

Exkursionstagung in Suhl

GERALD HIRSCH und HANNS KREISEL

Vom 16.–20. September 1981 führte die Arbeitsgruppe Mykologie der Gesellschaft für Allgemeine Technische Mikrobiologie in der Biologischen Gesellschaft der DDR eine Exkursionstagung in Suhl – Friedberg durch. In Bungalows eines Ferienobjektes des VEB Elektrogerätekwerkes Suhl und den zugehörigen Einrichtungen war bei Vollverpflegung und zufriedenstellender Unterkunft und Betreuung ein konzentriertes Arbeiten möglich. Diese Möglichkeit wurde von den ca. 30 Teilnehmern reichlich genutzt, so daß ein Ergebnis zu verzeichnen ist, das über den Erwartungen liegt.

Der Bezirk Suhl war als Ziel einer Exkursionstagung gewählt worden, weil sich im Zuge vergangener und laufender Kartierungsprogramme sowie im Rahmen des Checklist – Projektes gezeigt hatte, daß dieses Gebiet mykofloristisch bisher sehr wenig durchforscht war, gleichsam einen „weißen Fleck“ auf der mykologischen Landkarte der DDR darstellte (vgl. dazu z. B. die Verbreitungskarten bei KREISEL et al., *Hercynia* N. F. 17(3): 233–291; 1980). Im Rahmen der Veranstaltung sollten deshalb möglichst zahlreiche Funddaten aus verschiedenen Gegenden des Bezirkes Suhl zusammengetragen werden. Die Exkursionsziele waren so gewählt worden, daß von vornherein eine große Mannigfaltigkeit solcher Faktoren wie Höhenlage, Vegetation, Boden und geologischer Untergrund garantiert war. Günstige, während der Exkursionen manchmal allzu feuchte Witterungsbedingungen taten das ihre für ein reichhaltiges Exkursionsergebnis.

Als in mancher Beziehung vorteilhaft erwies sich, daß zur gleichen Zeit im selben Gebäude eine Tagung der Beauftragten für Pilzaufklärung des Bezirkes Suhl stattfand. Die Beauftragten für Pilzaufklärung hatten manchen interessanten Fund aus ihren Heimatgebieten mitgebracht und konnten dadurch den anwesenden Spezialisten behilflich sein in deren Bemühen, die Wissenslücken bezüglich der Pilzflora des Südwest-Zipfels der DDR zu schließen (vgl. Anhang!). Andererseits konnten natürlich auch die Beauftragten von der Anwesenheit der Wissenschaftler profitieren und in mancher Hinsicht ihre Kenntnisse erweitern. Ein Dia-Vortrag von Prof. Dr. KREISEL über (mykologische) Reiseeindrücke aus der nordwestlichen Sowjetunion vereinte dann die Teilnehmer beider Tagungen zu einer gemeinsamen Veranstaltung, ebenso ein Vortrag von Prof. Dr. HANDKE.

Die Liste der während bzw. nach der Suhler Exkursionstagung beobachteten, gesammelten und bestimmten Pilze (i.w.S., das heißt unter Einschluß von pilzähnlichen Organismen, die strenggenommen aus den Eumycota auszuschließen sind) umfaßt 463 Sippen. Damit liegt erstmals ein umfangreiches Verzeichnis von Pilzen aus dem Bezirk Suhl vor, an deren Bestimmung die folgenden Damen und Herren beteiligt waren: Dr. sc. G. R. W. ARNOLD (Weimar), Dr. D. BENKERT (Berlin), R. CONRAD (Gera), Dipl.-Biol. I. DUNGER (Görlitz), BPS F. GRÖGER (Warza), Prof. Dr. H.-H. HANDKE (Halle), BPS M. HERRMANN (Halle), Dipl.-Biol. G. HIRSCH (Jena), Dr. P. HÜBSCH (Weimar), M. HUTH (Freyburg/U.), R. KASPAR (Berlin), Prof. Dr. habil. H. KREISEL (Greifswald), K.-H. MÜLLER (Vockerode), Dr. R. RAUSCHERT (Halle), Dr. G. RITTER (Eberswalde), Dr. P. SAMMLER (Potsdam), Dr. I. SCHMIDT (Stralsund), G. ZSCHIESCHANG (Herrnhut).

Für die Vorbereitung, Organisation und Durchführung der Suhler Exkursionstagung gebührt der Dank in erster Linie den Herren Dr. P. HÜBSCH, Prof. Dr. H.-H. HANDKE und Prof. Dr. KREISEL. Gedankt werden soll auch den Kolleginnen und Kollegen des Ferienobjektes, die für Unterkunft und leibliches Wohl der Tagungsteilnehmer sorgten.

Verzeichnis der Exkursionsziele

1. FRI – MTB Schleusingen 5430/1

Suhl-Friedberg und die östlich angrenzenden Gebiete um den Spitzberg und den Großen Dröhberg;

Vegetation: meist montane Fichtenforste (*Picea*), an den Wegen mit zahlreichen eingestreuten Laubgehölzen wie *Betula*, *Sorbus*, *Populus*, *Acer*, *Fagus* usw.;

geologischer Untergrund: Quarzporphyr u. a. Urgesteine;

Meereshöhe: 600–650 m ü. NN;

Sammeldatum: 17. Sept. 1981

2. A D – MTB Schleusingen 5430/2

Gebiet des Adlersberges ca. 6 km OSO Suhl;

Vegetation: montane Fichtenforste (*Picea*), daneben bodensaure Buchenwälder vom Typ des Luzulo-Fagetum (Hainsimsen-Buchenwald);

geologischer Untergrund: Quarzporphyr u. a. Urgesteine;

Meereshöhe: 640–850 m ü. NN;

Sammeldatum: 17. Sept. 1981

3. G L – MTB Haina 5529/4

NSG „Kleiner Gleichberg“ ca. 4 km ONO Römhild (Südthüringen), Gebiet südlich des Gipfels;

Vegetation: im unteren Teil des Berges wärmebegünstigter Eichen-Hainbuchenwald, weiterhin geophytenreicher Ahorn-Ulmen-Eschenwald, außerdem großflächige Buchenwälder des Verbandes *Asperulo-Fagion* (Waldmeister-Buchenwälder);

geologischer Untergrund: im unteren Teil Keuper, darüber der Basaltkegel des Kl. Gleichberges;

Meereshöhe: 420–640 m ü. NN;

Sammeldatum: 18. Sept. 1981

4. D I P – MTB Rodach 5630/1

NSG „Dipperts“ unmittelbar südlich der Straße Bedheim – Stressenhausen (SSW Hildburghausen);

Vegetation: verschiedene Ausbildungsformen des Eichen-Hainbuchenwaldes (*Galio-Carpinetum*) und des Silgen-Stieleichenwaldes (*Selino-Quercetum*);

geologischer Untergrund: Mergeln des Mittleren Keupers. Die Böden sind sehr tonreich.

