde
Collybia exsculpta		Molde
Coniochaeta subcorticalis		Tingvoll
Coprinus semitalis		Sunnadal
Cortinarius cyanites	Rødnende slørsopp	Sunnadal
Cortinarius cf. elegantior	Gyllenbrun slørsopp	Neset
Cortinarius cf. populinus		Skodje
Craterellus cornucopioides	Svart trompetsopp	Aure
Craterellus sinuosus	Grå trompetsopp	Smøla
Didymium nigripes		Neset (slimsopp)

## Nordgrensearter

<i>Enteridium lycoperdon</i>	Sotegg	Ulstein
<i>Entoloma culivudum</i>	Giftig rødskivesopp	Tingvoll
<i>Entoloma cf. weholtii</i>		Gjemnes
<i>Entyloma brefeldii</i>		Sandøy
<i>Erysiphe knautiae</i>		
<i>Geoglossum cookeianum</i>	Dynetunge	Fræna
<i>Geoglossum difforme</i>		Fræna
<i>Gymnopilus junonius</i>	Gullbittersopp	Surnadal
<i>Hapalopilus salmonicolor</i>		Molde
<i>Hygrocybe helobia</i>	Brunfnokket vokssopp	Gjemnes
<i>Hygrocybe insipida</i>	Liten vokssopp	Gjemnes
<i>Hygrocybe ovina</i>	Sauevokssopp	Herøy
<i>Hymenochaete rubiginosa</i>	Mørkbrun broddsopp	Tingvoll
<i>Hyphodontia quercina</i>		Molde
<i>Hypospilina pustula</i>		Tingvoll
<i>Hypoxylon udum</i>		Tingvoll
<i>Inocybe hystrix</i>	Spiss-skjellet trevlesopp	Volda
<i>Irpex lacteus</i>	Piggmusling	Ålesund
<i>Lactarius blennius</i>	Bøkeriske	Ålesund
<i>Lactarius controversus</i>	Rosaskivet riske	Molde
<i>Lactarius pergamenus</i>		Fræna
<i>Lactarius piperatus</i>	Hvit pepperriske	Molde
<i>Lactarius quietus</i>	Eikeriske	Tingvoll
<i>Lactarius subdulcis</i>	Bøkesøtriske	Tingvoll
<i>Lactarius volemus</i>	Mandelriske	Molde
<i>Lentinellus ursinus</i>	Filtsagsopp	Rauma
<i>Lepiota clypeolarioides</i>		Fræna
<i>Leptosphaeria digitalis</i>		Ørsta
<i>Leucopaxillus alboalutaceus</i>		Neset
<i>Marasmius prasiosmus</i>	Eikeløksopp	Tingvoll
<i>Milesina dieteliana</i>		Ålesund
<i>Mniaecia jungermanniae</i>		
<i>Mutinus caninus</i>	Dvergstanksopp	Fræna
<i>Mycena inclinata</i>	Eikehette	Molde
<i>Mycena zephirus</i>	Flekkhette	Molde
<i>Myxarium nucleatum</i>	Grynbevne	Smøla
<i>Nannfeldtia phegopteridis</i>		
<i>Oligoporus fragilis</i>	Brunkjuke	Aure
<i>Oligoporus leucomallemus</i>		Rindal
<i>Peniophora quercina</i>	Eikebarksopp	Smøla
<i>Phellodon niger</i>	Svartsølvpig	Fræna
<i>Podosphaeria aucupariae</i>	Rognemjøldogg	Norddal
<i>Psathyrella corrugis</i>	Rødkantsprøsopp	Ålesund
<i>Psathyrella cotonea</i>	Skjellsprøsopp	Sunndal
<i>Puccinia brachypodii</i>		Fræna
<i>Puccinia glomerata</i>		Sandøy
<i>Puccinia hieracii</i> var. <i>hypochoeridis</i>		Aukra
<i>Puccinia primulae</i>		Vanylven
<i>Puccinia saniculae</i>		Volda
<i>Resupinatus trichotis</i>	Strihåret dvergmuslingsopp	Neset
<i>Rhamphoria pyriformis</i>		Tingvoll
<i>Rhytisma acerinum</i>	Lønnetjæreflekk	Ørskog
<i>Russula azurea</i>	Drueblå kremle	Skodje
<i>Russula cyanoxantha</i>	Broket kremle	Surnadal
<i>Russula fellea</i>	Bøkekremle	Ålesund
<i>Russula grata</i>	Marsipankremle	Sunndal
<i>Rutstroemia luteovirescens</i>		Smøla
<i>Scleroderma citrinum</i>	Vanlig potetrøysopp	Sunndal
<i>Sphaerotheca plantaginis</i>		Ålesund
<i>Stigmatolemma urceolatum</i>		Smøla
<i>Taphrina crataegi</i>	Hagtornblære	Vestnes
<i>Taphrina tosquinetii</i>	Stor svartorblære	Rauma
<i>Thelephora anthocephala</i>		Sula

## Nordgrensearter

Thelephora penicillata	"Trollskjegg"	Skodje
Trametes gibbosa	Bøkekjuka	Ålesund
Trichoglossum walteri	Vranglodnetunge	Sunddal
Tricholoma ustale	Bøkemusserong	Ålesund
Trichosphaeria notabilis		Tingvoll
Trochila ilicina		Kristiansund
Uromyces rumicis		Smøla
Uromyces viciae-fabae var. orobi		Ålesund
Venturia crataegi	Hagtornskurv	Norddal
Venturia pirina	Pæreskurv	Halsa
Volvariella taylori		Ålesund

## ARTER KNYTTET TIL NOEN NATURTYPER

### Artsutvalget etter levemåte og naturtype

**Tabell 1.** Når det gjelder levemåte og substrat (slimsopper holdes utenom), er fordelingen slik (alle tall er cirkatall, ikke alle arter kan presses inn i én av disse kategoriene):

Levemåte/substrat	Artsantall
Mykorrhizasopp (MY)	272
Vedboende saprofytter (VS)	351
Jordboende saprofytter (JS)	335
Parasitter (PA)	332
På mose	29
På møkk	22
På sopp	17

**Tabell 2.** Artsantallet i ulike habitater (slimsopper holdes utenom) fordeler seg som vist i tabellen nedenfor (alle tall er omtrentlige, ikke alle arter kan presses inn i én av disse kategoriene):

Habitat	Artsantall
Skog (finnes her)	925
Løvskog (finnes her)	676
Edelløvskog (hovedutbredelse her)	60
Oreskog (hovedutbredelse her)	28
Barskog (finnes her)	516
Furuskog (hovedutbredelse her)	59
Granskog (hovedutbredelse her)	45
Kulturlandskap (finnes her)	369
Beitemark (finnes her)	166
Beitemark (hovedutbredelse her)	70
Myr (hovedutbredelse her)	30
Fjell (hovedutbredelse her)	52

**Tabell 3.** Når det gjelder de artene som har *preferanse for* eller er *utelukkende knyttet til* ett tre- eller buskslag, er artsfordelinga slik :

Tre/buskslag	Antall arter	Tre/buskslag	Antall arter
Bjørk	69	Osp	17
Furu	59	Einer	13
Gran	45	Bøk	10
Vier og selje	30	Rogn	9
Eik	29	Hegg	7
Or	28	Lønn	4
Hassel	20	Alm	2

Disse tallene må tas med forbehold, da det ofte er en vurderingssak å si at en soppart har preferanse for et treslag.

De artsrikeste habitatene er blandingskog og løvskog generelt.

### Arter særlig knyttet til furuskog

Totalt 59 arter.

Også arter som indirekte er knyttet til furuskogens økosystem er tatt med. Dette gjelder f. eks. soppen *Phaeosporobolus usneae* som parasitterer på ulvelav, som igjen vokser på gamle furugadder.

Latinsk navn	Norsk navn	Utsatthet/nordgr.
<i>Albatrellus subrubescens</i>		H N
<i>Auriscalpium vulgare</i>	Konglepiggssopp	
<i>Bankera fuligineo-alba</i>	Lurvesøtpigg	H
<i>Boletus pinophilus</i>	Rødbrun steinsopp	
<i>Cenangium acicolum</i>		
<i>Cenangium ferruginosum</i>	Svart furuskålsopp	
<i>Chaenothecopsis fennica</i>		
<i>Chaetoderma luna</i>		
<i>Chroogomphus rutilus</i>	Rabarbrasopp	
<i>Cortinarius mucifluus</i>	Lyngslørsopp	
<i>Cortinarius mucosus</i>	Sleipslørsopp	
<i>Cortinarius semisanguineus</i>	Rødskivekanelslørsopp	
<i>Curreya pithyophila</i>		
<i>Dacrymyces chrysocomus</i>	Begertåre	
<i>Dacrymyces estonicus</i>		
<i>Dacrymyces ovisporus</i>		S
<i>Diplomitoporus flavescens</i>		V
<i>Exidia saccharina</i>	Kandisbevve	
<i>Gloeoporus taxicola</i>		H
<i>Gomphidius roseus</i>	Rosa sleipsopp	
<i>Gymnopilus picreus</i>	Furubittersopp	
<i>Heterotextus alpinus</i>	Vårtåre	
<i>Heyderia pusilla</i>	Furuklubbemorkel	
<i>Hydnellum caeruleum</i>	Blå-brunpigg	
<i>Hygrophorus gliocyclus</i>	Gul furuvokssopp	
<i>Hygrophorus hypothejus</i>	Frostvokssopp	
<i>Lachnellula suecica</i>		
<i>Lactarius deliciosus</i>	Furumatriske	



## Naturtyper

Lentinus lepideus	Svillesopp	
Lophodermella sulcigena	Gråbaryske	
Lophodermium pinastri	Falsk furuskjotesopp	
Mytilinidion gemmigenum		
Paxillus atrotomentosus	Fløyelspluggsopp	
Peniophora pini	Furubarksopp	
Phacidium infestans		
Phaeolus schweinitzii	Gulrandkjuke	
Phaeosporobolus usneae		
Phellinus pini	Furu-stokkjuke	H
Rhizopogon obtectus	Gul ekornnøtt	
Russula decolorans	Gulrød kremle	
Russula sanguinea	Blødkremle	
Russula sardonia	Furutårekremle	
Skeletocutis amorpha	Gullkjuke	
Sparassis crispa	Blomkålsopp	H
Sterellum pini	Furubarksopp	
Strobilurus stephanocystis	Furukonglehatt	
Strobilurus tenacellus	Bitter konglehatt	
Suillus bovinus	Seig kusopp	
Suillus flavidus	Sumpkusopp	
Suillus luteus	Smørsopp	
Suillus variegatus	Sandsopp	
Trichaptum fusco-violaceum	Tannet fiolkjuke	
Tricholoma albobrunneum	Kastanjemusserong	
Tricholoma auratum	Falsk riddermusserong	
Tricholoma colossus	Kjempemusserong	
Tricholoma imbricatum	Finskjellet musserong	
Tricholoma sejunctum	Brungul musserong	
Tricholoma terreum	Grå jordmusserong	
Tylopilus felleus	Gallerørsopp	

## Arter særlig knyttet til granskog

Totalt 45 arter.

De fleste av disse artene dukker opp i granplantefelt etter hvert som plantefeltene vokser til, men noen er bare funnet i naturlig granskog i Rindalen. Dette gjelder f. eks. svovelriske (*Lactarius scrobiculatus*).

Latinsk navn	Norsk navn	Utsatthet/nordgr.
Albatrellus ovinus	Sauesopp	
Antrodia serialis	Rekkekjuke	
Chrysomyxa abietis	Vanlig granbarrust	
Chrysomyxa pirolata	Konglegulrust	
Clavariadelphus ligula	Liten klubbesopp	
Cortinarius cumatilis	Praktslørsopp	
Cortinarius cylindripes	Blåbelteslørsopp	
Cortinarius norrlandicus		H
Cortinarius rubellus	Spiss giftslørsopp	
Cortinarius rubicundulus	Gulnende slørsopp	
Cortinarius sanguineus	Blodrød kanelslørsopp	
Cortinarius sebaceus	Dråpeslørsopp	
Delphinella abietis		
Gomphidius glutinosus	Vanlig sleipsopp	
Heterobasidion annosum	Rotkjuke	
Hydnellum suaveolens	Duft-brunpigg	
Hygrophorus discoideus	Gulbrun vokssopp	
Hygrophorus karstenii	Gulskivevokssopp	H
Hygrophorus olivaceoalbus	Olivenbrun vokssopp	
Lactarius badiusanguineus	Svartrød riske	
Lactarius camphoratus	Duftriske	

## Naturtyper

Lactarius deterrimus	Granmatriske	
Lactarius lignyotus	Sotriske	
Lactarius scrobiculatus	Svovelriske	
Lepiota clypeolarioides		T N
Lepista subconnexa	Blek knipperidderhatt	
Leucopaxillus alboalutaceus		S N
Lophodermium piceae	Granskytte	
Lycoperdon umbrinum	Skogrøyksopp	
Micromphale perforans	Barnålsopp	
Mycena vulgaris	Klisterhette	
Oligoporus caesius	Blåkjuke	
Oligoporus fragilis	Brunkjuka	N
Piceomphale bulgaroides	Grankongleskål	
Pseudohydnum gelatinosum	Issvullisopp	
Ramaria eumorpha	Grankorallsopp	
Ramaria spinulosa		
Russula azurea	Drueblå kremle	H N
Russula consobrina	Neslekremle	
Russula nauseosa	Vrangkremle	
Russula queletii	Grantårekremle	
Strobilurus esculentus	Grankonglehatt	
Trichaptum abietinum	Fiolkjuka	
Tricholoma inamoenum	Stankmusserong	
Tricholoma vaccinum	Skjeggmusserong	

## Arter særlig knyttet til edelløvsog

Totalt 60 arter.

Nedenfor er det tatt med arter som er knyttet til tre/buskslagene alm, hassel, eik, bøk (plantet), lind, lønn og hagtorn, og dessuten parasitter på planteslagene sanikel, skogfaks, lundgrønaks og kusymre. Det er i lista nedenfor hele 33 arter med nordgrense i Møre og Romsdal.

Latinsk navn	Norsk navn	Utsatthet/nordgr.
Auricularia mesenterica	Skrukkeøre	N
Boletus appendiculatus cf.	Messingrørsopp	N
Boletus luridus var. luridus	Ildrørsopp	
Boletus pascuus	Ruterørsopp	N
Boletus suspectus	Gul rørsopp	
Calosphaeria dryina		N
Capronia pilosella		
Caudospora taleola		N
Colpoma quercinum		
Coniochaeta subcorticalis		N
Coniochaeta velutina		
Cortinarius balteatus	Eikeslørsopp	
Craterellus comucopioides	Svart trompetsopp	N
Craterellus sinuosus	Grå trompetsopp	H N
Dichomitus campestris	Hasselkjuka	
Discula platani	Bladflekksopp	
Enchnoa infernalis		
Endoxyla laevirostris cf.		
Entoloma eulividum	Giftig rødskivesopp	H N
Entoloma rhodopolium	Lumsk rødskivesopp	
Hymenochaete rubiginosa	Mørkbrun broddsopp	N
Hymenochaete tabacina	Tobakkbroddsopp	
Hymenoscyphus fructigenus		
Hyphodontia quercina		N
Hypospilina pustula		N

## Naturtyper

Hypoxylon fuscum	Hasselkullsopp	
Hypoxylon udum		N
Hypsizygus ulmarius	Almeknippesopp	
Lactarius blennius	Bøkeriske	N
Lactarius pyrogalus	Hasselriske	
Lactarius quietus	Eikeriske	N
Lactarius subdulcis	Bøkesøtriske	N
Mamianiella coryli		
Marasmius prasiomus	Eikeløksopp	S N
Mycena inclinata	Eikehette	N
Oxyporus populinus	Lønnekjuka	
Peniophora quercina	Eikebarksopp	N
Phellinus ferreus	Kyst-rustkjuka	H
Phellinus ferruginosus	Rustkjuka	H
Phyllachora bromi		
Podospaera clandestina	Hagtornmjøldogg	
Puccinia brachypodii		V N
Puccinia coronata var. melicae		
Puccinia primulae		N
Puccinia saniculae		N
Pyrenula coryli		
Resupinatus trichotis	Strihåret dvergmuslingsopp	N
Rhizophoria pyriformis		N
Rhytisma acerinum	Lønnetjæreflekk	N
Russula aurea	Gullkremle	
Russula fellea	Bøkekremle	N
Rutstroemia luteovirescens		N
Skeletocutis nivea	Småporekjuka	
Stigmatolemma urceolatum		N
Taphrina acericola	Lønneheksekost	
Taphrina crataegi	Hagtornblære	N
Trametes gibbosa	Bøkekjuka	H N
Tricholoma ustale	Bøkemusserong	N
Trichosphaeria notabilis		N
Venturia crataegi	Hagtornskurv	N

## Arter særlig knyttet til oreskog

Totalt 28 arter.

Det er foruten arter direkte tilknyttet gråor og svartor også tatt med en art som lever på nesle, som har sin vesentlige utbredelse i oreskog.

Latinsk navn	Norsk navn	Utsatthet/nordgr.
Apiognomonium alniella	Orestråleflakk	
Basidiopora radula	Tannopp	
Camarosporium microspora		
Ceriporia purpurea		
Crocicreas coronatum		
Encoelia furfuracea	Lærskål	
Entoloma euchroum	Indigorødskevessopp	S
Gnomoniella tubaeformis	Orebladprikk	
Gyrodon lividus	Orerørsopp	S
Hypoxylon fuscum	Hasselkullsopp	
Inonotus radiatus	Orekjuka	
Lactarius lilacinus	Lillariske	
Lactarius obscuratus	Olivenoreriske	
Microspora penicillata	Oremjøldogg	
Mycena renati	Prydhette	
Naucoria bohemica	Bjørkebrunnhatt	

## Naturtyper

Naucoria escharoides	Lys orebrunnhatt	
Naucoria scolecina	Mørk orebrunnhatt	
Neobulgaria pura	Lysfiolett gelébeger	
Oligoporus subcaesius		
Panellus stypticus	Besk lærhatt	
Paxillus filamentosus	Orepluggsopp	
Plicatura nivea	Hvit rynkesopp	
Polyporus tuberaster	Knollstilkjuka	S
Taphrina alni	Oretunge	
Taphrina epiphylla	Oreheksekost	
Taphrina tosquinetii	Stor svartorblære	N
Typhula erythropus	Rødfottrådkølle	

## Arter særlig knyttet til myr

Totalt 30 arter.

Det er tatt med arter som hovedsakelig forekommer i myr og i myrlendt skog, og i tillegg parasitter på myrplanter som starr, myrull, kvitmyråk, myrtust, kvitlyng, bjønnskjegg og rome.

Latinsk navn	Norsk navn	Utsatthet/nordgr.
Anthracoidea kariii		
Anthracoidea lindebergiae		
Anthracoidea scirpi		
Arrhenia lobata	Stor mosekantarell	
Bryoglossum gracile	Moseklubbemorkel	
Dasyscyphus apalus		
Entorrhiza aschersoniana		
Entyloma ossifragi		
Exobasidium karstenii		
Galerina paludosa	Myrklokkehatt	
Galerina tibiicystis	Melet torvmoseklokkehatt	
Geoglossum sphagnophilum	Myrjordtunge	
Hygrocybe coccineocrenata	Myrvokssopp	
Hypholoma elongatum	Gul myrsvovelsopp	
Hypholoma myosotis	Olivensvovelsopp	
Lactarius helvus	Lakrisriske	
Lactarius sphagneti	Torvmoseriske	
Leccinum niveum	Myrskrubb	
Lyophyllum palustre	Myrgråhatt	
Mitruha paludosa	Sumpklubbemorkel	
Omphalina philonotis	Myrnavlesopp	
Puccinia caricina var. caricina	Vanlig starrust	
Puccinia eriophori		
Puccinia fergussonii		
Pucciniastrum epilobii		
Rhytisma andromedae	Hvitlyngtjæreflekk	
Russula aquosa	Sumpkremle	
Russula sphagnophila		
Suillus flavidus		
Ustilago rhynchosporae	Sumpkusopp	

**Arter særlig knyttet til fjellet**

Totalt 52 arter.

Det er tatt med arter som har en stor del av sin utbredelse i fjellet, også arter som parasitterer på fjellplanter som stivstarr, rypebær, fjellveronika, fjellbunke, rublom-arter, fjellsyre og gulmjelt.

Latinsk navn	Norsk navn	Utsatthet/nordgr.
<i>Aleurodiscus lapponicus</i>		S
<i>Amanita nivalis</i>	Fjellfluesopp	
<i>Anthracoidea bigelowii</i>		
<i>Anthracoidea lindebergiae</i>		
<i>Caeoma epilobii-alpini</i>		
<i>Calvatia tatrensis</i>	Fjellrøyksopp	
<i>Chrysomyxa empetri</i>		
<i>Cortinarius cinnamomeoluteus</i>	Vierslørsopp	
<i>Cortinarius pauperculus</i> cf.		
<i>Cortinarius septentrionalis</i>	Fjellbjørkslørsopp	
<i>Cortinarius subtorvus</i>	Reinroseslørsopp	
<i>Galerina pseudomycenopsis</i>	Fjellklokkehatt	
<i>Geoglossum arenarium</i>	Sandtunge	
<i>Hygrocybe citrinopallida</i>	Eggegul vokssopp	
<i>Hygrocybe</i> aff. <i>laeta</i>		
<i>Laccaria pumila</i>	Fjell-lakssopp	
<i>Lactarius dryadophilus</i>	Reinroseriske	
<i>Lactarius subcircellatus</i>	Okerskiveriske	
<i>Leccinum rotundifoliae</i>	Fjellskrubbe	
<i>Lepista multiformis</i>	Fjellridderhatt	
<i>Lophodermium maculare</i>		
<i>Melanoleuca subalpina</i>	Hvit fjellmunkehatt	
<i>Multiclavula corynoides</i>	Fjellalgekølle	
<i>Omphaliaster borealis</i>	Stjerne-navlesopp	
<i>Omphalina alpina</i>	Kantarell-navlesopp	
<i>Omphalina hudsoniana</i>	Lavnnavlesopp	
<i>Omphalina obscurata</i>		
<i>Omphalina umbellifera</i>	Torvnavlesopp	
<i>Phragmidium potentillae</i>		
<i>Protoventuria alpina</i>		
<i>Puccinia albulensis</i>		
<i>Puccinia alpina</i>		
<i>Puccinia deschampsiae</i>	Sølvbunkerust	
<i>Puccinia drabae</i>		
<i>Puccinia epilobii</i>		
<i>Puccinia oxyriae</i>		
<i>Puccinia pazschkei</i>		
<i>Puccinia thlaspeos</i>		
<i>Pucciniastrum epilobii</i>		
<i>Pucciniastrum sparsum</i>	Rypebærrust	
<i>Rickenella pseudogrisella</i>	Flekkmosehatt	
<i>Russula altaica</i>	Fjell-tårekremle	
<i>Russula nana</i>	Fjellkremle	
<i>Russula norvegica</i>	Skarp vierkremle	
<i>Russula oreina</i>	Fjellsildekremle	
<i>Russula saliceticola</i>	Mild vierkremle	
<i>Scutellinia kerguelensis</i>		
<i>Scutellinia macrospora</i>		
<i>Scutellinia patagonica</i>		
<i>Scutellinia subhirtella</i>		
<i>Uromyces phacae-frigidae</i>		
<i>Ustilago vinosa</i>		

## Arter i beitemark

Totalt 166 arter, hvorav 10 er funnet på einer.

Lista omfatter hovedsakelig jordboende grasmarksarter og noen møkkbeboende arter. Det er her ikke tatt med vedboende sopp unntatt dem som er funnet på einer, og alle mykorrhizadannere med skogstrær er utelatt. Størsteparten av artene (ca. 130) er behandlet i en egen rapport (Jordal & Sivertsen 1992), og anslagsvis 70 av artene finnes nesten bare i gamle ugjødsle beitemarker.

