

Ergebnisse des Mykologischen Arbeitstreffens in Nenzing (Vorarlberg) im August/September 2004

ANTON HAUSKNECHT
Sonndorferstraße 22
A-3712 Maissau, Österreich
Email: ahausknecht.oemg@aon.at

ISABELLA OSWALD
WERNER OSWALD
Hofnerfeldweg 27
A-6820 Frastanz, Österreich

IRMGARD KRISAI-GREILHUBER
Institut für Botanik der Universität Wien
Rennweg 14
A-1030 Wien, Austria

Angenommen am 7. 6. 2006

Key words: Fungi, *Agaricales*, *Aphyllphorales*, *Ascomycota*, *Myxomycetes*. – Mycological recording. – Mycoflora of Vorarlberg, Tyrol, Austria.

Abstract: In 2004 the yearly workshop of the Austrian Mycological Society was held for the second time in Vorarlberg, near Feldkirch. 766 taxa were collected, viz. 522 *Agaricales*, 131 *Aphyllphorales*, 107 *Ascomycota* and six other taxa. A list of all taxa is presented, and some remarkable collections are documented in detail. Colour plates of four taxa are given.

Zusammenfassung: Die Arbeitswoche der Österreichischen Mykologischen Gesellschaft fand im Jahr 2004 zum zweiten Mal in Vorarlberg, in der Nähe von Feldkirch, statt. Es wurden 766 Taxa gesammelt, davon 522 *Agaricales*, 131 *Aphyllphorales*, 107 *Ascomycota* und sechs andere Taxa. Eine Liste aller gesammelten Taxa wird vorgelegt, und einige bemerkenswerte Funde werden im Detail dokumentiert. Vier Taxa werden farbig abgebildet.

Nach einer Pause von zwei Jahren fand im Jahr 2004 das Arbeitstreffen der Österreichischen Mykologischen Gesellschaft in Nenzing (Vorarlberg) statt. Es gab ein für alle zufriedenstellendes Pilzwachstum, mit vielen interessanten Funden. Erst wenige Ergebnisse des Arbeitstreffens wurden bisher publiziert (z. B. aus der Gattung *Lepiota*, siehe HAUSKNECHT & PIDLICH-AIGNER 2005, oder *Conocybe*, siehe HAUSKNECHT 2005).

Zum Unterschied zu unserem ersten Vorarlberger Arbeitstreffen im Bregenzer Wald im Jahr 1995 (siehe dazu KRISAI-GREILHUBER & al. 1997) wurden diesmal überwiegend Sammelgebiete im südlichen Teil des Bundeslandes gewählt.

Wieder haben Gäste aus dem In- und Ausland daran teilgenommen. Es waren dies THOMAS BARDORF, Miesenbach, HEINZ FORSTINGER, Ried im Innkreis, WALTER JAKLITSCH, Wien, HANSJÖRG KEVENHÖRSTER, Feldkirch, WOLFGANG KLOFAC, Michelbach, DIETLINDE KRISAI, Braunau am Inn, IRMGARD KRISAI-GREILHUBER, Wien, MACHIEL E. NOORDELOOS, Leiden (Niederlande), ISABELLA und WERNER OSWALD, Frastanz, DETLEF H. PRELICZ, Unterpurkla, KARL F. REINWALD, Lauf (Deutschland), ALEXANDER URBAN, Wien, HERMANN VOGLMAYR, Wien und ANTON HAUSKNECHT, Maissau.

Es wurden Exkursionen in insgesamt 40 verschiedene Sammelgebiete in Vorarlberg und Tirol durchgeführt:

Vorarlberg:

- 01) Dornbirn: Ebnit, Ebniter Tal (MTB 8624/4)
- 02) Dornbirn: Sattetalpe (MTB 8624/4)
- 03) Feldkirch: NSG Rote Au West (MTB 8723/1)
- 04) Feldkirch, Rankweil: Valduna (MTB 8723/2)
- 05) Feldkirch, Frastanz: Stutz (MTB 8723/4)
- 06) Feldkirch, Göfis: Dums (MTB 8723/4)
- 07) Feldkirch, Göfis: Hofen, Tona (MTB 8723/4)
- 08) Feldkirch, Satteins: Schwarzer See (MTB 8723/4)
- 09) Feldkirch, Übersaxen: Weiherberg (MTB 8724/1)
- 10) Feldkirch, Zwischenwasser: Furx (MTB 8724/1)
- 11) Feldkirch, Laterns: Bonacker (MTB 8724/1)
- 12) Feldkirch, Laterns: Altenstädter Wald (MTB 8724/2)
- 13) Feldkirch, Laterns: Furkajoch (MTB 8724/2)
- 14) Feldkirch, Röns: Umgebung (MTB 8724/3)
- 15) Feldkirch, Satteins: Berghof-Gartis (MTB 8724/3)
- 16) Feldkirch, Schlins: Gaisbühel, Eckwald (MTB 8724/3)
- 17) Bregenz, Damüls: Umgebung (MTB 8725/1)
- 18) Bregenz, Damüls: Oberdamüls, Jägerstüble (MTB 8725/1)
- 19) Bludenz, Blons: Hüggenalpe, Falvkopf (MTB 8725/3)
- 20) Bludenz, Blons: Stutz (MTB 8725/3)
- 21) Bludenz, Sonntag: Litze, Lutz-Auen (MTB 8725/3)
- 22) Bludenz, Lech: Gaisbühelalpe (MTB 8726/4)
- 23) Feldkirch, Frastanz: Gurtis, Bazora (MTB 8823/2)
- 24) Bludenz, Bludesch: Auwald (MTB 8824/1)
- 25) Bludenz, Nenzing: Beschling (MTB 8824/1)
- 26) Bludenz, Nenzing: Hocheck (MTB 8824/1)
- 27) Bludenz, Nenzing: Tschardun (MTB 8824/1)
- 28) Bludenz, Bürs: Bürser Schlucht (MTB 8824/4)
- 29) Bludenz, Bürserberg: Bürser Berg-Tschengla (MTB 8824/4)
- 30) Bludenz, Dalaas: Zug, Tannlägeralpe (MTB 8826/1)
- 31) Bludenz, Nenzing: Nenzinger Himmel (MTB 8923/2)
- 32) Bludenz, Nenzing: Golmer Joch (MTB 8924/1)
- 33) Bludenz, Brand: Lünensee (MTB 8924/2)
- 34) Bludenz, St. Gallenkirch: Ortsgebiet (MTB 8925/4)
- 35) Bludenz, Gaschurn: Stausee Kops (MTB 9026/2)
- 36) Bludenz, Gaschurn: Silvretta-Hochalpenstraße (MTB 9026/3)

Tirol:

- 37) Imst, Stams: Stamser Eichenwald (MTB 8731/2)
- 38) Imst, Stams: Haggen, Zimbachtal (MTB 8732/3)
- 39) Landeck, Galtür: Jamtal, Alpele-Schnapfenalpe (MTB 9027/3)
- 40) Imst, Sölden: Vent, Venter Tal (MTB 9131/2)

Die 766 gefundenen Taxa gliedern sich in *Agaricales* s. l. (522), *Aphylllophorales* s. l. (131), *Ascomycota* (107) und *Myxomycota* (6) und sind innerhalb der jeweiligen Gruppen alphabetisch geordnet. Bei jeder Art ist die jeweilige Exkursionsnummer angeführt. Die Autorenzitate folgen KIRK & ANSELL (1992) unter teilweiser Berücksichtigung der Vorschläge von KORF (1996) betreffend eine vereinfachte Form der Zitierung. Die Nomenklatur ist von der Datenbank der Österreichischen Mykologischen Gesellschaft (BioOffice) übernommen.

Agaricales

<i>Agaricus augustus</i> FR.	3, 8
<i>Agaricus dulcidulus</i> SCHULZER	4, 9
<i>Agaricus essettei</i> BON	7, 9, 14, 15, 16, 24, 27
<i>Agaricus porphyrizon</i> P. D. ORTON	15
<i>Agaricus silvaticus</i> SCHAEFF.: FR.	14, 15
<i>Agaricus silvicola</i> (VITTAD.) SACC.	15
<i>Agaricus xanthoderma</i> GENEVIER	25
<i>Agrocybe erebia</i> (FR.: FR.) SINGER	15, 16
<i>Agrocybe pediades</i> (FR.: FR.) FAYOD	35
<i>Alnicola escharoides</i> (FR.: FR.) ROMAGN.	15
<i>Alnicola</i> cf. <i>suavis</i> (BRES.) KÜHNER	35
<i>Amanita excelsa</i> (FR.: FR.) BERTILLON	7, 9, 14, 15, 19
<i>Amanita gemmata</i> (FR.) BERTILLON	30
<i>Amanita lividopallescens</i> (GILLET) SEYOT	5, 15
<i>Amanita muscaria</i> (L.: FR.) LAM.	1, 6, 9, 14, 15, 19, 29, 30, 32, 35
<i>Amanita pantherina</i> (DC.: FR.) KROMBH.	8, 9, 14, 15, 29
<i>Amanita phalloides</i> (FR.: FR.) LINK	3, 8, 14, 15
<i>Amanita porphyria</i> ALB. & SCHWEIN.: FR.	29
<i>Amanita rubescens</i> PERS.: FR.	1, 6, 7, 9, 14, 15, 16, 19, 27, 29, 30, 32
<i>Amanita strobiliformis</i> (VITTAD.) BERTILLON	3
<i>Amanita submembranacea</i> (BON) GRÖGER	19, 39
<i>Amanita umbrinolutea</i> (GILLET) BATAILLE	4, 6, 15, 19
<i>Amanita vaginata</i> (BULL.: FR.) QUÉL.	6, 8, 9, 15, 27, 30
<i>Amanita virosa</i> (FR.) BERTILLON	15
<i>Bolbitius titubans</i> (BULL.: FR.) FR.	8
<i>Boletinus cavipes</i> (KLOTZSCH: FR.) KALCHBR.	29, 30
<i>Boletus calopus</i> PERS.: FR.	7, 15, 27
<i>Boletus edulis</i> PERS.: FR.	1, 6, 7, 9, 14, 15, 16, 27, 28, 29, 30, 31, 32
<i>Boletus erythropus</i> PERS.: FR.	7, 16, 17, 19, 26
<i>Boletus fechtneri</i> VELEN.	5
<i>Boletus luridus</i> SCHAEFF.: FR.	3, 5, 16, 23, 25, 27, 29
<i>Boletus pulverulentus</i> OPAT.	6, 27
<i>Boletus reticulatus</i> SCHAEFF.	9, 15, 19, 29
<i>Boletus rubrosanguineus</i> CHEYPE	1, 10, 15
<i>Boletus subappendiculatus</i> DERMEK, LAZEBNICEK & VESELSKÝ	29
<i>Boletus torosus</i> FR.	15
<i>Callistosporium elaeodes</i> (ROMAGN.) BON	3
<i>Calocybe carnea</i> (BULL.: FR.) DONK	9
<i>Calocybe ionides</i> (BULL.: FR.) DONK	3
<i>Chalciporus amarellus</i> (QUÉL.) BATAILLE ss. auct.	31
<i>Chalciporus piperatus</i> (BULL.: FR.) BATAILLE	1, 14, 15, 16, 19, 27, 30, 31, 32, 39
<i>Chlorophyllum olivieri</i> (BARLA) VELLINGA	15
<i>Chroogomphus helveticus</i> (SINGER) M. M. MOSER	29, 30, 33, 38, 39

<i>Chroogomphus rutilus</i> (SCHAEFF.: FR.) O. K. MILLER	3
<i>Clitocybe candicans</i> (PERS.: FR.) P. KUMM.	6, 15
<i>Clitocybe costata</i> KÜHNER & ROMAGN.	3, 15, 39
<i>Clitocybe diosma</i> EINHELL.	26
<i>Clitocybe geotropa</i> (DC. & LAM.) QUÉL.	15
<i>Clitocybe gibba</i> (PERS.: FR.) P. KUMM.	1, 3, 4, 7, 8, 9, 14, 15, 16, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32
<i>Clitocybe metachroa</i> (FR.: FR.) P. KUMM.	15
<i>Clitocybe odora</i> (BULL.: FR.) P. KUMM.	4, 7, 25, 26
<i>Clitocybe phaeophthalma</i> (PERS.) KUYPER	3, 8, 20, 24, 25, 28
<i>Clitocybe rivulosa</i> (PERS.: FR.) P. KUMM.	29
<i>Clitocybe subspadicea</i> (J. E. LANGE) BON & CHEVASSUT	3
<i>Clitopilus cystidiatus</i> HAUSKN. & NOORDEL.	6, 7, 14, 15, 16, 23, 27, 29, 30, 31, 32
<i>Clitopilus prunulus</i> (SCOP.: FR.) P. KUMM.	1, 4, 7, 16, 25, 26, 30
<i>Clitopilus scyphoides</i> (FR.: FR.) SINGER	3
<i>Collybia tuberosa</i> (BULL.: FR.) P. KUMM.	19
<i>Conocybe fuscimarginata</i> (MURRILL) SINGER	30, 39
<i>Conocybe microspora</i> (VELEN.) DENNIS	15
<i>Conocybe pilosella</i> (PERS.: FR.) KÜHNER	3
<i>Conocybe pubescens</i> (GILLET) KÜHNER	39
<i>Conocybe rickenii</i> (JUL. SCHÄFF.) KÜHNER	19
<i>Conocybe semiglobata</i> KÜHNER & WATLING	15
<i>Conocybe subpubescens</i> P. D. ORTON	15
<i>Conocybe tuxlaensis</i> SINGER	15
<i>Coprinus atramentarius</i> (BULL.: FR.) FR.	31
<i>Coprinus disseminatus</i> (PERS.: FR.) GRAY	3, 8, 21
<i>Coprinus domesticus</i> (BOLTON: FR.) GRAY	15
<i>Coprinus kuehneri</i> ULJÉ & BAS	15
<i>Coprinus lagopus</i> (FR.: FR.) FR.	7, 15
<i>Coprinus micaceus</i> (BULL.: FR.) FR.	4
<i>Cortinarius acutovelatus</i> ROB. HENRY	32
<i>Cortinarius anomalus</i> (FR.: FR.) FR.	15, 19, 35
<i>Cortinarius armillatus</i> (FR.: FR.) FR.	9
<i>Cortinarius balteatoalbus</i> ROB. HENRY	27, 39
<i>Cortinarius biformis</i> FR.	15
<i>Cortinarius bolaris</i> (PERS.: FR.) FR.	7, 15, 16
<i>Cortinarius bovinus</i> FR.	31
<i>Cortinarius brunneus</i> (PERS.: FR.) FR.	21, 30, 35
<i>Cortinarius bulbiger</i> (ALB. & SCHWEIN.) J. E. LANGE	9, 14, 15
<i>Cortinarius callisteus</i> (FR.: FR.) FR.	27
<i>Cortinarius camphoratus</i> FR.	32
<i>Cortinarius caninus</i> (FR.) FR.	7, 39
<i>Cortinarius caperatus</i> FR.	19, 29, 32, 35
<i>Cortinarius chrysolithus</i> KAUFFMAN	2
<i>Cortinarius claricolor</i> FR.	27
<i>Cortinarius collinitus</i> (PERS.) FR.	19
<i>Cortinarius cotoneus</i> FR.	1
<i>Cortinarius croceus</i> FR.	19, 39
<i>Cortinarius cumatilis</i> FR.	29
<i>Cortinarius delibutus</i> FR.	31
<i>Cortinarius epipoleus</i> FR.	19
<i>Cortinarius evernius</i> (FR.: FR.) FR.	32
<i>Cortinarius flexipes</i> (PERS.: FR.) FR.	27
<i>Cortinarius fraudulosus</i> BRITZELM.	18
<i>Cortinarius furvolaesus</i> LINDSTR.	30
<i>Cortinarius gentilis</i> (FR.) FR.	19