Meereshöhe: 340–360 m ü. NN;

Sammeldatum: 18. Sept. 1981

5. S T I – MTB Meiningen 5428/3

NSG „Still“ ca. 5 km SSW Meiningen;

Vegetation: vorrangig verschiedene Buchenwälder, vor allem *Carici-Fagetum* (*Orchideen-Buchenwald*), *Mercuriali-Fagetum* (*Bingelkraut-Buchenwald*), *Melico-Fagetum* (*Perlgras-Buchenwald*), *Carpino-Fagetum* (*Hainbuchen-Buchenwald*).

geologischer Untergrund: Mittlerer und Unterer Muschelkalk;

Meereshöhe: 350–490 m ü. NN;

Sammeldatum: 19. September 1981

6. A L B – MTB Zella-Mehlis 5329/4

Einige Tagungsteilnehmer sammelten bereits am 16. September 1981 wenig südlich der Gemeinde Albrechts (ca. 4 km westlich Suhl).

Bemerkungen zur Artenliste

Die Pilzflora der drei im Thüringer Wald gelegenen Exkursionsziele FRI, AD und ALB (über sauren Gesteinen) unterscheidet sich grundsätzlich von der Pilzflora der drei südlich des Gebirges gelegenen Exkursionsgebiete GL, DIP und STI (über basisch verwitternden Gesteinen, teilweise wärmebegünstigt). Es sind lediglich Holzbewohner und einige terrestrische Ubiquisten (z. B. *Collybia dryophila*, *Laccaria laccata*, *Lycoperdon perlatum*, *Stropharia caerulea* u. a.), die in beiden Regionen mit gleicher Stetigkeit anzutreffen waren.

Erwartungsgemäß förderten die Exkursionen auch eine ganze Reihe pilzfloristischer Besonderheiten zutage, beispielsweise *Phaeohelotium geogenum*, *Podophacidium xanthomelum*, *Galerina stylifera*, *Inocybe calamistrata*, *I. virgatula*, *Lyophyllum crassifolium*, *Marasmius quercophilus*, *Nyctalis parasitica*, *Xerula nigra*, *Lactarius fluens*, *Russula pseudoaeruginea*, *R. stenotricha*, *Hyphodontia verruculosa*, *Lopharia spadicea*, *Phellinus ferreus*, *Spongiporus guttulatus*, *Tyromyces chioneus*, *Hydnum albidum*.

Die Arten der nachfolgenden Liste rekrutieren sich aus den im Gelände notierten Beobachtungen, den bereits in Suhl vorgenommenen Bestimmungen sowie den uns nachträglich von verschiedenen Kollegen mitgeteilten Bestimmungsergebnissen. Der größte Teil der selteneren bzw. kritischen Sippen ist in den Herbarien JE (Herbarium Haussknecht, Jena) und GLM (Staatl. Museum f. Naturkunde, Görlitz) sowie in einigen Privatherbarien hinterlegt worden. Die Gliederung der Artenliste richtet sich nach der Übersicht bei KREISEL 1975 (MICHAEL / HENNIG / KREISEL, Handbuch für Pilzfreunde, Band 6, pp. 189-191).

Als Anhang an die Pilzliste der Suhler Exkursionstagung der Biologischen Gesellschaft wird ein Verzeichnis von Arten angefügt, deren Fundorte durch eine Umfrage unter den Beauftragten für Pilzaufklärung des Bezirkes Suhl ermittelt wurden und deren Bestimmung zweifelsfrei erscheint. Größtenteils lagen diese Pilze als Frischmaterial vor. Die Fundorte waren in einigen Fällen nicht mit der Genauigkeit in Erfahrung zu bringen, daß ein MTB-Quadrant angegeben werden kann. In den Fällen, in denen das möglich ist, wird der entsprechende Quadrant genannt. R. CONRAD hat sich um die Sicherung dieser Funde in besonderem Maße bemüht, ihm sei an dieser Stelle dafür herzlich gedankt.

Kurzverzeichnis der Fundorte

AD	-	MTB Schleusingen 5430/2; Adlersberggebiet
ALB	-	MTB Zella-Mehlis 5329/4; südl. der Gemeinde Albrechts
DIP	-	MTB Rodach 5630/1; NSG „Dipperts“
FRI	-	MTB Schleusingen 5430/1; östlich Suhl-Friedberg
GL	-	MTB Haina 5529/4; NSG „Kleiner Gleichberg“
STI	-	MTB Meiningen 5428/3; NSG „Still“

Artenliste

Klasse Oomycetes

Ordnung Peronosporales

- Plasmopara aegopodii* (Casp.) Trott. - STI: *Aegopodium podagraria* (det. G. HIRSCH)
Plasmopara pusilla (De Bary) Schroet. - in Untermaßfeld bei Meiningen: *Geranium pratense* (det. G. HIRSCH)

Klasse Ascomycetes

Ordnung Pezizales

- Aleuria aurantia* (Oed. ex Fr.) Fuck. - FRI; GL; STI
Ascobolus foliicola Berk. et Br. - GL (det. G. HIRSCH)
Coprobia granulata (Bull. ex Fr.) Boud. - FRI (det. D. BENKERT)