\* funnet på einer i beitemarkene

Latinsk navn	Norsk navn	Utsatthet/nordgr.
<i>Agaricus arvensis</i>	Åkersjampinjong	
<i>Agaricus campestris</i>	Beitesjampinjong	
<i>Agaricus comtulus</i> cf.	Dvergsjampinjong	N
<i>Agrocybe praecox</i>	Våråkersopp	
<i>Aleurodiscus lapponicus</i> *		S
<i>Amylostereum laevigatum</i> *	Einerlærsopp	
<i>Arrhenia acerosa</i>	Stilkmossekantarell	
<i>Ascobolus furfuraceus</i>	Gulgrønt prikkbeget	
<i>Ascocorticium anomalum</i> *		
<i>Bolbitius titubans</i>	Halmsopp	
<i>Bovista nigrescens</i>	Stor eggrøyksopp	
<i>Bovista plumbea</i>	Liten eggrøyksopp	
<i>Calocybe carnea</i>	Rosafagerhatt	
<i>Calvatia excipuliformis</i>	Stilkroyksopp	
<i>Calvatia utriformis</i>	Ruterøyksopp	
<i>Camarophyllopsis schulzeri</i>	Gulbrun narrevokssopp	HN
<i>Camarophyllus cinereus</i> cf.	Grå engvokssopp	N
<i>Camarophyllus flavipes</i>	Fiolettgrå vokssopp	H
<i>Camarophyllus lacmus</i>	Skifervokssopp	
<i>Camarophyllus pratensis</i>	Engvokssopp	
<i>Camarophyllus virgineus</i>	Snøhvit vokssopp	
<i>Cheilymenia ciliata</i>	Stjernegulløye	
<i>Cheilymenia coprinaria</i>		
<i>Clavaria argillacea</i>	Torvkøllesopp	
<i>Clavaria tenuipes</i>		S
<i>Clavaria vermicularis</i>	Tuet køllesopp	
<i>Clavaria zollingeri</i>	Fiolett greinkøllesopp	H
<i>Claviceps purpurea</i>	Meldrøye	
<i>Clavulinopsis corniculata</i>	Gul småfingersopp	
<i>Clavulinopsis helvola</i>	Gul småkøllesopp	
<i>Clavulinopsis luteoalba</i>	Blektuppet småkøllesopp	
<i>Clavulinopsis pulchra</i>	Rødgul småkøllesopp	
<i>Clitocybe dealbata</i>	Giftraktsopp	
<i>Clitocybe vibecina</i>	Grå meltraktsopp	
<i>Clitopilus scyphoides</i>	Dvergmelsopp	
<i>Clitopilus hobsonii</i> *	Muslingmelsopp	
<i>Colpoma juniperi</i> *		
<i>Conocybe pubescens</i>		
<i>Conocybe tenera</i>	Vanlig kjeglesopp	
<i>Conocybe</i> sp.	Kjeglesopp	
<i>Coprinus cinereofloccosus</i>		
<i>Coprinus miser</i>	Pusleblekksopp	
<i>Coprinus narcoticus</i> ss. Lange cf.		
<i>Coprinus niveus</i>	Snøhvit blekksopp	
<i>Coprinus plicatilis</i>	Hjulblekksopp	

## Naturtyper

Coprinus semitalis		N
Coprinus stercoreus		
Coprobia granulata	Kumøkkbeger	
Coprotus sp.		
Cystoderma amianthinum	Okergul grynhatt	
Cystoderma granulatum	Rødbrun grynhatt	
Cystoderma intermedia		
Cystoderma jasonis	Rustoker grynhatt	
Dacrymyces stillatus *	Vanlig tåresopp	
Entoloma asprellum	Blåstilket rødskivesopp	
Entoloma caeruleopolitum		
Entoloma catalaunicum cf.		
Entoloma cetratum	Oker-rødskivesopp	
Entoloma chalybaeum var. lazulinum cf.		
Entoloma conferendum	Stjernesporet rødskivesopp	
Entoloma formosum		
Entoloma jubatum	Semsket rødskivesopp	
Entoloma juncinum	Stripe-rødskivesopp	
Entoloma lepidissimum		
Entoloma papillatum	Vorte-rødskivesopp	
Entoloma poliopus var. parvisporigerum		
Entoloma sericellum	Silkerødskivesopp	
Entoloma sericeum	Beite-rødskivesopp	
Entoloma serrulatum	Mørktannet rødskivesopp	
Entoloma weholtii cf.		T N
Fayodia leucophylla	Vrang tussehatt	
Galerina atkinsoniana		
Galerina mniophila	Gråbrun klokkehatt	
Galerina pseudomycenopsis	Fjellklokkehatt	
Galerina unicolor		
Geoglossum difforme		(T) N
Geoglossum fallax	Skjelljordtunge	
Geoglossum glutinosum	Sleip jordtunge	
Geoglossum starbaeckii	Vanlig jordtunge	
Geoglossum umbratile	Brunsvart jordtunge	
Hebeloma crustuliniforme	Vanlig reddiksopp	
Hemimycena delectabilis	Lutvranghette	
Hemimycena lactea		
Hydrabasidium subviolaceum *		S
Hygrocybe aff. laeta		
Hygrocybe ceracea	Skjør vokssopp	
Hygrocybe chlorophana	Gul vokssopp	
Hygrocybe chlorophana var. flavescens	Gul vokssopp	
Hygrocybe citrina	Sitronvokssopp	
Hygrocybe coccinea	Mønjevokssopp	
Hygrocybe conica	Kjeglevokssopp	
Hygrocybe constrictospora	Høyrød vokssopp	
Hygrocybe fornicata	Musserongvokssopp	
Hygrocybe helobia	Brunfnokket vokssopp	N
Hygrocybe ingrata	Rødnende lutvokssopp	
Hygrocybe insipida	Liten vokssopp	
Hygrocybe laeta	Seig vokssopp	
Hygrocybe lepida	Kantarellvokssopp	
Hygrocybe miniata	Liten mønjevokssopp	
Hygrocybe nigrescens		
Hygrocybe nitrata	Lutvokssopp	
Hygrocybe ovina	Sauevokssopp	V N
Hygrocybe persistens	Spissvokssopp	
Hygrocybe psittacina	Grønn vokssopp	
Hygrocybe punicea	Skarlagenvokssopp	
Hygrocybe reai	Bitter vokssopp	
Hygrocybe reidi		
Hygrocybe streptopus	Mørk musserongvokssopp	

## Naturtyper

Hygrocybe turunda	Mørkskjellet vokssopp	
Hygrocybe unguinosa	Grå vokssopp	
Hygrocybe sp.		
Hymenochaete fuliginosa *	Barved-broddsopp	
Hyphoderma cf. pallidum *		
Inermisia aggregata	Oransje elgbeger	
Iodophanus carneus		
Laccaria bicolor	Tofarge-lakssopp	
Laccaria laccata	Vanlig lakssopp	
Laccaria proxima	Stor lakssopp	
Lasiobolus ciliatus	Kransmøkkøye	
Lasiobolus cuniculi		
Lasiobolus macrotrichus		
Lepista sordida	Lillabrun ridderhatt	
Lycoperdon perlatum	Vorterøyksopp	
Marasmius oreades	Nelliksopp	
Melanoleuca subalpina	Hvit fjellmunkehatt	
Mycena aurantiomarginata	Gullkanthette	
Mycena epipterygia var. epipterygia	Flåhette	
Mycena filopes	Stripehette	
Mycena flavoalba	Elfenbenshette	
Mycena floridula	Prakthette	
Mycena latifolia		
Mycena leptocephala	Liten luthette	
Mycena leucogala		
Mycena metata	Frosthette	
Mycena olivaceomarginata		
Mycena pelliculosa ss. Arnolds		
Mycena vulgaris	Klisterhette	
Mycena sp. nr. 1		
Mycenella lasiosperma		
Omphaliaster asterosporus	Liten stjernenavlesopp	
Panaeolus acuminatus	Slank flekkskivesopp	
Panaeolus fimiputris	Gjødselringsopp	
Panaeolus foenisecii	Slåttesopp	
Panaeolus retirugis	Rynket flekkskivesopp	
Panaeolus sphinctrinus	Vanlig flekkskivesopp	
Paxillus involutus	Vanlig pluggsopp	
Porpoloma metapodium	Grå narremusserong	V
Psathyrella prona	Glimmersprøsopp	
Psathyrella sp.		
Pseudobaeospora pillodii		
Pseudoclitocybe cyathiformis	Kaffebrun traktsopp	
Psilocybe merdaria	Stor møkkfleinsopp	
Psilocybe semilanceata	Spiss fleinsopp	
Psilocybe subcophophila	Liten møkkfleinsopp	
Ramariopsis subtilis		
Rickenella fibula	Gul nålehatt	
Rickenella mellea	Honningnålehatt	
Rickenella swartzii	Fiolett nålehatt	
Russula nana	Fjellkremle	
Saccobolus versicolor		
Stropharia albocyanea	Blekgrønn kragesopp	H
Stropharia cyanea	Blågrønn kragesopp	
Stropharia semiglobata	Sitronkragesopp	
Tremella juniperina *	Einergelésopp	
Trichoglossum hirsutum	Svartlodnetunge	
Trichoglossum walteri	Vranglodnetunge	S N



## ARTSLISTER FOR NOEN LOKALITETER

Det er tatt med artslister for et utvalg lokaliteter. Utvalget er gjort blant annet med sikte på å få med en del ulike naturtyper. De fleste artslistene er et resultat av sporadiske besøk, oftest fra ett til fem. I de fleste tilfeller gir ikke dette et tilfredsstillende grunnlag for forvaltningsmessige prioriteringer, særlig fordi man har få andre tilsvarende lokaliteter å sammenligne med. Når det gjelder beitemarker, er 30 lokaliteter beskrevet hos Jordal & Sivertsen (1992).



Generelt om eikelokalitetene: Kuli(Smøla), Bokksaspa og Eikrem (Tingvoll) er verdens nordligste forekomster av naturlig eik (sommereik; vintereik går til Sogn og Fjordane). Forekomsten på Kuli er ikke skog, det er bare et titalls trær inne i annen skog. Forekomstene i Tingvoll regnes derfor ofte som verdens nordligste naturlige eikeskoger. Disse lokalitetene har vært gjenstand for innsamlinger ved flere besøk, av bl. a. Geir Hungnes, Sigmund Sivertsen og Anna-Elise Torkelsen.

Bildet til venstre viser interiør fra "eikeskogen" på Kuløy i Smøla kommune. De 10-15 eiketrærne står inne i annen lauvskog ved garden Kuli. Lokaliteten er besøkt flere ganger av konservator Sigmund Sivertsen.

### Farstadbukta, Fræna (sanddyne-strand)

Dette var en verneverdig havstrandlokalitet basert på karplanteundersøkelser, men er senere redusert i verdi på grunn av dyrking. Det er lite sanddyner igjen, MQ 0685.

#### Latinsk navn

*Camarophyllus virgineus*  
*Coprinus niveus*  
*Entoloma incarnatofuscescens* cf.  
*Geoglossum cookeianum*  
*Mycenella salicina* cf.  
*Peziza ampliata*

#### Norsk navn

Snøhvit vokssopp  
 Snøhvit blekksopp  
 Dynetunge

#### Utsatthet/nordgr.

Ikke angitt for Norge  
 H N

**Kuli, Smøla (løvskog med sommerek, beitemark)**

"Eikeskogen" (se foto forrige side) består av 10-15 trær inne i annen løvskog, MR 5419, Smøla: Kuløy, garden Kuli. Beitemarka er beskrevet hos Jordal og Sivertsen (1992:48), MR 534189. Det er registrert 5 rødlistearter og 4 arter med nordgrense.

Antall arter: 38

Latinsk navn	Norsk navn	Utsatthet/nordgr.
<i>Aleurodiscus norvegicus</i>	Røsslyngbarksopp	S
<i>Bisporella citrina</i>	Gult dvergbegeg	
<i>Camarophyllus lacmus</i>	Skifervokssopp	
<i>Chaetoporellus curvisporus</i>		V
<i>Cheimonophyllum candidissimum</i>	Snømusling	
<i>Chlorociboria aeruginascens</i>	Småsporet grønnebegeg	
<i>Chromocyphella muscicola</i>	Mosehjelm	S
<i>Clitopilus hobsonii</i>	Muslingmelsopp	
<i>Colpoma quercinum</i>		
<i>Craterellus sinuosus</i>	Grå trompetsopp	H N
<i>Dasyscyphus corticalis</i>		
<i>Endostilbum album</i>		
<i>Entoloma asprellum</i>	Blåstillet rødskivesopp	
<i>Galerina mniophila</i>	Gråbrun klokkehett	
<i>Geoglossum glutinosum</i>	Sleip jordtunge	
<i>Hygrocybe lepida</i>	Kantarellvokssopp	
<i>Hygrocybe reidi</i>	Honningvokssopp	
<i>Hysteroglyphium elongatum</i>		
<i>Marasmiellus ramealis</i>	Greinseigsopp	
<i>Mycena amicta</i>	Irishette	
<i>Mycena leptocephala</i>	Liten luthette	
<i>Mycena pseudocorticola</i>	Blå barkhette	
<i>Mycena vitilis</i>	Blankstilkhette	
<i>Myxarium nucleatum</i>	Grynbeveg	N
<i>Peniophora quercina</i>	Eikebarksopp	N
<i>Phlebia radiata</i>	Rosettsopp	
<i>Polyporus melanopus</i>	Svartstilkjuke	
<i>Porpoloma metapodium</i>	Grå narremusserong	V
<i>Propolomyces farinosus</i>		
<i>Rimbachia arachnoidea</i>		
<i>Russula fragilis</i>	Skjørkremle	
<i>Scopuloides hydroides</i>		
<i>Sistotremastrum niveo-cremeum</i>		
<i>Steccherinum fimbriatum</i>	Frynset piggbarksopp	
<i>Stigmatolemma urceolatum</i>		N
<i>Tomentella submollis</i>		
<i>Trechispora farinacea</i>		
<i>Tulasnella rutilans</i>		

**Bokksaspa, Tingvoll (eikelokalitet)**

Eikelokaliteten ligger på Aspøya i Tingvoll og er foreslått vernet som edelløvskogsområde. Soppfloraen understreker verdien, med 4 nordgrensearter og 3 rødlistearter.

Antall arter: 34

## Lokaliteter

Latinsk navn	Norsk navn	Utsatthet/nordgr.
<i>Asterophora parasitica</i>	Silkesnyltehatt	S
<i>Boletus pascuus</i>	Ruterørsopp	N
<i>Camarophyllus pratensis</i>	Engvokssopp	
<i>Cantharellus cibarius</i>	Ekte kantarell	
<i>Cantharellus tubaeformis</i>	Traktkantarell	
<i>Colpoma quercinum</i>		
<i>Crepidotus versutus</i>	Vanlig muslingsopp	
<i>Entoloma eufividum</i>	Giftig rødskivesopp	H N
<i>Exidia saccharina</i>	Kandisbevre	
<i>Gymnopilus sapineus</i>	Fregnebittersopp	
<i>Hydnum repandum</i>	Blek piggsopp	
<i>Hygrocybe lepida</i>	Kantarellvokssopp	
<i>Hymenochaete rubiginosa</i>	Mørkbrun broddsopp	N
<i>Hysterographium elongatum</i>		
<i>Laccaria amethystea</i>	Ametystsopp	
<i>Lactarius camphoratus</i>	Duftriske	
<i>Lactarius pyrogalus</i>	Hasselriske	
<i>Lactarius subdulcis</i>	Bøkesøtriske	N
<i>Lactarius vellereus</i>	Lodden hvitriske	
<i>Lepista flaccida</i>	Gulbrun ridderhatt	
<i>Phaeosphaeria lycopodina</i>		
<i>Macrotyphula juncea</i>	Hul trådklubbesopp	
<i>Phellinus ferreus</i>	Kyst-rustkjuke	H
<i>Plicatura nivea</i>	Hvit rynkesopp	
<i>Plicaturopsis crispa</i>	Vifterynkesopp	
<i>Ramariopsis sp.</i>		
<i>Russula lutea</i>	Smørkremle	
<i>Rutstroemia sp.</i>		
<i>Schizopora paradoxa</i>	Kløyvporesopp	
<i>Scopuloides hydroides</i>		
<i>Trechispora farinacea</i>		
<i>Tremella mesenterica</i>	Gul gelésopp	
<i>Tricholoma sejunctum</i>	Brungul musserong	
<i>Xylaria hypoxylon</i>	Vanlig stubbehorn	

### Eikrem, Tingvoll (eikelokalitet)

Eiketrær forekommer her i et betydelig antall spredt i kulturlandskap og skogholt. Det arbeides med en eller annen form for vern av eikeforekomstene. Verneverdien understrekes av 10 nordgrensearter og en fra rødlista. Lista inneholder mange sekksporesopp på ved samlet av Hungnes (1982).

Antall arter: 20

Latinsk navn	Norsk navn	Utsatthet/nordgr.
<i>Bertia moriformis</i>		
<i>Calosphaeria dryina</i>		N
<i>Capronia pilosella</i>		
<i>Caudospora taleola</i>		N
<i>Chaetosphaeria myriocarpa</i>		N
<i>Colpoma quercinum</i>		
<i>Coniochaeta subcorticalis</i>		N
<i>Coniochaeta velutina</i>		
<i>Discostroma corticola</i>		
<i>Enchnoa infernalis</i>		
<i>Endoxyla laevirostris cf.</i>		
<i>Fenestella fenestrata</i>		

## Lokaliteter

Hypospilina pustula		N
Hypoxylon udum		N
Hysterographium elongatum		
Lactarius quietus	Eikeriske	N
Marasmiellus ramealis	Greinseigsopp	
Marasmius prasiomus	Eikeløksopp	S N
Rhamphoria pyriformis		N
Trichosphaeria notabilis		N

### Eikesdal, Neset (edelløvsog, or, m.m.)

Noen av innsamlingene er gjort ved Litjvatnet (S. Sivertsen m. fl.), men mange er sendt inn til Oslo fra ulike steder av hytteeier og soppkontrollør John Arne Vaagsæter. Det er grunn til å tro at Eikesdalen har mer å by på med sitt varme klima.

Antall arter: 27

Latinsk navn	Norsk navn	Utsatthet/nordgr.
Agaricus comtulus cf.	Dvergsjampinjong	N
Cenangium acicolum		
Clitocybe geotropa	Heggetraksopp	
Clitocybe gibba	Sommertraksopp	
Coccomyces leptideus		
Collybia peronata	Pepperflathatt	
Colpoma juniperi		
Cortinarius elegantior cf.	Gyllenbrun slørsopp	N
Dacrymyces estonicus		
Fomitopsis pinicola	Rødrandkjuke	
Hericium coralloides	Korallpiggsopp	H
Hygrophorus melizeus	Bjørkevokssopp	
Inocybe napipes	Mørk trevlesopp	
Kavinia himantia	Narrepiggsopp	
Lepiota ventriosopora	Gulfiltet parasollsopp	
Leucopaxillus alboalutaceus		S N
Macrolepiota rhacodes	Rødneende parasollsopp	
Mamianiella coryli		
Phellinus ferruginosus	Rustkjuke	H
Pleurotus dryinus	Seig østerssopp	S
Pluteus romelli	Gulfotskjermsopp	
Polyporus tuberaster	Knollstilkjuke	S
Resupinatus trichotis	Strihåret dvergmuslingsopp	N
Rhodocybe nitellina	Oransjebrun væpnerhatt	
Scytinostroma portentosum		
Sebacina epigaea		
Tremella juniperina	Einergelésopp	

### Oppdølsstranda, Sunndal (edelløvsogsområde, furu m.m.)

De fleste funnene er gjort ved et par besøk i tørkeåret 1992 av J. B. Jordal ved Sandvikelva, MQ 7753. Dette ligger innenfor et større foreslått edelløvsogsreservat med alm og hassel. Bortsett fra skrukkeøre (funnet av O. Hanssen) forteller funnene lite om områdets verdi.

Antall arter: 24

## Lokaliteter

Latinsk navn	Norsk navn	Utsatthet/nordgr.
<i>Agaricus silvaticus</i>	Blodsjampinjong	
<i>Auricularia mesenterica</i>	Skrukkeøre	
<i>Camarophyllus virgineus</i>	Snøhvit vokssopp	
<i>Chlorociboria aeruginosa</i>	Storsporet grønnbeger	
<i>Clavulina cristata</i>	Kamfingersopp	
<i>Clitocybe fragrans</i>	Hvit anistraktsopp	
<i>Clitocybe odora</i>	Grønn anistraktsopp	
<i>Entoloma nidorosum</i>	Lut-rødskevessopp	
<i>Galerina marginata</i>	Flatklokkehatt	
<i>Hymenoscyphus fructigenus</i>		
<i>Inocybe geophylla</i>	Silketrevlesopp	
<i>Lactarius glyciosmus</i>	Kokosriske	
<i>Lactarius pyrogalus</i>	Hasselriske	
<i>Lactarius spinosulus</i>	Skjellriske	
<i>Leotia lubrica</i>	Slimmørkel	
<i>Lycoperdon pyriforme</i>	Pærerøyksopp	
<i>Marasmius rotula</i>	Hjulseigsopp	
<i>Metatrachia vesparium</i>		
<i>Mycena pterigena</i>	Bregnehette	
<i>Peniophora incarnata</i>	Rød barksopp	
<i>Pseudoclitocybe cyathiformis</i>	Kaffebrun traktsopp	
<i>Russula foetens</i>	Stankkremle	
<i>Sarcoscypha austriaca</i>	Skarlagen vårbeger	
<i>Trametes hirsuta</i>	Raggkjuke	

## Gartlia, Surnadal (kalkrik skog)

Dette er et kalkrikt skogområde med rik karplanteflora, blant annet flere orkideer. Området er besøkt flere ganger av Lars Torbjørn Gjora. Flere av kalkindikatorene blant soppene er ikke funnet andre steder i fylket.

Antall arter: 21

\* disse artene foretrekker kalkrike eller i det minste næringsrike forhold.

Latinsk navn	Norsk navn	Utsatthet/nordgr.
<i>Basidioidendron caesiocinereum</i>		
<i>Clitocybe geotropa*</i>	Heggetraktsopp	
<i>Collybia butyracea</i>	Rødbrun flathatt	
<i>Cortinarius cumatilis*</i>	Praktslørsopp	
<i>Cudonia circinans*</i>	Hjelmørkel	
<i>Elaphomyces granulatus</i>	Grynløpekule	
<i>Geastrum pectinatum*</i>	Skaftjordstjerne	H
<i>Hygrophorus agathosmus*</i>	Duftvokssopp	
<i>Lepista irina*</i>	Irisridderhatt	
<i>Limacella guttata*</i>	Tåresneglehatt	
<i>Morchella conica</i>	Spissørkel	
<i>Otidea nannfeldtii</i>		
<i>Panellus serotinus</i>	Gulgrønn lærhatt	
<i>Peckiella luteovirens</i>	Grønn riskesnylter	
<i>Ramaria gracilis</i>	Duftkorallsopp	H
<i>Ramaria spinulosa</i>		
<i>Russula foetens</i>	Stankkremle	
<i>Suillus grevillei</i>	Lerkesopp	
<i>Thelephora palmata</i>	Fingerfrynnesopp	
<i>Tricholoma sulphureum*</i>	Svovelmusserong	
<i>Tricholoma vaccinum</i>	Skjeggmusserong	

**Talstadhesten, Fræna (kalkrikt område)**

Funnene er gjort ved Langvatnet, mange av dem i nærheten av kalkbruddet, MQ 0875. De fleste er gjort av S. Sivertsen og B. K. P. Sveum 15.10.1980. Området har en rekke kalkkrevende karplanter. Her burde det være muligheter for mange interessante soppfunn.

Antall arter: 18

\* disse artene foretrekker kalkrike eller i det minste næringsrike forhold.

Latinsk navn	Norsk navn	Utsatthet/nordgr.
<i>Ascobolus viridis</i>	Jordprிக்கbeger	
<i>Atopospora betulina</i>	Bjørkebladskorpe	
<i>Ceriporia purpurea</i>		
<i>Cyathus striatus</i>	Stripebrødkorg	
<i>Geopora arenicola</i>	Sandbeger	
<i>Geopora cervina</i>		
<i>Hemimycena hirsuta</i>		
<i>Lactarius lilacinus</i>	Lillariske	
<i>Lenzites betulina</i>	Bjørkemusling	
<i>Marcellina sp.</i>		
<i>Myxarium nucleatum</i>	Grynbevre	
<i>Peziza michelii*</i>		
<i>Peziza succosa*</i>		
<i>Phyllachora silvatica</i>		
<i>Rutstroemia firma s.lat.</i>	Brunt kvistbeger	
<i>Rutstroemia sp.</i>		
<i>Trichophaea woolhopeia*</i>	Kalkfløyelsbeger	
<i>Xylaria hypoxylon</i>	Vanlig stubbehorn	

**Eikrem, Sula (blandingsskog)**

Området har både løvskog, furu og granplantefelt, og er brukt som ekskursjonsområde ved ulike kurs i Ålesundsområdet. LQ 5722.

Antall arter: 57

Latinsk navn	Norsk navn	Utsatthet/nordgr.
<i>Amanita crocea</i>	Gul ringløs fluesopp	
<i>Amanita fulva</i>	Brun ringløs fluesopp	
<i>Asterophora parasitica</i>	Silkesnyltehatt	S
<i>Auriscalpium vulgare</i>	Konglepiggssopp	
<i>Bjerkandera adusta</i>	Svartrandkjuke	
<i>Byssomerulius corium</i>	Lærnettsopp	
<i>Camarophyllus pratensis</i>	Engvokssopp	
<i>Cenangium acicolum</i>		
<i>Chalciporus piperatus</i>	Pepperrørsopp	
<i>Chondrostereum purpureum</i>	Sølvglanssopp	
<i>Clavulina cristata</i>	Kamfingersopp	
<i>Collybia cirrata</i>	Snylteflathatt	
<i>Collybia tuberosa</i>	Spissknollet flathatt	
<i>Cordyceps capitata</i>	Stor soppklubbe	
<i>Cortinarius anomalus</i>	Bjørkeslørsopp	
<i>Cortinarius armillatus</i>	Rødbelteslørsopp	
<i>Cortinarius cinnamomeus</i>	Kanelslørsopp	
<i>Cortinarius lividoöchraceus</i>	Rynkeslørsopp	
<i>Craterellus sinuosus</i>	Grå trompetsopp	H

## Lokaliteter

Cystoderma terrei	Sinnobergrynhatt	
Entoloma sericeum	Beite-røds-skivesopp	
Gomphidius roseus	Rosa sleipsopp	
Gyrodon lividus	Orerørsopp	S
Hapalopilus nidulans	Kanelkjuke	
Hebeloma mesophaeum	Slørreddiksopp	
Hypholoma lateritium	Teglørød svovelsopp	
Laccaria amethystea	Ametystsopp	
Laccaria laccata	Vanlig lakssopp	
Lactarius camphoratus	Duftriske	
Lactarius fuliginosus	Røykriske	
Lactarius helvus	Lakrisriske	
Lactarius lignyotus	Sotriske	
Lactarius necator	Svartriske	
Leccinum aurantiacum	Ospeskrubb	
Leccinum variicolor	Svartskrubb	
Leotia lubrica	Slimmørkel	
Macrotyphula fistulosa	Trådklubbesopp	
Mycena rubromarginata	Rødkantheite	
Panaeolus fimiputris	Gjødselringsopp	
Pholiota alnicola	Oreskjellsopp	
Pholiota lenta	Slimskjellsopp	
Polyporus melanopus	Svartstilkjuke	
Pseudoclitocybe cyathiformis	Kaffebrun traktsopp	
Russula aeruginea	Grønnekremle	
Russula consobrina	Neslekremle	
Russula elaeodes		
Russula emetica	Giftekremle	
Russula foetens	Stankkremle	
Russula grata	Marsipanekremle	S
Russula lutea	Smørkremle	
Russula nigricans	Svartkremle	
Russula sardonina	Furutårekremle	
Russula xerampelina	Sildekremle	
Trametes pubescens	Fløyelskjuke	
Trametes ochracea	Beltekjuke	
Tricholoma fulvum	Bjørkemusserong	
Tricholoma sejunctum	Brungul musserong	

## Fylling, Skodje (blandingskog, beitemark)

Lokaliteten ligger ved et fraflyttet småbruk, LQ 8435. Her finnes en meget rik beitemark (se Jordal & Sivertsen 1992) og blandingskog med mye hassel.