<i>Cortinarius infractus</i> (PERS.: FR.) FR.	7, 29, 30, 39
<i>Cortinarius limonius</i> (FR.: FR.) FR.	29, 32, 35
<i>Cortinarius malicorius</i> FR.	31
<i>Cortinarius multiformis</i> (FR.) FR.	19, 39
<i>Cortinarius muscigenus</i> PECK	35
<i>Cortinarius obtusus</i> (FR.: FR.) FR.	15
<i>Cortinarius odorifer</i> BRITZELM.	1, 22, 29, 30, 31
<i>Cortinarius orellanoides</i> ROB. HENRY	7, 14
<i>Cortinarius orellanus</i> (FR.) FR.	9
<i>Cortinarius percomis</i> FR.	15, 31
<i>Cortinarius phoeniceus</i> (BULL.) MAIRE	30
<i>Cortinarius purpurascens</i> (FR.) FR.	25, 26, 31
<i>Cortinarius renidens</i> FR.	7, 16
<i>Cortinarius saginus</i> (FR.: FR.) FR.	27
<i>Cortinarius salor</i> FR.	1, 7, 15, 21, 24, 25, 26, 27, 29
<i>Cortinarius sanguineus</i> (WULFEN: FR.) FR.	27, 29
<i>Cortinarius scaurus</i> FR.	2
<i>Cortinarius semisanguineus</i> (FR.) GILLET	39
<i>Cortinarius spilomeus</i> (FR.: FR.) FR.	31
<i>Cortinarius splendens</i> ROB. HENRY subsp. <i>meinhardii</i> (BON) BRANDR. & MELOT	30
<i>Cortinarius subtortus</i> (PERS.: FR.) FR.	19
<i>Cortinarius tophaceoides</i> M. M. MOSER	29
<i>Cortinarius variegatus</i> (PERS.: FR.) FR.	1, 7, 14, 15, 16, 27, 29, 30
<i>Cortinarius variipes</i> FR. var. <i>variipes</i>	31
<i>Cortinarius varius</i> FR.	15, 29, 30
<i>Cortinarius venetus</i> (FR.) FR.	15
<i>Cortinarius venetus</i> (FR.) FR. var. <i>montanus</i> M. M. MOSER	31
<i>Cortinarius vernus</i> H. LINDSTR. & MELOT	5
<i>Cortinarius violaceus</i> (L.: FR.) GRAY	21, 28, 30
<i>Cortinarius vulpinus</i> (VELEN.) ROB. HENRY	27
<i>Crepidotus cesatii</i> (RABENH.) SACC.	3, 15
<i>Crepidotus cesatii</i> (RABENH.) SACC. var. <i>subsphaerosporus</i> (J. E. LANGE) SENN-IRLET	4, 7
<i>Crepidotus mollis</i> (SCHAEFF.: FR.) STAUDE	3
<i>Cystoderma amiantinum</i> (SCOP.: FR.) FAYOD	19, 29, 30, 35
<i>Cystoderma carcharias</i> (PERS.) FAYOD	15, 35, 40
<i>Cystoderma granulosum</i> (BATSCH: FR.) FAYOD	7
<i>Cystoderma jasonis</i> (COOKE & MASSEE) HARMAJA	18, 35
<i>Cystolepiota bucknallii</i> (BERK. & BROOME) SINGER	8
<i>Cystolepiota cystidiosa</i> (A. H. SM.) BON	3
<i>Cystolepiota hetieri</i> (BOUD.) SINGER	3
<i>Cystolepiota seminuda</i> (LASCH) BON	3, 8, 20, 21, 22, 25
<i>Dermoloma cuneifolium</i> (FR.: FR.) BON	29, 30
<i>Entoloma bloxamii</i> (BERK. & BROOME) SACC.	29, 30
<i>Entoloma caesiocinctum</i> (KÜHNER) NOORDEL.	20, 30, 35
<i>Entoloma catalaunicum</i> (SINGER) NOORDEL.	30, 31, 39
<i>Entoloma conferendum</i> (BRITZELM.) NOORDEL.	35
<i>Entoloma cuspidiferum</i> (KÜHNER & ROMAGN.) NOORDEL.	9
<i>Entoloma dysthaloides</i> NOORDEL.	7, 8, 15
<i>Entoloma excentricum</i> BRES.	3, 4, 7, 21
<i>Entoloma exile</i> (FR.: FR.) HESLER	39
<i>Entoloma exile</i> (FR.: FR.) HESLER var. <i>pyrospilum</i> (P. D. ORTON) NOORDEL.	15
<i>Entoloma formosum</i> (FR.: FR.) NOORDEL.	9, 30, 31, 35, 39
<i>Entoloma fridolfingense</i> NOORDEL. & LOHMEYER	3

<i>Entoloma glaucobasis</i> NOORDEL.	30
<i>Entoloma griseocyanum</i> (FR.: FR.) P. KUMM.	9, 24, 30, 32, 39
<i>Entoloma henrici</i> E. HORAK & AEBERH.	15
<i>Entoloma incanum</i> (FR.: FR.) HESLER	3, 4, 29, 30, 32
<i>Entoloma incarnatofuscescens</i> (BRITZELM.) NOORDEL.	3
<i>Entoloma indutoides</i> (P. D. ORTON) NOORDEL. var. <i>griseo-rubidum</i> (NOORDEL.) NOORDEL., WÖLFEL & HAUSKN.	9
<i>Entoloma infula</i> (FR.: FR.) NOORDEL.	39
<i>Entoloma insolitum</i> NOORDEL.	39
<i>Entoloma jubatum</i> (FR.: FR.) P. KARST.	30, 31
<i>Entoloma juncinum</i> (KÜHNER & ROMAGN.) NOORDEL.	7, 28
<i>Entoloma lividoalbum</i> (KÜHNER & ROMAGN.) KUBIČKA	6
<i>Entoloma lividocyanulum</i> NOORDEL.	16
<i>Entoloma longistriatum</i> (PECK) NOORDEL.	3, 16, 39
<i>Entoloma longistriatum</i> (PECK) NOORDEL. var. <i>microsporum</i> NOORDEL.	16, 24
<i>Entoloma mougeotii</i> (FR.) HESLER	3, 5, 9, 16, 29, 30
<i>Entoloma mougeotii</i> (FR.) HESLER forma?	9, 16, 31
<i>Entoloma mutabilipes</i> NOORDEL. & LIIV	14
<i>Entoloma nausiosme</i> NOORDEL.	20, 30
<i>Entoloma nigroviolaceum</i> (P. D. ORTON) HESLER	30
<i>Entoloma nitidum</i> QUÉL.	7, 15
<i>Entoloma papillatum</i> (BRES.) DENNIS	18, 30, 39
<i>Entoloma poliopus</i> (ROMAGN.) NOORDEL.	30, 35, 39
<i>Entoloma porphyrogriseum</i> NOORDEL.	39
<i>Entoloma prunuloides</i> (FR.: FR.) QUÉL.	30, 39
<i>Entoloma pseudocoelestinum</i> ARNOLDS	7, 39
<i>Entoloma pseudoturci</i> NOORDEL.	7
<i>Entoloma queletii</i> (BOUD.) NOORDEL.	24
<i>Entoloma rhodopolium</i> (FR.: FR.) P. KUMM. f. <i>nidosum</i> (FR.) NOORDEL.	1, 15
<i>Entoloma roseum</i> (LONGYEAR) HESLER	31, 39
<i>Entoloma scabropellis</i> NOORDEL.	30
<i>Entoloma sericellum</i> (FR.: FR.) P. KUMM.	7, 16, 19, 20, 29, 30, 39
<i>Entoloma sericeum</i> (BULL.) QUÉL.	15, 30, 39
<i>Entoloma serrulatum</i> (FR.: FR.) HESLER	3, 4, 5, 6, 7, 16, 22, 29, 30, 31, 32, 39
<i>Entoloma sodale</i> NOORDEL.	39
<i>Entoloma tenellum</i> (J. FAVRE) NOORDEL.	35
<i>Entoloma turci</i> (BRES.) M. M. MOSER	3, 30, 31, 32
<i>Entoloma undatum</i> (GILLET) M. M. MOSER	36
<i>Entoloma uranochroum</i> HAUSKN. & NOORDEL.	31
<i>Entoloma xanthochroum</i> (P. D. ORTON) NOORDEL.	9, 18, 30
<i>Galerina atkinsoniana</i> A. H. SM.	15
<i>Galerina calyptrata</i> P. D. ORTON	29
<i>Galerina marginata</i> (BATSCH) KÜHNER	15, 30, 35
<i>Galerina pumila</i> (PERS.: FR.) SINGER	15, 30
<i>Galerina stordalii</i> A. H. SM.	35
<i>Galerina tibicystis</i> (G. F. ATK.) KÜHNER	2
<i>Galerina unicolor</i> (VAHL: FR.) SINGER	30
<i>Galerina vittiformis</i> (FR.) SINGER	31, 35
<i>Gomphidius glutinosus</i> (SCHAEFF.: FR.) FR.	27, 29, 31
<i>Gomphidius maculatus</i> (SCOP.) FR.	14, 29
<i>Gymnopus aquosus</i> (BULL.: FR.) ANTONÍN & NOORDEL.	25
<i>Gymnopus brassicolens</i> (ROMAGN.) ANTONÍN & NOORDEL.	3
<i>Gymnopus confluens</i> (PERS.: FR.) ANTONÍN, HALLING & NOORDEL.	1, 3, 6, 7, 8, 9, 15, 16, 21, 25, 27, 29

<i>Gymnopus dryophilus</i> (BULL.: FR.) MURRILL	6, 7, 8, 9, 15, 16, 24, 25, 26, 30, 35, 37
<i>Gymnopus erythropus</i> (PERS.: FR.) ANTONÍN, HALLING & NOORDEL.	37
<i>Gymnopus fusipes</i> (BULL.: FR.) GRAY	16
<i>Gymnopus hariolorum</i> (BULL.: FR.) ANTONÍN, HALLING & NOORDEL.	27
<i>Gymnopus peronatus</i> (BOLTON: FR.) ANTONÍN, HALLING & NOORDEL.	3, 4, 9, 15, 16, 25, 27
<i>Gyrodon lividus</i> (BULL.: FR.) P. KARST.	26
<i>Hebeloma</i> cf. <i>alpinum</i> (J. FAVRE) BRUCHET	33
<i>Hebeloma crustuliniforme</i> (BULL.) QUÉL.	39
<i>Hebeloma mesophaeum</i> (PERS.) QUÉL.	30
<i>Hebeloma syrjense</i> P. KARST.	39
<i>Hemimycena crispata</i> (KÜHNER) SINGER	35
<i>Hemimycena cucullata</i> (PERS.: FR.) SINGER	3, 6
<i>Hohenbuehelia petaloides</i> (BULL.: FR.) SCHULZER	15
<i>Hydropus atramentosus</i> (KALCHBR.) KOTL. & POUZAR	6
<i>Hydropus subalpinus</i> (HÖHN.) SINGER	4
<i>Hygrocybe acutoconica</i> (CLEM.) SINGER	32, 35, 39
<i>Hygrocybe berkeleyi</i> (P. D. ORTON) P. D. ORTON	39
<i>Hygrocybe calciphila</i> ARNOLDS	15
<i>Hygrocybe cantharellus</i> (SCHWEIN.: FR.) MURRILL	2, 9, 30
<i>Hygrocybe chlorophana</i> (FR.: FR.) WÜNSCHE	9, 39
<i>Hygrocybe citrinovirens</i> (J. E. LANGE) JUL. SCHÄFF.	29, 30, 31
<i>Hygrocybe coccinea</i> (SCHAEFF.: FR.) P. KUMM.	39
<i>Hygrocybe coccineocrenata</i> (P. D. ORTON) M. M. MOSER	2, 35
<i>Hygrocybe conica</i> (SCHAEFF.: FR.) P. KUMM.	7, 15, 17, 19, 29, 30, 31, 32, 35, 39
<i>Hygrocybe insipida</i> (S. LUNDELL) M. M. MOSER	32
<i>Hygrocybe intermedia</i> (PASS.) FAYOD	15, 29, 39
<i>Hygrocybe miniata</i> (FR.: FR.) P. KUMM.	2, 27
<i>Hygrocybe nitrata</i> (PERS.) WÜNSCHE	30
<i>Hygrocybe pratensis</i> (PERS.: FR.) MURRILL	15, 39
<i>Hygrocybe psittacina</i> (SCHAEFF.: FR.) P. KUMM.	15
<i>Hygrocybe punicea</i> (FR.: FR.) P. KUMM.	39
<i>Hygrocybe virginea</i> (WULFEN: FR.) P. D. ORTON	35, 39
<i>Hygrophorus agathosmus</i> (FR.) FR.	30
<i>Hygrophorus chrysodon</i> (BATSCH: FR.) FR.	8
<i>Hygrophorus erubescens</i> (FR.: FR.) FR.	30
<i>Hygrophorus fagi</i> BECKER & BON	8, 16
<i>Hygrophorus leporinus</i> FR.	29
<i>Hygrophorus olivaceoalbus</i> (FR.: FR.) FR.	19
<i>Hygrophorus pustulatus</i> (PERS.: FR.) FR.	30
<i>Hypholoma capnoides</i> (FR.: FR.) P. KUMM.	15
<i>Hypholoma fasciculare</i> (HUDS.: FR.) P. KUMM.	1, 7, 14
<i>Hypholoma marginatum</i> (PERS.: FR.) J. SCHRÖT.	15
<i>Hypholoma polytrichi</i> (FR.: FR.) RICKEN	19
<i>Inocybe assimilata</i> (BRITZELM.) SACC.	15
<i>Inocybe</i> cf. <i>asterospora</i> QUÉL.	32
<i>Inocybe bongardii</i> (WEINM.) QUÉL.	15, 16, 31
<i>Inocybe cervicolor</i> (PERS.) QUÉL.	29, 30
<i>Inocybe cookei</i> BRES.	8, 15
<i>Inocybe dulcamara</i> (PERS.) P. KUMM.	15, 30
<i>Inocybe fibrosa</i> (SOWERBY) GILLET	16, 27, 28
<i>Inocybe flocculosa</i> (BERK.) SACC.	35
<i>Inocybe fraudans</i> (BRITZELM.) SACC.	3, 4, 14, 25, 26, 27, 30
<i>Inocybe geophylla</i> (FR.: FR.) P. KUMM.	8, 29