Humaria hemisphaerica (Wigg. ex Fr.) Fuck. - DIP; STI
Lamprospora crec' hqueraultii (Crouan) Boud. - FRI (det. D. BENKERT)
Melastiza chateri (W. G. Smith) Boud. - GL (det. D. BENKERT)
Octospora crosslandii (Dennis et Itzerott) Benkert - STI (det. D. BENKERT)
Pachyella babingtonii (Berk.) Boud. - FRI; AD; STI (det. D. BENKERT, G. HIRSCH)
Pulvinula constellatio (Berk. et Br.) Boud. - STI (det. D. BENKERT)
Scutellinia cepii (Velen.) Svr. - FRI (det. D. BENKERT, G. HIRSCH)
Scutellinia erinaceus (Schw.) O. Kuntze - STI (det. D. BENKERT)
Scutellinia scutellata (L. ex St. Am.) Lamb. - AD; GL (det. D. BENKERT)
Scutellinia trechispora (Berk. et Br.) Lamb. - STI (det. D. BENKERT)
Tricharina praecox (Karst.) Dennis - FRI (det. D. BENKERT)
Trichophaea gregaria (Rehm) Boud. - STI (det. D. BENKERT)

Ordnung Helotiales

Ascocoryne cylichnium (Tul.) Korf - FRI: *Fagus*; AD; GL; DIP; STI: *Fagus*
Bisporella citrina (Batsch ex Fr.) Korf et Carpenter - FRI: *Fagus*; AD; GL: *Fagus*; STI: *Fagus*
Bulgaria inquinans Fr. - GL: *Quercus* (Fotobeilage!)
Ciboria batschiana (Zopf) Buchwald - DIP (det. D. BENKERT)
Cudoniella acicularis (Bull. ex Fr.) Schroet. - DIP: *Quercus*-Stumpf (det. G. HIRSCH)
Dasyscyphus niveus (Hedw. ex Fr.) Sacc. - DIP (det. D. BENKERT)
Hyaloscypha leuconica (Cooke) Nannf. - FRI (det. D. BENKERT)
Hymenoscypha fructigenus (Bull. ex Mer.) S. F. Gray - GL: *Fagus*; DIP: *Corylus* (det. D. BENKERT)
Lachnellula occidentalis (Hahn et Ayers) Dharne - FRI (det. D. BENKERT)
Leotia lubrica Pers. - FRI; AD; MTB 5330/3
Mitrula paludosa Fr. - FRI: *Picea-Zapfen*
Mollisia cinerea (Batsch ex Mer.) Karst. - AD: *Fagus* (det. D. BENKERT)
Neobulgaria pura (Fr.) Petrak - AD: *Fagus*; GL: *Fagus* (det. D. BENKERT)
Orbilbia luteorubella (Nyl.) Karst. - AD (det. D. BENKERT)
Orbilbia xanthostigma (Fr.) Fr. - AD: *Picea*; GL (det. D. BENKERT)
Phaeohelotium geogenum (Cooke) Svr. et Matheis - GL (det. D. BENKERT)
Podophaacidium xanthomelum (Pers.) Kavina - STI (det. D. BENKERT)
Polydesmia pruinosa (Berk. et Br.) Boud. - FRI: auf *Diatrype stigma*; AD; GL; DIP (det. D. BENKERT)
Pseudopeziza trifolii (Bivona-Bern.) Fuck. - FRI: *Trifolium repens* (det. G. ARNOLD)
Rutstroemia luteovirescens (Roberge) White - GL; DIP (det. D. BENKERT)
Tapesia fusca (Pers. ex Mer.) Fuck. - FRI (det. G. HIRSCH)

Ordnung Elaphomycetales

Elaphomyces muricatus Fr. - FRI

Ordnung Xylariales

Hypoxylon deustum (Fr.) Grev. - FRI: *Fagus*; GL; STI
Hypoxylon fragiforme (Pers. ex Fr.) Kickx - GL; STI: *Fagus*
Hypoxylon rutitum Tul. - STI (det. D. BENKERT)
Hypoxylon serpens (Pers. ex Fr.) Fr. - FRI (det. D. BENKERT)
Xylaria hypoxylon L. ex Fr. - AD: *Fagus*; GL; DIP: *Carpinus*; STI: *Fagus*; ALB
Xylaria longipes (Nitschke) Dennis - FRI; AD (det. G. ARNOLD)
Xylaria polymorpha (Pers. ex St. Am.) Grev. - FRI: *Fagus*; AD: *Fagus*; GL; STI: *Fagus*

Ordnung Sphaeriales

Diatrype disciformis (Hoffm. ex Fr.) Fr. - AD: *Fagus*; GL: *Fagus*; STI: *Fagus*

Diatrype stigma (Hoffm. ex Fr.) Fr. - FRI; GL: *Fagus* (det. D. BENKERT)
Lasiochaeria ovina (Fr.) Ces. et De Not. - GL (det. D. BENKERT)

Ordnung Hypocreales

Claviceps purpurea (Fr.) Tul. (Sklerotien) - FRI: *Anthoxanthum odoratum*,
Typhoides arundinacea; DIP: *Phleum pratense*; STI: *Dactylis*, *Hordelymus*
europaeus

Cordyceps ophioglossoides (Ehrenb. ex Fr.) Link - FRI (det. D. BENKERT)

Hypocrea pulvinata Fuck. - DIP: *Piptoporus betulinus*

Hypocrea rufa (Pers. ex Fr.) Fr. - FRI: *Fagus*; GL: *Fagus* (det. G. ARNOLD)

Hypomyces aurantius (Pers. ex Fr.) Tul. - FRI; DIP: an faulendem Pilz (det.
G. ARNOLD)

Hypomyces ochraceus (Pers. ex Fr.) Tul. (stat. conid.) - FRI: auf *Lactarius hel-*
vus; DIP: auf *Lactarius spec.* (det. G. ARNOLD)

Hypomyces rosellus (Alb. et Schw. ex Fr.) Tul. (stat. conid.) - DIP (det. G.
ARNOLD)