Antall arter: 75

Latinsk navn	Norsk navn	Utsatthet/nordgr.
Amphinema byssoides		
Antrodia semisupina	Blek-kjuke	
Arrhenia acerosa	Stilmosekantarell	
Ascocoryne sarcoides	Søsken-fiolbeger	
Asterophora parasitica	Silkesnyltehatt	S
Auriscalpium vulgare	Konglepiggsopp	
Bankera fuligineo-alba	Lurvesøtpigg	H
Camarophyllus flavipes	Fiolettragrå vokssopp	H
Chlorociboria aeruginosa	Storsporet grønnbeger	
Chondrostereum purpureum	Sølvglanssopp	
Clavaria zollingeri	Fiolett greinkøllesopp	H
Clavariadelphus ligula	Liten klubbesopp	

## Lokaliteter

Coltricia perennis	Sandkjuke	
Cordyceps capitata	Stor soppklubbe	
Cordyceps ophioglossoides	Smal soppklubbe	
Craterellus sinuosus	Grå trompetsopp	H
Cystoderma jasonis	Rustoker grynhatt	
Entoloma cetratum	Oker-rødskivesopp	
Exobasidium juelianum		
Gomphidius roseus	Rosa sleipsopp	
Helvella macropus	Lodden begermorkel	
Heyderia abietis	Granklubbemorkel	
Hydnellum caeruleum	Blå-brunpigg	
Hydnellum peckii	Skarp rustbrunpigg	
Hydnellum suaveolens	Duft-brunpigg	S
Hydrasidium subviolaceum		
Hygrocybe chlorophana	Gul vokssopp	
Hygrocybe chlorophana var. flavescens	Gul vokssopp	
Hygrocybe citrina	Sitronvokssopp	
Hygrocybe coccinea	Mønjevokssopp	
Hygrocybe conica	Kjeglevokssopp	
Hygrocybe ingrata	Rødnende lutvokssopp	
Hygrocybe laeta	Seig vokssopp	
Hygrocybe lepida	Kantarellvokssopp	
Hygrocybe nitrata	Lutvokssopp	
Hygrocybe psittacina	Grønn vokssopp	
Hygrophorus hypothejus	Frostvokssopp	
Hymenochaete tabacina	Tobakkbroddsopp	
Hymenoscyphus fructigenus		
Hyphoderma setigerum		
Hypoxylon fuscum	Hasselkullsopp	
Laccaria tortilis	Dverglakssopp	
Lactarius flexuosus	Bølgeriske	
Lactarius mitissimus	Branngul riske	
Lactarius pyrogalus	Hasselriske	
Lactarius vellereus	Lodden hvitriske	
Macrotyphula fistulosa	Trådklubbesopp	
Merulius tremellosus	Gelénetsopp	
Mycena floridula	Prakthette	
Mycena leucogala		
Mycena polygramma	Sølvhette	
Panaeolus fimiputris	Gjødselringsopp	
Peniophora incarnata	Rød barksopp	
Phellodon melaleucus	Svarthvit sølvpigg	
Phellodon tomentosus	Beltesølvpigg	
Pleurocybella porrigens	Krittøstersopp	
Polyporus melanopus	Svartstilkjuke	
Porpoloma metapodium	Grå narremusserong	V
Pseudoclitocybe cyathiformis	Kaffebrun traktsopp	
Russula acrifolia	Skarp røykkremle	
Russula cyanoxantha	Broket kremle N	
Russula densifolia	Tettkremle	
Russula lutea	Smørkremle	
Russula sardonia	Furutårekremle	
Sarcodon imbricatus	Skjellpiggisopp	
Thelephora palmata	Fingerfrynnesopp	
Thelephora penicillata	"Trollskjegg"	N
Tomentella submollis		
Tremella mesenterica	Gul gelésopp	
Tricholoma album	Reddikmusserong	
Tricholoma columbetta	Silkemusserong	
Tricholoma fucatum	Røykmusserong	
Tricholoma sulphureum	Svovelmusserong	
Tubaria confragosa	Ringpinnehatt	
Vuilleminia comedens	Barksprengersopp	



**Jordalsvøttu, Sunndal (beitemark)**

I Jordalsgrenda har jeg i ca. 12 år samlet sopp i beitemarker, og fått hjelp til bestemmelser av konservator Sigmund Sivertsen i Trondheim. Disse undersøkelsene har avdekket en meget artsrik flora i september - oktober, noe som gav støtet til en undersøkelse av 30 beitemarker i Møre og Romsdal i 1992 (Jordal & Sivertsen 1992). MQ 6459.

Antall arter: 37.

Latinsk navn	Norsk navn	Utsatthet/nordgr.
<i>Camarophylloopsis schulzeri</i>	Gulbrun narrevokssopp	H N
<i>Camarophyllus pratensis</i>	Engvokssopp	
<i>Camarophyllus virgineus</i>	Snøhvit vokssopp	
<i>Clavaria zollingeri</i>	Fiolett greinkøllesopp	H
<i>Clavulinopsis helvola</i>	Gul småkøllesopp	
<i>Clavulinopsis luteoalba</i>	Blektuppet småkøllesopp	
<i>Conocybe</i> sp.	(kjeglesopp-art)	
<i>Coprinus semitalis</i>	(blekksopp-art)	Ikke angitt for Norge
<i>Cystoderma amianthinum</i>	Okergul grynhatt	
<i>Entoloma</i> cf. <i>catalaunicum</i>	(rødskivesopp-art)	Ikke angitt for Norge
<i>Entoloma cetratum</i>	Oker-rødskivesopp	
<i>Entoloma</i> cf. <i>chalybaeum</i> var. <i>lazulinum</i>	(rødskivesopp-art)	
<i>Entoloma conferendum</i>	Stjernesporet rødskivesopp	
<i>Entoloma jubatum</i>	Semsket rødskivesopp	
<i>Galerina</i> sp.	(klokkehatt-art)	
<i>Hygrocybe ceracea</i>	Skjervokssopp	
<i>Hygrocybe chlorophana</i>	Gul vokssopp	
<i>Hygrocybe chlorophana</i> var. <i>flavescens</i>	Gul vokssopp	
<i>Hygrocybe citrina</i>	Sitronvokssopp	
<i>Hygrocybe coccinea</i>	Mønjevokssopp	
<i>Hygrocybe conica</i>	Kjeglevokssopp	
<i>Hygrocybe constrictospora</i>	Høyrød vokssopp	
<i>Hygrocybe ingrata</i>	Rødnende lutvokssopp	
<i>Hygrocybe laeta</i>	Seig vokssopp	
<i>Hygrocybe miniata</i>	Liten mønjevokssopp	
<i>Hygrocybe nitrata</i>	Lutvokssopp	
<i>Hygrocybe psittacina</i>	Grønn vokssopp	
<i>Hygrocybe punicea</i>	Skarlagenvokssopp	
<i>Hygrocybe reai</i>	Bitter vokssopp	
<i>Hygrocybe streptopus</i>	Mørk musserongvokssopp	
<i>Hygrocybe unguinosa</i>	Grå vokssopp	
<i>Mycena filopes</i>	Stripehette	
<i>Mycena flavoalba</i>	Elfenbenshette	
<i>Mycena vulgaris</i>	Klisterhette	
<i>Porpoloma metapodium</i>	Grå narremusserong	V
<i>Pseudoclitocybe cyathiformis</i>	Kaffebrun traktsopp	
<i>Psilocybe semilanceata</i>	Spiss fleinsopp	
<i>Rickenella mellea</i>	Honningnålehatt	
<i>Trichoglossum walteri</i>	Vranglodnetunge	S N

**Grøvudalen, Sunndal (kalkrikt fjellområde)**

Grøvudalen er en del av et større vassdrag som ble vernet mot kraftutbygging i verneplan 3. Området er nå foreslått som nasjonalpark, og vil grense opp til Dovrefjell nasjonalpark. Dalbunnen ligger på 850-900 m o.h., er kalkholdig og beitepåvirket. Mange av soppartene er

## Lokaliteter

tilknyttet beitemark og er avhengige av fortsatt kulturpåvirkning i området. De fleste funnene er gjort i dalbunnen fra Hallen til Litj-Grøvu.

Artsantall: 134

Latinsk navn	Norsk navn	Utsatthet/nordgr.
<i>Agaricus campestris</i>	Beitesjampinjong	
<i>Aleurodiscus lapponicus</i>		S
<i>Amanita crocea</i>	Gul ringløs fluesopp	
<i>Amanita muscaria</i>	Rød fluesopp	
<i>Amanita regalis</i>	Brun fluesopp	
<i>Amanita vaginata</i> var. <i>vaginata</i>	Grå ringløs fluesopp	
<i>Amylostereum laevigatum</i>	Einerlærsopp	
<i>Arrhenia acerosa</i>	Stilkmossekantarell	
<i>Boletus edulis</i>	Steinsopp	
<i>Bovista nigrescens</i>	Stor egggrøysopp	
<i>Bryoglossum gracile</i>	Moseklubbemorkel	
<i>Calvatia utriformis</i>	Ruterøysopp	
<i>Camarophyllus virgineus</i>	Snøhvit vokssopp	
<i>Cerrena unicolor</i>	Labyrintkjuke	
<i>Chalciporus piperatus</i>	Pepperrørsopp	
<i>Cheilymenia ciliata</i>	Stjernegulløye	
<i>Cheilymenia coprinaria</i>		
<i>Clavaria argillacea</i>	Torvkøllesopp	
<i>Clavaria tenuipes</i>		S
<i>Clavulina cinerea</i>	Grå fingersopp	
<i>Clavulina cristata</i>	Kamfingersopp	
<i>Clitocybe clavipes</i>	Klubbetraktsopp	
<i>Clitocybe favrei</i> cf.		S
<i>Clitopilus hobsonii</i>	Muslingmelsopp	
<i>Collybia cirrata</i>	Snylteflathatt	
<i>Collybia dryophila</i>	Blek flathatt	
<i>Coprobia granulata</i>	Kumøkkbeger	
<i>Cortinarius alpinus</i>	Fjellslørsopp	
<i>Cortinarius anomalus</i>	Bjørkeslørsopp	
<i>Cortinarius cinnamomeoluteus</i>	Vierslørsopp	
<i>Cortinarius elegantior</i> cf.	Gyllenbrun slørsopp	N
<i>Cortinarius flexipes</i>	Spiss-skjellet slørsopp	
<i>Cortinarius pauperculus</i> cf.		
<i>Cortinarius septentrionalis</i>	Fjellbjørkslørsopp	
<i>Cortinarius subtorvus</i>	Reinroseslørsopp	
<i>Cortinarius talus</i>	Moltegul slørsopp	
<i>Crepidotus versutus</i>	Vanlig muslingsopp	
<i>Cystoderma jasonis</i>	Rustoker grynhatt	
<i>Diatrype stigma</i>	Svartskorpe	
<i>Entoloma asprellum</i>	Blåstillet rødskivesopp	
<i>Entoloma catalounicum</i> cf.		
<i>Entoloma conferendum</i>	Stjernesporet rødskivesopp	
<i>Entoloma nidorosum</i>	Lut-rødskivesopp	
<i>Entoloma rhodopolium</i>	Lumsk rødskivesopp	
<i>Entoloma sericellum</i>	Silkerødskivesopp	
<i>Entoloma sericeum</i>	Beite-rødskivesopp	
<i>Exidia repanda</i>	Bjørkebevre	
<i>Exobasidium aequale</i>		
<i>Flammulina velutipes</i>	Vintersopp	
<i>Galerina pseudomycenopsis</i>	Fjellklokkehatt	
<i>Geoglossum arenarium</i>	Sandtunge	
<i>Geopora nicaeënsis</i>		
<i>Hapalopilus nidulans</i>	Kanelkjuke	
<i>Hebeloma crustuliniforme</i>	Vanlig reddiksopp	
<i>Hygrocybe</i> aff. <i>laeta</i>		

## Lokaliteter

<i>Hygrocybe coccinea</i>	Mønjevokssopp
<i>Hygrocybe conica</i>	Kjeglevokssopp
<i>Hygrocybe miniata</i>	Liten mønjevokssopp
<i>Hygrocybe reai</i>	Bitter vokssopp
<i>Hygrocybe turunda</i>	Mørkskjellet vokssopp
<i>Hygrophorus melizeus</i>	Bjørkevokssopp
<i>Hymenochaete cinnamomea</i>	Kanelbroddsopp
<i>Hymenochaete fuliginosa</i>	Barved-broddsopp
<i>Hypholoma elongatum</i>	Gul myrsvovelsopp
<i>Hypholoma myosotis</i>	Olivensvovelsopp
<i>Hypocrea rufa</i>	Brun putesopp
<i>Hypoxyton macrosporum</i>	Stripekullsopp
<i>Inermisia aggregata</i>	Oransje elgbeger
<i>Inocybe calamistrata</i>	Grønnfot-trevlesopp
<i>Inocybe dulcamara</i>	Gulbrun trevlesopp
<i>Inocybe leiocephala</i>	
<i>Laccaria bicolor</i>	Tofarge-lakssopp
<i>Laccaria laccata</i>	Vanlig lakssopp
<i>Lactarius dryadophilus</i>	Reinroseriske
<i>Lactarius pubescens</i>	Blek skjæggriske
<i>Lactarius spinosulus</i>	Skjellriske
<i>Lactarius subcircellatus</i>	Okerskiveriske
<i>Lactarius theiogalus</i>	Gulmelk-søttriske
<i>Lamprospora lutziana</i>	
<i>Leccinum rotundifoliae</i>	Fjellskrubb
<i>Leccinum variicolor</i>	Svartskrubb
<i>Lophodermium maculare</i>	
<i>Lophodermium tumidum</i>	
<i>Melanoleuca cognata</i>	Vårmunkehatt
<i>Melanoleuca subalpina</i>	Hvit fjellmunkehatt
<i>Merismodes anomalus</i>	Vrangpipe
<i>Mitrla paludosa</i>	Sumpklubbemorkel
<i>Multiclavula corynoides</i>	Fjellalgekølle
<i>Mycena abramsii</i>	Sommerhette
<i>Mycena filipes</i>	Stripehette
<i>Mycena pura</i>	Reddikhette
<i>Mycena urania</i>	Gråfiolett hette
<i>Mycenella lasiosperma</i>	
<i>Octospora sp.</i>	
<i>Ombrophila violacea</i>	
<i>Omphalina obscurata</i>	
<i>Omphalina philonotis</i>	Myrnavlesopp
<i>Omphalina umbellifera</i>	Torvnavlesopp
<i>Panaeolus acuminatus</i>	Slank flekkskivesopp
<i>Panaeolus fimiputris</i>	Gjødselringsopp
<i>Panellus serotinus</i>	Gulgrønn lærhatt
<i>Peziza alaskana</i> ss. T. Schum.	
<i>Peziza badioconfusa</i>	Kjempebegersopp
<i>Phanerochaete laevis</i>	
<i>Phellinus igniarius</i>	Ildkjuke
<i>Pholiota alnicola</i>	Oreskjellsopp
<i>Pholiota lenta</i>	Slimskjellsopp
<i>Pholiota spumosa</i>	Stiskjellsopp
<i>Pleurotus pulmonarius</i>	Bjørkeøsterssopp
<i>Polyporus brumalis</i>	Grovporet vinterstilkkje
<i>Polyporus ciliatus</i>	Finporet vinterstilkkje
<i>Polyporus melanopus</i>	Svartstilkkje
<i>Polyporus varius</i>	Sokk-kjuke
<i>Psathyrella candolleana</i>	Hvit sprøsopp
<i>Psilocybe merdaria</i>	Stor møkkfleinsopp
<i>Pycnoporus cinnabarinus</i>	Sinnoberkjuke
<i>Ramsbottomia asperior</i>	
<i>Rhytisma salicinum</i>	Seljetjæreflekk

## Lokaliteter

Rickenella pseudogrisella  
Rickenella swartzii  
Russula emetica  
Russula nana  
Russula norvegica  
Russula saliceticola  
Scutellinia kerguelensis  
Scutellinia scutellata  
Scutellinia subhirtella  
Stereum hirsutum  
Tarzetta cupularis  
Trametes ochracea  
Tricholoma fulvum  
Trichophaea gregaria  
Tubaria furfuracea  
Tulasnella eichleriana

Flekkmosehatt  
Fiolett nålehatt  
Giftkremle  
Fjellkremle  
Skarp vierkremle  
Mild vierkremle  
  
Rødt kransøye  
  
Ragglærsopp  
Småklokkebeger  
Beltekjuka  
Bjørkemusserong  
Vanlig småfløyelsbeger  
Pinnhatt

# OPPSUMMERING, DISKUSJON

## Artsutvalg og kunnskapsnivå

Sopp er organismer med stor spredningsevne. Ifølge DN (1992b:74) kjenner man for tiden ca. 51000 sopparter i verden. Jon-Otto Aarnes arbeider med en fullstendig oversikt over sopparter i Norge, og er pr. 5.2.93 kommet til 6033 arter i Norge (Aarnes pers. medd.). Norge har dermed nærmere 12 % av verdens kjente sopparter. Av større organismegrupper er det bare havpattedyr hvor vi har en høyere andel, mens vi også har ca. 10 % av lavartene. I denne rapporten behandles 1320 arter, altså vel 2,5 % av verdens kjente sopparter og rundt 22 % av de kjente norske artene. Hvis man synes dette er lite, kan det forklares med en kombinasjon av to forhold: Møre og Romsdal er et av de dårligst utforskede fylkene i Norge, og vi befinner oss i en kjølig del av verden, med et generelt lavt artsmangfold. Men særlig etter hvert som noen systematisk tar for seg bestemte soppgrupper eller bestemte naturtyper, vil antall arter stige. Som eksempel ga en undersøkelse av 30 beitemarker i 1992 ca. 50 nye arter for fylket (Jordal & Sivertsen 1992). En undersøkelse av noen små sekksporesopp på eik på Eikrem i Tingvoll ga 15 nye arter for fylket (Hungnes 1982). Et etterutdanningskurs for soppakkyndige i Ålesundsområdet i 1992 ga vel 20 nye arter for fylket. Det er ikke utenkelig at artsantallet av sopp i Møre og Romsdal vil kunne fordobles i løpet av et par tiår.

## Truete eller sårbare naturtyper i fylket

De mest truete naturtypene i MR hva sopp angår er følgende:

Naturtype	Trusselfaktorer
Beitemarker	Endret driftsform, tilplanting, gjengroing, gjødsling (Jordal & Sivertsen 1992, Rald 1985, Nitare 1988, Lindström et al. 1992).
Gammel løvskog (inkludert edelløvskog), gammel furuskog	Moderne skogbruk (hogst, treslagskifte) (Høiland 1991).
Oreskoger og flommarksområder	Moderne skogbruk, elveforbygging, utbygging (Bujakiewicz 1989, Brandrud pers. medd.).
Sanddyneområder	Oppdyrking, utbygging (Sivertsen pers. medd.).
Kalkområder av alle slag	Moderne skogbruk, kalkbrudd (Sivertsen pers. medd.).

## Arter knyttet til skog på ulike suksesjonstrinn

Suksesjon i skog er prosessen fra åpent lende (hogstfelt, vindfallområde, brannområde, beitemarker, dyrket mark) via ungskog, hogstmoden og gammel skog til **kontinuitetsskog** med trær av ulik alder og god tilgang på døde trær av ulike dimensjoner og nedbrytingsgrad (Berntsen & Hågvar 1991). Ekte **urskog** som er upåvirket av mennesker har vi antakelig ikke i Møre og Romsdal. For miljøvern- og skogforvaltninga er det i dag av særlig stor interesse å

vite i hvilken grad spesielle sopper er knyttet til gammel skog og kontinuitetsskog. Dessverre er dette et felt hvor forskninga er kommet svært kort. I Norge foreligger lite omkring dette. Bendiksen (1981) viser at en del mykorrhiza-arter fruktifiserer i ung skog, mens andre foretrekker gammel skog. Andre arters forekomst forklares heller av jordsmonnets næringsinnhold, - noen fruktifiserer i blåbærskog, andre i lågurtskog.

Høiland (1991:74) deler **mykorrhizasoppene** i tre grupper:

1. arter tilknyttet ung skog i vekst,
2. arter tilknyttet utvokst skog, og
3. arter som bare forekommer der gammelskogsfasen har vart i lang tid (kontinuitetsskog, urskog).

I Møre og Romsdal har vi en rekke arter i de to første gruppene. I den siste gruppa, som vi kan kalle urskogsartene, har vi i Møre og Romsdal følgende av dem Høiland (1991) nevner:

<i>Hygrophorus karstenii</i>	gulskivevokssopp	(granskog)
<i>Phellodon melaleucus</i>	svarthvit sølvpig	(barskog)
<i>Phellodon niger</i>	svartsølvpig	(barskog og løvskog)

Påfallende mange **piggopper** er knyttet til gammel naturskog, og Gulden & Hanssen (1992a) tar opp spørsmålet om tilbakegang i perioden 1950-1990, basert på funnfrekvens i herbariene. For tre arter, *Hydnellum aurantiacum* (oransjebrunpig), *H. peckii* (skarp rustbrunpig) og *H. suaveolens* (duftbrunpig) - de to siste påvist i MR - er slik tilbakegang signifikant i Norge, samtidig som artene er truet eller utdødd i ulike nord-europeiske land. Her er imidlertid forsuring og nitrogentilførsel fra nedbør inne i bildet som en mulig forklaring, noe som foreløpig er lite aktuelt i MR. Gulden & Hanssen (1992a) har en oversikt over arter som er funnet på ulike suksesjonstrinn i skogens utvikling. Noen få arter er bare angitt for "moden skog" (mature forests). Av disse har vi i Møre og Romsdal rustbrunpig (*Hydnellum ferrugineum*) og beltesølvpig (*Phellodon tomentosus*).

Av **vedboende sopp** er en rekke arter tilknyttet kontinuitetsskog. Høiland & Ryvarden (1990) og Høiland (1991) nevner blant andre følgende som også er funnet i MR:

<i>Hericium coralloides</i>	korallpiggsopp	(døde løvtrestammer)
<i>Leptoporus mollis</i>	kjøttkjuke	(døde bartrestammer)
<i>Phellinus pini</i>	furu-stokkjuke	(sturende/døende furutrær)

I Sverige er man kommet lenger på dette feltet enn i Norge (Ingelög et al. 1984, Ingelög 1988, Nitare & Norén 1992, Karström 1992a og 1992b), og en rekke sopp- og lavarter er her brukt som indikatorer på kontinuitetsskog med trær av ulik alder og nedbrytingsgrad. Etter modell av det svenske prosjektet "Steget före" i Jokkmokk i Sverige (Karström 1992a, 1992b) gjøres det også undersøkelser i Norge omkring praktisk bruk av sopp og andre organismer som indikatorer på skoglig kontinuitet (prosjektet "Siste sjanse", rapport under utarbeidelse). Ingelög et al. (1984) har med to arter som også er funnet i Møre og Romsdal: narrepiggsopp (*Kavinia himantia*) og filtkjuke (*Coltricia tomentosa*).

Av artene fra prosjektet i Jokkmokk er det i Møre og Romsdal bare *Hapalopilus salmonicolor* som gir "florapoeng", dvs. teller med i fastsettelsen av et områdes verdi som kontinuitetsskog (Karström 1992a). Andre arter (hvorav 13 også forekommer i Møre og Romsdal) brukes som "støtteindikatorer" uten florapoeng. Her må man være oppmerksom på at det oseaniske klimaet i Møre og Romsdal er svært forskjellig fra innlandsklimaet i Jokkmokk.

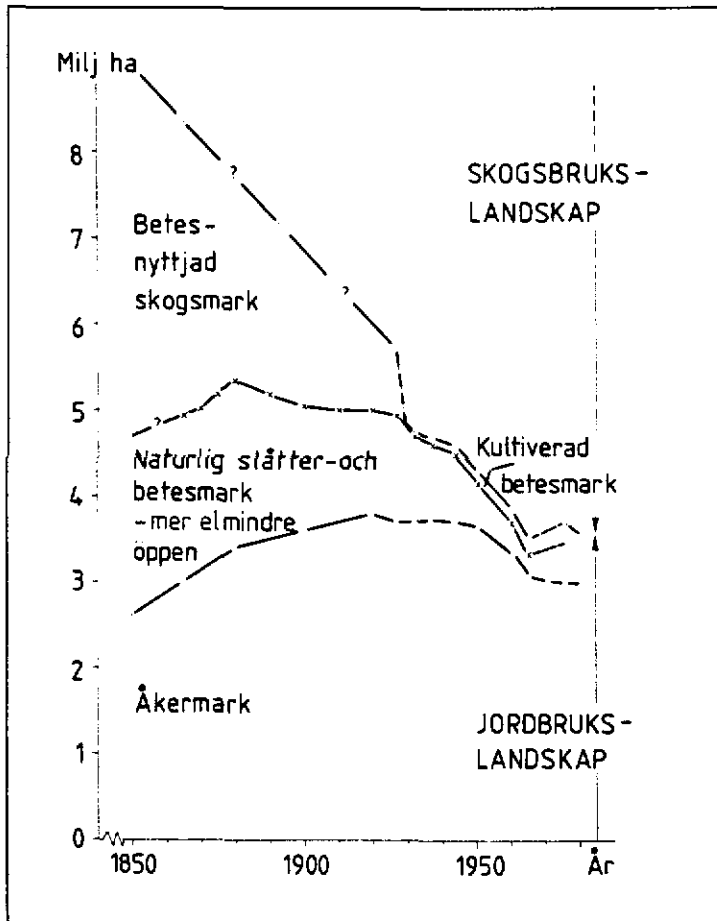
**Tabell 4.** Oversikt over noen arter funnet i vårt fylke som av ulike forfattere oppgis å ha verdi som **indikatorarter for kontinuitetsskog**. Det tas også med noen som oppgis å være utsatt i forbindelse med skogbruk (DN = rødlista som truet, sårbar eller hensynskrevende).