<i>Inocybe mixtilis</i> (BRITZELM.) SACC.	7, 20, 30, 31
<i>Inocybe napipes</i> J. E. LANGE	35
<i>Inocybe nitidiuscula</i> (BRITZELM.) SACC.	3, 4, 15, 30, 31
<i>Inocybe petiginosa</i> (FR.: FR.) GILLET	15
<i>Inocybe rimosa</i> (BULL.: FR.) P. KUMM.	3, 6, 8, 14, 15, 30, 31
<i>Inocybe sindonia</i> (FR.) P. KARST.	31
<i>Inocybe splendens</i> R. HEIM	3
<i>Inocybe tenebrosa</i> QUÉL.	7
<i>Inocybe terrigena</i> (FR.) KUYPER	15, 29, 31
<i>Inocybe</i> cf. <i>umbrinofusca</i> KÜHNER	33
<i>Kuehneromyces mutabilis</i> (SCHAEFF.: FR.) SINGER	3, 4, 8, 16, 27
<i>Laccaria amethystina</i> (HUDS.) COOKE	15, 25, 28, 30, 35
<i>Laccaria bicolor</i> (MAIRE) P. D. ORTON	7
<i>Laccaria laccata</i> (SCOP.: FR.) COOKE	7, 15, 28, 35, 39
<i>Laccaria pumila</i> FAYOD	33
<i>Lactarius acris</i> (BOLTON: FR.) GRAY	4, 9, 15, 16, 25
<i>Lactarius aurantiacus</i> FR.	19
<i>Lactarius badiosanguineus</i> KÜHNER & ROMAGN.	15, 19, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 35
<i>Lactarius camphoratus</i> (BULL.: FR.) FR.	1, 7, 15, 16
<i>Lactarius deterrimus</i> GRÖGER	3, 6, 7, 8, 9, 14, 15, 16, 22, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 35
<i>Lactarius evosmus</i> KÜHNER & ROMAGN.	5, 9, 26
<i>Lactarius fuliginosus</i> (FR.: FR.) FR.	4, 7, 14, 15, 16, 25
<i>Lactarius glaucescens</i> CROSSL.	7, 15
<i>Lactarius glyciosmus</i> (FR.: FR.) FR.	15, 40
<i>Lactarius intermedius</i> (KROMBH.) BERK. & BROOME	14, 15, 27, 29
<i>Lactarius lignyotus</i> FR.	19, 30, 32, 35
<i>Lactarius necator</i> (BULL.: FR.) PERS.	32
<i>Lactarius obscuratus</i> (LASCH) FR. var. <i>subalpinus</i> BASSO	17, 35, 38
<i>Lactarius pallidus</i> (PERS.: FR.) FR.	4, 7, 15, 27
<i>Lactarius picinus</i> FR.	7, 9, 15, 19, 27, 30, 31, 32
<i>Lactarius piperatus</i> (L.: FR.) PERS.	7, 9, 15, 28, 29
<i>Lactarius porninsis</i> ROLLAND	29
<i>Lactarius quietus</i> (FR.: FR.) FR.	8, 15
<i>Lactarius rubrocinctus</i> FR.	16
<i>Lactarius rufus</i> (SCOP.: FR.) FR.	15, 19, 30, 32, 40
<i>Lactarius ruginosus</i> ROMAGN.	16
<i>Lactarius salmonicolor</i> R. HEIM & LECLAIR	1, 4, 7, 14, 15, 27, 29
<i>Lactarius scrobiculatus</i> (SCOP.: FR.) FR.	1, 7, 15, 19, 27, 29, 30, 31, 39
<i>Lactarius semisanguifluus</i> R. HEIM & LECLAIR	16
<i>Lactarius subdulcis</i> (PERS.: FR.) GRAY	15
<i>Lactarius trivialis</i> (FR.: FR.) FR.	27
<i>Lactarius uvidus</i> (FR.: FR.) FR.	9
<i>Lactarius vellereus</i> (FR.: FR.) FR.	15
<i>Lactarius volemus</i> (FR.: FR.) FR.	7, 9, 15
<i>Lactarius zonarioides</i> KÜHNER & ROMAGN.	30, 31, 32, 39
<i>Leccinum carpini</i> (R. SCHULZ) D. A. REID	7, 14
<i>Leccinum pulchrum</i> LANNOY & ESTADÈS f. <i>fuscodiscum</i> LANNOY & ESTADÈS	7
<i>Leccinum quercinum</i> (PILÁT) PILÁT	9
<i>Leccinum roseofractum</i> WATLING	27
<i>Leccinum rufum</i> (SCHAEFF.) KREISEL	7, 8, 26, 27
<i>Leccinum scabrum</i> (BULL.: FR.) GRAY	7, 9, 27
<i>Leccinum variicolor</i> WATLING	7
<i>Lentinus suavissimus</i> FR.	27
<i>Lepiota aspera</i> (PERS.: FR.) QUÉL.	3, 4, 8, 13, 16

<i>Lepiota boudieri</i> BRES.	3
<i>Lepiota brunneoincarnata</i> CHODAT & C. MARTIN	24
<i>Lepiota clypeolaria</i> (BULL.: FR.) P. KUMM.	3, 4, 9, 15, 16, 26
<i>Lepiota cristata</i> (BOLTON: FR.) P. KUMM.	3, 7, 8, 14, 15, 16, 21, 24, 25, 27, 31
<i>Lepiota cristatoides</i> EINHELL.	3
<i>Lepiota echinella</i> QUÉL. & BERNARD var. <i>rhodorrhiza</i> (P. D. ORTON) HARDTKE & RÖDEL	15
<i>Lepiota fuscovinacea</i> F. H. MÖLLER & J. E. LANGE	3
<i>Lepiota ignivolvata</i> BOUSSET & JOSS.	7, 15
<i>Lepiota jacobi</i> VELLINGA & KNUDSEN	20
<i>Lepiota magnispora</i> MURRILL	8, 15, 27, 28, 29
<i>Lepiota oreadiformis</i> VELEN.	29
<i>Lepiota perplexa</i> KNUDSEN	3
<i>Lepiota psalion</i> HUIJSER & VELLINGA	9
<i>Lepiota rufidula</i> BRES.	6, 7, 8, 14, 25
<i>Lepiota subalba</i> P. D. ORTON	3
<i>Lepista flaccida</i> (SOWERBY: FR.) PAT.	7
<i>Lepista nuda</i> (FR.: FR.) COOKE	30
<i>Leucopaxillus giganteus</i> (SIBTH.: FR.) SINGER	8
<i>Lichenomphalia umbellifera</i> (L.: FR.) REDHEAD, LUTZONI, MONCALVO & VILGALYS	35
<i>Lichenomphalia viridis</i> (ACH.) REDHEAD, LUTZONI, MONCALVO & VILGALYS	35
<i>Limacella glioderma</i> (FR.) MAIRE	3, 15
<i>Limacella ochraceolutes</i> P. D. ORTON	4, 7, 8, 14
<i>Limacella vinosorubescens</i> FURRER-ZIOGAS	4, 6, 7, 8
<i>Lyophyllum connatum</i> (SCHUMACH.: FR.) SINGER	6, 7, 14, 27, 39
<i>Lyophyllum ochraceum</i> (R. HALLER AAR. & R. HALLER SUHR.) SCHWÖBEL & REUTTER	3
<i>Macrolepota procera</i> (SCOP.: FR.) SINGER	9, 14, 15, 16, 25, 27, 29
<i>Marasmiellus foetidus</i> (SOWERBY: FR.) ANTONÍN, HALLING & NOORDEL.	7, 8, 16
<i>Marasmiellus perforans</i> (HOFFM.: FR.) ANTONÍN, HALLING & NOORDEL.	6, 8, 9, 15, 29
<i>Marasmiellus ramealis</i> (BULL.: FR.) SINGER	3, 4, 7, 15, 16
<i>Marasmiellus tricolor</i> (ALB. & SCHWEIN.: FR.) SINGER	3
<i>Marasmius alliaceus</i> (JACQ.: FR.) FR.	15, 27
<i>Marasmius bulliardii</i> QUÉL.	7, 9, 19, 20, 25
<i>Marasmius cohaerens</i> (PERS.: FR.) COOKE & QUÉL.	3, 7, 14, 15, 16, 27
<i>Marasmius epiphyllus</i> (PERS.: FR.) FR.	20
<i>Marasmius oreades</i> (BOLTON: FR.) FR.	9, 15
<i>Marasmius rotula</i> (SCOP.: FR.) FR.	3, 8, 9, 25, 26, 27
<i>Marasmius scorodonius</i> (FR.: FR.) FR.	3, 7
<i>Marasmius torquesens</i> QUÉL.	3, 7, 8, 16, 20, 25, 26, 27
<i>Marasmius wettsteinii</i> SACC. & SYD.	3, 6, 15, 30
<i>Marasmius wynnei</i> BERK. & BROOME	3, 15
<i>Megacollybia platyphylla</i> (PERS.: FR.) KOTL. & POUZAR	3, 4, 7, 8, 9, 15, 16, 19, 21, 25, 27, 29
<i>Melanoleuca atripes</i> BOEKHOUT	6
<i>Melanoleuca strictipes</i> (P. KARST.) MURRILL	39
<i>Melanoleuca subalpina</i> (BRITZELM.) BRESINSKY & STANGL	35, 39
<i>Melanoleuca verrucipes</i> (FR.) SINGER	16
<i>Melanophyllum haematospermum</i> (BULL.: FR.) KREISEL	3, 15, 21
<i>Merismodes fasciculatus</i> (SCHWEIN.) DONK	38
<i>Mycena abramsii</i> (MURRILL) MURRILL	3
<i>Mycena acicula</i> (SCHAEFF.: FR.) P. KUMM.	25, 27
<i>Mycena arcangeliana</i> BRES.	15

<i>Mycena aurantiomarginata</i> (FR.: FR.) QUÉL.	15
<i>Mycena corynephora</i> MAAS GEEST.	3
<i>Mycena epipterygia</i> (SCOP.: FR.) GRAY	3, 15, 19, 30, 31, 35
<i>Mycena flavoalba</i> (FR.) QUÉL.	7, 15, 16, 20, 24, 27, 28, 29, 32, 35
<i>Mycena galericulata</i> (SCOP.: FR.) GRAY	3, 14
<i>Mycena galopus</i> (PERS.: FR.) P. KUMM.	1, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 16, 18, 19, 20, 21, 24, 27, 30, 31, 35
<i>Mycena galopus</i> (PERS.: FR.) P. KUMM. var. <i>leucogala</i> (COOKE) J. E. LANGE	28
<i>Mycena haematopus</i> (PERS.: FR.) P. KUMM.	3, 27, 35
<i>Mycena leptcephala</i> (PERS.: FR.) GILLET	3, 15
<i>Mycena maculata</i> P. KARST.	8
<i>Mycena mirata</i> (PECK) SACC.	29
<i>Mycena pearsoniana</i> SINGER	35
<i>Mycena pelianthina</i> (FR.: FR.) QUÉL.	4, 15, 16, 20, 25, 27
<i>Mycena polygramma</i> (BULL.: FR.) GRAY	7, 9, 15, 30
<i>Mycena pseudocorticola</i> KÜHNER	4
<i>Mycena pterigena</i> (FR.: FR.) P. KUMM.	35
<i>Mycena pura</i> (PERS.) P. KUMM.	1, 3, 4, 7, 8, 9, 14, 16, 20, 21, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 39
<i>Mycena pura</i> (PERS.) P. KUMM. f. <i>alba</i> (GILLET) KÜHNER	15
<i>Mycena renati</i> QUÉL.	3, 25
<i>Mycena rosella</i> (FR.) P. KUMM.	15
<i>Mycena rubromarginata</i> (FR.: FR.) P. KUMM.	3, 7, 8, 15, 16
<i>Mycena sanguinolenta</i> (ALB. & SCHWEIN.: FR.) P. KUMM.	3, 4, 6, 7, 15, 16, 24, 25
<i>Mycena speirea</i> (FR.: FR.) GILLET	25
<i>Mycena stipata</i> MAAS GEEST. & SCHWÖBEL	4, 6, 25
<i>Mycena stylobates</i> (PERS.: FR.) P. KUMM.	4
<i>Mycena viridimarginata</i> P. KARST.	7, 14
<i>Mycena viscosa</i> MAIRE	15, 30
<i>Mycena zephrus</i> (FR.: FR.) P. KUMM.	9
<i>Mycenella bryophila</i> (VOGLINO) SINGER	3
<i>Nyctalis asterophora</i> FR.	7
<i>Panaeolina foenisecii</i> (PERS.: FR.) MAIRE	39
<i>Panaeolus acuminatus</i> (SCHAEFF.) GILLET	15, 19, 30
<i>Panaeolus cinctulus</i> (BOLTON) SACC.	39
<i>Panaeolus guttulatus</i> BRES.	3
<i>Panaeolus semiovatus</i> (SOWERBY: FR.) S. LUNDELL & NANNF.	30, 31, 32, 39
<i>Panaeolus sphinctrinus</i> (FR.) QUÉL.	19, 39
<i>Panellus stipticus</i> (BULL.: FR.) P. KARST.	3
<i>Panellus violaceofulvus</i> (BATSCH: FR.) SINGER	7
<i>Paxillus involutus</i> (BATSCH: FR.) FR.	21, 35
<i>Pholiota astragalina</i> (FR.) SINGER	1, 14
<i>Pholiota flammans</i> (BATSCH: FR.) P. KUMM.	7
<i>Pholiota highlandensis</i> (PECK.) QUADR.	30
<i>Pholiotina aporos</i> (KITS VAN WAV.) CLÉMENÇON	6
<i>Pholiotina brunnea</i> (WATLING) BON	7, 15
<i>Pholiotina sulcatipes</i> (PECK) BON	6
<i>Pholiotina vestita</i> (FR.) SINGER	1, 3, 7
<i>Pholiotina vexans</i> (P. D. ORTON) BON	15, 32, 35
<i>Phylloporus pelletieri</i> (LÉV.) QUÉL.	15, 16
<i>Pluteus atromarginatus</i> (SINGER) KÜHNER	3, 7, 9, 14, 15, 19, 24, 25, 30
<i>Pluteus cervinus</i> (SCHAEFF.) P. KUMM.	3, 8, 15
<i>Pluteus phlebophorus</i> (DITMAR: FR.) P. KUMM.	4, 25
<i>Pluteus romellii</i> (BRITZELM.) SACC.	7