Nectria cinnabarina Tode ex Fr. - GL: *Acer*; STI: *Fagus*

Nectria episphearia (Tode ex Fr.) Fr. - GL: auf *Diatrype stigma*

Peckiella luteovirens (Fr.) Maire - STI: auf *Russula spec.* (det. G. ARNOLD)

Ordnung Phacidiales

Colpoma quercinum (Pers. ex St. Am.) Wallr. - GL: *Quercus*

Rhytisma acerinum (Pers. ex St. Am.) Fr. - FRI: *Acer pseudoplatanus*

Ordnung Erysiphales

Erysiphe heraclei (DC.) St. Am. - STI: *Heracleum sphondylium* (det. G.
HIRSCH)

Microsphaera alphitoides Griff. et Maubl. - GL: *Quercus* (det. G. HIRSCH)

Microsphaera grossulariae (Wallr.) Lev. - GL: *Ribes uva-crispa* (det. G.
HIRSCH)

Spaerotheca balsaminae (Wallr.) Kari - GL: *Impatiens noli-tangere* (det. G.
HIRSCH)

Klasse Basidiomycetes

Ordnung Tremellales

Exidia plana (Wigg. ex Schleich.) Donk - GL: *Carpinus*; STI: *Fagus* (det. G.
ZSCHIESCHANG)

Pseudohydnum gelatinosum (Scop. ex Fr.) Karst. - FRI: *Picea*-Stumpf

Tremella foliacea Pers. ex Fr. - FRI

Ordnung Uredinales

Puccinia asarina Kunze - GL: III *Asarum europaeum*; DIP: III *Asarum euro-*
paeum (det. G. HIRSCH)

Puccinia calcitriapae DC. emend. U. Braun - STI: II + III *Cirsium oleraceum*
(det. G. HIRSCH)

Puccinia violae (Schum.) DC. - STI: II *Viola spec.* (det. G. HIRSCH)

Ordnung Tulasnellales

Botryobasidium botryosum (Bres.) J. Erikss. - FRI: *Picea* (det. G. RITTER)

Trechispora vaga (Fr.) Liberta - STI: *Fagus* (det. G. RITTER)

Ordnung Poriales

Albatrellus ovinus (Schff. ex Fr.) Kotl. et Pouz. s. l. - FRI

Amylostereum areolatum (Fr.) Boid. - AD: *Picea* (det. G. RITTER)

Antrodia serialis (Fr.) Donk - FRI: *Picea*

Basidioradulum radula (Fr.) Nobles - FRI: *Sorbus* (det. G. RITTER)

Bjerkandera adusta (Willd. ex Fr.) Karst. - FRI: *Picea* (!); AD: *Fagus*; GL:
Betula, *Fagus*; STI: *Fagus*

- Ceraceomyces serpens* (Fr.) Ginns - AD: *Fagus* (det. RITTER)
Cerrena unicolor (Bull. ex Fr.) Murr. var. *unicolor* - GL: *Acer*
Chondrostereum purpureum (Pers. ex Fr.) Pouz. - GL: *Fraxinus* (?); STI: *Fagus*
Climacocystis borealis (Fr.) Kotl. et Pouz. - FRI; AD; GL: *Picea*
Coltricia perennis (L. ex Fr.) Murr. - FRI
Coniophora puteana (Schum. ex Fr.) Karst. - AD: *Fagus* (det. G. RITTER)
Daedalea quercina (L.) ex Fr. - GL
Daedaleopsis confragosa (Bolt. ex Fr.) Schroet. - FRI: *Fagus*; AD: *Fagus*; GL: *Betula*; STI: *Fagus*
Datronia mollis (Sommerf.) Donk - FRI: *Fagus*; AD: *Fagus*; GL: *Fagus*; STI: *Fagus*
Fomes tomentarius (L. ex Fr.) Fr. - FRI: *Fagus*; MTB 5330/3: *Acer pseudo-platanus*; AD: *Fagus*, *Betula*; GL: *Betula*, *Populus tremula*, *Acer*, *Fagus*; STI: *Fagus*
Fomitopsis pinicola (Sw. ex Fr.) Karst. - FRI: *Picea*, *Fagus*; AD: *Picea*, *Fagus*; GL: *Betula*; DIP: *Betula*; STI: *Fagus*
Canoderma lipsiense (Batsch) Atk. (= *G. applanatum*) - AD: *Fagus*; GL: *Fagus*
Gloeophyllum odoratum (Wulf. ex Fr.) Imaz. (= *Osmoporus od.*) - FRI: *Picea*; GL: *Larix*
Gloeophyllum sepiarium (Wulf. ex Fr.) Karst. - FRI: *Picea*, *Betula*; STI: *Picea*
Grifola frondosa (Dicks. ex Fr.) S. F. Gray - DIP
Haplophylus rutilans (Pers. ex Fr.) Karst. - FRI: *Sorbus*; DIP: *Corylus*, *Quercus*; STI: *Carpinus*, *Fagus*
Heterobasidion annosum (Fr.) Bref. - FRI: *Picea*; GL: *Pinus sylvestris*; DIP; STI: *Picea*, *Fagus*, *Carpinus*
Hymenochaete rubiginosa (Dicks. ex Fr.) Lev. - GL: *Quercus*
Hymenochaete tabacina (Sow. ex Fr.) Lev. - FRI: *Sorbus*
Hyphoderma setigerum (Fr.) Donk - FRI: *Betula*; DIP: *Quercus*; STI: *Fagus* (det. G. RITTER)
Hyphodontia arguta (Fr.) J. Erikss. - GL: *Laubholz* (det. G. RITTER)
Hyphodontia aspera (Fr.) J. Erikss. - STI: *Fraxinus* (det. G. RITTER)
Hyphodontia barba-jovis (Fr.) J. Erikss. - DIP: *Quercus* (det. G. RITTER)
Hyphodontia breviseta (Karst.) J. Erikss. - AD: *Picea* (det. G. RITTER)
Hyphodontia crustosa (Pers. ex Fr.) J. Erikss. - STI: *Carpinus* (?) (det. G. RITTER)
Hyphodontia quercina (Fr.) J. Erikss. - DIP: *Laubholz* (det. G. RITTER)
Hyphodontia verruculosa J. Erikss. et Hjortstam - GL: *Quercus* (det. G. RITTER)
Hypochnicium bombycinum (Sommerf. ex Fr.) J. Erikss. - FRI: *Fagus*; AD: *Fagus* (det. G. RITTER)
Incrustoporia semipileata (Peck) Donk - GL: *Fraxinus*; DIP; STI: *Fagus*, *Corylus*, *Fraxinus*
Inonotus cuticularis (Bull. ex Fr.) Karst. - STI: *Fagus*
Inonotus dryophilus (Berk.) Murr. - GL: *Quercus*
Inonotus hispidus (Bull. ex Fr.) Karst. - DIP: *Malus*
Inonotus nodulosus (Fr.) Karst. - FRI: *Fagus*; AD: *Fagus*; GL: *Fagus*; STI: *Fagus*
Junghuhnia nitida (Pers. ex Fr.) Ryv. - GL: *Quercus*; STI: *Fagus*, *Quercus*
Laetiporus sulphureus (Bull. ex Fr.) Murr. - DIP
Lopharia spadicea (Pers. ex Fr.) Boid. - STI: *Fagus*
Meripilus giganteus (Pers. ex Fr.) Karst. - AD: *Fagus*
Meruliopsis corium (Fr.) Ginns - GL: *Fagus*
Merulius tremellosus Schrad. ex Fr. - GL; STI: *Fagus*
Mycocacia uda (Fr.) Donk - STI: *Fagus* (det. R. KASPAR, G. RITTER)
Oxyporus populinus (Schum. ex Fr.) Donk - GL: *Acer platanoides*; STI: *Acer campestre*