Latinsk navn	Norsk navn	Kilde
<i>Albatrellus subrubescens</i>		DN
<i>Bankera fuligineo-alba</i>	Lurvesøtpigg	Karström (1992a), DN
<i>Bankera violascens</i>	Knippesøtpigg	Karström (1992a)
<i>Bjerkandera adusta</i>	Svartrandkjuke	Karström (1992a)
<i>Coltricia tomentosa</i>	Filtkjuke	Ingelög et al. (1984), DN
<i>Datronia mollis</i>	Skorpekjuke	Karström (1992a)
<i>Diplomitoporus flavescens</i>		DN
<i>Geastrum fimbriatum</i>	Brun jordstjerne	DN
<i>Geastrum pectinatum</i>	Skaftjordstjerne	Karström (1992a), DN
<i>Gloeoporus taxicola</i>		Karström (1992a), DN
<i>Hapalopilus nidulans</i>	Kanelkjuke	Karström (1992a)
<i>Hapalopilus salmonicolor</i>		Karström (1992a), DN
<i>Hericium coralloides</i>	Korallpiggsopp	Karström (1992a), Høiland (1991), DN
<i>Hydnellum ferrugineum</i>	Rustbrunpigg	Gulden & Hanssen (1992a)
<i>Hygrophorus karstenii</i>	Gulskivevokssopp	Høiland (1991), DN
<i>Kavinia himantia</i>	Narrepiggsopp	Ingelög et al. (1984)
<i>Leptoporus mollis</i>	Kjøttkjuke	Karström (1992a), Høiland (1991), DN
<i>Oxyporus populinus</i>	Lønnekjuke	Karström (1992a)
<i>Phaeolus schweinitzii</i>	Gulrandkjuke	Karström (1992a)
<i>Phellinus ferreus</i>	Kyst-rustkjuke	DN
<i>Phellinus ferruginosus</i>	Rustkjuke	DN
<i>Phellinus pini</i>	Furustokkjuke	Karström (1992a), Høiland (1991), DN
<i>Phellodon melaleucus</i>	Svarthvit sølvpigg	Høiland (1991), DN
<i>Phellodon niger</i>	Svartsølvpigg	Høiland (1991), DN
<i>Phellodon tomentosus</i>	Beltesølvpigg	Gulden & Hanssen (1992)
<i>Sparassis crispa</i>	Blomkålsopp	DN

Skogen i Møre og Romsdal tilhører imidlertid en annen naturgeografisk region - Møre og Trøndelags kystskogregion - enn de skogtypene som er undersøkt i Sverige og i Norges granskogområder, vi er en litt spesiell utkant av det boreale barskogsområdet. Den naturlige skogen er her fuktige, oseaniske furuskoger med løvtreinnslag, og på varmere steder edelløvskog, og hvilke arter som her måtte ha preferanse for kontinuitetsskog, er bortimot fullstendig ukjent (Sigmund Sivertsen pers. medd.). Her ligger det helt klart en oppgave og venter.

## Beitemarkene

Beitemarker er en naturtype som forsvinner. Området mellom dyrket mark og skog utgjorde tidligere betydelige arealer, men er nå skrumpet inn til små og spredte områder.



**Figur 1.** Endringer i kulturlandskapet i Sverige 1850-1985. Kantområdene mellom fulldyrket mark og skog har skrumpet kraftig inn, her inngår også ugjødslete beitemarker. Ut fra en kvalitativ vurdering synes utviklinga å ha vært den samme i Norge. (Fra Ingeløg 1988:65).

Soppfloraen knyttet til slike beitemarker er helt spesiell (Rald 1985, Nitare 1988, Lindström et al. 1992, Vesterholt & Brandt-Pedersen 1990). Dette er lite kjent, og det foreligger få undersøkelser i Norge (Kristiansen 1981, Olsen 1986, Jordal & Sivertsen 1992). Disse soppene er avhengige av mark som blir beitet eller slått, og ikke gjødslet med kunstgjødsel. Noen av artene kan trolig overleve i beitepåvirka skog. Beitemarker blir i dag i stor grad tilplantet med gran eller gror igjen med skog av seg selv. Det er trolig nødvendig med feltundersøkelser og aktiv skjøtsel for å berge siste rest av dette kulturlandskapselementet, som i Møre og Romsdal har ca. 166 sopparter pr. dato. Herav står 11 på "rød liste" og ytterligere 12 er foreslått tatt inn (se s.168, jfr. Jordal & Sivertsen 1992).



**Arter å være oppmerksom på i forvaltninga**

Viktige arter å ta hensyn til ved verne- og skjøtelsesplaner har jeg delt i to grupper:

**Gruppe 1 (høyest prioritet): truede, sårbare og hensynskrevende arter (42 arter).**

**Gruppe 2 (lavere prioritet): sjeldne arter og arter med nordgrense i fylket (99 arter).**

Arter i gruppe 1 som også har nordgrense i fylket (17 arter) regnes ikke med i gruppe 2.

Jeg har her valgt å gi en samlet oversikt over gruppe 1.

**Tabell 1. Truede, sårbare og hensynskrevende arter (42 arter).**

Nedenstående tabell gir en oversikt over de truede, sårbare og hensynskrevende artene i Møre og Romsdal ordnet økologisk, og med angivelse av truetetskategori, lokalitet og status med hensyn på skjøtsel og vern. Det er satt fram forslag om å ta ytterligere 14 beitemarksarter inn i disse tre truetetskategoriene i rødlista (se s. 168 nedenfor, jfr. Jordal & Sivertsen 1992:58).

T = truet

G = gammelskogart

V = sårbar (vulnerable)

N = nordgrenseart

H = hensynskrevende

K = kalkkrevende

	LATINSK NAVN	NORSK NAVN		LOKALITETER	VERNET/ PLANLAGT VERNET
Beite	<i>Camarophylloopsis schulzeri</i>	Gulbrun narrevokssopp	H N	Sunndal: Jordalsgrend	Kulturlandskaps-tilskott
Beite	<i>Camarophyllus flavipes</i>	Fiolettgrå vokssopp	H	Molde: uspes.	
Beite	<i>Clavaria zollingeri</i>	Fiolett greinkøllesopp	H	1.Sunndal: Jordalsgrend. 2.Skodje: Fylling.	1.Kulturlandskapstils-kott
Beite	<i>Entoloma cf. weholtii</i>		T N	Gjemnes: Gagnatt	
Beite	<i>Hygrocybe ovina</i>	Sauevokssopp	V	Herøy:Jøsok (beitem.)	
Beite	<i>Porpoloma metapodium</i>	Grå narremusserong	V N	1.Sunndal: Jordalsgrend. 2. Skodje: Fylling. 3. Smøla: Kuli.	1.Kulturlandskapstils-kott
Beite	<i>Stropharia albocyanea</i>	Blekgrønn kragesopp	H	Sunndal: Jordalsgrend. Smøla: Valen. Gjemnes: Gagnat.	
Beite	<i>Stropharia albonitens</i>	Hvit kragesopp	H	Molde: uspes. Sunndal: Bævre. Ålesund: Humla.	
Bøk	<i>Trametes gibbosa</i>	Bøkekjuke	H N	Ålesund: på forarbeidet bøk.	
Eik	<i>Entoloma eulividum</i>	Giftig rødskivesopp	H N	Tingvoll: Bokksaspa	Reservat foreslått
Edel-løvs-kog	<i>Phellinus ferreus</i>	Kyst-rustkjuke	H	Tingvoll: Bokksaspa	Reservat foreslått
Edel-løvs-kog	<i>Phellinus ferruginosus</i>	Rustkjuke	H	Neset;Eikesdal. Aure: Gauplia.Rauma: Sogge.	
Edel-løvs-kog	<i>Puccinia brachypodii</i>	(rustsopp-art)	V N	Fræna:uspes., på lundgrønaks	
Furu	<i>Albatrellus subrubescens</i>	(svært lik sauesopp)	H N G	1.Sunndal: Åmotann. 2. Stordal: Vidhammer. Stranda: 3.Hasselvika og 4.Liabygda.	1. Landskapsvern foreslått
Furu	<i>Bankera fuligineoalba</i>	Lurvesøtpigg	H	Fræna:Haukåsen. Molde: Bolsøya. Skodje: Fylling.	
Furu	<i>Diplomitoporus flavescens</i>		V	Haram: Hellestranda	
Furu	<i>Gloeoporus taxicola</i>	(kjuke-art)	H	Molde: Hjertøya.	
Furu	<i>Hapalopilus salmonicolor</i>	(kjuke-art)	H N	Molde:"skogen SV for hotellet"	

Diskusjon, oppsummering

Furu	<i>Phellinus pini</i>	Furu-stokkjuke	H,G	1.Sunndal: Jordalsgrend. 2.Tustna: Gullsteindalen. 3.Surnadal: Svartåmoen. 4.Aure: Aure skogres. 5. Aure:Kjørsvik. 6. Molde: "Sæterøen"	3. Reservat foreslått. 4.Reservat
Furu	<i>Phellodon melaleucus</i>	Svarthvit sølvpig	H,G	Surnadal:Stangvik. Ålesund:uspes. Skodje:Stavset; Fylling	
Furu	<i>Sparassis crispa</i>	Blomkålsopp	H,G	Molde: Frænavn. Surnadal: Nordmarka. Sunndal: Jordalsgrend.	
Furu	<i>Leptoporus mollis</i>	Kjøttkjuke	H G	Sunndal:Jordalsgrend	
Furu	<i>Ramaria gracilis</i>	Duftkorallsopp	H	Surnadal:Gartlia	
Furu/ gran	<i>Chaetoporellus curvisporus</i>		V	Smøla: Kuli	
Furu/ gran	<i>Coltricia tomentosa</i>	Fittkjuke	H	Volda: Ulvestad	
Furu/ løvskog	<i>Geastrum fimbriatum</i>	Brun jordstjerne	H K	Molde: Reknesparken;Romsdals- museet	
Furu/ løvskog	<i>Geastrum pectinatum</i>	Skaftjordstjerne	H K	Surnadal:Berset;Gartlia.	
Furu løvskog	<i>Phellodon niger</i>	Svartsølvpig	H,N,G	Fræna: Haukåsen. Ålesund: Lerstad	
Gran	<i>Cortinarius norrlandicus</i>		H	Skodje: Lia.	
Gran	<i>Hygrophorus karstenii</i>	Gulskivevokssopp	H G	Skodje:Brusdalen. "Bolsøy,Kanestrøm" Kristiansund: uspes.	
Gran	<i>Russula azurea</i>	Drueblå kremle	H N	Skodje: Lia.	
Gran	<i>Lepiota clypeolarioides</i>	(parasollsopp-art)	T N	Fræna: Allia i granfelt.	
Løvskog	<i>Cordyceps bifusispora</i>	(åmeklubbe-art)	T N	Rauma:oreskog under Romsdals- horn	
Løvskog	<i>Cortinarius cf. populinus</i>		V	Skodje: Solnørda.	
Løvskog	<i>Craterellus sinuosus</i>	Grå trompetsopp	H N	Ca. 12 lokaliteter	
Løvskog	<i>Gymnopilus junonius</i>	Gullbittersopp	H N	Surnadal: uspes.	
Løvskog	<i>Hericium coralloides</i>	Korallpiggsopp	H,G	Neset: Eikesdal . Sunndal: Jordalsgrend. Stranda: Liabygda.	
Løvskog	<i>Mutinus caninus</i>	Dvergstanksopp	H N	Fræna: Myrbøstad	
Løvskog	<i>Verpa conica</i>	Klokkemorkel	H	Surnadal: Svinviks arboretum.	
Løvskog	<i>Exidia thuretiana</i>	Opalbevre	H	Molde: uspes.	
Løvskog	<i>Lactarius controversus</i>	Rosaskivet riske	H N K	Molde: Bolsøy	
Sand	<i>Geoglossum cookeianum</i>	Dynetunge	H N	Fræna: Farstadbukta.	Foreslått verna hav- strand, sanddyner ødelagt.

**Tabell 6.** Det foreslås at følgende beitemarksarter blir tatt inn i rødlista eller gis endret status (hovedsakelig etter Jordal & Sivertsen 1992, supplert med funn fra andre lokaliteter i fylket):

T = akutt truet

V = sårbar (vulnerable)

H = hensynskrevende

S = sjelden

Latinsk navn	Norsk navn	Rød- lista	For- slag
<i>Camarophyllopsis schulzeri</i>	Gulbrun narrevokssopp	H	V
<i>Camarophyllus flavipes</i>	Fiolettgrå vokssopp	H	V
<i>Clavaria tenuipes</i>	(køllesopp-art)	S	V
<i>Clavaria zollingeri</i>	Fiolett greinkøllesopp	H	V
<i>Geoglossum difforme</i>	"slimjordtunge"		T
<i>Geoglossum fallax</i>	Skjelljordtunge		V
<i>Geoglossum glutinosum</i>	Sleip jordtunge		V
<i>Geoglossum starbaeckii</i>	Vanlig jordtunge		V
<i>Geoglossum umbratile</i>	Brunsvart jordtunge		V
<i>Hygrocybe constrictospora</i>	Høyrød vokssopp		V
<i>Hygrocybe fornicata</i>	Musserongvokssopp		V
<i>Hygrocybe helobia</i>	Brunfnokket vokssopp		V
<i>Hygrocybe ingrata</i>	Rødnende lutvokssopp		V
<i>Hygrocybe insipida</i>	Liten vokssopp		V
<i>Hygrocybe streptopus</i>	Mørk musserongvokssopp		V
<i>Trichoglossum hirsutum</i>	Svartlodnetunge		V
<i>Trichoglossum walteri</i>	Vranglodnetunge	S	V

**Gruppe 2 (lavere prioritet): sjeldne arter og arter med nordgrense i fylket (99 arter).**

Jeg har her valgt å utelate en samlet oversikt over gruppe 2. Denne gruppa inneholder også mange viktige arter, men arbeidet med å klarlegge hvilke arter som har forvaltningsmessig interesse eller ikke, er enda kommet for kort. Generelt kan det sies at edelløvsog (særlig eikeforekomster) inneholder flest arter i gruppe 2, og de fleste av disse er nordgrensearter. Av de 99 artene er 29 tilknyttet edelløvsog, herav går 14 med eik. Videre er 9 tilknyttet beitemark. De øvrige finnes i andre deler av kulturlandskapet, og i skog av ulike typer.

**Tabell 7.** Antall arter av gruppe 1 (truete, sårbare, hensynskrevende arter) og gruppe 2 (sjeldne arter, nordgrensearter) på noen av de undersøkte lokalitetene.

Kommune	Lokalitet	Truete, sårbare, hensynskrevende arter	Sjeldne arter, nordgrensearter
Neset	Eikesdal	2	6
Skodje	Fylling	5	3
Smøla	Kuli	3	5
Sunndal	Jordalsgrend	9	8
Sunndal	Grøvuvassdraget	0	4
Tingvoll	Eikrem	0	10
Tingvoll	Bokksaspa	2	4
Ålesund	Aksla	0	5

Denne oversikten viser først og fremst hvilke områder som er undersøkt. Ut over det viser den at våre nordlige eikelokaliteter, skogslir og beitemarker inneholder mange arter av forvaltningsmessig interesse.

### Oppsummering av status for skjøtsel og vern

**Tabell 8.** Tabellen nedenfor viser antall arter i artsgruppe 1 (truete, sårbare og hensynskrevende arter) og gruppe 2 (sjeldne arter, nordgrensearter), antall lokaliteter disse artene totalt er funnet på, og hvor mange arter og lokaliteter som omfattes av planer for skjøtsel/vern med nåværende kunnskap. Lokaliteter hvor skjøtsel/vern er gjennomført/planlagt er i denne sammenheng: Sunndal: Grøvudalen, Åmotan, Gjørahaugen, Opdølsstranda, Jordalsvøttu. Tingvoll: Eikrem, Bokksaspa. Surnadal: Svartåmoen. Aure: Aure prestegardsskog.

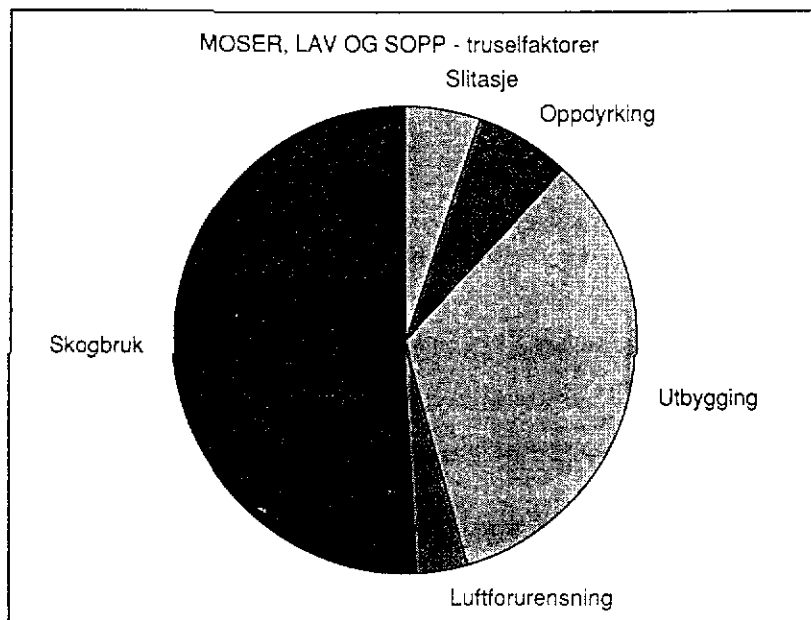
	TOTALT		OMFATTES AV PLANER FOR SKJØTSEL/VERN	
	Antall arter	Antall lokaliteter	Antall arter	Antall lokaliteter
Gruppe 1 (truete, sårbare, hensynskrevende arter)	42	>57	9	6
Gruppe 2 (sjeldne arter, nordgrensearter)	99	>87	25	8

Denne oversikten leder ikke umiddelbart til den konklusjon at mer bør vernes. Det burde gjøres grundigere undersøkelser av hva som faktisk finnes innenfor de ulike områder hvor tiltak er planlagt/satt i verk (naturrestervater, landskapsvernområder, nasjonalparker, tiltaksområder i kulturlandskapet). Men det bør også vurderes om nye tiltak er nødvendige for å sikre et bredere utvalg av de prioriterte artene ovenfor. **De naturtypene som ser ut til å være dårligst sikret, er kontinuitetsskog av alle slag, ugrøddla beitemarker, og ore- og flommarksskog. Videre er de få kalkområdene vi har i fylket dårlig representert i verneplanene.**

## Trusselfaktorer og forvaltningsstrategi

Trusselfaktorene mot soppfloraen kan deles i fire (se f.eks. Høiland 1983b):

- Samling
- Utbygging
- Endrete driftsformer i jord- og skogbruk
- Forurensning



**Figur 2.** Figuren til venstre viser de ulike trusselfaktorenes relative betydning for utsatte arter av moser, lav og sopp i Norge. Kilde: Høiland (1991).

### 1. Samling

Når vi samler sopp, er det fruktlegemene vi plukker. Disse er gjerne til stede bare en kort periode av året, eller de uteblir om forholdene ikke er gunstige nok.

Enkelte arter fruktifiserer så sjelden at man skal ha flaks for i det hele tatt å registrere dem. F. eks. gikk det 28 år mellom de to gangene blomkålsopp (*Sparassis crispa*) ble sett på samme sted på Håøya ved Oslo (Eckblad 1978b:19). Derimot er soppene alltid til stede i form av flerårig mycel i jord, råtnende ved osv. Spørsmålet om vi gjør noen skade på soppbestandene ved å plukke fruktlegemene, er diskutert av bl.a. Høiland (1983b). For vanlige matsopp er det trolig liten grunn til bekymring. I Sør- og Mellom-Europa er derimot både beskatning og slitasje på et helt annet nivå, og i flere land finnes restriksjoner eller forbud. Restriksjonene kan gå ut på at man kan ta med seg bare et bestemt kvantum sopp, at ikke spiselige arter er fredet, at sopp-plukking er begrenset til bestemte områder eller bestemte ukedager. Begrensning av matsopp-plukking er trolig lite aktuelt i Norge. I områder hvor sopp er en del av begrunnelsen for opprettelse av verneområder, kan det muligens med tiden bli aktuelt å legge restriksjoner på plukking av ikke spiselige arter. I dag foregår slik samling i svært lite omfang, og nesten utelukkende for vitenskapelige formål. Det kan tenkes at samling til plantefarging og dekorasjoner kan få en viss utbredelse i framtida, men trolig ikke slik at det får vesentlig betydning for soppbestandene.

### 2. Utbygging.

Endringer i soppenes miljø ved utbygging og andre inngrep i relativt urørte områder er alvorligere trusler enn samling. I de aller fleste tilfeller vet vi ikke hva som blir ødelagt ved de naturinngrep som gjøres. Ved større naturinngrep ville det være ønskelig at også sopp ble inkludert i forutgående naturundersøkelser.

### 3. Endrete driftsmetoder i jord- og skogbruk.

I jordbruket endres kulturlandskapet som et resultat av moderne drift, og i skogbruket er inngrepene mer omfattende enn ved tidligere tiders plukkhogst. Dette er i vårt fylke trolig de dominerende trusselfaktorer. Sopp i skog på ulike suksjonstrinn og skogbrukets innflytelse er diskutert i et avsnitt ovenfor. Treslagskiftet påvirker soppfloraen i særlig stor grad. Vern av edelløvskog og gammel furuskog etter naturvernloven er derfor viktig, men i tillegg er det viktig å satse på flerbrukshensyn i det ordinære skogbruket. Boka og studieopplegget "Rikere skog" utgitt av Norges Skogeierforbund er et stort skritt i riktig retning. Dersom dette gjennomføres av et flertall av de aktive skogbrukerne og følges opp av veiledningstjenesten, kan det etter hvert få betydning i praksis. I tillegg er det viktig med en god dialog mellom miljøvernmyndighetene og skogbruket. For å få fortgang i skogbrukernes hensyntaken til artsmangfoldet o.a., er det trolig nødvendig med spesielle tilskott knyttet til godkjente flerbruksplaner. **Det bør også i vårt fylke gjøres forsøk på å finne fram til enkle metoder for å klassifisere kontinuitetsskog basert på indikatorarter.** Dette har allerede vist seg å fungere i Sverige og på Østlandet i Norge. Den metoden som er utviklet i Sverige, kan brukes av skogbruketens folk (Karström 1992a,b). **Kontinuitetsskog er meget verdifull, og må betraktes som en ikke fornybar ressurs** (jfr. State of the world 1991:78-97). Slik skog bør registreres og behandles med varsomhet.

Landbrukspolitikken har videre ført til kraftige endringer i kulturlandskapet de siste tiårene. Blant annet skrumper området mellom fulldyrket mark og skog inn, det innebærer blant annet at gamle beitemarker forsvinner. Se ovenfor og Jordal & Sivertsen (1992). Tiltak her vil være kunnskapsoppbygging basert på feltundersøkelser, informasjon om kulturlandskapets betydning for biologisk mangfold, og aktiv bruk av de tilskottsordninger som alt finnes.

### 4. Forurensning.

Det er her mest snakk om langtransporterte forurensninger som bidrar til forsurening, unaturlig nitrogentilførsel og ozon ved bakkenivå. (Et lokalt tilfelle av forurensning er fluorider fra Sunndal Verk som skader lav og muligens også langlivete vedboende sopp). Møre og Romsdal tilhører det minst forurensete hjørnet i Europa og Norge, noe overvåkingsresultatene fra Kårvatn i Surnadal kommune viser. Kommer vi til Sørlandet, ligger analyseverdiene for viktige parametre i størrelsesorden ti ganger høyere enn i vårt fylke. Forsuringsskader på ferskvann er rapportert helt opp til Nordfjord, men ikke i Møre og Romsdal. Det er foreløpig liten grunn til bekymring over forurensingssituasjonen i vårt fylke, med et forbehold for ozon ved bakkenivå, hvor kunnskapen om langtidsvirkninger foreløpig er liten. Ozonverdiene på Kårvatn ligger i mye av vekstsesongen over antatt tålegrense for følsomme karplanter, i likhet med de fleste andre norske overvåkingsstasjoner. Jeg har ikke funnet noe litteratur hvor ozonskader på sopp er påvist. Det man diskuterer mest, er virkningene av økt nitrogentilførsel, noe man i andre europeiske land mistenker for å forårsake tilbakegang av en del mykorrhiza-arter. Forvaltningsmessige tiltak på dette feltet hører i alle fall hjemme på nasjonalt og internasjonalt nivå.