<i>Pluteus roseipes</i> HÖHN.	3, 4, 7, 15, 27
<i>Pluteus semibulbosus</i> (LASCH: FR.) GILLET	3
<i>Porphyrellus porphyrosporus</i> (FR.) E.-J. GILBERT	6, 7, 14, 15, 16
<i>Porpoloma pes-caprae</i> (FR.) SINGER	29
<i>Psathyrella candolleana</i> (FR.: FR.) MAIRE	3, 7, 16
<i>Psathyrella gossypina</i> (BULL.: FR.) A. PEARSON & DENNIS	8
<i>Psathyrella leucotephra</i> (BERK. & BROOME) P. D. ORTON	3
<i>Psathyrella piluliformis</i> (BULL.: FR.) P. D. ORTON	25
<i>Psathyrella pygmaea</i> (BULL.: FR.) SINGER	3
<i>Pseudoclitocybe cyathiformis</i> (BULL.: FR.) SINGER	15
<i>Psilocybe crobula</i> (FR.) SINGER	15, 35
<i>Psilocybe montana</i> (PERS.: FR.) P. KUMM.	18, 30, 39
<i>Psilocybe semilanceata</i> (FR.) P. KUMM.	18
<i>Psilocybe xeroderma</i> HUIJSMAN	39
<i>Resupinatus applicatus</i> (BATSCH: FR.) GRAY	7
<i>Rhodocollybia butyracea</i> (BULL.: FR.) LENNOX	29
<i>Rhodocollybia butyracea</i> (BULL.: FR.) LENNOX f. <i>asema</i> (FR.: FR.) ANTONÍN, HALLING & NOORDEL.	14, 15
<i>Rhodocollybia filamentosa</i> (VELEN.) ANTONÍN	27
<i>Rhodocollybia maculata</i> (ALB. & SCHWEIN.: FR.) SINGER	9, 15
<i>Rhodocybe caelata</i> (FR.) MAIRE	7, 24
<i>Rhodocybe gemina</i> (FR.) KUYPER & NOORDEL.	3, 8
<i>Rhodocybe nitellina</i> (FR.) SINGER	3, 4, 7, 15, 29
<i>Rickenella fibula</i> (BULL.: FR.) RAITHELH.	3, 4, 15, 16, 24, 27, 28, 39
<i>Rickenella swartzii</i> (FR.) KUYPER	3, 39
<i>Ripartites tricholoma</i> (ALB. & SCHWEIN.: FR.) P. KARST.	39
<i>Roridella rorida</i> (SCOP.: FR.) E. HORAK	35
<i>Russula adusta</i> (PERS.: FR.) FR.	15
<i>Russula aeruginea</i> LINDBLAD: FR.	5, 15, 26, 27
<i>Russula albonigra</i> (KROMBH.) FR.	4, 6, 7, 14, 15
<i>Russula anthracina</i> ROMAGN.	6
<i>Russula atropurpurea</i> (KROMBH.) BRITZELM.	15
<i>Russula aurea</i> PERS.	8, 15
<i>Russula aurea</i> PERS. var. <i>axantha</i> (ROMAGN.) BON	29
<i>Russula caerulea</i> (PERS.) FR.	24
<i>Russula cessans</i> A. PEARSON	29
<i>Russula chloroides</i> (KROMBH.) BRES.	6, 8, 9, 14, 15, 16, 25
<i>Russula cyanoxantha</i> (SCHAEFF.) FR.	1, 6, 7, 9, 14, 15, 16, 25, 27, 29
<i>Russula cyanoxantha</i> (SCHAEFF.) FR. f. <i>peltereaui</i> SINGER	15
<i>Russula decolorans</i> (FR.: FR.) FR.	19
<i>Russula densifolia</i> GILLET	8, 9, 14, 29
<i>Russula fellea</i> (FR.: FR.) FR.	16
<i>Russula foetens</i> PERS.: FR.	6, 15, 19, 27, 29
<i>Russula graveolens</i> ROMELL	9
<i>Russula griseocens</i> (BON & GAUGUÉ) L. MARTI	1
<i>Russula heterophylla</i> (L.: FR.) FR.	7, 16
<i>Russula integra</i> (L.) FR.	1, 6, 7, 14, 15, 16, 27, 29, 32
<i>Russula laurocerasi</i> MELZER	15
<i>Russula lepida</i> FR.	7
<i>Russula mairei</i> SINGER	4, 21, 27
<i>Russula mustelina</i> FR.	14, 15, 30
<i>Russula nauseosa</i> (PERS.) FR.	6, 7, 9, 14, 27, 29, 30, 31
<i>Russula nigricans</i> (BULL.) FR.	6, 7, 15, 27
<i>Russula nitida</i> (PERS.: FR.) FR.	8
<i>Russula ochroleuca</i> PERS.	25, 30, 32
<i>Russula olivacea</i> (SCHAEFF.) PERS.	29, 32

<i>Russula paludosa</i> BRITZELM.	19, 29
<i>Russula persicina</i> KROMBH.	27
<i>Russula praetervisa</i> SARNARI	6
<i>Russula puellaris</i> FR.	15, 29
<i>Russula queletii</i> FR.	1, 15, 27, 29, 30, 31
<i>Russula risigallina</i> (BATSCH) SACC.	15
<i>Russula romellii</i> MAIRE	7, 9
<i>Russula rubra</i> (LAMB.: FR.) FR.	15
<i>Russula silvestris</i> (SINGER) REUMAUX	14, 15, 19
<i>Russula subfoetens</i> WM. G. SM.	15
<i>Russula</i> cf. <i>torulosa</i> BRES.	7
<i>Russula turci</i> BRES.	15
<i>Russula velutipes</i> VELEN.	7
<i>Russula vesca</i> FR.	6, 7, 15, 16, 19, 29
<i>Russula vinosa</i> LINDBLAD	19
<i>Russula virescens</i> (SCHAEFF.) FR.	15
<i>Russula viscida</i> KUDŔNA	1, 31
<i>Russula vitellina</i> (PERS.) GRAY	8
<i>Russula xerampelina</i> (SCHAEFF.) FR.	7, 29, 32
<i>Setulipes androsaceus</i> (L.: FR.) ANTONÍN	3, 7, 15, 16, 19, 20, 24, 31, 35, 38
<i>Simocybe centunculus</i> (FR.: FR.) P. KARST.	15
<i>Stropharia semiglobata</i> (BATSCH: FR.) QUÉL.	19, 31
<i>Suillus granulatus</i> (L.: FR.) ROUSSEL	3, 24, 29, 30
<i>Suillus grevillei</i> (KLOTZSCH: FR.) SINGER	4, 7, 14, 16, 29, 30
<i>Suillus plorans</i> (ROLLAND) KUNTZE	30, 35, 38
<i>Suillus sibiricus</i> (SINGER) SINGER	30
<i>Suillus variegatus</i> (SWARTZ: FR.) RICHON & ROZE	2
<i>Suillus viscidus</i> (L.) ROUSSEL	3, 29
<i>Suillus viscidus</i> (L.) ROUSSEL var. <i>brunneus</i> CAZZOLI & CONSIGLIO	29
<i>Tapinella atrotomentosa</i> (BATSCH: FR.) ŠUTARA	7, 16
<i>Tricholoma columbetta</i> (FR.: FR.) P. KUMM.	9
<i>Tricholoma fucatum</i> (FR.: FR.) P. KUMM.	1, 29
<i>Tricholoma inamoenum</i> (FR.: FR.) QUÉL.	19, 39
<i>Tricholoma pardinum</i> (PERS.) QUÉL.	9, 15
<i>Tricholoma portentosum</i> (FR.: FR.) QUÉL.	32
<i>Tricholoma saponaceum</i> (FR.: FR.) P. KUMM.	30
<i>Tricholoma sulphureum</i> (BULL.: FR.) P. KUMM.	27
<i>Tricholoma vaccinum</i> (SCHAEFF.: FR.) P. KUMM.	30, 39
<i>Tricholoma virgatum</i> (FR.: FR.) P. KUMM.	29, 31
<i>Tricholoma viridilutescens</i> M. M. MOSER	19, 29
<i>Tricholomopsis decora</i> (FR.: FR.) SINGER	3
<i>Tricholomopsis flammula</i> MÉTROD	3
<i>Tricholomopsis rutilans</i> (SCHAEFF.: FR.) SINGER	3, 7, 15, 19, 27, 35
<i>Tubaria furfuracea</i> (PERS.: FR.) GILLET	3
<i>Tylopilus felleus</i> (BULL.: FR.) P. KARST.	7, 15
<i>Volvariella caesiointincta</i> P. D. ORTON	7
<i>Volvariella murinella</i> (QUÉL.) COURTEC.	15
<i>Xerocomus badius</i> (FR.: FR.) E.-J. GILBERT	7, 15, 16, 19, 29, 35
<i>Xerocomus chrysenteron</i> (BULL.) QUÉL.	8, 16, 19, 28
<i>Xerocomus ferrugineus</i> (SCHAEFF.) BON	15
<i>Xerocomus porosporus</i> IMLER	15
<i>Xerocomus pruinatus</i> (FR.) QUÉL.	2, 7, 15, 19
<i>Xerocomus subtomentosus</i> (L.: FR.) QUÉL.	7, 9, 15, 16, 19, 27
<i>Xeromphalina campanella</i> (BATSCH: FR.) MAIRE	1, 19
<i>Xerula radicata</i> (RELHAN: FR.) DÖRFELT	15, 16, 21, 25, 30

Aphylophorales s. l.

<i>Albatrellus cristatus</i> (SCHAEFF.: FR.) KOTL. & POUZAR	9, 15, 31
<i>Albatrellus ovinus</i> (SCHAEFF.: FR.) MURRILL	30
<i>Albatrellus subrubescens</i> (MURRILL) POUZAR	28
<i>Aleurodiscus digitalis</i> (ALB. & SCHWEIN.: FR.) DONK	25
<i>Amylostereum chailletii</i> (PERS.: FR.) BOIDIN	3
<i>Antrodia serialis</i> (FR.: FR.) DONK	7
<i>Auricularia auricula-judae</i> (BULL.: FR.) WETTST.	8, 21, 25
<i>Auriscalpium vulgare</i> GRAY	7
<i>Bjerkandera adusta</i> (WILLD.: FR.) P. KARST.	1, 9, 15
<i>Bovista nigrescens</i> PERS.: PERS.	30, 31, 32, 35, 39
<i>Bovista paludosa</i> LÉV.	9
<i>Bovista plumbea</i> PERS.: PERS.	30, 39
<i>Calocera cornea</i> (BATSCH: FR.) FR.	3, 7, 16, 20, 21, 25, 30
<i>Calocera viscosa</i> (PERS.: FR.) FR.	1, 7, 9, 15, 16, 19, 25, 26, 27, 29
<i>Cantharellus aurora</i> (BATSCH) KUYPER	1, 7, 15, 24, 29
<i>Cantharellus cibarius</i> FR.: FR.	1, 7, 9, 15, 16, 19, 25, 27, 29, 30, 31, 32
<i>Cantharellus cibarius</i> FR.: FR. var. <i>amethysteus</i> QUÉL.	6, 7, 14, 15, 16
<i>Cantharellus cibarius</i> FR.: FR. var. <i>pallens</i> PILÁT	6
<i>Cantharellus tubaeformis</i> (BULL.: FR.) FR.	1, 15, 19
<i>Chondrostereum purpureum</i> (PERS.: FR.) POUZAR	7, 8
<i>Clathrus archeri</i> (BERK.) DRING	8, 9, 15
<i>Clavaria acuta</i> SOWERBY: FR.	15
<i>Clavulina amethystina</i> (BULL.: FR.) DONK	15
<i>Clavulina cinerea</i> (Bull.: FR.) J. SCHRÖT.	3, 7, 15
<i>Clavulina coralloides</i> (L.: FR.) J. SCHRÖT.	4, 6, 7, 15, 16, 24, 25, 27, 29
<i>Clavulina rugosa</i> (BULL.: FR.) J. SCHRÖT.	15
<i>Clavulinopsis corniculata</i> (SCHAEFF.: FR.) CORNER	39
<i>Climacocystis borealis</i> (FR.: FR.) KOTL. & POUZAR	1, 30
<i>Corioloropsis gallica</i> (FR.: FR.) RYVARDEN	3
<i>Corioloropsis trogii</i> (BERK.) DOMAŃSKI	3
<i>Craterellus cornucopioides</i> (L.: FR.) PERS.	15, 16
<i>Crucibulum crucibuliforme</i> (VITTAD.) V. S. WHITE	4, 7, 15, 21, 25
<i>Cyathus striatus</i> (HUDS.: PERS.) WILLD.	3, 6, 7, 15, 25, 27
<i>Cytidia salicina</i> (FR.: FR.) BURT	40
<i>Dacrymyces stillatus</i> NEES: FR.	4, 7, 15
<i>Daedalea quercina</i> (L.: FR.) FR.	15
<i>Daedaleopsis confragosa</i> (BOLTON: FR.) J. SCHRÖT.	6, 7, 26
<i>Datronia mollis</i> (SOMMERF.: FR.) DONK	21, 25
<i>Exidia pithya</i> (ALB. & SCHWEIN.: FR.) FR.	3
<i>Exobasidium rhododendri</i> (FUCKEL) CRAMER	13, 30, 32, 33, 35, 38
<i>Exobasidium vaccinii</i> (FUCKEL) WORONIN	35
<i>Femsjonia pezizaeformis</i> (LÉV.) P. KARST.	15
<i>Fomes fomentarius</i> (L.: FR.) J. J. KICKX	7, 15, 25
<i>Fomitopsis pinicola</i> (SWARTZ: FR.) P. KARST.	1, 3, 7, 12, 21, 24, 29, 30
<i>Ganoderma applanatum</i> (PERS.) PAT.	3
<i>Geastrum fimbriatum</i> FR.	3, 8, 25, 26, 27
<i>Geastrum quadrifidum</i> PERS.: PERS.	7, 27
<i>Geastrum triplex</i> JUNGH.	8, 16, 24, 25
<i>Gloeophyllum abietinum</i> (BULL.: FR.) P. KARST.	21
<i>Gloeophyllum odoratum</i> (WULFEN: FR.) IMAZEKI	1, 6, 8, 15, 16, 19
<i>Gloeophyllum sepiarium</i> (WULFEN: FR.) P. KARST.	1, 3, 7, 14, 21, 24, 30
<i>Gomphus clavatus</i> (PERS.: FR.) GRAY	9, 21, 29
<i>Handkea excipuliformis</i> (SCOP.: PERS.) KREISEL	7, 8, 9, 16, 27, 29, 31