- Phanerochaete laevis* (Fr.) J. Erikss. et Ryv. - AD: *Fagus* (det. G. RITTER)
Phanerochaete tuberculata (Karst.) Parm. - GL: *Tilia*; DIP: *Quercus* (det. G. RITTER)
Phanerochaete velutina (Fr.) Karst. - AD: *Betula*; GL: *Quercus* (det. G. RITTER)
Phellinus conchatus (Pers.) Quel. - GL: *Salix caprea*
Phellinus terreus (Pers.) Bourd. et Galz. - GL: *Quercus* (det. G. HIRSCH, G. RITTER)
Phellinus ferruginosus (Schr. ex Fr.) Pat. - GL: *Fraxinus*
Phellinus igniarius (L. ex Fr.) Quel. - STI: *Salix*
Phellinus pomaceus (Pers. ex S. F. Gray) Mre. - DIP: *Prunus domestica*
Phlebia radiata Fr. - AD; DIP; STI: *Fagus* (det. G. RITTER)
Phlebia rufa (Fr.) M. P. Christ. - DIP: *Quercus* (det. G. RITTER)
Pycnoporus cinnabarinus (Jacq. ex Fr.) Karst. - FRI: *Sorbus*, *Betula*, *Fagus*; STI: *Sorbus*, *Fagus*
Resinicium bicolor (Alb. et Schw. ex Fr.) Parm. - FRI: *Picea*
Rigidoporus sanguinolentus (Alb. et Schw. ex Fr.) Donk - FRI: *Sorbus*, *Betula*, *Fagus* (det. G. ARNOLD)
Schizopora paradoxa (Schr. ex Fr.) Donk - FRI: *Salix*, *Sorbus*; AD; GL: *Betula*, *Quercus*, *Fraxinus*; STI: *Fagus*
Spongiporus caesius (Schr. ex Fr.) David - FRI: *Picea*; AD: *Picea*; STI
Spongiporus fragilis (Fr.) David - FRI; AD
Spongiporus guttulatus (Peck) David - FRI: *Picea*
Spongiporus stipticus (Pers. ex Fr.) David - FRI; AD; DIP: *Picea-Stumpf*; STI
Spongiporus subcaesius (David) David - AD: *Fagus*; GL: *Corylus*; STI: *Fagus* (det. R. KASPAR)
Steccherinum fimbriatum (Pers. ex Fr.) J. Erikss. - GL: *Fagus* (det. D. BENKERT, G. RITTER)
Steccherinum ochraceum (Pers. ex Fr.) S. F. Gray - GL
Stereum gausapatum (Fr.) Fr. - DIP: *Quercus-Stümpfe*
Stereum hirsutum (Willd. ex Fr.) S. F. Gray - FRI: *Sorbus*, *Betula*, *Fagus*; AD: *Fagus*; GL: *Fagus*; STI: *Fagus*
Stereum rugosum (Pers. ex Fr.) Fr. - FRI: *Fagus*; AD: *Betula*, *Fagus*; GL: *Acer* (?); DIP; STI: *Fagus*
Stereum sanguinolentum (Alb. et Schw. ex Fr.) Fr. - FRI; AD; STI: *Larix*
Thelephora anthocephala Fr. var. *clavularis* (Fr.) Quel. - GL (det. H. KREISEL)
Thelephora palmata Scop. ex Fr. - FRI
Thelephora terrestris Fr. - FRI
Trametes gibbosa (Pers. ex Fr.) Fr. - AD: *Fagus*; GL: *Fagus*; STI: *Fagus*
Trametes hirsuta (Wulf. ex Fr.) Pil. - FRI: *Fagus*; AD; GL: *Betula*; STI: *Salix*, *Fagus*, *Pinus sylvestris* -
Trametes hoehnelii (Bres.) Pil. - AD: *Fagus*; GL: *Fagus*; STI: *Fagus*
Trametes semisupina (Berk. et Curt.) Ryv. - STI: *Fagus* (det. R. KASPAR)
Trametes versicolor (L. ex Fr.) Pil. - FRI: *Sorbus*, *Betula*, *Picea*; AD: *Sorbus*, *Betula*, *Picea*; GL: *Acer*, *Fagus*; DIP; STI: *Fagus*; ALB
Trichaptum abietinum (Pers. ex Fr.) Ryv. - FRI: *Picea*; AD; STI: *Picea*
Tyromyces chioneus (Fr. ex Fr.) Karst. - AD: *Fagus-Stümpfe* (det. I. DUNGER, G. RITTER)
Vuilleminia comedens (Nees ex Fr.) Mre. - GL: *Fagus*
Xenasma subnitens (Bourd. et Galz.) Liberta - GL: *Fagus* (det. G. RITTER)