## LITTERATURLISTE

- Andersson, O., 1943: Studier över Boletacéer. Botaniska Notiser, Lund (nr.63).
- Andersson, O., 1945: Utbredningen av *Schizophyllum commune* Fr. och *Trogia crispa* (Pers.) Fr. s. str. i Fennoscandia. Friesia 3: 129-142.
- Arnolds, E., 1982: Ecology and coenology of macrofungi in grasslands and moist heathlands in Drente, the Netherlands. Vol. 2. Autecology. Bibl. mycol Bd. 90. 1-501.
- Bendiksen, E., 1981: Mykorrhizasopp i forskjellige suksesjonsstadier av granskogssamfunn i Lunner, Oppland. I: K. norske Vidensk. Selsk. Mus. Rapp. Bot. Ser. 1981: 5: 246-258.
- Bendiksen, E. & Ryvarde, L., 1985: *Phellinus ferreus* and *P. punctatus*, two complimentary species. Agarica 6 (12): 363-365.
- Berntsen, B. & Hågvar, S. (red.), 1991: Norsk urskog. Verdier - trusler - vern. Universitetsforlaget. 1-159.
- Blytt, A., 1905: Norges Hymenomyceter. Skr. Vidensk. Selsk. Christiania. 1-164.
- Brandrud, T.E., 1983: Slørsopper (Cortinari) av underslekt *Phlegmacium* i Norge. Blekksoppen 10: 18-27.
- Brandrud, T.E., Lindström, H., Marklund, H., Melot, J. & Muskos, S., 1989-92: Cortinarius Flora Photographica. Bd. 1-2. Svamp Konsult, Härnösand, Sverige.
- Breitenbach, J. & Kränzlin, F., 1984-1991: Fungi of Switzerland, vol. 1-3. Edition Mycologia Lucerne.
- Bujakiewicz, M. 1989: Macrofungi in the alder and alluvial forests in various parts of Europe and North America. Opera Bot. 100: 29-41.
- Cannon, P.F., Hawksworth, D.L. & Sherwood-Pike, M.A., 1985: The British Ascomycotina. An Annotated Checklist. Commonwealth Mycological Institute. Slough, U.K.
- Carpenter, S.E., 1981: Monograph of Crociaceae (Ascomycetes, Helotiales, Leotiaceae). Memoirs of The New York Botanical Garden, vol. 33, 1-290.
- Cetto, B., 1970-84: Der Große Pilzführer 1-4. BLV Verlagsgesellschaft. München, Wien, Zürich.
- Danielsen, A., 1959: *Pholiota squarrosa* Müll. og *Trametes gibbosa* (Pers.) Fr. på bøkevalser i ullvarefabrikk ved Ålesund, Norge. Friesia 6: 4-6.
- Dennis, R.W.G., 1981: British Ascomycetes. Revised edition. J. Cramer, Gantner Verlag, Vaduz, Tyskland. 585 s + 44 s tillegg.
- Direktoratet for Naturforvaltning, 1992a: Truete arter i Norge. DN-rapport 1992-6.
- Direktoratet for Naturforvaltning, 1992b: Biologisk mangfold i Norge. En landsstudie. DN-rapport 1992-5a.
- Dähncke, R. M. & Dähncke, S. M., 1979: 700 Pilze in Farbfotos. AT Verlag. Stuttgart.
- Eckblad, F.-E. 1955: The Gasteromycetes of Norway. The epigean genera. Nytt Mag. Bot. 4: 19-86.
- Eckblad, F.-E., 1960: Notes on some larger Basidiomycetes and their distribution in Norway. Nytt. Mag. Bot. 8: 179-188.
- Eckblad, F.-E., 1962: Studies in the hypogaeal fungi of Norway II. Revision of the genus *Elaphomyces*. Nytt Mag. Bot. 9: 199-210.
- Eckblad, F.-E., 1963: Contributions to the Geoglossaceae of Norway. Nytt Mag. Bot. 10: 137-158.
- Eckblad, F.-E., 1967: The genus *Cordyceps* in Norway. Nytt Mag. Bot. 14: 68-76.
- Eckblad, F.-E., 1968: The genera of the operculate Discomycetes. A re-evaluation of their taxonomy, phylogeny and nomenclature. Norw. J. Bot. 15: 1-191.
- Eckblad, F.-E., 1969: The genera *Daldinia*, *Ustulina* and *Xylaria* in Norway. Norw. J. Bot. 16: 139-145.
- Eckblad, F.-E., 1971: Tillegg til Norges Elaphomyces-flora. Blyttia 29: 13-17.
- Eckblad, F.-E., 1975: Bidrag til Vestlandets soppflora. Blyttia 33: 245-255.
- Eckblad, F.-E., 1978a: Bidrag til Vestlandets Ascomycetflora. Blyttia 36: 51-60.
- Eckblad, F.-E., 1978b: Soppøkologi. Universitetsforlaget, 158 s.
- Eckblad, F.-E., 1981a: Bidrag til Vestlandets soppflora II. Blyttia 39: 125-135.
- Eckblad, F.-E., 1981b: Soppgeografi. Universitetsforlaget, 168 s.
- Eckblad, F.-E. & Granmo, A., 1978: The genus *Nummularia* (Ascomycetes) in Norway. Norw. J. Bot. 25: 69-75.
- Eckblad, F.-E. & Torkelsen, A.-E., 1972: Contributions to the Ombrophiloidae (Ascomycetes) in Norway. Norw. J. Bot. 19, 25-30.
- Eckblad, F.-E. & Torkelsen, A.-E., 1974: Contributions to the Hypocreaceae and fungicolous Nectriaceae of Norway. Norw. J. Bot. 21: 5-15.
- Eckblad, F.-E. & Torkelsen, A.-E., 1986: The genera *Rhytisma* and *Placuntium* in Norway. Agarica 7 (14): 60-73.
- Eckblad, F.-E. & Torkelsen, A.-E., 1989: *Epichloë typhina* in Norway. Opera Bot. 100: 51-57.
- Eriksson, B., 1974: On Ascomycetes on Diapensiales and Ericales in Fennoscandia. 2. Pyrenomycetes. Svensk Bot. Tidsskr. 68: 192-234.
- Eriksson, J. & Ryvarde, L., 1973-1984: The Corticiaceae of North Europe. Fungiflora, Oslo. Vol. 2,3 & 4.
- Eriksson, J., Hallingbäck, T. & Hjortstam, K. 1981: Notes on *Ascocorticium anomalum* (Ellis & Harkn.) Schroet. ap. Engl. & Prantl. Göteborgs svampklubb, årsskrift 1981: 1-11.
- Eriksson, J., Hjortstam, K. & Ryvarde, L., 1978-1984: The Corticiaceae of North Europe. Fungiflora, Oslo. Vol. 5, 6 & 7.

## Litteratur

- Eriksson, O., 1967a:** On graminicolous pyrenomycetes from Fennoscandia. 3. Amerosporous and didymosporous species. *Arkiv för botanik serie 2 bind 6:* 441-466.
- Eriksson, O., 1967b:** On graminicolous pyrenomycetes from Fennoscandia. 1. Dictyosporous species. *Arkiv för botanik serie 2 bind 6:* 339-379.
- Eriksson, O., 1988:** *Cordyceps bifusispora* O. Eriksson, en sällsynt larvklubba med närmaste slektning på Taiwan. *Jordstjärnan* 9(2): 21-25.
- Eriksson, O., 1992:** The non-lichenized Pyrenomycetes of Sweden. Lund. 1-208.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernvedelings, 1991:** Registrerte verneverdige barskogsområder i Møre og Romsdal (NINA barskoginv.).
- Gjervan, A., 1979:** Hygrophorus Fr. s.str. (Fungi, Agaricales) i Norge, med spesiell vekt på artenes forekomst, taksonomi og voksestedskrav i Midt-Norge. Hovedfagsopp. Universitetet i Trondheim, 150 s. (Upubl.)
- Gjærum, H. B., 1964:** The genus *Taphrina* Fr. in Norway. *Nytt Mag. Bot.* 11: 5-26.
- Gjærum, H. B., 1965:** *Protomyces*, *Protomyopsis* and *Taphridium* in Norway. *Nytt mag. bot.* 12: 19-28.
- Gjærum, H. B., 1966:** Oretunge forårsaket av *Taphrina alni* (B. & Br.) n. comb. i Norge. *Blyttia* 24: 188-195.
- Gjærum, H. B., 1969:** Some fruit inhabiting *Sclerotinas* in Norway. *Friesia* 9: 18-28.
- Gjærum, H. B., 1974:** Nordens rustsopper. *Fungiflora*, Oslo 321 s.
- Gjærum, H. B., 1992:** Råteskimmel- og bladskimmelsopper. *Blekksoppen* 20 (56): 18-23.
- Gjærum, H., Skou, J.P., Leijerstam, B., Ylimäki, A. & Ólafsson, S., 1985:** Nordiske navn på plantesjukdommer og patogener. Bakterier og sopper. Det kgl. danske Landhusholdningsselskab, Nordiske jordbruksforskere forening. København. 1-547.
- Granmo, A., Hammelev, D., Knudsen, H., Læssøe, T., Sasa, M. & Whalley, A., 1989:** The genera *Biscogniauxia* and *Hypoxyton* (Sphaeriales) in the Nordic countries. *Opera Bot.* 100: 59-84.
- Gulden, G., 1966:** Cone-inhabiting Agarics, with special reference to Norwegian material. *Nytt Mag. Bot.* 13: 39-55.
- Gulden, G., 1969:** Musseronflora. Universitetsforlaget, 96 s.
- Gulden, G., 1981:** Supplement. Til: Gulden, Gro, 1969: Musseronflora. Universitetsforlaget.
- Gulden, G., 1983:** Slekten topphatt - *Phaeocollybia* i Norge. *Blekksoppen* 30: 3-17.
- Gulden, G. & Hanssen, E. W., 1991a:** Jordboende piggsopper i Norge. Del 2. Enkeltartene og deres utbredelse, voksesteder, m.m. *Blekksoppen* 19(54): 36-38.
- Gulden, G. & Hanssen, E. W., 1991b:** Jordboende piggsopper i Norge. Del 3. Enkeltartene; utbredelse, voksesteder, m.m. *Blekksoppen* 19(55): 18-28.
- Gulden, G. & Hanssen, E. W., 1992a:** Distribution and ecology of stipitate hydneous fungi in Norway, with special reference to the question of decline. *Sommerfeltia* 13: 1-58.
- Gulden, G. & Hanssen, E. W., 1992b:** Jordboende piggsopper i Norge. Del 4. Arter med hvitt sporepulver. *Blekksoppen* 20(56): 26-35.
- Gulden, G. & Høiland, K., 1985:** The role of ectomykorrhiza in a situation of air pollution and forest death. *Agarica* 6 (12): 314-357.
- Gulden, G. & Jenssen, K.M., 1988:** Arctic and Alpine Fungi - 2. Soppkonsulentent, Oslo. 1-58.
- Gulden, G. & Stordal, J., 1973:** Om stilkete og kjukeformete piggsopper i Norge. *Blyttia* 31: 103-127.
- Gulden, G. & Weholt, Ø., 1984:** Bidrag til slekten *Hygrotrama* i Norge. *Agarica* 5 (10): 206-215.
- Gulden, G., Jenssen, K.M. & Stordal, J., 1985a:** Arctic and Alpine Fungi - 1. 1-62
- Gulden, G., Jenssen, K.M. & Stordal, J., 1985b:** Fjellsopper. Cappelen. 1-127.
- Hansen, L. & Knudsen, H., 1992:** Nordic Macromycetes Vol. 2. Polyporales, Boletales, Agaricales, Russulales. Nordsvamp. København, 1-474.
- Harmaja, H. 1969a:** A neglected species, *Gyromitra ambigua* (Karst.) Harmaja, n. comb., and *G. infula* s. str. in Fennoscandia. *Karstenia* 9: 13-19.
- Harmaja, H. 1969b:** The Genus *Clitocybe* (Agaricales) in Fennoscandia. *Karstenia* 10: 121 s + figurer.
- Harmaja, H. 1979:** Studies on cupulate species of *Helvella*. *Karstenia* 19: 33-45.
- Hawksworth, D.L., Sutton, B.C. & Ainsworth, G.C., 1983:** Ainsworth & Bisbys Dictionary of the Fungi, 7. ed. Commonwealth Mycological Institute. Slough, U.K.
- Hjortstam, K., Larsson, K.-H. & Ryvarden, L., 1987-1988:** The Corticiaceae of North Europe. *Fungiflora*, Oslo. Vol 1 & 8.
- Holm, L. & Holm, H., 1977:** A study of the *Leptopeltidaceae*. *Bot. Not.* 130: 215-229.
- Holm, L. & Holm, H., 1978:** Some pteridicolous Ascomycetes. *Bot. Not.* 131: 97-115.
- Hungnes, G., 1982:** Ascomyceter (Coronophorales, Sphaeriales, Hysteriales og Pleosporales) på *Quercus* i Norge. Systematikk og økologi. Hovedfagsoppgave i spesiell botanikk, Botanisk Institutt, Universitetet i Oslo. 290 s. (Upubl.)
- Høeg, O.A., 1934:** Den botaniske samling. I: Det Kgl. N. Vid. Selsk., Museet, Årsber. 1933: 36-39.
- Høeg, O.A., 1943:** Notater om sopper i Trøndelag og Nordmøre. *Våre Nyttvekster* 38(2): 9-16.
- Høiland, K., 1978:** The genus *Psilocybe* in Norway. *Norw. J. Bot.* 25: 111-122.
- Høiland, K., 1980:** *Cortinarius* subgenus *Leproclybe* in Norway. *Norw. J. Bot.* 27: 101-126.
- Høiland, K., 1983a:** *Cortinarius* subgenus *Dermocybe*. *Opera Bot.* 71: 1-113.
- Høiland, K., 1983b:** Inngrep i naturen - soppene i fare? *Våre Nyttvekster* 78(1): 7-11.
- Høiland, K., 1985a:** Kulturlandskapet i faresonen. *Våre Nyttvekster* 80(1): 8-11.
- Høiland, K., 1985b:** Sur nedbør og forurenset luft - kan dette skade soppene? *Våre Nyttvekster* 80(3/4): 58-68.



## Litteratur

- Høiland, K., 1990:** The genus *Gymnopilus* in Norway. *Mycotaxon* 39: 257-279.
- Høiland, K., 1991:** Urskogens og gammelskogens planteliv. I: Berntsen, B. & S. Hågvær (red.), 1991: Norsk urskog. Verdiverdi - trusler - vern. Universitetsforlaget.
- Høiland, K. & Ryvarden, L., 1990:** Er det liv, er det sopp. *Fungiflora*, Oslo.
- Ingelög, T., 1988:** Floravård i skogbruket 1 - Allmän del. 3:e rev. utgåva. Skogsstyrelsen, Jönköping, Sverige.
- Ingelög, T., Göran, T. & Gustafsson, L. (red.), 1984:** Floravård i skogbruket 2 - Artid. 2:a utgåva 1987. Skogsstyrelsen, Jönköping, Sverige.
- Jacobsson, S., 1980:** *Coprinus semitalis* P.D. Orton funnen i Västergötland. Göteborgs svampklubbs årsskrift 1980: 63-66.
- Jacobsson, S., 1990:** *Pholiota* in northern Europe. *Windahlia* 19: 1-86. Göteborg.
- Jalil, L. M. & Vellinga, E.C. 1992:** *Coprinus semitalis* veroveret Nederland. *Coolia* 35: 37-41.
- Johannesen, E., 1982:** The Myxomycetes of Norway. Cand. real. Thesis, Univ. i Oslo. (Upubl.)
- Jordal, J.B., 1983:** Rapport frå soppkurs i Molde 10.-12. og 17.-19. september 1982. *Våre Nyttvekster* 78(1): 17-18.
- Jordal, J.B. & Sivertsen, S., 1992:** Soppfloraen i noen ugjødsle beitemarker i Møre og Romsdal. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernavdelinga, rapport nr. 11 1992.
- Jørstad, I., 1925:** The Erysiphaceae of Norway. *Vid.-Selsk. Skr. I Mat.-Nat. Kl.* 1925 No.10. 1-116.
- Jørstad, I., 1944:** Notes on Norwegian Fungi 1-3. (3. *Ascocorticium anomalum*). *Blyttia* 2: 33-36.
- Jørstad, I., 1962:** Distribution of the Uredinales within Norway. *Nytt Mag. Bot.* 9: 61-134.
- Jørstad, I., 1963:** Ustilaginales of Norway. *Nytt Mag. Bot.* 10: 85-130.
- Jørstad, I., 1964:** The Phycomycetes Genera *Albugo*, *Bremia*, *Plasmopara* and *Pseudoperonospora* in Norway, with an appendix containing unpublished finds of *Peronospora*. *Nytt Mag. Bot.* 11: 47-82.
- Jørstad, I. & Gjørum, H.B., 1964:** Recent Norwegian finds of Uredinales and Ustilaginales. *Nytt Mag. Bot.* 12: 55-77.
- Jørstad, I. & Gjørum, H.B., 1966:** Additional Norwegian finds of Uredinales and Ustilaginales II. *Nytt Mag. Bot.* 13: 25-38.
- Jørstad, I. & Roll-Hansen, F., 1943:** Melding om sykdommer på skogstrær i årene 1936-1942. Skogdirektøren. Årsmelding for 1943.
- K. norske Vidensk. Selsk. Mus., årsmeldinger, Trondheim, 1980 - 1990.**
- Karström, M., 1992a:** Steget före - en presentation. *Svensk Bot. Tidskr.* 86: 103-114.
- Karström, M., 1992b:** Steget före i det glömda landet. *Svensk Bot. Tidskr.* 86: 115-146.
- Korhonen, M., 1984:** Suomen rouskut. Helsinki. 1-223.
- Kristiansen, R. 1981:** Foreløpig meddelelse om funn av vokssopper (underslekten *Hygrocybe*) i Nedre Glomma-region 1980, supplert med funn fra Hallingskarvet. *Agarica* 3/4: 82-212.
- Kristiansen, R. 1985:** Sjeldne og interessante *Discomyceter* (*Pezizales*) fra Syd-Norge. *Agarica* 6 (12): 387-453.
- Kytövuori, I. & M. Korhonen, 1990:** *Lactarius vellereus* and *L. bertillonii* in Fennoscandia and Denmark. *Karstenia* 30: 33-42.
- Lange, L., 1974:** The distribution of macromycetes in Europe. *Dansk Bot. Arkiv* 30, nr. 1, 1-105.
- Lange, M., 1981:** Soppflora. Norsk utg. v/ F.-E. Eckblad. Ernst G. Mortensens forlag. 1-247.
- Lange, M., 1991:** Soppflora. Norsk utg. v/K. & E. Bendiksen. NKS-forlaget. 1-293.
- Lindström, H., Nitare, J. & Tedebrand, J.-O., 1992:** Ångens svampar. En sammanfattning av 1980-talets inventeringar i Medelpad. *Jordstjärnan* 13(2): 3-54.
- Læssøe, T. & Elborne, S.A., 1984:** De danske jordtunger. *Svampe* 9: 9-22.
- Marchand, A., 1971-86:** *Champignons du Nord et du Midi* 1-9. Perpignan.
- Mathiassen, G., 1982:** Vrangpipe *Merismodes anomalus* (Pers. ex Fr.) Sing. en interessant vedboende sopp. *Polarflokken* 6: 115-122.
- Mathiassen, G., 1985:** *Pyrenomyces* (*Ascomycetes*) på *Salix* i Troms. *Hovedfagsopp. Universitetet i Tromsø*, 1-179. (Upubl.)
- Mathiassen, G., 1989:** Some corticolous and lignicolous *Pyrenomyces* s. lat. (*Ascomycetes*) on *Salix* in Troms, N Norway. *Sommerfeltia* 9, 1-100.
- Moser, M. & Jülich, W., 1985-1992:** *Farbatlas der Basidiomyceten*. Jena. (Lieferung 1-10).
- Moser, M., 1978:** Die Röhrlinge und Blätterpilze. I: Gams, H., *Kleine Kryptogamenflora*. Band IIb/2. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.
- Nannfeldt, J.A., 1942:** The Geoglossaceae of Sweden (with regard also to the surrounding countries). *Arkiv för Botanik*, band 30 A, nr. 4: 1-67 + V pl.
- Nannfeldt, J.A., 1979:** Anthracoidea (Ustilaginales) on Nordic Cyperaceae-Caricoidea, a concluding synopsis. *Symb. Bot. Upsal.* XXII: 3.
- Nannfeldt, J.A., 1981:** *Exobasidium*, a taxonomic reassessment applied to the European species. *Symb. Bot. Upsal.* 23: 2.
- Niemelä, T., 1972:** On Fennoscandian Polypores II. *Phellinus laevigatus* (Fr.) Bourd. & Galz. and *P. lundelli* Niemelä n.sp. *Ann. Bot. Fenn.* 9: 41-59.
- Niemelä, T., 1974:** On Fennoscandian Polypores III. *Phellinus tremulae* (Bond.) Bond. & Borisov. *Ann. Bot. Fenn.* 11: 201-215.
- Niemelä, T. & Penttilä, R., 1992:** *Antrodia mellita* (Basidiomycetes), a new large-pored polypore species with a continental distribution. *Ann. Bot. Fenn.* 29: 55-65.

## Litteratur

- Nitare, J., 1988: Jordtungor, en svampgrupp på tilbakagång i naturlige fodermarker. Svensk Bot. Tidskr. 82: 341-368.
- Nitare, J. & Norén, M., 1992: Nyckelbiotoper kartläggs i nytt projekt vid Skogsstyrelsen. Svensk Bot. Tidskr. 86: 219-226.
- Noordeloos, M.E., 1987: Entoloma (Agaricales) in Europe. - Beihefte zur Nova Hedwigia 91 Beiheft.: 1-419.
- Nordisk Ministerråd, 1977: Naturgeografisk regioninndeling av Norden. Nordisk utredningsserie B 1977: 34, revidert kart 1983.
- Nordstein, S., 1990: The Genus *Crepidotus* (Basidiomycotina, Agaricales) in Norway. Synopsis Fungorum 2. Fungiflora, Oslo.
- Norske soppnavn 1985. 2. utg. Den norske soppnavnkomiteen av 1968, Universitetet i Oslo. 59 s. Tillegg: Våre Nyttevekster 86 (1991:2).
- Nylén, B. & Stordal, J., 1979: Soppene fotografert der du finner dem. Aschehoug, Oslo. 1-327.
- Olsen, S., 1986: Jordtunger i Norge. Agarica 7 (14): 120-168.
- Orton, P.D. & Watling, R., 1979: Coprinaceae Part 1: Coprinus. British Fungus Flora 2. Roy. Bot. Gard., Edinburgh.
- Pegler & Young, 1971: Basidiospore morphology in the Agaricales. Nova Hedwigia 35, Beiheft.: 1-210.
- Phillips, R., 1981: Mushrooms and other fungi of Great Britain and Europe. London. 1-288. Finnes også i svensk utgave med samme sidetall.
- Rald, E., 1985: Vokshatte som indikatorarter for mykologisk værdifulde overdrevslokaliteter. Svampe 11: 1-9.
- Rald, E., 1992: Nyt fund af Klæbrig Jordtunge (*Geoglossum difforme* Fr.). Svampe 25: 31.
- Ramsfjell, T., 1960: Distribution of the Genus *Peronospora* in Norway. Nytt mag. bot. 1960: 147-178.
- Reid, D.A., 1972: Coloured illustrations of rare and interesting fungi. V Fungorum rariorum icones coloratæ Pars VI. 60 s., 23 fig. fargeill. 41-48. Verlag J. Cramer.
- Rostrup, E., 1904: Norske Ascomyceter. Skr. Vidensk. Selsk. Kr. 1904 I nr. 4, 44 s.
- Ryman S. & Holmåsén, I., 1984: Svampar. Interpublishing, Stockholm. 1-718.
- Ryvarden, L., 1968: Flora over kjuker. Universitetsforlaget, 1-96.
- Ryvarden, L., 1969: The Genus *Polyporus* s. str. in Norway. Nytt. Mag. Bot. 16: 151-157.
- Ryvarden, L., 1971a: The Genera *Stereum* (s. lato) and *Hymenochaete* in Norway. Norw. J. Bot. 18: 97-108.
- Ryvarden, L., 1971b: Studies in the *Aphyllphorales* in Finnmark, Northern Norway. Rep. Kevo Subarctic Res. Stat. 8: 148-154.
- Ryvarden, L., 1976: The *Polyporaceae* of North Europe 1. Oslo. 1-214.
- Ryvarden, L., 1978: The *Polyporaceae* of North Europe 2. Oslo. 215-507.
- Schumacher, T., 1976: The genus *Vibrissea* Fries in Norway with a short review of its taxonomical position. Astarte 9: 25-31.
- Schumacher, T., 1978: A guide to the amenticolous species of the genus *Ciboria* in Norway. Norw. J. Bot. 25: 144-155.
- Schumacher, T., 1979: Notes on taxonomy, ecology, and distribution of operculate discomycetes (*Pezizales*) from river banks in Norway. Norw. J. Bot. 26: 53-83.
- Schumacher, T., 1990: The genus *Scutellinia* (*Pyronemataceae*). Opera Bot. 101: 1-107.
- Schumacher, T. & Jenssen, K.M., 1992: Arctic and Alpine Fungi - 4. Soppkonsulentent, Ås. 1-66.
- Senn-Irlet, Jenssen, K.M. & Gulden, G., 1990: Arctic and Alpine Fungi - 3. Soppkonsulentent, Ås. 1-58.
- Stordal, J., 1954: Storsopp på Vestlandet. Våre Nyttevekster 49: 6-8, 15-17.
- Stordal, J., 1955: Utbredelsen av noen *Boletus*-arter i Norge. Blyttia 13: 71-78.
- Sundheim, L., 1985: Parasittsoppar. Landbruksbokhandelen, Ås-NLH. Kompendium, 114 s.
- Sundström, C. & Sundström, E., 1982: Färga med svampar. ICA bokförlag Västerås.
- Sunhede, S., 1989: Geastraceae (*Basidiomycotina*). Morphology, ecology and systematics with special emphasis on the North European species. Synopsis Fungorum 1. Fungiflora, Oslo.
- Sveum, B.K.P., 1983a: Grå trompetsopp, *Craterellus sinuosus*, i Norge. Blyttia 41: 24-26.
- Sveum, B.K.P., 1983b: Slektene *Clavulinopsis*, *Ramariopsis*, *Multiclavula* og *Lentaria* (*Basidiomycetes*, *Aphyllphorales*) i Norge. Med kommentarer til artenes systematikk. Hovedfagsopp. Universitetet i Trondheim. 188 s. + 7 pl. (Upubl.)
- Torkelsen, A.-E., 1972: Gelésopper. Universitetsforlaget. 1-102.
- Torkelsen, A.-E., 1977: Gelésopper på Vestlandet. Blyttia 35: 179-191.
- Torkelsen, A.-E., 1989: Skrukkeøre. Våre Nyttevekster 84(4): 96-100.
- Torkelsen, A.-E., 1991: Sauesopp i Norge. Blekksoppen 19(53): 26-31, 40-41.
- Torkelsen, A.-E. & Eckblad, F.-E., 1977: *Encoelioidae* (*Ascomycetes*) of Norway. Norw. J. Bot. 24: 133-149.
- Vesterholt, J., 1990: Usædvanlige danske svampfund: Blåpoleret Rødblad (*Entoloma caeruleopolitum* Noordel. & Brandt-Pedersen). Svampe 21: 41-43.
- Vesterholt, J. & Brandt-Pedersen, T., 1990: Rødblad-underslekten *Leptonia* (Blåhat) i Danmark og på Færøerne. Svampe 21: 14-33.
- Weholt, Ø., 1986: Bitter riddermusserong (*Tricholoma aestuans*). Agarica 7(13): 40-44.
- Årsvoll, K., 1975: Fungi causing damage on cultivated grasses in Norway (Soppar som er årsak til vinterskade på gras i Noreg). Meldinger fra Norges Landbrukshøgskole, vol. 54(9): 1-49.
- Aas, O., 1978: Koprofile *Discomycetar* i Noreg. Hovedfagsoppgåve ved Universitetet i Bergen. 1-233. (Upubl.)
- Aas, O., 1983: Tillegg til Vestlandets *ascomycetflora*. Blyttia 41: 115-119.

## SYNONYMREGISTER FOR SLEKTSNAVN

For å lette gjenfinning av arter som har hatt flere latinske slektsnavn, er det her tatt med en liste over synonymer. F. eks. vil man ved å lete etter *Griphosphaeria corticola* (Hungnes 1982) ikke finne denne i funnoversikten, men i dette registret kan man finne at den står oppført som *Discostroma corticola*. Arter som bare har skiftet artsnavn er ikke tatt med.