<i>Handkea utrififormis</i> (BULL.: PERS.) KREISEL	30, 31
<i>Heterobasidion annosum</i> (FR.: FR.) BREF.	3, 4, 8, 15, 25, 26
<i>Hydnellum conrescens</i> (PERS.) BANKER	7
<i>Hydnellum peckii</i> BANKER	7, 30
<i>Hydnellum suaveolens</i> (SCOP.: FR.) P. KARST.	1
<i>Hydnum repandum</i> L.: FR.	1, 7, 9, 15, 19, 27, 29, 30
<i>Hydnum rufescens</i> FR.: FR.	15, 27, 29, 31
<i>Hymenochaete carpatica</i> PILÁT	19
<i>Hymenochaete tabacina</i> (SOWERBY: FR.) LÉV.	38, 40
<i>Inonotus hispidus</i> (BULL.: FR.) P. KARST.	34
<i>Junghuhnia nitida</i> (PERS.: FR.) RYVARDEN	25
<i>Laetiporus sulphureus</i> (BULL.: FR.) MURRILL	7
<i>Lasiochlaena benzoina</i> (WAHLENB.: FR.) P. KARST.	3
<i>Lentinellus cf. castoreus</i> (FR.) KONRAD & MAUBL.	19
<i>Lentinellus micheneri</i> (BERK. & M. A. CURTIS) PEGLER	15, 38
<i>Lenzites betulina</i> (L.: FR.) FR.	3
<i>Lycoperdon caudatum</i> J. SCHRÖT.	9
<i>Lycoperdon echinatum</i> PERS.: PERS.	15
<i>Lycoperdon foetidum</i> BONORD.	9, 15, 19
<i>Lycoperdon lividum</i> PERS.	9
<i>Lycoperdon molle</i> PERS.: PERS.	7, 15, 24, 30
<i>Lycoperdon perlatum</i> PERS.: PERS.	7, 8, 9, 14, 15, 16, 24, 27, 29, 30, 31
<i>Lycoperdon pyriforme</i> SCHAEFF.: PERS.	1, 3, 7, 8, 9, 14, 15, 16, 29, 30, 39
<i>Lycoperdon umbrinum</i> PERS.: PERS.	29
<i>Macrotyphula fistulosa</i> (HOLMSK.: FR.) R. H. PETERSEN	38
<i>Mutinus caninus</i> (HUDS.: PERS.) FR.	6, 8
<i>Oligoporus caesius</i> (SCHRAD.: FR.) GILB. & RYVARDEN	3, 6, 7, 15, 27
<i>Oligoporus leucomalleus</i> (MURRILL) GILB. & RYVARDEN	3
<i>Oligoporus subcaesius</i> (A. DAVID) RYVARDEN & GILB.	3
<i>Peniophora aurantiaca</i> (BRES.) BOURDOT & GALZIN	13, 17, 31, 35, 38, 40
<i>Peniophora cinerea</i> (PERS.: FR.) COOKE	21
<i>Phaeolus schweinitzii</i> (FR.: FR.) PAT.	7, 29
<i>Phallus impudicus</i> L.: PERS.	6, 8
<i>Phellinus chrysoloma</i> (FR.) DONK	2
<i>Phellinus hartigii</i> (ALLESCHER & SCHNABL) BONDARTSEV	1, 25
<i>Phellinus tremulae</i> (BONDARTSEV) BONDARTSEV	9
<i>Phellodon confluens</i> (PERS.) POUZAR	9
<i>Phellodon niger</i> (FR.: FR.) P. KARST.	1
<i>Phlebia uda</i> (FR.: FR.) NAKASONE	4
<i>Phlebiella vaga</i> (FR.: FR.) P. KARST.	4, 25
<i>Physisporinus sanguinolentus</i> (ALB. & SCHWEIN.: FR.) PILÁT	3, 21
<i>Piptoporus betulinus</i> (BULL.: FR.) P. KARST.	7, 16
<i>Plicatura crispa</i> (PERS.: FR.) REA	4, 12, 16
<i>Polyporus alveolaris</i> (DC.: FR.) BONDARTSEV	7
<i>Polyporus badius</i> (GRAY) SCHWEIN.	21, 38
<i>Polyporus brumalis</i> (PERS.) FR.	15
<i>Polyporus varius</i> (PERS.: FR.) FR.	7, 16
<i>Pseudohydnum gelatinosum</i> (SCOP.: FR.) P. KARST.	1, 7, 8, 15, 19, 25, 29
<i>Pulcherricium caeruleum</i> (LAM.: FR.) PARMASO	7
<i>Pycnoporus cinnabarinus</i> (JACQ.: FR.) P. KARST.	1, 14, 15
<i>Ramaria abietina</i> (PERS.: FR.) QUÉL.	3, 29
<i>Ramaria cf. curta</i> (FR.) SCHILD	15
<i>Ramaria flaccida</i> (FR.: FR.) BOURDOT	7, 8, 15, 16, 27
<i>Ramaria largentii</i> MARR & D. E. STUNTZ	29, 30
<i>Ramaria myceliosa</i> (PECK) CORNER	15
<i>Ramaria sanguinea</i> (PERS.) QUÉL.	25

<i>Ramaria stricta</i> (PERS.: FR.) QUÉL.	3, 4, 25
<i>Sarcodon imbricatus</i> (L.: FR.) P. KARST.	1, 7, 14, 15, 27, 29, 30, 32
<i>Schizophyllum commune</i> FR.: FR.	7, 19, 20, 21
<i>Scleroderma areolatum</i> EHRENB.	6, 15, 26
<i>Scleroderma citrinum</i> PERS.: PERS.	6
<i>Serpula lacrimans</i> (WULFEN: FR.) J. SCHRÖT.	15
<i>Skeletocutis nivea</i> (JUNGH.) JEAN KELLER	3, 4, 7, 8, 25
<i>Steccherinum fimbriatum</i> (PERS.: FR.) J. ERIKSS.	3, 4, 12, 25
<i>Steccherinum ochraceum</i> (PERS.: FR.) GRAY	4
<i>Stereum hirsutum</i> (WILLD.: FR.) GRAY	3, 7, 12, 25
<i>Stereum ochraceoflavum</i> (SCHWEIN.) ELLIS	3
<i>Stereum sanguinolentum</i> (ALB. & SCHWEIN.: FR.) FR.	1, 6, 7, 30
<i>Stereum subtomentosum</i> POUZAR	3
<i>Thelephora palmata</i> FR.: FR.	14, 15, 27, 28
<i>Trametes gibbosa</i> (PERS.: FR.) FR.	4, 7, 15
<i>Trametes hirsuta</i> (WULFEN: FR.) PILÁT	1, 7, 9, 16, 30, 38
<i>Trametes ochracea</i> (PERS.) GILB. & RYVARDEN	7
<i>Trametes pubescens</i> (SCHUMACH.: FR.) PILÁT	3
<i>Trametes versicolor</i> (L.: FR.) PILÁT	3, 4, 7, 9, 15
<i>Tremiscus helvelloides</i> (DC.: FR.) DONK	6, 7, 15, 20, 26, 29, 31
<i>Trichaptum abietinum</i> (PERS.: FR.) RYVARDEN	1, 3, 7, 21, 27
<i>Vascellum pratense</i> (PERS.: PERS.) KREISEL	9, 25, 29

Ascomycota

<i>Amphisphaerella xylostei</i> (PERS.: FR.) MUNK	4, 7, 21
<i>Ascocoryne cylichnium</i> (TUL.) KORF	4
<i>Ascodichaena rugosa</i> BUTIN	7
<i>Bertia moriformis</i> (TODE: FR.) DE NOT.	4, 7, 13, 25, 38
<i>Bisporella citrina</i> (BATSCH: FR.) KORF & S. E. CARP.	4, 7, 12
<i>Brunnipila clandestina</i> (BULL.) FR.	17, 30
<i>Bryoglossum gracile</i> (P. KARST.) REDHEAD	39
<i>Bulgaria inquinans</i> PERS.	8, 15
<i>Camarops lutea</i> (ALB. & SCHWEIN.: FR.) NANNE.	4
<i>Camarops microspora</i> (P. KARST.) SHEAR	21
<i>Capitotricha rubi</i> (BRES.) BARAL	13, 38, 40
<i>Capnocheirides rhododendri</i> CRANE & S. HUGHES	38
<i>Chaetosphaeria pulviscula</i> (CURR.) C. BOOTH	4
<i>Chlorociboria aeruginascens</i> (NYL.) RAMAMURTHI, KORF & L. R. BATRA	15, 20
<i>Chlorosplenium cenangium</i> (DE NOT.) KORF	40
<i>Claussenomyces</i> cf. <i>atrovirens</i> (PERS.: FR.) KORF & ABAWI	25
<i>Claussenomyces prasinulus</i> (P. KARST.) KORF & ABAWI	4
<i>Colpoma quercinum</i> (PERS.: FR.) WALLR.	7
<i>Cordyceps canadensis</i> ELLIS & EVERH.	24
<i>Cordyceps ophioglossoides</i> (EHRENB.: FR.) LINK	1, 24
<i>Cordyceps sphacelophala</i> (BERK.) BERK. & M. A. CURTIS	7
<i>Cosmospora magnusiana</i> (REHM) ROSSMAN & SAMUELS	17
<i>Cosmospora purtonii</i> (GREV.) ROSSMAN & SAMUELS	38
<i>Crocicreas coronatum</i> (BULL.: FR.) S. E. CARP.	39
<i>Cucurbitaria berberidis</i> (PERS.: FR.) GRAY	21
<i>Cudonia circinans</i> (PERS.: FR.) FR.	30
<i>Diaporthe detrusa</i> (FR.: FR.) FÜCKEL	21
<i>Diaporthe perijuncta</i> NIESSL	37
<i>Diaporthe pustulata</i> (DESM.) SACC.	21
<i>Diatrype decorticata</i> (PERS.: FR.) RAPPAZ	4, 21, 25