Ordnung Cantharellales

- Cantharellus cibarius* Adans. ex Fr. - FRI; AD
Cantharellus tubaeformis Fr. - AD; ALB
Clavariadelphus pistillaris (Fr.) Donk - GL; STI
Clavulina cinerea (Fr.) Schroet. - FRI; AD; GL
Craterellus cornucopiodes (L. ex Fr.) Pers. - STI
Creolophus cirrhatus (Pers. ex Fr.) Karst. - AD: *Fagus*; GL: *Fagus*; STI

Fistulina hepatica (Schff.) ex Fr. - DIP
Hydnum albidum Peck - STI
Hydnum repandum L. ex Fr. - STI
Hydnum rufescens Fr. - FRI; AD; MTB 5330/3: jeweils unter *Fagus*
Kavinia himantia (Schw.) J. Erikss. - GL: *Ulmus* (?) (det. G. RITTER)
Laxitextum bicolor (Pers. ex Fr.) Lentz - FRI: *Sorbus*; AD: *Fagus*; STI
Lentinellus cochleatus (Pers. ex Fr.) Karst. - DIP; STI: *Fagus*
Ramaria stricta (Fr.) Quel. - STI

Ordnung Dacrymycetales

Calocera cornea (Batsch ex Fr.) Fr. - FRI: *Fagus*, *Betula*, AD: *Fagus*; GL: *Fagus*; STI: *Fagus*
Calocera viscosa (Pers. ex Fr.) Fr. - FRI: *Picea*; AD: *Picea*
Dacrymyces stillatus Nees ex Fr. - FRI: *Fagus*

Ordnung Polyporales

Lentodiopsis dryina (Pers. ex Fr.) Kreisel - AD: *Fagus*; GL: *Quercus*
Panus conchatus (Bull. ex Fr.) Fr. - STI
Piptoporus betulinus (Bull. ex Fr.) Karst. - GL, DIP, ALB, jeweils an *Betula*
Polyporus brumalis (Pers.) ex Fr. - STI: *Fagus* (?)
Polyporus ciliatus Fr. s. str. - FRI: Laubholz; AD: Laubholz
Polyporus melanopus (Pers.) ex Fr. - GL; STI
Polyporus varius (Pers.) ex Fr. - FRI; GL: *Fagus*; STI: *Fagus*
Schizophyllum commune Fr. - FRI: *Fagus*; AD: *Fagus*; STI: *Carpinus*, *Picea*

Ordnung Agaricales

Agaricus abruptibulbus Peck - STI
Agaricus arvensis Schff. ex Fr. - STI
Agaricus langei (Moell.) Moell. - DIP
Agaricus semotus Fr. - GL
Agrocybe erebia (Fr.) Kühn. - GL; STI
Alnicola melinoides (Bull. ex Fr.) Kühn. - GL: unter *Alnus* (det. G. ZSCHIESCHANG)
Alnicola scolecina (Fr.) Romag. - GL: unter *Alnus* (det. G. ZSCHIESCHANG)
Amanita battarae Boud. - FRI; AD; ALB
Amanita citrina (Schff.) ex S. F. Gray - GL; DIP; STI
Amanita crocea (Quel.) Kühn. et Romag. - FRI: unter *Picea*
Amanita excelsa (Fr.) Bertillon - AD
Amanita fulva (Schff.) ex Pers. - FRI; AD
Amanita gemmata (Fr.) Gill. - AD; MTB 5330/3
Amanita muscaria (L. ex Fr.) Hook. - FRI; ALB
Amanita pantherina (DC. ex Fr.) Krbh. - DIP
Amanita phalloides (Vaill. ex Fr.) Link - FRI; GL
Amanita rubescens (Pers. ex Fr.) S. F. Gray - FRI; AD; STI; ALB
Amanita vaginata (Bull. ex Fr.) Vitt. s. str. - DIP
Armillariella bulbosa (Barla) Romag. - GL: *Fagus*; STI: *Fagus*
Armillariella mellea (Vahl ex Fr.) Karst. s. l. - FRI; AD; GL; DIP; STI: *Fagus*
Armillariella obscura („Secr.“) Romag. - FRI: *Fagus*, *Sorbus*, *Picea*; AD; GL; STI; ALB
Aspropaxillus giganteus (Sow. ex Fr.) Kühn. et Mre. - STI
Baeospora myosura (Fr. ex Fr.) Sing. - FRI: *Picea*-Zapfen; AD
Bolbitius vitellinus (Pers. ex Fr.) Kumm. - FRI
Camarophyllum pratensis (Pers. ex Fr.) Kumm. - FRI
Clitocybe clavipes (Pers. ex Fr.) Fr. - AD
Clitocybe gibba (Pers. ex Fr.) Kumm. - AD; STI
Clitocybe odora (Bull. ex Fr.) Kumm. - FRI; GL
Clitocybe umbilicata (Schff. ex Fr.) Kumm. - GL
Clitocybe vibecina (Fr.) Quel. s. l. - FRI