B = Basidiomycotina, stilksporesopp

A = Ascomycotina, sekksporesopp

Du leter etter	Se følgende navn	Hovedgruppe			
<i>Alnicola badia</i>	<i>Naucoria scolecina</i>	B	<i>Gloeoporus dichrous</i>	<i>Caloporus dichrous</i>	B
<i>Anellaria semiovata</i>	<i>Panaeolus fimiputris</i>	B	<i>Gloeosporium tiliae</i>	<i>Discula platani</i>	D
<i>Anthrodiella semisupina</i>	<i>Antrodia semisupina</i>	B	<i>Gnomonia alniella</i>	<i>Apiognomonia alniella</i>	A
<i>Anthrodiella romelli</i>	<i>Poria byssina</i>	B	<i>Gnomonia padicola</i>	<i>Ophiognomonia padicola</i>	A
<i>Armillariella</i>	<i>Armillaria</i>	B	<i>Gnomonia tubaeformis</i>	<i>Gnomoniella tubaeformis</i>	A
<i>Athelia galzinii</i>	<i>Leptosporomyces galzinii</i>	B	<i>Gnomoniella coryli</i>	<i>Mamianella coryli</i>	A
<i>Bourdolia</i>	<i>Basidiodendron caesiocinereum</i>	B	<i>Grandinia curvispora</i>	<i>Chaetoporellus curvisporus</i>	B
<i>Buellia lignyota</i>	<i>Karschia lignyota</i>	A	<i>Grandinia quercina</i>	<i>Hyphodontia quercina</i>	B
<i>Byssonectria aggregata</i>	<i>Inermisia aggregata</i>	A	<i>Griphosphaerella corticola</i>	<i>Discostroma corticola</i>	A
<i>Byssonectria lateritia</i>	<i>Peckiella lateritia</i>	A	<i>Griphosphaerella nivalis</i>	<i>Monographella nivalis</i>	A
<i>Calonectria nivalis</i>	<i>Monographella nivalis</i>	A	<i>Hercospora taleola</i>	<i>Caudospora taleola</i>	A
<i>Caloporus taxicola</i>	<i>Gloeoporus taxicola</i>	B	<i>Herpotrichiella pilosella</i>	<i>Capronia pilosella</i>	A
<i>Calycella citrina</i>	<i>Bisporella citrina</i>	A	<i>Heteroporus biennis</i>	<i>Abortiporus biennis</i>	B
<i>Cephaloscypha mairei</i>	<i>Flagelloscypha mairei</i>	B	<i>Hirschioporus</i>	<i>Trichaptum</i>	B
<i>Ceratobasidium subviolaceum</i>	<i>Hydrabasidium subviolaceum</i>	B	<i>Hygroaster asterosporus</i>	<i>Omphaliaster asterosporus</i>	B
<i>Cerocorticium confluens</i>	<i>Radulomyces confluens</i>	B	<i>Hygrotrama</i>	<i>Camarophyllopsis</i>	B
<i>Chrysomphalina chrysophylla</i>	<i>Omphalina chrysophylla</i>	B	<i>Hyphoderma radula</i>	<i>Basidioradulum radula</i>	B
<i>Cintractia</i>	<i>Anthracoidea</i>	B	<i>Hypocrea gelatinosus</i>	<i>Creopus gelatinosus</i>	A
<i>Clithris juniperi</i>	<i>Colpoma juniperi</i>	A	<i>Hypodermella sulcigena</i>	<i>Lophodermella sulcigena</i>	A
<i>Clitocybe asterospora</i>	<i>Omphaliaster asterosporus</i>	B	<i>Hypomyces</i>	<i>Peckiella lateritia</i>	A
<i>Clitocybe inversa</i>	<i>Lepista flaccida</i>	B	<i>Hypoxylon serpens</i>	<i>Nemania serpens</i>	A
<i>Clitocybe polygonarum</i>	<i>Lepista multiformis</i>	B	<i>Incrustoporia subincarnata</i>	<i>Skeletocutis subincarnata</i>	B
<i>Coccomyces juniperi</i>	<i>Colpoma juniperi</i>	A	<i>Irpex obliquus</i>	<i>Schizopora paradoxa</i>	B
<i>Collybia inolens</i>	<i>Lyophyllum inolens</i>	B	<i>Karschia lignyota</i>	<i>Rhizodiscina lignyota</i>	A
<i>Collybia platyphylla</i>	<i>Megacollybia platyphylla</i>	B	<i>Kneiffia setigera</i>	<i>Hyphoderma setigerum</i>	B
<i>Collybia langei</i>	<i>Clitocybe favrei</i>	B	<i>Kneiffiella</i>	<i>Hyphodontia</i>	B
<i>Corticium coronilla</i>	<i>Sistotrema brinckmannii</i>	B	<i>Lachnum bicolor</i>	<i>Dasyscyphus bicolor</i>	A
<i>Corticium velutina</i>	<i>Phanerochaete velutina</i>	B	<i>Lepista</i>	<i>Clitocybe</i>	B
<i>Corynetes arenarius</i>	<i>Geoglossum arenarium</i>	A	<i>Leptoglossum globisporum</i>	<i>Rimbachia arachnoidea</i>	B
<i>Craterellus xanthopus</i>	<i>Cantharellus lutescens</i>	B	<i>Leptoglossum lobatum</i>	<i>Arrhenia lobata</i>	B
<i>Cristella candidissima</i>	<i>Trechispora mollusca</i>	B	<i>Leptosphaeria</i>	<i>Nodulosphaeria</i>	A
<i>Cryptomyces pteridis</i>	<i>Cryptomycina pteridis</i>	A	<i>Leptosphaeria lycopodina</i>	<i>Phaeosphaeria lycopodina</i>	A
<i>Cucurbitaria abundans</i>	<i>Rosenscheldia abundans</i>	A	<i>Lyophyllum ulmarium</i>	<i>Hypsizygus ulmarius</i>	B
<i>Cucurbitaria pithyophila</i>	<i>Curreya pithyophila</i>	A	<i>Macrotyphula fistulosa</i>	<i>Clavariadelphus fistulosus</i>	B
<i>Cyathicula coronata</i>	<i>Crocicreas coronatum</i>	A	<i>Mamiania coryli</i>	<i>Mamianella coryli</i>	A
<i>Cyphella villosa</i>	<i>Lachnella villosa</i>	B	<i>Marasmius ramealis</i>	<i>Marasmiellus ramealis</i>	B
<i>Cyphellopsis anomala</i>	<i>Merismodes anomalus</i>	B	<i>Marasmius urens</i>	<i>Collybia peronata</i>	B
<i>Daedalea biennis</i>	<i>Abortiporus biennis</i>	B	<i>Meruliopsis taxicola</i>	<i>Gloeoporus taxicola</i>	B
<i>Dasyscypha calycina</i>	<i>Lachnellula occidentalis</i>	A	<i>Microcollybia</i>	<i>Collybia</i>	B
<i>Didymella fallax</i>	<i>Arthopyrenia lapponica</i>	A	<i>Mitrula gracilis</i>	<i>Bryoglossum gracile</i>	A
<i>Dothidella geranii</i>	<i>Venturia geranii</i>	A	<i>Mniopetalum globisporum</i>	<i>Rimbachia arachnoidea</i>	B
<i>Dothiora ribesia</i>	<i>Plowrightia ribesia</i>	A	<i>Monilia (komidest.)</i>	<i>Monilinia umula</i>	A
<i>Durella sanguinea</i>	<i>Patinellaria sanguinea</i>	A	<i>Mycena swartzii</i>	<i>Rickenella swartzii</i>	B
<i>Encoelia acicola</i>	<i>Cenangium aciculum</i>	A	<i>Mycopyrenula coryli</i>	<i>Pyrenula coryli</i>	A
<i>Endothella junci</i>	<i>Phyllachora junci</i>	A	<i>Mycosphaerella</i>	<i>Venturia</i>	A
<i>Erysiphe graminis</i>	<i>Blumeria graminis</i>	A	<i>Mytilidion gemmigenum</i>	<i>Mytilinidion gemmigenum</i>	A
<i>Erysiphe hyperici</i>	<i>Microsphaera hypericacearum</i>	A	<i>Naucoria lugubris</i>	<i>Phaeocollybia lugubris</i>	B
<i>Erysiphe trifolii</i>	<i>Microsphaera trifolii</i>	A	<i>Naumovia abundans</i>	<i>Rosenscheldia abundans</i>	A
<i>Exidia gemmata</i>	<i>Myxarium nucleatum</i>	B	<i>Neottiella hetieri</i>	<i>Octospora hetieri</i>	A
<i>Fabraea</i>	<i>Leptotrochila</i>	A	<i>Nummulari(ell)a repanda</i>	<i>Biscogniauxia repanda</i>	A
<i>Galactinia praetervisa</i>	<i>Peziza praetervisa</i>	A	<i>Odontia setigera</i>	<i>Hyphoderma setigerum</i>	B
<i>Gerronema</i>	<i>Omphalina, Rickenella</i>	B	<i>Oliveonia subviolacea</i>	<i>Hydrabasidium subviolaceum</i>	B
<i>Gibberidea abundans</i>	<i>Rosenscheldia abundans</i>	A	<i>Ombrophila strobilina</i>	<i>Piceomphale bulgaroides</i>	A
<i>Gloeocystidiellum citrinum</i>	<i>Vesiculomyces citrinus</i>	B	<i>Omphalia bisphaerigera</i>	<i>Fayodia gracilipes</i>	B

## Synonymer

Du leter etter	Se følgende navn	Hovedgr.			
Omphalia asterospora	Omphaliaster asterosporus	B	Rhodocybe asterospora	Omphaliaster asterosporus	B
Omphalina	Rickenella	B	Rhodopaxillus sordida	Lepista sordida	B
Onnia tomentosa	Coltricia tomentosa	B	Rutstroemia bulgaroides	Piceomphale bulgaroides	A
Ophiobolus graminis	Gaeumannomyces graminis	A	Scirrhia aspidiorum	Metameris aspidiorum	A
Oudemansiella platyphylla	Megacollybia platyphylla	B	Scirrhia gangraena	Telimenella gangraena	A
Panaeolina foenicicii	Panaeolus foenicicii	B	Scirrhia junci	Phyllachora junci	A
Panus conchatus	Lentinus conchatus	B	Sclerotinia	Monilinia	A
Paulliticium niveo-cr.	Sistotremastrum niveo-cr.	B	Sclerotinia tuberosa	Dumontinia tuberosa	A
Peniophora	Hyphoderma, Phanerochaete	B	Scotomyces subviolaceum	Hydrabasidium subviolaceum	B
Peniophora hydnoides	Scopuloides hydnoides	B	Sebacina caesiocinerea	Basidioidendron caesiocinereum	B
Peniophora subulata	Tubulicrinis subulatus	B	Septoria stermata	Mycosphaerella stermata	A
Phaeostoma lagenaria	Melanospora lagenaria	A	Sepultaria arenosa	Geopora arenicola	A
Phaeotellus acerorus	Arthenia acerosa	B	Solenia villosa	Lachnella villosa	B
Phialea cyathoideum	Crocicreas cyathoideum	A	Stigmatea	Coleroa	A
Phlebia hydnoides	Scopuloides hydnoides	B	Stigmatea geranii	Venturia geranii	A
Pholiotina filaris	Conocybe filaris	B	Tephrocycbe	Lyophyllum	B
Plagiostoma pustula	Hypospilina pustula	A	Terriera cladophila	Lophodermium cladophilum	A
Pleospora deflectens	Clathrospora deflectens	A	Thecospora vacciniorum	Pucciniastrum vaccinii	B
Pleospora phaeocomes	Pyrenophora phaeocomes	A	Thelephora setigera	Hyphoderma setigerum	B
Pleurotus mutilus	Clitopilus scyphoides	B	Thuemenidium arenarium	Geoglossum arenarium	A
Pleurotus rhacodium	Resupinatus trichotis	B	Tomentella echinospora	Tomentellopsis echinospora	B
Polyporus molluscus	Trechispora mollusca	B	Tomentella verrucispora	Pseudotomentella mucidula	B
Polyporus biennis	Abortiporus biennis	B	Trichoderma viride (kon.)	Hypocrea rufa	A
Polyporus haematodes	Gloeoporus taxicola	B	Tricholoma cognatum	Melanoleuca cognata	B
Polythrincium trifolii	Mycosphaerella killiani	A	Tricholoma irinum	Lepista irina	B
Poria mollusca	Trechispora mollusca	B	Tricholomopsis platyphylla	Megacollybia platyphylla	B
Poria salmonicolor	Hapalopilus salmonicolor	B	Trichoscyphella calycina	Lachnellula subtilissima	A
Poria versipora	Schizopora paradoxa	B	Tyromyces	Oligoporus	B
Postia subcaesia	Oligoporus subcaesius	B	Tyromyces semipileatus	Skeletocutis nivea	B
Pseudopeziza cerastiorum	Leptotrochila cerastiorum	A	Valsaria foedans	Pseudovalsaria foedans	A
Pustularia	Tarzetta	A	Venturia alchemillae	Coleroa alchemillae	A
Pyrenophora setigera	Pleospora setigera	A	Xerocomus	Boletus	B
Radulum orbiculare	Basidioradulum radula	B			

# NORSK - LATINSK NAVNELISTE

De fleste som interesserer seg for sopp på hobbybasis, er mer fortrolige med de norske enn med de latinske navnene. For å lette bruken av funnoversiktene (som er ordnet etter latinske slektsnavn) er det her tatt med en fullstendig norsk-latinsk navneliste for de artene som er med i rapporten.

- A = Ascomycotina, sekksporesopp  
 B = Basidiomycotina, stilksporesopp  
 D = Deuteromycotina, imperfekte sopp  
 M = Myxomycota, slimsopp  
 P = Mastigomycotina:Peronosporales, algesopp: bladskimmelsopp

Agurkmjøldogg	<i>Sphaerotheca fuliginea</i>	A	Bleknende kremle	<i>Russula depallens</i>	B
Akeleimjøldogg	<i>Erysiphe aquilegae</i>	A	Blekrosa barksopp	<i>Laeticorticium roseum</i>	B
Almeknippesopp	<i>Hypsizygos ulmarius</i>	B	Blekrød grynhatt	<i>Cystoderma carcharias</i>	B
Ametystsopp	<i>Laccaria amethystea</i>	B	Blektuppet småkøllesopp	<i>Clavulinopsis luteoalba</i>	B
Barksprengersopp	<i>Vuilleminia comedens</i>	B	Blodhette	<i>Mycena haematopus</i>	B
Barnålsopp	<i>Micromphale perforans</i>	B	Blodkremle	<i>Russula sanguinea</i>	B
Barved-broddsopp	<i>Hymenochaete fuliginosa</i>	B	Blodrød kanelslørsopp	<i>Cortinarius sanguineus</i>	B
Begertåre	<i>Dacrymyces chrysocomus</i>	B	Blodråsopp	<i>Boletus erythropus</i>	B
Beite-rødskevessopp	<i>Entoloma sericeum</i>	B	Blodsjampinjong	<i>Agaricus silvaticus</i>	B
Beitesjampinjong	<i>Agaricus campestris</i>	B	Blonkålsopp	<i>Sparassis crispa</i>	B
Bekriske	<i>Lactarius picinus</i>	B	Blyhvit traktsopp	<i>Clitocybe cerussata</i>	B
Beitekjuke	<i>Trametes zonatefla</i>	B	Blå barkhette	<i>Mycena pseudocorticola</i>	B
Beltekullsopp	<i>Daldinia concentrica</i>	A	Blå ridderhatt	<i>Lepista nuda</i>	B
Beltesølvpig	<i>Phellodon tomentosus</i>	B	Blå-brunpig	<i>Hydnellum caeruleum</i>	B
Besk lærhatt	<i>Panellus stypticus</i>	B	Blåbelteslørsopp	<i>Cortinarius cylindripes</i>	B
Besk rørsopp	<i>Boletus calopus</i>	B	Blåbrun slørsopp	<i>Cortinarius purpurascens</i>	B
Besk ssvovelsopp	<i>Hypholoma fasciculare</i>	B	Blåbærmjøldogg	<i>Podosphaera myrtilina</i>	A
Bispelue	<i>Gyromitra infula</i>	A	Blågrønn kragesopp	<i>Stropharia cyanea</i>	B
Bitter konglehatt	<i>Strobilurus tenacellus</i>	B	Blåkjuke	<i>Oligoporus caesius</i>	B
Bitter riddemusserong	<i>Tricholoma aestuans</i>	B	Blåkjøtt-bukkesopp	<i>Cortinarius camphoratus</i>	B
Bitter vokssopp	<i>Hygrocybe reai</i>	B	Blånende rørsopp	<i>Gyroporus cyanescens</i>	B
Bitterkjuke	<i>Oligoporus stipticus</i>	B	Blåstilket rødskevessopp	<i>Entoloma asprellum</i>	B
Bitterslørsopp	<i>Cortinarius vibratilis</i>	B	Brangul riske	<i>Lactarius mitissimus</i>	B
Bjørkebevre	<i>Exidia repanda</i>	B	Brangul slørsopp	<i>Cortinarius saniosus</i>	B
Bjørkebladskorpe	<i>Atopospora betulina</i>	A	Bregnehette	<i>Mycena pterigena</i>	B
Bjørkebrunhatt	<i>Naucoria bohemica</i>	B	Bregnespinn	<i>Herpobasidium filicinum</i>	B
Bjørkekullsopp	<i>Hypoxylon multifforme</i>	A	Bringebærrust	<i>Phragmidium rubi-idaei</i>	B
Bjørkemusling	<i>Lenzites betulina</i>	B	Broket kremle	<i>Russula cyanoxantha</i>	B
Bjørkemusserong	<i>Tricholoma fulvum</i>	B	Broket musserong	<i>Tricholoma luridum</i>	B
Bjørkerust	<i>Melampsorium betulinum</i>	B	Brun begersopp	<i>Peziza badia</i>	A
Bjørkeslørsopp	<i>Cortinarius anomalus</i>	B	Brun fluesopp	<i>Amanita regalis</i>	B
Bjørketårekremle	<i>Russula gracilis</i>	B	Brun jordstjerne	<i>Gastrum fimbriatum</i>	B
Bjørkevokssopp	<i>Hygrophorus melizeus</i>	B	Brun putesopp	<i>Hypocrea rufa</i>	A
Bjørkeøstersopp	<i>Pleurotus pulmonarius</i>	B	Brun ringløs fluesopp	<i>Amanita fulva</i>	B
Bjørnekjeksmjøldogg	<i>Erysiphe heraclei</i>	A	Brun røyksopp	<i>Lycoperdon molle</i>	B
Bjørnemosebeger	<i>Octospora humosa</i>	A	Brun snyltehatt	<i>Asterophora lycoperdoides</i>	B
Bladflekksopp	<i>Discula platani</i>	D	Brunfnokket vokssopp	<i>Hygrocybe helobia</i>	B
Bladgelésopp	<i>Tremella foliacea</i>	B	Brungul musserong	<i>Tricholoma sejunctum</i>	B
Blankstilkhette	<i>Mycena vitilis</i>	B	Brungul stubbemusserong	<i>Tricholomopsis decora</i>	B
Blek flathatt	<i>Collybia dryophila</i>	B	Brunkjuke	<i>Oligoporus fragilis</i>	B
Blek giftkremle	<i>Russula betularum</i>	B	Brunkjøtt-bukkesopp	<i>Cortinarius traganus</i>	B
Blek hulriske	<i>Lactarius utilis</i>	B	Brunriflet munkehatt	<i>Melanoleuca grammopodia</i>	B
Blek knipperidderhatt	<i>Lepista subconnexa</i>	B	Brunrust	<i>Puccinia recondita</i>	B
Blek piggsopp	<i>Hydnum repandum</i>	B	Brunskjell-slørsopp	<i>Cortinarius pholideus</i>	B
Blek riskesnylter	<i>Peckiella lateritia</i>	A	Brunskrubbe	<i>Leccinum scabrum</i>	B
Blek skjeggriske	<i>Lactarius pubescens</i>	B	Brunsvart jordtunge	<i>Geoglossum umbratile</i>	A
Blek-kjuke	<i>Antrodia semisupina</i>	B	Brunt kvistbeger	<i>Rutstroemia firma s.lat.</i>	A
Blekgrønn kragesopp	<i>Stropharia albocyanea</i>	B	Bråtesopp	<i>Pyronema omphalodes</i>	A
Blekgul slimskjellsopp	<i>Pholiota gummosa</i>	B	Bærbuskbladfleck	<i>Mycosphaerella ribis</i>	A
Bleknende kremle	<i>Russula depallens</i>	B	Bærlyngrust	<i>Pucciniastrum vaccinii</i>	B

Norsk-latinsk navneliste

Bøkekjule	<i>Trametes gibbosa</i>	B	Fjellfluesopp	<i>Amanita nivalis</i>	B
Bøkekremle	<i>Russula fellea</i>	B	Fjellklokkehatt	<i>Galerina pseudomycenopsis</i>	B
Bøkemusserong	<i>Tricholoma ustale</i>	B	Fjellkremle	<i>Russula nana</i>	B
Bøkeriske	<i>Lactarius blennius</i>	B	Fjellridderhatt	<i>Lepista multiformis</i>	B
Bøkesøtriske	<i>Lactarius subdulcis</i>	B	Fjellrøysopp	<i>Calvatia tatrensis</i>	B
Bølgeriske	<i>Lactarius flexuosus</i>	B	Fjellsildekremle	<i>Russula oreina</i>	B
Bålblekksopp	<i>Coprinus angulatus</i>	B	Fjellskrubbe	<i>Leccinum rotundifoliae</i>	B
Bålflyvelsbeger	<i>Trichophaea hemisphaeroides</i>	A	Fjellslørsopp	<i>Cortinarius alpinus</i>	B
Bålprikkbeger	<i>Ascobolus carbonarius</i>	A	Fjørekollrust	<i>Uromyces ameriae</i>	B
Bålskjellsopp	<i>Pholiota highlandensis</i>	B	Flatkjule	<i>Ganoderma lipsiense</i>	B
Båltussehatt	<i>Fayodia anthracobia</i>	B	Flatklokkehatt	<i>Galerina marginata</i>	B
Christines topphatt	<i>Phaeocollybia christinae</i>	B	Flekkhette	<i>Mycena zephirus</i>	B
Drueblå kremle	<i>Russula azurea</i>	B	Flekkmosehatt	<i>Rickenella pseudogrisella</i>	B
Dråpemusserong	<i>Tricholoma pessundatum</i>	B	Flekkskivehette	<i>Mycena maculata</i>	B
Dråpeslørsopp	<i>Cortinarius sebaceus</i>	B	Fløyelskjule	<i>Trametes pubescens</i>	B
Duft-brunpigg	<i>Hydnellum suaveolens</i>	B	Fløyelspluggsopp	<i>Paxillus atrotomentosus</i>	B
Duftkorallsopp	<i>Ramaria gracilis</i>	B	Fløyelsrørsopp	<i>Boletus subtomentosus</i>	B
Dufttriske	<i>Lactarius camphoratus</i>	B	Flåhette	<i>Mycena epipterygia</i>	B
Duftvokssopp	<i>Hygrophorus agathosmus</i>	B	Fnokkskjellsopp	<i>Pholiota tuberculosa</i>	B
Dverggaffel	<i>Calocera comea</i>	B	Foldtrøffel	<i>Hydnotrya tulasnei</i>	A
Dverglakssopp	<i>Laccaria tortilis</i>	B	Fransbrødsopp	<i>Albatrellus confluens</i>	B
Dvergmelsopp	<i>Clitopilus scyphoides</i>	B	Fregnebittersopp	<i>Gymnopilus sapineus</i>	B
Dvergpiggsopp	<i>Sistotrema confluens</i>	B	Frosthette	<i>Mycena metata</i>	B
Dvergrust	<i>Puccinia hordei</i>	B	Frostvokssopp	<i>Hygrophorus hypothejus</i>	B
Dvergsjampinjong	<i>Agaricus comptulus</i>	B	Frynset piggbarksopp	<i>Steccherinum fimbriatum</i>	B
Dvergskjellsopp	<i>Pholiota scamba</i>	B	Frøkenkremle	<i>Russula puellaris</i>	B
Dvergstanksopp	<i>Mutinus caninus</i>	B	Fugleredesopp	<i>Nidularia farcta</i>	B
Dynetunge	<i>Geoglossum cookeianum</i>	A	Furu-stokkjule	<i>Phellinus pini</i>	B
Eggegul vokssopp	<i>Hygrocybe citrinopallida</i>	B	Furubarksopp	<i>Sterellium pini</i>	B
Eikebarksopp	<i>Peniophora quercina</i>	B	Furubarksopp	<i>Peniophora pini</i>	B
Eikehette	<i>Mycena inclinata</i>	B	Furubarskålrust	<i>Coleosporium tussilaginis</i>	B
Eikeløksopp	<i>Marasmius prasiomus</i>	B	Furubittersopp	<i>Gymnopilus picreus</i>	B
Eikeriske	<i>Lactarius quietus</i>	B	Furuklubbemorkel	<i>Heyderia pusilla</i>	A
Eikeslørsopp	<i>Cortinarius balteatus</i>	B	Furukonglehatt	<i>Strobilurus stephanocystis</i>	B
Eingerelésopp	<i>Tremella juniperina</i>	B	Furumatriske	<i>Lactarius deliciosus</i>	B
Einerlørsopp	<i>Amylostereum laevigatum</i>	B	Furutårekremle	<i>Russula sardonica</i>	B
Ekte hussopp	<i>Serpula lacrymans</i>	B	Gallemusserong	<i>Tricholoma virgatum</i>	B
Ekte kantarell	<i>Cantharellus cibarius</i>	B	Gallerørsopp	<i>Tylopilus felleus</i>	B
Elfenbenshette	<i>Mycena flavaalba</i>	B	Gelénettsopp	<i>Merulius tremellosus</i>	B
Engtrådkølle	<i>Typhula incarnata</i>	B	Gelésopp snylter	<i>Tremella obscura</i>	B
Engvokssopp	<i>Camarophyllus pratensis</i>	B	Georgineflekkst	<i>Entyloma dahliae</i>	B
Eplemjøldogg	<i>Podosphaera leucotricha</i>	A	Giftig rødkivesopp	<i>Entoloma eulividum</i>	B
Eplerust	<i>Gymnosporangium tremelloides</i>	B	Giftkremle	<i>Russula emetica</i>	B
Epleskurv	<i>Venturia inaequalis</i>	A	Gifttraktsopp	<i>Clitocybe dealbata</i>	B
Erterust	<i>Uromyces pisi</i>	B	Gjødselringsopp	<i>Panaeolus fimiputris</i>	B
Eseløre	<i>Otidea onotica</i>	A	Glatt potetrøysopp	<i>Scleroderma bovista</i>	B
Fagerriske	<i>Lactarius hygginus</i>	B	Glimmerblekksopp	<i>Coprinus micaceus</i>	B
Falsk furuskyytesopp	<i>Lophodermium pinastri</i>	A	Glimmersprøssopp	<i>Psathyrella prona</i>	B
Falsk kantarell	<i>Hygrophoropsis aurantiaca</i>	B	Granklubbemorkel	<i>Heyderia abietis</i>	A
Falsk oransjebeger	<i>Melastiza scotica</i>	A	Grankonglehatt	<i>Strobilurus esculentus</i>	B
Falsk riddermusserong	<i>Tricholoma auratum</i>	B	Grankongleskål	<i>Piceomphale bulgaroides</i>	A
Favnvedsopp	<i>Cylindrobasidium evolvens</i>	B	Grankorallsopp	<i>Ramaria eumorpha</i>	B
Ferskenblære	<i>Taphrina deformans</i>	B	Granmatriske	<i>Lactarius deterrimus</i>	B
Ferskenhatt	<i>Phyllotopsis nidulans</i>	B	Granskytte	<i>Lophodermium piceae</i>	A
Filtkjule	<i>Coltricia tomentosa</i>	B	Grantårekremle	<i>Russula queletii</i>	B
Filtsagsopp	<i>Lentinellus ursinus</i>	B	Grasflekkst	<i>Entyloma dactylidis</i>	B
Fingerfrynsesopp	<i>Thelephora palmata</i>	B	Graskoldbrann	<i>Telimenella gangraena</i>	A
Finporet vinterstilkkjule	<i>Polyporus ciliatus</i>	B	Grasmjøldogg	<i>Erysiphe graminis</i>	A
Finskjelllet musserong	<i>Tricholoma imbricatum</i>	B	Grasskorpe	<i>Phyllachora graminis</i>	A
Fiolbeger	<i>Ascocoryne cylichnium</i>	A	Greinseigsopp	<i>Marasmiellus ramealis</i>	B
Fiolet greinkøllesopp	<i>Clavaria zollingeri</i>	B	Grovporer vinterstilkkjule	<i>Polyporus brumalis</i>	B
Fiolet nålehatt	<i>Rickenella swartzii</i>	B	Grynbevre	<i>Myxarium nucleatum</i>	B
Fiolet svovelriske	<i>Lactarius repaerentaneus</i>	B	Grynløpekule	<i>Elaphomyces granulatus</i>	A
Fioletgrå vokssopp	<i>Camarophyllus flavipes</i>	B	Grønn anistraktsopp	<i>Clitocybe odora</i>	B
Fiolkjule	<i>Trichaptum abietinum</i>	B	Grønn risksnylter	<i>Peckiella luteovirens</i>	A
Fiolrust	<i>Puccinia violae</i>	B	Grønn vokssopp	<i>Hygrocybe psittacina</i>	B
Fiolesopp	<i>Tulasnella violae</i>	B	Grønnfot-trevlesopp	<i>Inocybe calamistrata</i>	B
Fjell-lakssopp	<i>Laccaria pumila</i>	B	Grønnkremle	<i>Russula aeruginea</i>	B
Fjell-tårekremle	<i>Russula altaica</i>	B	Grønnprykkpute	<i>Creopus gelatinosus</i>	A
Fjellalgekølle	<i>Multiclavula corynoides</i>	B	Grønnskiveslørsopp	<i>Cortinarius scaurus</i>	B
Fjellbjørkslørsopp	<i>Cortinarius septentrionalis</i>	B	Grønnstoppkorallsopp	<i>Ramaria ochraceovirens</i>	B