<i>Diatrype disciformis</i> (HOFFM.: FR.) FR.	4
<i>Diatrype flavovirens</i> (PERS.: FR.) FR.	4
<i>Diatrypella verruciformis</i> (EHRH.: FR.) NITSCHKE	4, 7, 12, 21, 25, 40
<i>Dibeloniella citrinella</i> (REHM) E. MÜLL. & DÉFAGO	38
<i>Durella carestiae</i> (DE NOT.) SACC.	38
<i>Encoelia furfuracea</i> (ROTH: PERS.) P. KARST.	38
<i>Erysiphe umbelliferarum</i> (LÉV.) DE BARY	12
<i>Eutypa maura</i> (FR.: FR.) FÜCKEL	4, 12
<i>Geoglossum umbratile</i> SACC.	8
<i>Gnomonia dryadis</i> AUERSW.	30
<i>Helminthosphaeria clavariarum</i> (TUL.) FÜCKEL	6
<i>Helvella confusa</i> HARMAJA	30
<i>Helvella elastica</i> BULL.: FR.	6, 16
<i>Helvella lacunosa</i> AFZEL.: FR.	9
<i>Helvella macropus</i> (PERS.: FR.) P. KARST.	1
<i>Humaria hemisphaerica</i> (WIGG.: FR.) FÜCKEL	6, 8, 15, 20
<i>Hyalopeziza alni</i> E. MÜLL.	13
<i>Hypocrea crystalligena</i> JAKL.	4
<i>Hypocrea fungicola</i> (P. KARST.) SACC.	21
<i>Hypocrea gelatinosa</i> (TODE: FR.) FR.	4, 25
<i>Hypocrea minutispora</i> LU, FALLAH & SAMUELS	4, 25
<i>Hypocrea psychrophila</i> E. MÜLL., AEBI & WEBSTER	38
<i>Hypocrea schweinitzii</i> (FR.: FR.) SACC.	21
<i>Hypocrea strictipilosa</i> CHAVERRI & SAMUELS	4, 7
<i>Hypocrea subalpina</i> PETR.	15, 21
<i>Hypomyces lateritius</i> (FR.: FR.) TUL. & C. TUL.	1, 27, 29
<i>Hypoxyton cohaerens</i> (PERS.: FR.) FR.	4, 7, 21, 25
<i>Hypoxyton fragiforme</i> (PERS.: FR.) J. KICKS F.	4, 7, 20, 21, 25
<i>Hypoxyton fuscum</i> (PERS.: FR.) FR.	4, 7, 12, 21, 25
<i>Hypoxyton howeanum</i> PECK	4, 21, 25
<i>Hypoxyton multifforme</i> (FR.: FR.) FR.	3, 7, 12
<i>Hypoxyton perforatum</i> (SCHRAD.) FR.	25
<i>Hypoxyton rubiginosum</i> (PERS.: FR.) FR.	7, 12, 25
<i>Immotthia atrograna</i> (COOKE & ELLIS) BARR	4
<i>Kirschsteiniotelia aethiops</i> (BERK. & M. A. CURTIS) D. HAWKSW.	21
<i>Kretzschmaria deusta</i> (Hoffm.) P. M. D. MARTIN	7
<i>Lachnellula calyciformis</i> (WILLD.: FR.) DHARNE	30
<i>Lachnellula suecica</i> (FÜCKEL) NANNF.	30
<i>Lachnum brevipilosum</i> BARAL	4
<i>Lachnum virgineum</i> (BATSCH: FR.) P. KARST.	30
<i>Lasiosphaeria ovina</i> (FR.: FR.) CES. & DE NOT.	4
<i>Lasiosphaeria spermoides</i> (HOFFM.: FR.) CES. & DE NOT.	4
<i>Lasiosphaeria strigosa</i> (ALB. & SCHWEIN.: FR.) SACC.	21, 25
<i>Leotia lubrica</i> (SCOP.: FR.) PERS.	4, 8, 15
<i>Lophiotrema vagabundum</i> (SACC.) SACC.	7
<i>Lophium mytilinum</i> F. STEVENS	30
<i>Melanconis alni</i> TUL. & C. TUL.	17, 38
<i>Melanomma pulvis-pyrus</i> (PERS.: FR.) FÜCKEL	4, 18
<i>Melanomma rhododendri</i> REHM	17, 30, 40
<i>Melanomma sanguinarium</i> (P. KARST.) SACC.	4, 20
<i>Microsphaera alphetoides</i> GRIFFON & MAUBL.	7
<i>Mollisia melaleuca</i> (FR.: FR.) SACC.	17, 38
<i>Nectria cinnabarina</i> (TODE: FR.) FR.	3, 4, 8, 20, 21
<i>Nectria coccinea</i> (PERS.: FR.) FR.	4, 21
<i>Nectria fuckeliana</i> C. BOOTH	11, 21

<i>Nectria spec.</i>	21
<i>Nemania serpens</i> (PERS.: FR.) GRAY	7, 21
<i>Neobarya parasitica</i> (FUCKEL) LOWEN	4
<i>Neodasycephala cerina</i> (PERS.: FR.) SPOONER	7
<i>Ombrophila pura</i> (PERS.: FR.) BARAL	21, 25
<i>Orbilbia inflatula</i> (P. KARST.) P. KARST.	4, 25
<i>Peziza badia</i> PERS.: FR.	20
<i>Peziza succosa</i> BERK.	4, 15
<i>Quaternaria quaternata</i> (PERS.: FR.) J. SCHRÖT.	7, 25
<i>Rhizodiscina lignyota</i> (FR.: FR.) HAFELLNER	17
<i>Rhyisma acerinum</i> (PERS.: FR.) FR.	6, 7, 21, 25
<i>Scutellinia scutellata</i> (L.: FR.) LAMBOTTE	39
<i>Sillia ferruginea</i> (PERS.: FR.) P. KARST.	7, 12
<i>Sowerbyella rhenana</i> (FUCKEL) J. MORAVEC	7
<i>Spathularia flavida</i> PERS.: FR.	29
<i>Sphaeropsis visci</i> (FR.) SACC.	25
<i>Tarsetta cupularis</i> (L.: FR.) LAMBOTTE	6
<i>Valsa ambiens</i> (PERS.: FR.) FR.	21, 38
<i>Valsa nivea</i> (HOFFM.: FR.) FR.	40
<i>Xylaria hypoxylon</i> (L.: FR.) GREV.	3, 4, 8, 20, 27
<i>Xylaria longipes</i> NITSCHKE	7, 20, 21
<i>Xylaria polymorpha</i> (PERS.: FR.) GREV.	3, 4, 16

Myxomycota

<i>Ceratiomyxa fruticulosa</i> (O. F. MÜLL.) T. MACBR.	24
<i>Fuligo septica</i> (L.) F. H. WIGG.	7, 15, 16
<i>Hemitrichia serpulata</i> (SCOP.) ROSTAF.	7
<i>Lycogala epidendrum</i> (L.) FR.	7
<i>Physarum contextum</i> (PERS.) PERS.	7
<i>Tubifera ferruginosa</i> (BATSCH) J. F. GMELIN	25

***Bovista paludosa* LÉV.**

Diese auf Moore (oft Kalkflachmoore, KREISEL 1962) spezialisierte Art gilt in den Alpen und in Skandinavien als verbreitet, scheint aber überall selten zu sein. Außerhalb Europas ist sie vom westlichen Himalaja und aus Kanada bekannt (KREISEL 1973). Am Fundort bei Zwischenwasser wuchs die Art in großer Individuenzahl auf einer Fläche von ca. 200 m² zwischen Moosen, sie wird dort seit Jahren standorttreu angetroffen. Aus Österreich sind nicht sehr viele Fundpunkte bekannt, die meisten aus Oberösterreich (RICEK 1989).

Untersuchte Kollektion: Vorarlberg: Feldkirch, Übersaxen, Weiherberg (MTB 8724/1), 31. 8. 2004, I. OSWALD & al. (WU 25101).

***Callistosporium elaeodes* (ROMAGN.) BON**

Die Anerkennung von *C. elaeodes* als selbständige Art erlebte in den vergangenen Jahrzehnten ein ständiges Auf und Ab. Nachdem REDHEAD (1982) einige Arten, darunter auch *C. elaeodes*, mit *C. luteoolivaceum* (BERK. & M. A. CURTIS) SINGER synonymisiert hatte, schlossen sich europäische Autoren, u. a. auch BON (1991) und später LUDWIG (2001) dieser Meinung nicht an. Zuletzt gibt es bei HORAK (2005) wieder nur eine Art mit kleinen, ovalen Sporen, nämlich *C. luteoolivaceum*.

Auf Grund von Pigmentuntersuchungen, die leider nie veröffentlicht worden sind, hat sich aber sehr wohl gezeigt, daß hier zumindest zwei, wenn nicht drei Arten verborgen sind (MOSER, pers. comm.). Wir führen daher *C. elaeodes* als selbständige Art, zumal die makroskopischen Unterschiede zu *C. luteoolivaceum* (mehr grünlich-olive Farben, entfernte Lamellen) augenfällig sind.

Die seltene, vielleicht öfter verkannte Art ist in Österreich bisher nur aus der Steiermark und aus Niederösterreich sicher nachgewiesen.

Untersuchte Kollektion: Vorarlberg: Feldkirch, NSG Rote Au West (MTB 8723/1), 3. 9. 2004, A. HAUSKNECHT & I. OSWALD (Herb. OSWALD).

Conocybe tuxlaensis SINGER

Diese aus Nordamerika (Mexiko) beschriebene Art wurde erst vor wenigen Jahren in Europa entdeckt (HAUSKNECHT 2002). Sie wurde vom tropischen Regenwald beschrieben und schien sich in Europa auf wärmebegünstigte, exponierte Standorte zu beschränken. Inzwischen sind auch Funde aus Finnland (HAUSKNECHT & al. 2005) bekannt geworden, sodaß der Fund eines Einzelfruchtkörpers in Vorarlberg, am Wegrand in einem Mischwald, keine Überraschung mehr ist.

Charakteristisch für diese Art sind die kleinen, dünnwandigen Sporen ohne Keimporus in Kombination mit einer Stielbekleidung der Sektion *Mixtae* SINGER (aus Haaren, nicht-lecythiformen und lecythiformen Kaulozystiden bestehend).

Untersuchte Kollektion: Vorarlberg: Feldkirch, Satteins, Berghof-Gartis (MTB 8724/3), 1. 9. 2004, A. HAUSKNECHT (Herb. HAUSKNECHT).

Cortinarius furvolaesus LINDSTRÖM (Abb. 1 a, b)

Merkmale:

Hut: 18-40 mm breit, 10-25 mm hoch, schwach kegelig-konvex, Mitte flach, stark hygrophan, Rand scharf, wenig eingerollt, feucht dunkelbraun, Mitte dunkelrotbraun, Rand mit feinen, weißen Velumfasern, von der Mitte her austrocknend, dann typisch zweifarbiges Stadium, dabei heller über der Stielerinde, trocken Mitte heller mittelbraun, seidig glänzend.

Lamellen: ausgebuchtet mit Zahn kurz herablaufend, wenig bauchig, normal dicht, mittelbraun bis schmutzig mittelbraun, Lamellenschneiden glatt.

Stiel: 40-80 mm lang, 7-15 mm dick, zylindrisch bis basal knollig erweitert, wäßrig weißlich mit einer oder mehreren weißen Velumzonen und weißer Cortina, gegen die Basis hin dunkelbräunlich.

Fleisch: in Hut und Stiel jeweils der Außenseite gleichfarbig, wäßrig streifig, im Hut relativ dünn, Geschmack mild, Geruch banal pilzartig, KOH auf Huthaut dunkelbraun, im Fleisch schwarzbraun.

Sporen: (7,5-)8,3-8,7(-9,1) × 5,4-5,8 µm, breit ellipsoid (kernförmig), deutlich dicht warzig.

Habitat: subalpiner Fichtenwald mit *Pinus mugo* TURRA, *Vaccinium vitis-idaea* L. und *V. myrtillus* L., auf moosigem Boden.

Untersuchte Kollektion: Vorarlberg: Bludenz, Dalaas, Zug, Tannlägeralpe (MTB 8826/1), 1670 m s. m., I. KRISAI-GREILHUBER (WU 25135).

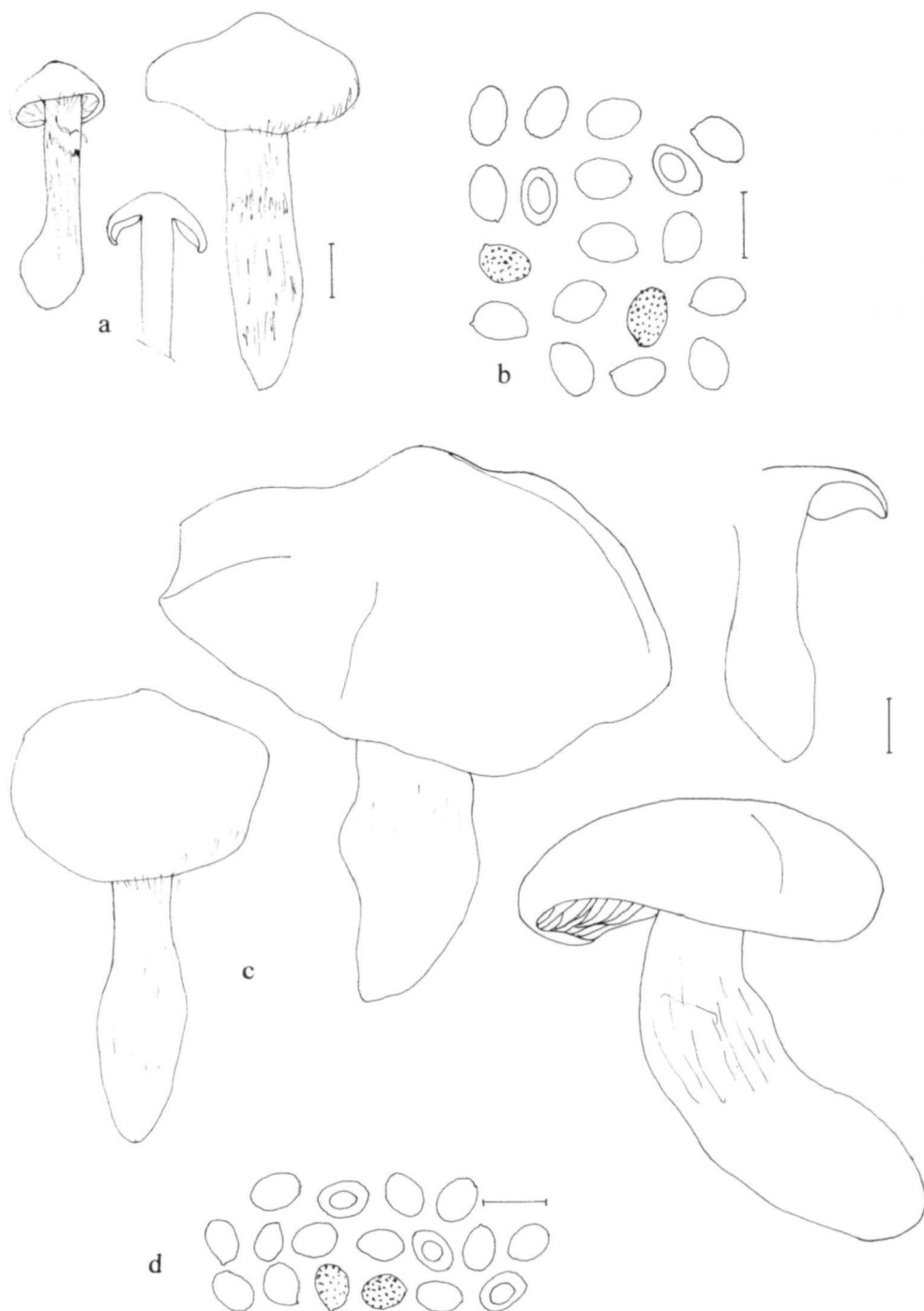


Abb. 1 a, b. *Cortinarius furvolaesus* (WU 25135). a Habitus, b Sporen. c, d. *Cortinarius variipes* var. *variipes* (WU 23903). c Habitus, d Sporen. – Maß: a, c 1 cm, b, d 10 µm.