- Clitopilus prunulus* (Scop. ex Fr.) Kumm. - STI
Collybia asema (Fr.) Kumm. - FRI; AD; GL; STI; ALB
Collybia butyracea (Bull. ex Fr.) Kumm. - AD; ALB
Collybia confluens (Pers. ex Fr.) Kumm. - GL; STI
Collybia dryophila (Bull. ex Fr.) Kumm. - FRI; GL; DIP; STI; ALB
Collybia hariolorum (DC. ex Fr.) Quel. - STI
Collybia maculata (Alb. et Schw. ex Fr.) Kumm. - FRI; STI; ALB
Collybia peronata (Bolt. ex Fr.) Kumm. - FRI; AD; GL; STI
Collybia tuberosa (Bull. ex Fr.) Kumm. - DIP
Conocybe tenera (Schff. ex Fr.) Kühn. - GL
Coprinus atramentarius (Bull. ex Fr.) Fr. - Bahnhof Suhl: unter *Aesculus hippocastanum*
Coprinus disseminatus (Pers. ex Fr.) S. F. Gray - GL
Coprinus lagopus (Fr.) Fr. - GL; STI
Coprinus plicatilis (Curt. ex Fr.) Fr. - STI
Coprinus pyrrhantes Romag. - GL (det. G. ZSCHIESCHANG)
Coprinus xanthothrix Romag. - STI (det. G. ZSCHIESCHANG)
Cortinarius alboviolaceus (Pers. ex Fr.) Fr. - AD: unter *Fagus*; MTB 5330/3:
unter *Fagus* (det. H. KREISEL)
Cortinarius amoenolens Hry. ex Orton - STI (det. P. SAMMLER)
Cortinarius anomalus (Fr. ex Fr.) - FRI
Cortinarius bibulus Quel. - GL: unter *Alnus*
Cortinarius bulliardii (Pers. ex Fr.) Fr. - STI (det. H. KREISEL)
Cortinarius cephalixus (Secr.) Fr. - STI (det. M. HUTH)
Cortinarius collinitus (Sow. ex Fr.) Fr. - STI: unter *Picea*
Cortinarius delibutus Fr. - FRI: unter *Fagus*; AD
Cortinarius infractus (Pers. ex Fr.) Fr. - STI (det. P. SAMMLER)
Cortinarius mairei (Mos.) Mos. - STI (det. M. HUTH)
Cortinarius multififormis (Fr.) Fr. - STI (det. M. HUTH)
Cortinarius nemorensis (Fr.) Lge. - STI (det. M. HUTH, P. SAMMLER)
Cortinarius rufoalbus Kühn. - STI (det. M. HUTH, P. SAMMLER)
Cortinarius sodagnitus Hry. - STI (det. M. HUTH, P. SAMMLER)
Cortinarius subarquatus (Mos.) Mos. - STI (det. P. SAMMLER)
Cortinarius triumphans Fr. - DIP: unter *Betula*
Crepidotus mollis (Schff. ex Fr.) Kumm. - GL: *Fraxinus*; STI
Crepidotus variabilis (Pers. ex Fr.) Kumm. - GL
Cystoderma amianthinum (Scop. ex Fr.) Fay. - FRI; AD
Cystoderma longisporum (Kühn.) Heinem. et Thoen - FRI
Dermocybe cinnamomeolutea (Orton) Mos. - FRI
Dermocybe uliginosa (Berk.) Mos. - AD
Entoloma euchroum (Pers. ex Fr.) Donk - STI: *Fagus*-Stümpfe (det. M. HUTH)
Entoloma rhodopolium (Fr.) Kumm. - GL
Entoloma staurosporum (Bres.) Horak - AD
Galerina hypnorum (Schrank ex Fr.) Kühn. - FRI: *Picea* (det. G. ZSCHIESCHANG)
Galerina marginata (Batsch ex Fr.) Kühn. - GL: *Fagus*; STI: *Fagus* (det. G. ZSCHIESCHANG)
Galerina styliifera (Atk.) Smith et Sing. - FRI: *Picea* (det. G. ZSCHIESCHANG)
Gymnopilus sapineus (Fr.) Mre. - STI
Hebeloma crustuliniforme (Bull. ex St. Am.) Quel. - FRI
Hebeloma edurum Métr. - DIP; STI
Hebeloma latifolium Gröger et Zschieschang - DIP (det. F. GRÖGER)
Hebeloma radicosum (Bull. ex Fr.) Ricken - GL; DIP
Hebeloma sinapizans (Paulet ex Fr.) Gill. - STI
Hygrocybe laeta (Pers. ex Fr.) Kumm. - FRI (det. F. GRÖGER)
Hygrocybe miniata (Fr.) Kumm. - FRI; MTB 5330/3 (det. F. GRÖGER)
Hygrophorus carpini Gröger - GL; DIP: unter *Carpinus* (det. F. GRÖGER)
Hygrophorus chrysodon (Batsch ex Fr.) Fr. - GL