Norsk-latinsk navneliste

Grå blekksopp	<i>Coprinus atramentarius</i>	B	Heggemjoldogg	<i>Podosphaera tridactyla</i>	A
Grå engvokssopp	<i>Camarophyllus cinereus</i>	B	Heggetractsopp	<i>Clitocybe geotropa</i>	B
Grå fingersopp	<i>Clavulina cinerea</i>	B	Hjelmorkel	<i>Cudonia circinata</i>	A
Grå jordmussersong	<i>Tricholoma terreum</i>	B	Hjorteslørsopp	<i>Cortinarius hinnuleus</i>	B
Grå knippesopp	<i>Lyophyllum decastes</i>	B	Hjulblekksopp	<i>Coprinus plicatilis</i>	B
Grå meltractsopp	<i>Clitocybe vibecina</i>	B	Hjulseigsopp	<i>Marasmius rotula</i>	B
Grå monilia	<i>Monilia laxa</i>	A	Honningnålehatt	<i>Rickenella mellea</i>	B
Grå narremusserong	<i>Porpoloma metapodium</i>	B	Honningsopp	<i>Armillaria mellea (coll.)</i>	B
Grå ringløs fluesopp	<i>Amanita vaginata</i>	B	Honningsopp	<i>Armillaria cepistipes</i>	B
Grå tractsopp	<i>Clitocybe metachroa</i>	B	Honningsopp	<i>Armillaria borealis</i>	B
Grå trompetsopp	<i>Craterellus sinuosus</i>	B	Honningvokssopp	<i>Hygrocybe reidii</i>	B
Grå vokssopp	<i>Hygrocybe unguinosa</i>	B	Horngrå flathatt	<i>Collybia asema</i>	B
Gråbarsyke	<i>Lophodermella sulcigena</i>	A	Homsopp	<i>Onygena equina</i>	A
Gråbrun klokkehatt	<i>Galerina mniophila</i>	B	Hul trådklubbesopp	<i>Macrotiophula juncea</i>	B
Gråfiolett hette	<i>Mycena urania</i>	B	Hulriske	<i>Lactarius trivialis</i>	B
Gråfiolett kølesopp	<i>Clavaria purpurea</i>	B	Hundegrasrust	<i>Uromyces dactylidis</i>	B
Gråfiolett riske	<i>Lactarius uvidus</i>	B	Hvit anistractsopp	<i>Clitocybe fragrans</i>	B
Gråmussersong	<i>Tricholoma portentosum</i>	B	Hvit fjellmunkehatt	<i>Melanoleuca subalpina</i>	B
Gråriske	<i>Lactarius vietus</i>	B	Hvit fluesopp	<i>Amanita virosa</i>	B
Gråsvart kremle	<i>Russula albonigra</i>	B	Hvit grastrådkølle	<i>Typhula ishikariensis</i>	B
Gråtalg	<i>Exidiopsis grisea</i>	B	Hvit knippesopp	<i>Lyophyllum connatum</i>	B
Gul ekomnøtt	<i>Rhizopogon obtexus</i>	B	Hvit kragesopp	<i>Stropharia albonitens</i>	B
Gul fluesopp	<i>Amanita citrina</i>	B	Hvit pepperriske	<i>Lactarius piperatus</i>	B
Gul furuvokssopp	<i>Hygrophorus gliocyclus</i>	B	Hvit ringløs fluesopp	<i>Amanita vaginata var. alba</i>	B
Gul gelésopp	<i>Tremella mesenterica</i>	B	Hvit rynkesopp	<i>Plicatura nivea</i>	B
Gul korallsopp	<i>Ramaria flava</i>	B	Hvit sprøsopp	<i>Psathyrella candolleana</i>	B
Gul myrsvovelsopp	<i>Hypholoma elongatum</i>	B	Hvit åkersopp	<i>Agrocybe molesta</i>	B
Gul nålehatt	<i>Rickenella fibula</i>	B	Hvitlyngtjæreflekk	<i>Rhytisma andromedae</i>	A
Gul ringløs fluesopp	<i>Amanita crocea</i>	B	Høyrod vokssopp	<i>Hygrocybe constrictospora</i>	B
Gul rørsopp	<i>Boletus suspectus</i>	B	Ildkjuke	<i>Phellinus igniarius</i>	B
Gul slørsopp	<i>Cortinarius delibutus</i>	B	Ildrørsopp	<i>Boletus luridus var. luridus</i>	B
Gul småfingersopp	<i>Clavulinopsis corniculata</i>	B	Indigorødskevessopp	<i>Entoloma euchroom</i>	B
Gul småkøllesopp	<i>Clavulinopsis helvola</i>	B	Irishette	<i>Mycena amicta</i>	B
Gul trompetkantarell	<i>Cantharellus lutescens</i>	B	Irisridderhatt	<i>Lepista irina</i>	B
Gul vokssopp	<i>Hygrocybe chlorophana</i>	B	Irrgrønn kragesopp	<i>Stropharia aeruginosa</i>	B
Gulbelteslørsopp	<i>Cortinarius gentilis</i>	B	Issvullstopp	<i>Pseudohydnum gelatinosum</i>	B
Gulblære	<i>Taphrina populina</i>	A	Jodslørsopp	<i>Cortinarius obtusus</i>	B
Gulbrun narre-vokssopp	<i>Camarophyllum schulzeri</i>	B	Jordbærøyeflekk	<i>Mycosphaerella fragariae</i>	A
Gulbrun ridderhatt	<i>Lepista flaccida</i>	B	Jordprikkbeger	<i>Ascobolus viridis</i>	A
Gulbrun trevlesopp	<i>Inocybe dulcamara</i>	B	Kaffebrun tractsopp	<i>Pseudoclitocybe cyathiformis</i>	B
Gulbrun vokssopp	<i>Hygrophorus discoideus</i>	B	Kalkfløyelsbeger	<i>Trichophaea woolhopeia</i>	A
Gulbrunt blåbeger	<i>Geopyxis carbonaria</i>	A	Kamfingersopp	<i>Clavulina cristata</i>	B
Gulfiltet parasollsopp	<i>Lepiota ventriosospora</i>	B	Kandisbevre	<i>Exidia saccharina</i>	B
Gulfnokket paraplyhatt	<i>Leucocoprinus birnbaumii</i>	B	Kanelbroddsopp	<i>Hymenochaete cinnamomea</i>	B
Gulfotskjemsopp	<i>Pluteus romelli</i>	B	Kanelkjuke	<i>Hapalopilus nidulans</i>	B
Gulgrønn lærhatt	<i>Panellus serotinus</i>	B	Kanelslørsopp	<i>Cortinarius cinnamomeus</i>	B
Gulgrønt prikkbeger	<i>Ascobolus furfuraceus</i>	A	Kantarell-navlesopp	<i>Omphalina alpina</i>	B
Gulknollet flathatt	<i>Collybia cookei</i>	B	Kantarellvokssopp	<i>Hygrocybe lepida</i>	B
Gullbitersopp	<i>Gymnopilus junonius</i>	B	Kastanjemusserong	<i>Tricholoma albobrunneum</i>	B
Gullgaffel	<i>Calocera viscosa</i>	B	Kirsebærheksekost	<i>Taphrina wiesneri</i>	A
Gulikanthette	<i>Mycena aurantiomarginata</i>	B	Kjeglesopp	<i>Conocybe sp.</i>	B
Gullkjuke	<i>Skeletocutis amorpha</i>	B	Kjeglesvovelsopp	<i>Hypholoma marginatum</i>	B
Gullkremle	<i>Russula aurea</i>	B	Kjeglevokssopp	<i>Hygrocybe conica</i>	B
Gullmosehatt	<i>Omphalina chrysophyllum</i>	B	Kjellerbegersopp	<i>Peziza cerea</i>	A
Gulmelk-søtriske	<i>Lactarius theiogalus</i>	B	Kjempebegersopp	<i>Peziza badiocconfusa</i>	A
Gulnende slørsopp	<i>Cortinarius rubicundulus</i>	B	Kjempemusserong	<i>Tricholoma colossus</i>	B
Gulrandkjuke	<i>Phaeolus schweinitzii</i>	B	Kjukeputesopp	<i>Hypocrea pulvinata</i>	A
Gulrust	<i>Puccinia striiformis</i>	B	Kjøttkjuke	<i>Leptoporus mollis</i>	B
Gulrød kremle	<i>Russula decolorans</i>	B	Klebrig åkersopp	<i>Agrocybe pediades</i>	B
Gulskivevokssopp	<i>Hygrophorus karstenii</i>	B	Klisterhette	<i>Mycena vulgaris</i>	B
Gult dvergbeveg	<i>Bisporella citrina</i>	A	Klokkebeveg	<i>Tarzetta catinus</i>	A
Gyllenbrun slørsopp	<i>Cortinarius elegantior</i>	B	Klokkegråhatt	<i>Lyophyllum inolens</i>	B
Hagtombære	<i>Taphrina crataegi</i>	A	Klokkemorkel	<i>Verpa conica</i>	A
Hagtommjoldogg	<i>Podosphaera clandestina</i>	A	Klokkerust	<i>Coleosporium tussilaginis</i>	B
Hagtomrust	<i>Gymnosporangium clavariiforme</i>	B	Klubbetractsopp	<i>Clitocybe clavipes</i>	B
Hagtomskurv	<i>Venturia crataegi</i>	A	Klyngeflathatt	<i>Collybia confluens</i>	B
Halmsopp	<i>Bolbitius titubans</i>	B	Klyngeslørsopp	<i>Cortinarius claricolor</i>	B
Hareøre	<i>Otidea leporina</i>	A	Kløverbladskimmel	<i>Peronospora trifoliorum</i>	P
Hasselkjuke	<i>Dichomitus campestris</i>	B	Kløvermjoldogg	<i>Erysiphe tripholi</i>	A
Hasselkullsopp	<i>Hypoxylon fuscum</i>	A	Kløverskorpe	<i>Mycosphaerella killiani</i>	A
Hasselriske	<i>Lactarius pyrogalus</i>	B	Kløverskålsopp	<i>Pseudopeziza trifolii</i>	A

Norsk-latinsk navneliste

Kløyvoporesopp	Schizopora paradoxa	B	Lønneheksekost	Taphrina acericola	A
Knippesøtpigg	Bankera violascens	B	Lønnekjuka	Oxyporus populinus	B
Knivkjuka	Piptoporus betulinus	B	Lønnetjæreflekk	Rhytisma acerinum	A
<i>Knollrusthette</i>	<i>Xeromphalia caulicinctis</i>	B	Løvseigsopp	<i>Marasmius epiphyllus</i>	B
Knollsampinjong	Agaricus abruptibulbus	B	Mandelkremle	Russula integra	B
Knollstilkkjuka	Polyporus tuberaster	B	Mandelriske	Lactarius volemus	B
Knuskkjuka	Fomes fomentarius	B	Mandeltrevlesopp	Inocybe hirtella	B
Kobolt-rødskivesopp	Entoloma nitidum	B	Marikåpemjødogg	Sphaerotheca alchemilla	A
Kokosriske	Lactarius glyciosmus	B	Marsipankremle	Russula grata	B
Kompostsliresopp	Volvariella gloiocephala	B	Matblekksopp	Coprinus comatus	B
Konglegulrust	Chrysomyxa pirolata	B	Meldrøye	Claviceps purpurea	A
Konglepiggsopp	Auriscalpum vulgare	B	Melet torvmoseklokkehatt	Galerina tibiiocystis	B
Kongslysmjødogg	Erysiphe verbasci	A	Melhetta	Mycena cinerella	B
Konvallrust	Puccinia sessilis	B	Melkehette	Mycena galopus	B
Kopperkullsopp	Hypoxyton rubiginosum	A	Melkekjuka	Oligoporus tephroleucus	B
Kopperslørsopp	Cortinarius uliginosus	B	Melsopp	Clitopilus prunulus	B
Korallpiggsopp	Hericium clathroides	B	Meltraktsopp	Clitocybe ditopus	B
Korgblomsthvitrust	Albugo tragopogonis	P	Messingrørsopp	Boletus appendiculatus	B
Korgblomstmjødogg	Erysiphe cichoraceum	A	Mild gulkekremle	Russula claroflava	B
Korgpilrust	Melampsora ribesii-viminalis	B	Mild vierkekremle	Russula saliceticola	B
Korsblomsthvitrust	Albugo candida	P	Mjødurtrust	Triphragmium ulmariae	B
Korsblomstmjødogg	Erysiphe cruciferarum	A	Mosehjelm	Chromocyphella muscicola	B
Kransmøkkøye	Lasiobolus ciliatus	A	Moseklubbemorkel	Bryoglossum gracile	A
Kransslørsopp	Cortinarius triumphans	B	Muslingemelsopp	Clitopilus hobsonii	B
<i>Kreftkjuka</i>	<i>Inonotus obliquus</i>	B	<i>Musserongvokssopp</i>	Hygrocybe fomicata	B
Krittøstersopp	Pleurocybella porrigens	B	Myrgråhatt	Lyophyllum phagsture	B
Kronrust	Puccinia coronata	B	Myrjordtunge	Geoglossum sphagnophilum	A
Kumøkkbeger	Coprobria granulata	A	Myrlokkehett	Galerina paludosa	B
Kvisthette	Mycena speirea	B	Mymavlesopp	Omphalina philonotis	B
Kvisthullskjellsopp	Pholiota aurivellus	B	Myrskrubb	Leccinum niveum	B
Kyst-rustkjuka	Phellinus ferreus	B	Myrvokssopp	Hygrocybe coccineocrenata	B
Kølleklokkehett	Galerina clavata	B	Mønjevokssopp	Hygrocybe coccinea	B
Kålbladskimmel	Peronospora parasitica	P	Mørk høstmorkel	Helvella lacunosa	A
Labyrintkjuka	Cerrena unicolor	B	Mørk kokosriske	Lactarius mammosus	B
Lakk-kjuka	Ganoderma lucidum	B	Mørk musserongvokssopp	Hygrocybe streptopus	B
Lakrisriske	Lactarius helvus	B	Mørk orebrunhatt	Naucoria scolecina	B
Lavnavlesopp	Omphalina hudsonianum	B	Mørk rødskivesopp	Entoloma clypeatum	B
Leirfnokkhatt	Flammulaster granulatus	B	Mørk symrerust	Tranzschelia anemones	B
Lerkekraft	Lachnellula willkommii	A	Mørk trevlesopp	Inocybe napipes	B
Lerkemusserong	Tricholoma psammopus	B	Mørk vorterøksopp	Lycoperdon foetidum	B
Lerkesleipsopp	Gomphidius maculatus	B	Mørkbrun broddopp	Hymenochaete rubiginosa	B
Lerkesopp	Suillus grevillei	B	Mørkbrun slørsopp	Cortinarius brunneus	B
Lilla lærhatt	Panellus ringens	B	Mørkfiolett slørsopp	Cortinarius violaceus	B
Lillabrun ridderhatt	Lepista sordida	B	Mørkprikket vokssopp	Hygrophorus pustulatus	B
Lillariske	Lactarius lilacinus	B	Mørkpuklet slørsopp	Cortinarius decipiens	B
Lillastilket slørsopp	Cortinarius evermii	B	Mørkskjellet vokssopp	Hygrocybe turunda	B
Liten bjørkeblære	Taphrina betulae	A	Mørktannet rødskivesopp	Entoloma serulatum	B
Liten egggrøysopp	Bovista plumbea	B	Narrepiggsopp	Kavinia himantia	B
Liten klubbesopp	Clavariadelphus ligula	B	Navletraktsopp	Cantharellula umbonata	B
Liten luthette	Mycena leptocephala	B	Nellikopp	Marasmius oreades	B
Liten møkkfleinsopp	Psilocybe subcrophila	B	Nellikst	Ustilago violacea	B
Liten mønjevokssopp	Hygrocybe miniata	B	Neslekremle	Russula consobrina	B
Liten stjernenavlesopp	Omphaliaster asterosporus	B	Nøttekremle	Russula vesca	B
Liten vokssopp	Hygrocybe insipida	B	Oker ridderhatt	Lepista gilva	B
Lodden begermorkel	Helvella macropus	A	Oker-rødskivesopp	Entoloma cetratum	B
Lodden hvitriske	Lactarius vellereus	B	Okergul grynhatt	Cystoderma amianthinum	B
Lodnehatt	Psathyrella lacrymabunda	B	Okerskiveriske	Lactarius subcircellatus	B
Lumsk rødskivesopp	Entoloma rhodopolium	B	Oliven oreriske	Lactarius obscuratus	B
Lurvesøtpigg	Bankera fuligineo-alba	B	Olivenbrun ringløs fluesopp	Amanita battarae	B
Lut-rødskivesopp	Entoloma nidorosum	B	Olivenbrun vokssopp	Hygrophorus olivaceoalbus	B
Luthette	Mycena stipata	B	Olivensvovlesopp	Hypholoma myosotis	B
Lutvokssopp	Hygrocybe nitrata	B	Opalbevve	Exidia thuretiana	B
Lutvranghette	Hemimycena delectabilis	B	Oransje blodrørsopp	Boletus queletii	B
Lyngseigsopp	Marasmius androsaceus	B	Oransje elgbeger	Inermisia aggregata	A
Lyngslørsopp	Cortinarius mucifluus	B	Oransjebeger	Aleuria aurantia	A
Lys orebrunhatt	Naucoria escharoides	B	Oransjebrun væpnerhatt	Rhodocybe nitellina	B
Lysfiolett gelébeger	Neobulgaria pura	A	Oransjeslørsopp	Cortinarius limonius	B
Lærnettsopp	Byssomerulius corium	B	Orebladprikk	Gnomoniella tubaeformis	A
Lærskål	Encoelia furfuracea	A	Oreheksekost	Taphrina epiphylla	A
Lærslørsopp	Cortinarius subbalteatus	B	Orekjuka	Inonotus radiatus	B
Løkbladskimmel	Peronospora destruktur	P	Oremjødogg	Microsphaera penicillata	A



Norsk-latinsk navneliste

Orepluggsopp	<i>Paxillus filamentosus</i>	B	Rynkehet	<i>Mycena galericulata</i>	B
Orerørsopp	<i>Gyrodon lividus</i>	B	Rynkeslørsopp	<i>Cortinarius lividoöchraceus</i>	B
Oreskjellsopp	<i>Pholiota alnicola</i>	B	Rynket flekkskivesopp	<i>Panaeolus retirugis</i>	B
Orestråleflekk	<i>Apiognomonia alniella</i>	A	Rynketåre	<i>Dacrymyces lacrymalis</i>	B
Oretunge	<i>Taphrinaalni</i>	A	Rypebærrust	<i>Pucciniastrum sparsum</i>	B
Ospeildkjuke	<i>Phellinus tremulae</i>	B	Rød barksopp	<i>Peniophora incarnata</i>	B
Ospelærskål	<i>Encoelia fascicularis</i>	A	Rød fluesopp	<i>Amanita muscaria</i>	B
Ospemjøldogg	<i>Uncinula adunca</i>	A	Rød grastrådkølle	<i>Typhula incarnata</i>	B
Osperrust	<i>Melampsora populnea</i>	B	Rød gulfothette	<i>Mycena acicula</i>	B
Ospeskrubb	<i>Leccinum aurantiacum</i>	B	Rød stubbemusserong	<i>Tricholomopsis rutilans</i>	B
Ospeskurv	<i>Venturia macularis</i>	A	Rød vorte(sopp)	<i>Nectria cinnabarina</i>	A
Ospeslørsopp	<i>Cortinarius lucorum</i>	B	Rød åmeklubbe	<i>Cordyceps militaris</i>	A
Pelargoniumslørsopp	<i>Cortinarius paleaceus</i>	B	Rødbelteslørsopp	<i>Cortinarius amillatus</i>	B
Pepperflathatt	<i>Collybia peronata</i>	B	Rødbrun flathatt	<i>Collybia butyracea</i>	B
Pepperørersopp	<i>Chalciporus piperatus</i>	B	Rødbrun grynhatt	<i>Cystoderma granulolum</i>	B
Piggmusling	<i>Irpex lacteus</i>	B	Rødbrun pepperriske	<i>Lactarius rufus</i>	B
Pinnehatt	<i>Tubaria furfuracea</i>	B	Rødbrun slimskjellsopp	<i>Pholiota lubrica</i>	B
Plommepung,spenesopp	<i>Taphrina pruni</i>	A	Rødbrun steinsopp	<i>Boletus pinophilus</i>	B
Pokalmorkel	<i>Helvella acetabulum</i>	A	Rødfottrådkølle	<i>Typhula erythropus</i>	B
Potet-tørråte	<i>Phytophthora infestans</i>	P	Rødgul piggopp	<i>Hydnum rufescens</i>	B
Prakthette	<i>Mycena floridula</i>	B	Rødgul småkøllesopp	<i>Clavulinopsis pulchra</i>	B
Praktslørsopp	<i>Cortinarius cumatilis</i>	B	Rødkanthette	<i>Mycena rubromarginata</i>	B
Prikktåre	<i>Dacrymyces tortus</i>	B	Rødkantsprøsopp	<i>Psathyrella corrugis</i>	B
Prydhette	<i>Mycena renati</i>	B	Rødkløverrust	<i>Uromyces fallens</i>	B
Puddertraktopp	<i>Clitocybe nebularis</i>	B	Rødnende ekornnøtt	<i>Rhizopogon vulgaris</i>	B
Pusleblekksopp	<i>Coprinus miser</i>	B	Rødnende fluesopp	<i>Amanita rubescens</i>	B
Putekjuke	<i>Phellinus punctatus</i>	B	Rødnende labyrintkjuke	<i>Abortiporus biennis</i>	B
Pærerøysopp	<i>Lycoperdon pyriforme</i>	B	Rødnende lutvokssopp	<i>Hygrocybe ingrata</i>	B
Pæreskurv	<i>Venturia pirina</i>	A	Rødnende parasollsopp	<i>Macrolepiota rhacodes</i>	B
Rabarbrasopp	<i>Chroogomphus rutilus</i>	B	Rødnende slørsopp	<i>Cortinarius cyanites</i>	B
Raggkjuke	<i>Trametes hirsuta</i>	B	Rødrandkjuke	<i>Fomitopsis pinicola</i>	B
Ragglørsopp	<i>Stereum hirsutum</i>	B	Rødskivekanelslørsopp	<i>Cortinarius semisanguineus</i>	B
Rapprust	<i>Puccinia poarum</i>	B	Rødskjellslørsopp	<i>Cortinarius bolaris</i>	B
Raspskjellsopp	<i>Pholiota squarrosa</i>	B	Rødskrubb	<i>Leccinum versipelle</i>	B
Raspslørsopp	<i>Cortinarius trivialis</i>	B	Rødt kransøye	<i>Scutellinia scutellata</i>	A
Reddikhette	<i>Mycena pura</i>	B	Rørsopp-snylter	<i>Sepedonium chrysospermum</i>	D
Reddikmusserong	<i>Tricholoma album</i>	B	Røssløyngbarksopp	<i>Aleurodiscus norvegicus</i>	B
Reinroseriske	<i>Lactarius dryadophilus</i>	B	Røykkjuke	<i>Bjerkandera fumosa</i>	B
Reinroseslørsopp	<i>Cortinarius subtortus</i>	B	Røykkremle	<i>Russula adusta</i>	B
Rekkekjuke	<i>Antrodia serialis</i>	B	Røykmusserong	<i>Tricholoma fucatum</i>	B
Revebjellebladskimmel	<i>Peronospora digitalidis</i>	P	Røykriske	<i>Lactarius fuliginosus</i>	B
Riddermusserong	<i>Tricholoma flavovirens s.str.</i>	B	Safranskjellsopp	<i>Pholiota astragalina</i>	B
Rimsopp	<i>Rozites caperatus</i>	B	Sagsopp	<i>Lentinellus omphalodes</i>	B
Ringblomflekkst	<i>Entyloma calendulae</i>	B	Salatbladskimmel	<i>Bremia lactucae</i>	P
Ringpinnehatt	<i>Tubaria confragosa</i>	B	Sandbeger	<i>Geopora arenicola</i>	A
Rognekullsopp	<i>Biscogniauxia repanda</i>	A	Sandkjuke	<i>Coltricia perennis</i>	B
Rognemjøldogg	<i>Podosphaera aucupariae</i>	A	Sandsopp	<i>Suillus variegatus</i>	B
Rognerust	<i>Gymnosporangium comutum</i>	B	Sandtrevesopp	<i>Inocybe lacera</i>	B
Rosa sleipsopp	<i>Gomphidius roseus</i>	B	Sandtunge	<i>Geoglossum arenarium</i>	A
Rosafagerhatt	<i>Calocybe carneae</i>	B	Sauesopp	<i>Albatrellus ovinus</i>	B
Rosaskivet riske	<i>Lactarius controversus</i>	B	Sauevokssopp	<i>Hygrocybe ovina</i>	B
Rosaskrubb	<i>Leccinum percandidum</i>	B	Seig høstmorkel	<i>Helvella elastica</i>	A
Rosebladskimmel	<i>Peronospora sparsa</i>	P	Seig kusopp	<i>Suillus bovinus</i>	B
Rosehette	<i>Mycena rosella</i>	B	Seig vokssopp	<i>Hygrocybe laeta</i>	B
Rosemjøldogg	<i>Sphaerotheca pannosa</i>	A	Seig østersopp	<i>Pleurotus dryinus</i>	B
Roserust	<i>Phragmidium tuberculatum</i>	B	Seljebevre	<i>Exidia recisa</i>	B
Roserust	<i>Phragmidium mucronatum</i>	B	Seljekjuke	<i>Phellinus conchatus</i>	B
Rosettsopp	<i>Phlebia radiata</i>	B	Seljerundskorpe	<i>Diatrype bullata</i>	A
Rot-tåre	<i>Ditiola radicata</i>	B	Seljerust	<i>Melampsora epitea</i>	B
Rotdreper	<i>Gaeumannomyces graminis</i>	A	Seljerust	<i>Melampsora capraearum</i>	B
Rotgråhatt	<i>Lyophyllum rancidum</i>	B	Seljetjæreflekk	<i>Rhytisma salicinum</i>	A
Rotkjuke	<i>Heterobasidion annosum</i>	B	Semsket rødskivesopp	<i>Entoloma jubatum</i>	B
Rotmorkel	<i>Rhizina undulata</i>	A	Sennepsslørsopp	<i>Cortinarius croceus</i>	B
Rotsvovelsopp	<i>Hypholoma radicosum</i>	B	Sildekremle	<i>Russula xerampelina</i>	B
Rubladmjøldogg	<i>Erysiphe asperifolium</i>	A	Silkekjuke	<i>Trametes versicolor</i>	B
Rundmorkel	<i>Morchella esculenta</i>	A	Silkemusserong	<i>Tricholoma columbetta</i>	B
Rustbrunpigg	<i>Hydnellum ferrugineum</i>	B	Silkerødskivesopp	<i>Entoloma sericellum</i>	B
Rustkjuke	<i>Phellinus ferruginosus</i>	B	Silkesnylthatt	<i>Asterophora parasitica</i>	B
Rustoker grynhatt	<i>Cystoderma jasonis</i>	B	Silketrevesopp	<i>Inocybe geophylla</i>	B
Ruterørsopp	<i>Boletus pascuus</i>	B	Sinnobergrynhatt	<i>Cystoderma terrei</i>	B
Ruterøysopp	<i>Calvatia utriformis</i>	B	Sinnoberkjuke	<i>Pycnoporus cinnabarinus</i>	B