Bemerkungen:

Die Vorarlberger Kollektion entspricht genau der Abbildung und detaillierten Beschreibung in BRANDRUD & al. (1998). Die Art wurde von LINDSTRÖM (in BRANDRUD & al. 1998) neu beschrieben. Sie gehört zu *Telamonia* sect. *Brunnei*. Sie unterscheidet sich von *C. brunneus*, mit dem sie wohl öfters verwechselt wird, durch meist kleinere Fruchtkörper, ein typisches Rotbraun im Hut, erweiterte Stielbasis, hellere Lamellen und etwas kleinere, breite Sporen. In Skandinavien ist sie im boreonemoralen bis borealen Nadelwald, vor allem unter Föhren, aber auch bei niedrigen Sträuchern (*Vaccinium*) verbreitet und nicht selten. Der subalpine Standort im moosigen Nadelwald unter *Pinus mugo* und bei *Vaccinium* schließt hier gut an.

***Cortinarius variipes* ROB. HENRY var. *variipes* (Abb. 1 c, d)**

Merkmale:

Hut: 45-100 mm breit, 10-40 mm hoch, konvex, flach konvex, alt unregelmäßig wellig, feucht nur ganz schwach schleimig, gegen den Rand fein eingewachsen faserig marmoriert, glatt, Rand mit weißlichen, später cremen Velumfasern, einheitlich ockerbraun bis fuchsig, freudig gefärbt, mit orangem Ton.

Lamellen: ausgebuchtet mit Zahn herablaufend, gedrängt, gerade bis schwach bauchig, Lamellenschneiden schwach gekerbt, jung ockerbraun mit olivgrünlichem Hauch, dann ockerbraun, schließlich freudiger gefärbt durch die Sporen.

Stiel: 45-70 × 12-25 mm, spindelig-bauchig, bisweilen schwach wurzelnd, kräftig, jung weißlich, dann ockerlich, aber etwas heller als der Hut, längsfaserig, Cortina weiß, dann creme, basaler faseriger Überzug leuchtend kastanienrot verfärbend.

Fleisch: dem Hut und Stiel gleichfarbig, wäßrig marmoriert, in Stielspitze etwas heller, Geruch banal, Geschmack mild, KOH auf Huthaut kastanienbraun, im Fleisch mittelbraun.

Sporen: 6,6-7,5 × 5-5,4 µm, breit ellipsoid, kurz eiförmig, deutlich dicht warzig.

Huthauthyphen: inkrustiert, nicht gelatinös.

Habitat: subalpiner Fichtenwald, in moosiger Nadelstreu, einzeln bis büschelig.

Untersuchte Kollektionen: **Vorarlberg:** Bludenz, Nenzing, Nenzinger Himmel (MTB 8923/2), 3. 9. 2004, I. KRISAI-GREILHUBER (WU 25127).

Oberösterreich: Gmunden, Grünau im Almtal, Habernau, Almsee Nord (MTB 8249/2), 3. 10. 1984, I. KRISAI-GREILHUBER (WU 23903).

Bemerkungen:

Cortinarius variipes var. *variipes* ist selten und in Österreich bisher aus Oberösterreich, der Steiermark (KELLER & MOSER 2001) und jetzt aus Vorarlberg bekannt. Er unterscheidet sich vom nahe verwandten *C. vespertinus* (FR.: FR.) FR. durch die Lamellen, die vor allem jung einen schmutzig olivgrünlichen Beiton haben, durch die nicht gelatinösen Huthauthyphen sowie durch den Standort in saurem Nadelwald. *Cortinarius vespertinus* hat keinen olivgrünlichen Ton in den Lamellen, gelatinöse Huthauthyphen und wächst im Laubwald. BRANDRUD & al. (1998) synonymisieren beide Arten. Der auf Tafel C41 als *C. vespertinus* abgebildete Pilz entspricht in der engen Artauffassung *C. variipes* var. *variipes*. MOSER (1989, 1995) diskutiert die Artauffassungen ausführlich. Da die untersuchten Kollektionen genau mit der Auffassung von MOSER übereinstimmen, folgen wir dieser. HORAK (2005) übernimmt leider die

Synonymisierung. *Cortinarius vespertinus* ss. str. ist uns aus Österreich noch nicht bekannt und ist auch in KELLER & MOSER (2001) nicht aufgeführt.

***Cystolepiota cystidiosa* (A. H. SM.) BON (Abb. 2 a-d, 3 a)**

Merkmale:

Hut: 25-50 mm breit, flach glockig-konvex, mit breitem, stumpfem Buckel, in der Mitte blaßorange, hell grauorange (KÖRNERUP & WANSCHER 1975: etwas heller als 5AB3), zum Rand hin allmählich heller, über orangeweiß (5A2) bis weißlich, cremeweiß (5A1-2, MUNSSELL 1975: Mu 10YR 8/3-4), nicht hygrophan, nicht gerieft. Oberfläche gänzlich mehlig-flockig, bei Berühren leicht fleischfarben-bräunlich verfärbend; Hutrand leicht behangen von körnigem Velum.

Lamellen: schmal angewachsen, dicht, kaum bauchig, weiß bis cremeweiß, mit gleichfarbiger Schneide, auf Druck etwas fleischfarben-hellbraun werdend.

Stiel: 70-90 mm lang, 4-6 mm dick, zylindrisch, Basis kaum verdickt, erst cremeweiß, später von der Basis aufwärts schmutzig bräunlich; Oberfläche an der Spitze leicht körnig, darunter fast kahl.

Fleisch: weißlich, mit schwach obstartigem Geruch.

Sporen: $4-5 \times 2-2,5 \mu\text{m}$, im Mittel $4,6 \times 2,3 \mu\text{m}$, subzylindrisch mit $\pm$ parallelen Wänden, farblos mit dünner Wand, inamyloid, nicht dextrinoid, cyanophil.

Basidien: 4-sporig, $15-18 \times 5-6 \mu\text{m}$.

Cheilozystiden: $13-35 \times 5-10 \mu\text{m}$, spindelförmig, teilweise moniliform, mit kopfig erweiterter Spitze, auch mehrfach eingeschnürt, oft mit gelb pigmentiertem Inhalt und gelben Schleimausscheidungen. Lamellenschneide fast steril.

Pleurozystiden: $19-40 \times 6-12 \mu\text{m}$, sehr häufig, ähnlich den Cheilozystiden.

Velum: aus runden bis rundlichen Zellen bestehend, diese $15-40 \times 15-35 \mu\text{m}$.

Habitat: Auwald, Fichtenparzelle, in der Krautschicht.

Untersuchte Kollektionen: Vorarlberg: Feldkirch, NSG Rote Au West (MTB 8723/1), 3. 9. 2004, I. OSWALD (WU 25089).

Ungarn: Vas, Szombathely, Stadtgebiet, 30. 8. 1983, im Glashaus, M. BABOS (IB 83/720).

Bemerkungen:

Cystolepiota cystidiosa wird in Europa meist in Glashäusern angetroffen, wächst aber auch im Freiland. Sie unterscheidet sich von der viel häufigeren *Cystolepiota hetieri* (BOUD.) SINGER vor allem durch die gelb gefärbten Zystiden, aber auch durch größere Fruchtkörper und etwas andere Farben.

Der Vorarlberger Fund stimmt mit dem Material aus Ungarn mikroskopisch gut überein. CANDUSSO & LANZONI (1990) zitieren eine Aufsammlung von M. BABOS aus demselben Glashaus wie der in Innsbruck hinterlegte Beleg, aber von einem anderen Datum, als *Cystolepiota luteicystidiata* (D. A. REID) BON. Diese beiden Taxa sind synonym (VELLINGA 2001).

Die Kollektion aus der Roten Au ist ein Erstfund für Österreich (siehe auch HAUSKNECHT & PIDLICH-AIGNER 2004).

***Entoloma henrici* E. HORAK & AEBERH.**

Dieser Vertreter der Sektion *Calliderma* (ROMAGN.) NOORDEL. erinnert eher an eine

Dermoloma als an eine *Entoloma* und ist mikroskopisch wie alle Vertreter der Sektion durch eine hymeniforme Huthaut auffällig. Eine rezentere Dokumentation gibt NOORDELOOS (1994). *Entoloma henrici* wurde in Österreich erst einmal in Kärnten nachgewiesen (HAUSKNECHT & al. 2000).

Untersuchte Kollektion: Vorarlberg: Feldkirch, Satteins, Berghof-Gartis (MTB 8724/3), 1. 9. 2004, M. NOORDELOOS & al. (WU 25066).

***Entoloma insolitum* NOORDEL.** (Abb. 2 e, f; 3 b)

Merkmale:

Hut: 9-18 mm breit, erst flach halbkugelig, später stärker ausgebreitet, flach konvex, in der Mitte etwas abgeflacht, aber kaum deutlich niedergedrückt; jung und feucht in der Mitte fast schokoladebraun, sepia (5-6D4), sonst braun, sonnengebräunt, kamelbraun, dunkelblond (6D5, 5-6D4), zum Rand hin rotblond, nougatfarben (bis 5CD 3-4), älter und austrocknend mit mehr Graustich, bis hell bräunlichgrau (5CD3); hygrophan, feucht fast bis zur Mitte gerieft. Oberfläche fast glatt, nur in der Hutmitte ganz fein schorfig, Hutrand etwas eingerollt.

Lamellen: l = 1-3, von ausgebuchtet angewachsen bis schwach, aber deutlich herablaufend, entfernt, bauchig, sehr hell bräunlichbeige, mit unauffälliger Schneide.

Stiel: 20-40 mm lang, bis 1,5 mm dick, fädig-zylindrisch, an der Spitze hell bräunlichbeige wie der Hutrand gefärbt, zur Basis hin dunkler, graubraun bis schmutzig dunkelbraun. Oberfläche etwas längs befasert, an der Spitze fein bereift.

Fleisch: mit unbedeutendem, etwas an Sägespäne erinnernden Geruch und Geschmack.

Sporen: $10-13,5 \times 7,5-9,5 \mu\text{m}$, im Mittel $11,9 \times 8,5 \mu\text{m}$, 6-8-eckig.

Basidien: 4-sporig.

Schnallen: an der Basis der Basidien und in der Trama häufig.

Cheilozystiden: $35-65 \times 8-15 \mu\text{m}$, spindelig-bauchig, oft mit lang ausgezogenem Hals und leicht kopfiger Spitze. Lamellenschneide heteromorph.

Pleurozystiden: bis $85 \times 16 \mu\text{m}$, ähnlich wie die Cheilozystiden geformt, häufig.

Kaulozystiden: an der Stielspitze häufig, sonst fehlend, büschelig, ähnlich den Cheilozystiden.

Huthaut: eine Kutis mit leicht trichodermal aufgerichteten Endhyphen (diese bis $13,5 \mu\text{m}$ dick), mit grob intrazellulärem Pigment.

Habitat: in subalpiner Wiese auf Kalkuntergrund.

Untersuchte Kollektion: Tirol: Landeck, Galtür, Jamtal, Alpele-Schnapfenalpe (MTB 9027/3), 29. 8. 2004, M. NOORDELOOS & al. (WU 25061).

Bemerkungen:

Unsere Kollektion weicht von der Originalbeschreibung (NOORDELOOS 1987) nur geringfügig ab. Die Hutfarben sind etwas heller, der Habitus nicht ganz typisch nabelsförmig, die Sporen um eine Spur größer, die Zystiden weniger deutlich kopfig.

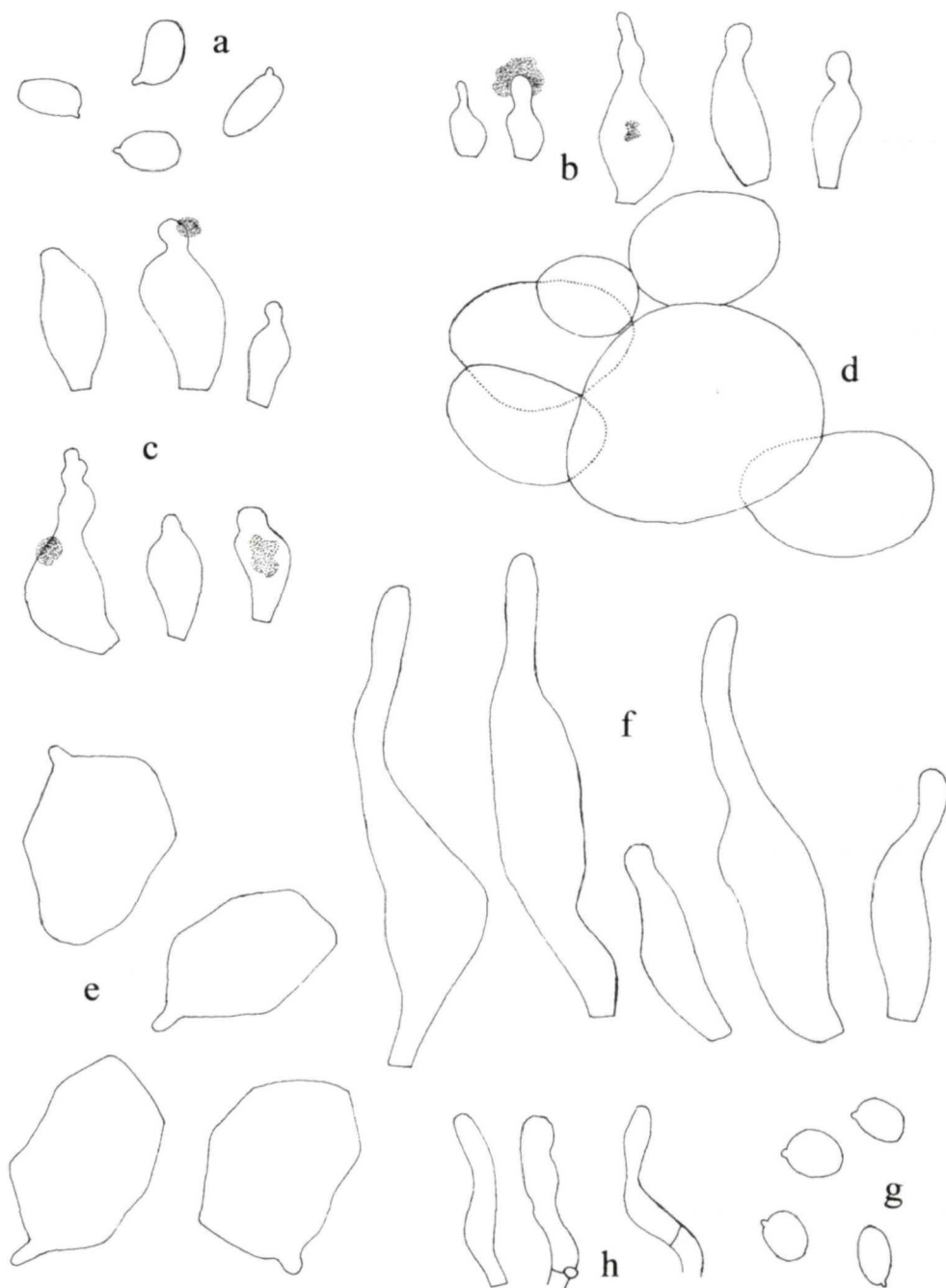


Abb. 2. a-d. *Cystolepiota cystidiosa* (WU 25089). a Sporen, $\times 2000$, b Cheilozystiden, $\times 800$, c Pleurozystiden, $\times 800$, d Elemente des Velums, $\times 800$. e, f. *Entoloma insolitum* (WU 25061). e Sporen, $\times 2000$, f Pleurozystiden, $\times 800$. g, h. *Lyophyllum ochraceum* (WU 25161). g Sporen, $\times 2000$, h Cheilozystiden, $\times 800$.

Da die Art lange Zeit nur von einer einzigen Kollektion aus der Schweiz bekannt war (NOORDELOOS 1992), ist eine größere Variabilität der makroskopischen Eigenschaften nicht verwunderlich. Das Vorhandensein von Pleurozystiden, nicht häufig in der Gattung *Entoloma*, und die übrigen Mikromerkmale sind passend. Es ist dies eine überaus seltene Art, der Erstautor kennt Funde aus Italien (Trento) und Deutschland (Bayern). Für Österreich ist dies ein Erstnachweis.

***Entoloma mougeotii* (FR.) HESLER forma? (Abb. 3 c)**

Entoloma mougeotii ist einer der häufigsten Vertreter der Untergattung *Leptonia*, sie hat mit den Flächen gleichfarbige Lamellenschneiden oder diese sind, als var. *fusco-marginatum* NOORDEL., braun gerandet.

In Vorarlberg konnten wir insgesamt drei Aufsammlungen machen, die davon makroskopisch deutlich abwichen: die Lamellenschneide war eindeutig blau gerandet (blaues Pigment in den Cheilozystiden), an der obersten Stielspitze hatten fast alle Fruchtkörper der Kollektion eine abgesetzte, dunkler gefärbte, kollarartige Zone und die Hutfarben waren meist deutlicher blau als bei typischen Exemplaren. Mikroskopisch konnten keine Unterschiede festgestellt werden.

Untersuchte Kollektionen: Vorarlberg: Feldkirch, Übersaxen, Weiherberg (MTB 8724/1), am Rande eines Flachmoores, 31. 8. 2004, H. FORSTINGER & al. (WU 25105); - Schlins, Gaisbühel, Eckwald (MTB 8724/3), 2. 9. 2004, W. KLOFAC & al. (WU 25277). - Bludenz, Nenzing, Nenzinger Himmel (MTB 8923/2), 3. 9. 2004, I. KRISAI-GREILHUBER (WU 25078).

***Entoloma uranochroum* HAUSKN. & NOORDEL.**

Eine umfassende Dokumentation dieser makro- und mikroskopisch auffälligen Art geben HAUSKNECHT & NOORDELOOS (1999). Die Art war bisher nur vom Typusstandort in Kärnten bekannt, der seit einigen Jahren durch Überdüngung zerstört ist. Umso bemerkenswerter ist der Fund vom Nenzinger Himmel, der mikroskopisch mit den Funden aus Kärnten exakt übereinstimmt und auch in den Farben den etwas trockeneren Exemplaren vom Typusstandort entspricht.

Untersuchte Kollektion: Vorarlberg: Bludenz, Nenzing, Nenzinger Himmel (MTB 8923/2), 3. 9. 2004, I. KRISAI-GREILHUBER (WU 25085).

***Lyophyllum ochraceum* (R. HALLER AAR. & R. HALLER SUHR.) SCHWÖBEL & REUTTER (Abb. 2 g, h; 3 d)**

Merkmale:

Hut: 22-80 mm breit, flach konvex, bald in der Mitte niedergedrückt, aber nicht tiefer trichterförmig, jung und frisch in der Mitte (durch dunklere Bereifung) fast rußfarben, graubräunlich bis café-au-lait (etwa 7E3 bis 6D3), der Rest abgesetzt heller, ocker, orangegrau (5B4, 5AB3), äußerster Rand bis orangeweiß (5AB2), im Alter einheitlich gelbocker; nicht hygrophan, nicht gerieft. Oberfläche glatt, in der Mitte jung bereift, auf Druck rötend, bald schwärzend.

Lamellen: breit angewachsen bis fast herablaufend, mäßig entfernt, kaum bauchig, hellgelb, zitronengelb, später mehr ockerlich, verletzt rötend, dann schwärzend.

Stiel: 30-50 mm lang, 6-10 mm dick, zylindrisch, gleichdick oder zur Basis oder Spitze hin leicht zuspitzend, gelblich, etwas längs gestreift, auf Druck rötend, dann schwärzend.

Fleisch: gelblich, ohne besonderen Geruch und Geschmack; im Schnitt schnell rötend, dann schwärzlich werdend.

Sporen: $3-4 \times 2-3 \mu\text{m}$, im Mittel $3,5 \times 2,4 \mu\text{m}$, farblos, dünnwandig, glatt.

Basidien: 4-sporig, mit Schnallen; siderophile Granulation kleinkörnig.

Schnallen: auch in der Trama vorhanden.

Cheilozystiden: sehr selten bis fehlend; einige zylindrische Elemente $25-35 \times 3-4 \mu\text{m}$ gefunden.

Huthaut: eine Kutis aus kurzgliederigen Elementen, oberste Lage mit leicht gelifizierten Hyphen.

Habitat: Auwald, unter Fichten.

Untersuchte Kollektionen: Vorarlberg: Feldkirch, NSG Rote Au West (MTB 8723/1), 2. 9. 2004, H. FORSTINGER (WU 25121); - 3. 9. 2004, A. HAUSKNECHT (WU 25122).

Bemerkungen:

Laut LUDWIG (2001) ist die Art bisher nur aus der Schweiz (Typus), Norditalien und Deutschland bekannt. Für Österreich dürfte dies ein Erstfund sein. Die Art ist mit *Lyophyllum favrei* R. HALLER AAR. & R. HALLER SUHR. nahe verwandt und unterscheidet sich vornehmlich durch Hut- und Lamellenfarbe. BREITENBACH & KRÄNZLIN (1991) schließen daraus, daß daher der Status einer Varietät für *L. ochraceum* besser angebracht wäre. CONSIGLIO & CONTU (2002) behandeln erneut dieses Problem und bleiben bei zwei selbständigen Arten.

Pluteus roseipes HÖHN.

Das ist eine vor allem in Süddeutschland (Verbreitungskarte siehe KRIEGLSTEINER 1984), der Schweiz und auch Österreich verbreitete Art, die meist einzeln oder in geringer Fruchtkörperzahl anzutreffen ist. Sie wurde bei der Arbeitswoche in Vorarlberg geradezu als Massenzpilz beobachtet, im NSG Rote Au mit bis zu 50 Fruchtkörpern, weit zerstreut über die ganze Fläche des Auwaldes.

Untersuchte Kollektion: Vorarlberg: Feldkirch, NSG Rote Au West (MTB 8723/1), 2. 9. 2004, A. HAUSKNECHT & al. (WU 25112).

Wir danken den Teilnehmern der Arbeitstagung für die Zurverfügungstellung ihrer Funddaten und Feldnotizen sowie für die Überlassung von interessantem Material für das Herbarium WU. Herrn K. W. REINWALD danken wir für die Erlaubnis, seine Farbaufnahmen für diese Arbeit verwenden zu dürfen.

Literatur

- BON, M., 1991: Flore mycologique d'Europe 2. Les Tricholomes et ressemblants. – Doc. Myc. Mém. H. S. 2.
BRANDRUD, T. E., LINDSTRÖM, H., MARKLUND, H., MELOT, J., MUSKOS, S., 1998: *Cortinarius* Flora Photographica 4. – Härnösand: Fotoflora.
BREITENBACH, J., KRÄNZLIN, F., 1991: Pilze der Schweiz 3. Röhrlinge und Blätterpilze, 1. Teil. – Luzern: Mykologia.
CANDUSSO, M., LANZONI, G., 1990: Fungi Europaei 4. *Lepiota* s. l. – Saronno: Biella.
CONSIGLIO, G., CONTU, M., 2002: Il genere *Lyophyllum* P. KARST. emend. KÜHNER, in Italia. – Rev. Micol. 45: 99-181.

- HAUSKNECHT, A., 2002: *Conocybe tuxlaensis* und *C. zeylanica* (Bolbitiaceae) – neu für Europa. – Feddes Rept. **113**: 41-47.
- 2005: Beiträge zur Kenntnis der Bolbitiaceae 10. *Conocybe* Sektion *Pilosellae*. – Österr. Z. Pilzk. **14**: 191-274.
- NOORDELOOS, M. E., 1999: Neue oder seltene Arten der *Entolomataceae* (Agaricales) aus Mittel- und Südeuropa. – Österr. Z. Pilzk. **8**: 199-221.
- PIDLICH-AIGNER, H., 2004: *Lepiotaceae* (Schirmlinge) in Österreich. 1. Die Gattungen *Chamaemyces*, *Chlorophyllum*, *Cystolepiota*, *Leucoagaricus*, *Leucocoprinus*, *Macrolepiota*, *Melanophyllum* und *Seriaceomyces*. – Österr. Z. Pilzk. **13**: 1-38.
- 2005: *Lepiotaceae* (Schirmlinge) in Österreich. 2. Die Gattung *Lepiota*. – Österr. Z. Pilzk. **14**: 41-78.
- JAKLITSCH, W., KRISAI-GREILHUBER, I., 2000: Ergebnisse des Mykologischen Arbeitstreffens in Jerischach (Kärnten) im August/September 1998. – Österr. Z. Pilzk. **9**: 163-190.
- VAURAS, J., KYTÖVUORI, I., OHENOJA, E., 2005: Die Gattung *Conocybe* in Finnland. – Karstenia **45**: 1-32.
- HORAK, E., 2005: Röhrlinge und Blätterpilze in Europa. – Heidelberg: Elsevier.
- KELLER, G., MOSER, M. M., 2001: Die *Cortinariaceae* Österreichs. – Catalogus Florae Austriae, III. Teil, Pilze, Heft 2, *Agaricales: Cortinariaceae*. – Biosyst. Ecol. Ser. 19. – Wien: Österreichische Akademie der Wissenschaften.
- KIRK, P. M., ANSELL, A. E., 1992: Authors of fungal names. – Index of fungi supplement. – Plymouth: C. A. B. International.
- KORF, R. P., 1996: Simplified author citations for fungi and some old traps and new complications. – Mycologia **88**: 146-150.
- KORNERUP, A., WANSCHER, J. H., 1975: Taschenlexikon der Farben, 2. Aufl. – Zürich, Göttingen: Musterschmidt.
- KREISEL, H., 1962: Die *Lycoperdaceae* der Deutschen Demokratischen Republik. – Feddes Rept. **64**: 89-201.
- 1973: Die *Lycoperdaceae* der DDR. Mit Nachträgen 1962-1971 des Verfassers. – Biblioth. Mycol. **36**.
- KRIEGLSTEINER, G. J., 1984: Verbreitung und Ökologie 250 ausgewählter Blätterpilze in der Bundesrepublik Deutschland (Mitteleuropa). – Beih. Z. Mykol. **5**: 69-302.
- KRISAI-GREILHUBER, I., SCHEUER, C., HAUSKNECHT, A., 1997: Ergebnisse des Mykologischen Arbeitstreffens in Sibratsgfall (Vorarlberg) vom 31. 8.-6. 9. 1995. – Österr. Z. Pilzk. **6**: 155-180.
- LUDWIG, E., 2001: Pilzkompendium 1. – Eching: IHW.
- MOSER, M., 1989: On some interesting *Cortinarius* species from the Femsjö area (Sweden). – Opera Bot. **100**: 177-183.
- 1995: Some interesting *Cortinarii* from Upper Austria. – Österr. Z. Pilzk. **4**: 95-106.
- MUNSELL, 1975: Soil color charts. – Baltimore.
- NOORDELOOS, M. E., 1987: *Entoloma* (Agaricales) in Europe. – Beih. Nova Hedwigia **91**.
- 1992: Fungi Europaei 5. *Entoloma* s. l. – Saronno: Biella.
- 1994: Studies in *Entoloma* 14. Some new species and new records. – Österr. Z. Pilzk. **3**: 29-39.
- REDHEAD, S. A., 1982: The systematics of *Callistosporium luteo-olivaceum*. – Sydowia **35**: 223-235.
- RICEK, Erich W., 1989: Die Pilzflora des Attergaues, Hausruck- und Kobernaußerwaldes. – Abh. Zool.-Bot. Ges. Österr. **23**.
- VELLINGA, E., 2001: *Agaricaceae*. – In NOORDELOOS, M. E., KUYPER, T. W., VELLINGA, E. C., (Herausg.): Flora Agaricina Neerlandica 5. – Abingdon, Exton, Tokyo: Balkema.



Abb. 3. a *Cystolepiota cystidiosa* (WU 25089). b *Entoloma insolitum* (WU 25061). c *Entoloma mougeotii* f. (WU 25105). d *Lyophyllum ochraceum* (WU 25122). – Phot. K. F. REINWALD.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Zeitschrift für Pilzkunde](#)

Jahr/Year: 2006

Band/Volume: [15](#)

Autor(en)/Author(s): Hausknecht Anton, Krisai-Greilhuber Irmgard, Oswald [Sturm] Isabella, Oswald Werner

Artikel/Article: [Ergebnisse des Mykologischen Arbeitstreffens in Nenzing \(Vorarlberg\) im August/September 2004. 67-93](#)