Norsk-latinsk navneliste

Sitronkragesopp	<i>Stropharia semiglobata</i>	B	Steinsopp	<i>Boletus edulis</i>	B
Sitronvokssopp	<i>Hygrocybe citrina</i>	B	Stikkelsbærdreper	<i>Sphaerotheca mors-uvae</i>	A
Skaftjordstjerne	<i>Geastrum pectinatum</i>	B	Stilkmosekantarell	<i>Arthenia acerosa</i>	B
Skarlagens vårbeger	<i>Sarcoscypha austriaca</i>	A	Stilkrøysopp	<i>Calvatia excipuliformis</i>	B
Skarlagensvokssopp	<i>Hygrocybe punicea</i>	B	Stiskjellsopp	<i>Pholiota spumosa</i>	B
Skarp frøkenkremle	<i>Russula versicolor</i>	B	Stjerne-navlesopp	<i>Omphaliaster borealis</i>	B
Skarp gul kremle	<i>Russula ochroleuca</i>	B	Stjermegulløye	<i>Cheilymenia ciliata</i>	A
Skarp rustbrunpig	<i>Hydnellum peckii</i>	B	Stjernesporet rødskevessopp	<i>Entoloma conferendum</i>	B
Skarp røykkremle	<i>Russula acrifolia</i>	B	Stor barksopp	<i>Phlebiopsis gigantea</i>	B
Skarp vierkremle	<i>Russula norvegica</i>	B	Stor bålblekksopp	<i>Coprinus lagopides</i>	B
Skifervokssopp	<i>Camarophyllus lacmus</i>	B	Stor eggkrøysopp	<i>Bovista nigrescens</i>	B
Skjegghatt	<i>Ripartites tricholoma</i>	B	Stor flåhette	<i>Mycena epipterygia</i> var. <i>viscosa</i>	B
Skjeggmusserong	<i>Tricholoma vaccinum</i>	B	Stor klubbesopp	<i>Clavariadelphus pistillaris</i>	B
Skjeggriiske	<i>Lactarius torminosus</i>	B	Stor knippesprøssopp	<i>Psathyrella spadicea</i>	B
Skjellbrunhatt	<i>Phaeomarasmium erinaceus</i>	B	Stor kragesopp	<i>Stropharia homemannii</i>	B
Skjelljordtunge	<i>Geoglossum fallax</i>	A	Stor lakssopp	<i>Laccaria proxima</i>	B
Skjellkjuke	<i>Polyporus squamosus</i>	B	Stor lærhatt	<i>Lentinus conchatus</i>	B
Skjellpiggsopp	<i>Sarcodon imbricatus</i>	B	Stor mosekantarell	<i>Arthenia lobata</i>	B
Skjellriske	<i>Lactarius spinosulus</i>	B	Stor møkkfleinsopp	<i>Psilocybe merdaria</i>	B
Skjellsprøssopp	<i>Psathyrella cotonea</i>	B	Stor soppklubbe	<i>Cordyceps capitata</i>	A
Skjermplantebladskimmel	<i>Plasmopara crustosa</i>	P	Stor svartorblære	<i>Taphrina tosquinetii</i>	A
Skjørkremle	<i>Russula fragilis</i>	B	Stor teglkremle	<i>Russula velenovskyi</i>	B
Skjørvokssopp	<i>Hygrocybe ceracea</i>	B	Stor trådkølle	<i>Typhula phacorrhiza</i>	B
Skogrøysopp	<i>Lycoperdon umbrinum</i>	B	Storkenebbmjøldogg	<i>Sphaerotheca fugax</i>	A
Skorpekjuka	<i>Datronia mollis</i>	B	Storkenebbbrust	<i>Uromyces geranii</i>	B
Skorpelæringsopp	<i>Stereum rugosum</i>	B	Storknollet råtesopp	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	A
Skrukkeøre	<i>Auricularia mesenterica</i>	B	Storkremle	<i>Russula paludosa</i>	B
Slank flekkskevessopp	<i>Panaeolus acuminatus</i>	B	Stormjøldogg	<i>Phyllactinia guttata</i>	A
Slank klubbesopp	<i>Clavariadelphus fistulosus</i>	B	Storsporet grønnbeger	<i>Chlorociboria aeruginosa</i>	A
Slank ringkjeglesopp	<i>Conocybe filaris</i>	B	Strihåret dvergmuslingsopp	<i>Resupinatus trichotis</i>	B
Sleip jordtunge	<i>Geoglossum glutinosum</i>	A	Stripe-rødskevessopp	<i>Entoloma juncinum</i>	B
Sleip topphatt	<i>Phaeocollybia lugubris</i>	B	Stripebrødkorg	<i>Cyathus striatus</i>	B
Sleipsløringsopp	<i>Cortinarius mucosus</i>	B	Stripehette	<i>Mycena filipes</i>	B
Slimhette	<i>Mycena rorida</i>	B	Stripekullsopp	<i>Hypoxylon macrosporium</i>	A
Slimmørkel	<i>Leotia lubrica</i>	A	Strutsevingpipe	<i>Woldmaria crocea</i>	B
Slimskjellsopp	<i>Pholiota lenta</i>	B	Stubbekorallsopp	<i>Ramaria apiculata</i>	B
Slyngball	<i>Sphaerobolus stellatus</i>	B	Stubbeskjellsopp	<i>Kuehneromyces mutabilis</i>	B
Slørreddiksopp	<i>Hebeloma mesophaeum</i>	B	Sumpbegersopp	<i>Peziza limnaea</i>	A
Slåtesopp	<i>Panaeolus foenicicii</i>	B	Sumpklubbemørkel	<i>Mitruha paludosa</i>	A
Smal soppklubbe	<i>Cordyceps ophioglossoides</i>	A	Sumpkremle	<i>Russula aquosa</i>	B
Smørkremle	<i>Russula lutea</i>	B	Sumpkusopp	<i>Suillus flavidus</i>	B
Smørsopp	<i>Suillus luteus</i>	B	Svart begermørkel	<i>Helvella corium</i>	A
Småklokkebeger	<i>Tarzetta cupularis</i>	A	Svart furuskålsopp	<i>Cenangium ferruginosum</i>	A
Småoransjebeger	<i>Melastiza chateri</i>	A	Svart gelébeger	<i>Phaeobulgaria inquinans</i>	A
Småporekjuka	<i>Skeletocutis nivea</i>	B	Svart ildkjuka	<i>Phellinus nigricans</i>	B
Småsjampinjong	<i>Agaricus semotus</i>	B	Svart trompetsopp	<i>Craterellus comucopioides</i>	B
Småsporet grønnbeger	<i>Chlorociboria aeruginascens</i>	A	Svartbevve	<i>Exidia glandulosa</i>	B
Snylteflathatt	<i>Collybia cirrata</i>	B	Svartbrun rørsopp	<i>Boletus badius</i>	B
Snøballsjampinjong	<i>Agaricus sylvicola</i>	B	Svartvit sølvpig	<i>Phellodon melaleucus</i>	B
Snøhvitt blekksopp	<i>Coprinus niveus</i>	B	Svartkremle	<i>Russula nigricans</i>	B
Snøhvitt vokssopp	<i>Camarophyllus virgineus</i>	B	Svartlodnetunge	<i>Trichoglossum hirsutum</i>	A
Snømugg	<i>Calonectria nivalis</i>	A	Svarttrandkjuka	<i>Bjerkandera adusta</i>	B
Snømusling	<i>Cheimonophyllum candidissimum</i>	B	Svartringfluesopp	<i>Amanita porphyria</i>	B
Sokk-kjuka	<i>Polyporus varius</i>	B	Svartriske	<i>Lactarius necator</i>	B
Soleiemjøldogg	<i>Erysiphe ranunculi</i>	A	Svartrust	<i>Puccinia graminis</i>	B
Sommerhette	<i>Mycena abramsii</i>	B	Svart rødt riske	<i>Lactarius badiosanguineus</i>	B
Sommertraktsopp	<i>Clitocybe gibba</i>	B	Svartskjelle parasollsopp	<i>Lepiota felina</i>	B
Sotegg	<i>Enteridium lycoperdon</i>	M	Svartskorpe	<i>Diatrype stigma</i>	A
Sotriske	<i>Lactarius lignyotus</i>	B	Svartskrubbe	<i>Leccinum varicolor</i>	B
Sotvokssopp	<i>Hygrophorus camarophyllus</i>	B	Svartstilkkjuka	<i>Polyporus melanopus</i>	B
Spiss fleinsopp	<i>Psilocybe semilanceata</i>	B	Svartsølvpig	<i>Phellodon niger</i>	B
Spiss giftsløringsopp	<i>Cortinarius rubellus</i>	B	Svensk korallsopp	<i>Ramaria suecica</i>	B
Spiss stubbeklokkehatt	<i>Galerina triscopa</i>	B	Svillesopp	<i>Lentinus lepideus</i>	B
Spiss-skjelle sløringsopp	<i>Cortinarius flexipes</i>	B	Svingelrust	<i>Puccinia festucae</i>	B
Spiss-skjelle tresopp	<i>Inocybe hystrix</i>	B	Svoelkjuka	<i>Laetiporus sulphureus</i>	B
Spissknollet flathatt	<i>Collybia tuberosa</i>	B	Svoelmusserong	<i>Tricholoma sulphureum</i>	B
Spissmørkel	<i>Morchella conica</i>	A	Svoelriske	<i>Lactarius scrobiculatus</i>	B
Spisstrevlesopp	<i>Inocybe rimosa</i>	B	Svoelstjellsopp	<i>Pholiota flammans</i>	B
Spissvokssopp	<i>Hygrocybe persistens</i>	B	Symrebeger	<i>Dumontinia tuberosa</i>	A
Stankkremle	<i>Russula foetens</i>	B	Symreskålrust	<i>Ochropsora ariae</i>	B
Stankmusserong	<i>Tricholoma inamoenum</i>	B	Symresot	<i>Urocystis anemones</i>	B

Norsk-latinsk navneliste

Sølvbunkerust	<i>Puccinia deschampsiae</i>	B	Vanlig jordtunge	<i>Geoglossum starbaeckii</i>	A
Sølvglanssopp	<i>Chondrostereum purpureum</i>	B	Vanlig kjeglesopp	<i>Conocybe tenera</i>	B
Sølvhette	<i>Mycena polygramma</i>	B	Vanlig lakssopp	<i>Laccaria laccata</i>	B
Søsken-fiolbeger	<i>Ascocoryne sarcoides</i>	A	Vanlig mosebeger	<i>Neottiella rutilans</i>	A
Såpemusserong	<i>Tricholoma saponaceum</i>	B	Vanlig muslingsopp	<i>Crepidotus versutus</i>	B
Tannet fiolkjuka	<i>Trichaptum fusco-violaceum</i>	B	Vanlig pluggsopp	<i>Paxillus involutus</i>	B
Tannsopp	<i>Basidioradulum radula</i>	B	Vanlig potetøyksopp	<i>Scleroderma citrinum</i>	B
Teglkjuka	<i>Daedaleopsis confragosa</i>	B	Vanlig reddiksopp	<i>Hebeloma crustuliniforme</i>	B
Teglørød svovelsopp	<i>Hypoholoma lateritium</i>	B	Vanlig sandmorkel	<i>Gyromitra esculenta</i>	A
Teiebærst	<i>Phragmidium acuminatum</i>	B	Vanlig skjermesopp	<i>Pluteus atricapillus</i>	B
Teitkremle	<i>Russula densifolia</i>	B	Vanlig sleipsopp	<i>Gomphidius glutinosus</i>	B
Tobakkbrottsopp	<i>Hymenochaete tabacina</i>	B	Vanlig småfløyelsbeger	<i>Trichophaea gregaria</i>	A
Tofarge-lakssopp	<i>Laccaria bicolor</i>	B	Vanlig stanksopp	<i>Phallus impudicus</i>	B
Tofargekjuka	<i>Caloporus dichrous</i>	B	Vanlig starrust	<i>Puccinia caricina</i>	B
Tofarget lærsopp	<i>Laxitextum bicolor</i>	B	Vanlig stubbehom	<i>Xylaria hypoxylon</i>	A
Toppråtesopp	<i>Stereum sanguinolentum</i>	B	Vanlig svovelsopp	<i>Hypoholoma capnoides</i>	B
Torvkøllsopp	<i>Clavaria argillacea</i>	B	Vanlig tåresopp	<i>Dacrymyces stillatus</i>	B
Torvmoseriske	<i>Lactarius sphagnetii</i>	B	Vass-sprøssopp	<i>Psathyrella piluliformis</i>	B
Torvnavlesopp	<i>Omphalina umbellifera</i>	B	Vedmusting	<i>Gloeophyllum sepiarium</i>	B
Traktfrynesopp	<i>Thelephora caryophyllea</i>	B	Veksthusmjøldogg	<i>Erysiphe polyphaga</i>	A
Traktkantarell	<i>Cantharellus tubaeformis</i>	B	Vendelrotmjøldogg	<i>Erysiphe valerianae</i>	A
Traktkremle	<i>Russula delicata</i>	B	Vierblodsopp	<i>Cytidia salicina</i>	B
Trollsmør	<i>Fuligo septica</i>	M	Vierslørsopp	<i>Cortinarius cinnamomeolutes</i>	B
Trådklubbesopp	<i>Macrotiophula fistulosa</i>	B	Vifterynkesopp	<i>Plicaturopsis crispa</i>	B
Tuet køllsopp	<i>Clavaria vermicularis</i>	B	Vikkerust	<i>Uromyces viciae-fabae</i>	B
Tussehatt	<i>Fayodia gracilipes</i>	B	Vinnød kremle	<i>Russula vinosa</i>	B
Tvetannmjøldogg	<i>Erysiphe galeopsidis</i>	A	Vinterlærhatt	<i>Panellus gitis</i>	B
Tyttebær-gråflekk	<i>Mycosphaerella stemmata</i>	A	Vintersopp	<i>Flammulina velutipes</i>	B
Tyttebærklumpblad	<i>Exobasidium vaccinii</i>	B	Vorte-rødskivesopp	<i>Entoloma papillatum</i>	B
Tægesopp	<i>Megacollybia platyphylla</i>	B	Vorteløpekule	<i>Elaphomyces muricatus</i>	A
Tåresneglehatt	<i>Limacella guttata</i>	B	Vortenøyksopp	<i>Lycoperdon perlatum</i>	B
Tåresopp	<i>Dacrymyces sp.</i>	B	Vrang tussehatt	<i>Fayodia leucophylla</i>	B
Tåresoppnylter	<i>Tremella obscura</i>	B	Vrangkremle	<i>Russula nauseosa</i>	B
Ullringslørsopp	<i>Cortinarius laniger</i>	B	Vranglodnetunge	<i>Trichoglossum walteri</i>	A
Ulvemelk	<i>Lycogala epidendron</i>	M	Vrangløpekule	<i>Elaphomyces asperulus</i>	A
Ustripet kastanje-musserong	<i>Tricholoma stans</i>	B	Vrangpipe	<i>Merismodes anomalus</i>	B
Valmuebladskimmel	<i>Peronospora arborescens</i>	P	Vridd flathatt	<i>Collybia distorta</i>	B
Vanlig brannbegersopp	<i>Peziza praetervisa</i>	A	Vårbekksopp	<i>Vibrissea truncorum</i>	A
Vanlig brødkorg	<i>Crucibulum laeve</i>	B	Vårhette	<i>Mycena niveipes</i>	B
Vanlig flekkskivesopp	<i>Panaeolus sphinctrinus</i>	B	Vårmunkehatt	<i>Melanoleuca cognata</i>	B
Vanlig frynesopp	<i>Thelephora terrestris</i>	B	Vårtåre	<i>Heterotextus alpinus</i>	B
Vanlig furukreft	<i>Lachnellula subtilissima</i>	A	Våråkersopp	<i>Agrocybe praecox</i>	B
Vanlig granbarrust	<i>Chrysomyxa abietis</i>	B	Åkersjampinjong	<i>Agaricus arvensis</i>	B



## Fargebilder



Denne soppa ble funnet av Derek A. Reid på Dalsnibba i Geiranger 29.8.69 og herfra beskrevet som ny for vitenskapen 3 år senere. Han kalte den *Russula norvegica*, og den har fått det norske navnet skarp vierkremle. Bildet er fra Kongsvoll på Dovre. Kilde: Gulden et al. (1985a:49). Foto: Kolbjørn Mohn Jenssen.



Dette er en begersopp (Peziza alaskana sensu T. Schumacher) som ble funnet ved bredden av elva Grøvu i Grøvdalen, Sunndal 2.9.92 av konservator Sigmund Sivertsen. Den er en av mange spesielle begersopparter som finnes på kalkholdige finsedimenter i fjellet, særlig elvebredder. Bildet er fra Tverrådalen på Dovre. Kilde: Schumacher & Mohn Jenssen (1992:25). Foto: Kolbjørn Mohn Jenssen.





Svartskjellet parasollsopp (*Lepiota felina*) funnet 1 km fra Engelia mot Torvik i Surnadal, på barmatte i granplantefelt i august 1992. Arten er også funnet i Sunndal, ellers er det bare gjort 5-6 funn i hele landet. Foto: Lars Torbjørn GjØra.



Skaftjordstjerne (*Geastrum pectinatum*) i Bersetlia, Surnadal i september 1986. Denne arten krever kalkholdig jordsmonn og er klassifisert som hensynskrevende i den norske rødlista. Lokaliteten er nå hogd og brent, og arten er ikke sett siden, men forekommer på en annen lokalitet i Surnadal. Foto: Lars Torbjørn GjØra.





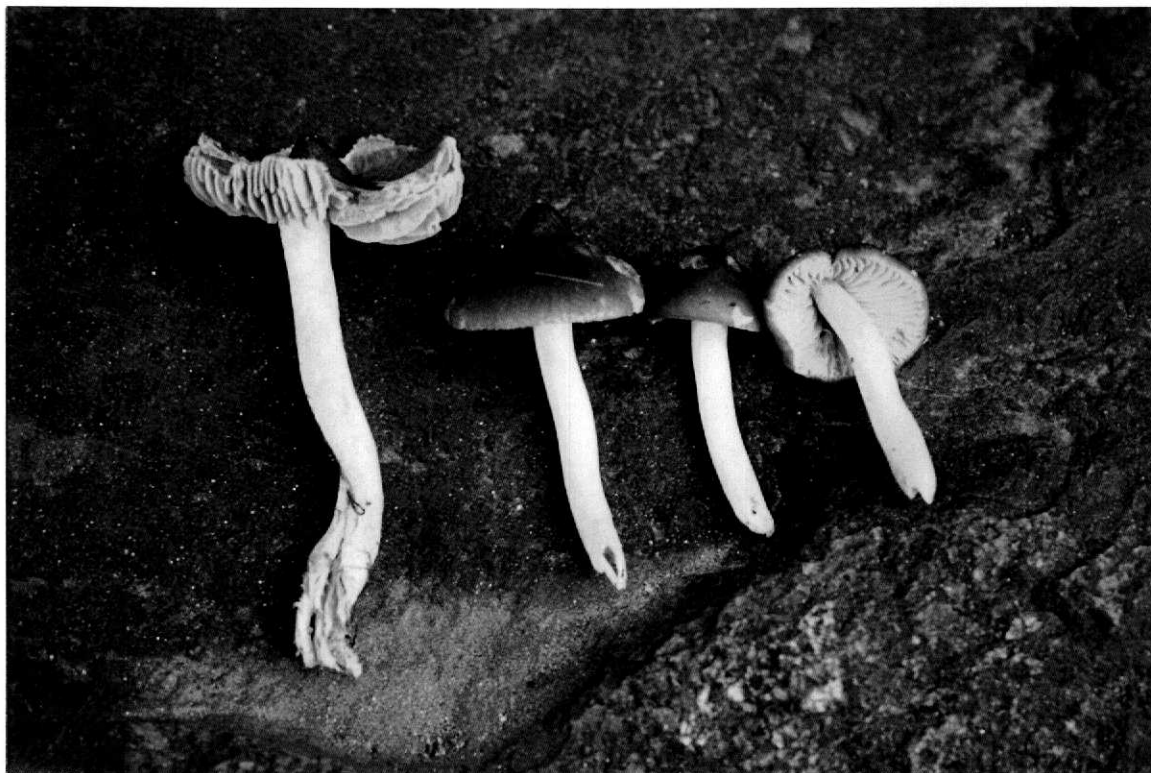
Heggetractsopp (*Clitocybe geotropa*) i Gartlia, Surnadal i oktober 1991. Det ble dette året funnet ca. 200 eksemplarer på denne lokaliteten, som har kalkholdig jordsmonn. Arten forekommer av og til helt til november. Foto: Lars Torbjørn Gjøra.



Sotvokssopp (*Hygrophorus camarophyllus*) i granplantefelt i Galtmettet, Surnadal i september ca. 1990. Arten forekommer også i furuskog. Foto: Lars Torbjørn Gjøra.



Bildet viser et kulturlandskap med ugjødslet beitemark fra Jordalsgrend, Sunndal. Denne naturtypen huser en meget rik soppflora som til dels bare finnes her. Denne type lokaliteter trues blant annet av gjenvoksing med løvskog og tilplanting med gran. Foto: John Bjarne Jordal.



Mørk musserongvokssopp (*Hygrocybe streptopus*) fra beitemarkslokaliteten Jordalsvøttu, Jordalsgrend i Sunndal, funnet av J. B. Jordal 17. september 1992. Denne meget sjeldne arten vil forsvinne hvis ikke beitemarkene hvor den vokser holdes i hevd. Foto: Sigmund Sivertsen.



## Fargebilder



Bjørkevokssopp (*Hygrophorus melizeus*) funnet i rik, beitepåvirka bjørkeskog ved Gammelsetra i Grøvdalen, Sunndal 21.8.81. Denne arten danner sopprot med bjørk, og er funnet mange ganger i fjellbjørkeskog. Foto: John Bjarne Jordal.



Kjempemusserong (*Tricholoma colossus*) funnet ved Øverlandsvannet i Molde 1.9.81. Dette er en art som danner sopprot med furu, og den er ganske sjelden. Foto: John Bjarne Jordal.