- Hygrophorus cossus* (Sow. ex Berk.) Fr. - AD; GL; DIP; STI
Hygrophorus dichrous Kühn. et Romag. - GL; STI
Hygrophorus eburneus (Bull. ex Fr.) Fr. - GL; STI: unter *Fagus*
Hygrophorus melizeus Fr. - GL; DIP
Hygrophorus olivaceoalbus (Fr. ex Fr.) Fr. - FRI; AD; DIP
Hygrophorus penarius Fr. - GL; DIP; unter *Quercus*
Hygrophorus poetarum Heim - STI (det. F. GRÖGER)
Hygrophorus pustulatus (Pers. ex Fr.) Fr. - AD: unter *Picea*
Hypholoma capnoides (Fr. ex Fr.) Kumm. - FRI: *Picea*; STI; ALB
Hypholoma elongatipes Peck - FRI
Hypholoma fasciculare (Huds. ex Fr.) Kumm. - GL; STI: *Fagus*
Hypholoma marginatum (Pers. ex Fr.) Schroet. - FRI
Hypholoma radicosum Lge. - FRI; AD
Hypholoma sublateritium (Fr.) Quel. - AD: *Fagus*; GL; DIP; STI: *Fagus*
Inocybe asterospora Quel. - GL (det. G. ZSCHIESCHANG)
Inocybe boltonii Heim - AD (det. P. SAMMLER)
Inocybe calamistrata (Fr.) Gill. - FRI; AD
Inocybe cervicolar (Pers. ex Pers.) Quel. - DIP (det. F. GRÖGER)
Inocybe corydalina Quel. - GL, DIP (det. F. GRÖGER)
Inocybe fastigiata (Schff. ex Fr.) Quel. - STI
Inocybe geophylla (Sow. ex Fr.) Kumm. var. *geophylla* - DIP
Inocybe geophylla (Sow. ex Fr.) Kumm. var. *lilacina* Gill. - DIP
Inocybe napipes Lge. - AD (det. G. ZSCHIESCHANG)
Inocybe petiginosa (Fr.) Gill. - DIP
Inocybe pyriodora (Pers. ex Fr.) Kumm. - STI
Inocybe umbrina Bres. - FRI (det. F. GRÖGER)
Inocybe virgatula Kühn. - STI
Kuehneromyces mutabilis (Schff. ex Fr.) Sing. et Sm. - FRI: *Picea*, *Fagus*;
AD; GL; DIP: *Fagus*; STI: *Fagus*; ALB
Laccaria amethystea (Bull. ex Mer.) Murr. - GL; DIP; STI; ALB
Laccaria laccata (Scop. ex Fr.) Cooke - FRI; AD; GL; DIP; ALB
Laccaria tortilis (Bolt. ex S. F. Gray) Cooke - GL; DIP
Lepiota aspera (Pers. ex Fr.) Quel. - FRI; STI
Lepiota clypeolaria (Bull. ex Fr.) Kumm. - GL; STI
Lepista gilva (Pers. ex Fr.) Roze - ALB
Lepista irina (Fr.) Bigelow - STI
Lepista nebularis (Fr.) Harmaja - GL; STI
Lepista nuda (Bull. ex Fr.) Cooke - GL; STI
Leptoglossum acerosum (Fr.) Kühn. et Rom. - GL
Limacella guttata (Pers. ex Fr.) Konr. et Maubl. - FRI: unter *Picea*; AD; ALB
Lyophyllum foetidum (Berk.) Sing. - STI (det. G. ZSCHIESCHANG)
Macrolepiota procera (Scop. ex Fr.) Sing. - FRI; STI
Macrolepiota rhacodes (Vitt.) Sing. - GL; ALB
Marasmiellus ramealis (Bull. ex Fr.) Sing. - GL: an Laubholz und an Zweigen von *Larix decidua*; DIP; STI: *Fagus*
Marasmius alliaceus (Jacq. ex Fr.) Fr. - GL: nahe 600 m
Marasmius androsaceus (L. ex Fr.) Fr. - FRI; AD
Marasmius lupuletorum (Weinm.) Bres. - GL; STI
Marasmius oreades (Bolt. ex Fr.) Fr. - DIP
Marasmius quercophilus Pouz. - STI
Marasmius rotula (Scop. ex Fr.) Fr. - GL; DIP
Megacollybia platyphylla (Pers. ex Fr.) Kotl. et Pouz. - FRI; AD; GL; STI
Merismodes anomalus (Pers. ex Fr.) Sing. - FRI: *Fagus* (det. D. BENKERT)
Micromphale toetidium (Sow. ex Fr.) Sing. - STI: *Fagus*-Zweige
Micromphale perforans (Hoffm. ex Fr.) S. F. Gray - FRI
Mycena alcalina (Fr.) Kumm. - STI: *Pinus*-Stumpf
Mycena crocata (Schr. ex Fr.) Kumm. - GL

- Mycena epipterygia* (Scop. ex Fr.) S. F. Gray - DIP
Mycena galericulata (Scop. ex Fr.) S. F. Gray - FRI; GL; DIP; STI
Mycena galopus (Pers. ex Fr.) Kumm. - AD; GL
Mycena haematopus (Pers. ex Fr.) Kumm. - STI
Mycena inclinata (Fr.) Quel. - GL; DIP
Mycena polygramma (Bull. ex Fr.) S. F. Gray - GL
Mycena pura (Pers. ex Fr.) Kumm. s. str. - GL; STI
Mycena rosea (Bull.) ex Sacc. et Dalla Costa - GL
Mycena speirea (Fr.) Gill. - AD; Laubholz; STI: *Fagus*-Stumpf (det. G. ZSCHIESCHANG)
Mycena viscosa (Secr.) Mre. - AD
Mycena vitilis (Fr.) Quel. - GL; DIP
Nyctalis parasitica (Bull. ex Fr.) Fr. - GL
Omphalina pseudandrosacea (Bull. ex St. Am.) Mos. - STI: *Fagus* (det. G. ZSCHIESCHANG)
Oudemansiella mucida (Schrad. ex Fr.) Hoehn. - GL: bei 600 m, *Fagus*; DIP; STI
Pholiota aurivella (Batsch ex Fr.) Kumm. - GL: an *Fagus*, 600 m; STI; ALB
Pholiota curvipes (Fr.) Quel. - GL
Pholiota lenta (Pers. ex Fr.) Sing. - FRI; AD; GL; STI
Pholiota squarrosa (Müll. ex Fr.) Kumm. - FRI; GL; ALB
Pluteus cervinus (Schff. ex Fr.) Kumm. - FRI: *Fagus*; STI: *Fagus*
Pluteus chrysophaeus (Schff. ex Fr.) Quel. - STI: *Fagus*
Pluteus salicinus (Pers. ex Fr.) Kumm. - GL
Psathyrella atomata (Fr.) Quel. - DIP: Wegrund (det. G. ZSCHIESCHANG)
Psathyrella caput-medusae (Fr.) Konr. et Maubl. - ALB
Psathyrella hydrophila (Bull. ex Mer.) Mre. - FRI: *Fagus*; GL
Psathyrella maculata (Parker) „Mos.“ - GL
Psathyrella pyrotricha (Holmskj.) Mos. - STI: Fotobeilage!
Psathyrella velutina (Pers. ex Fr.) Sing. - STI
Psilocybe crobula (Fr.) M. Lge. ex Sing. - DIP (det. F. GRÖGER)
Psilocybe inquilina (Fr.) Bres. - FRI; GL
Resupinatus trichotis (Pers.) Sing. - AD: *Fagus*
Sarcomyxa serotina (Schrad. ex Fr.) Karst. - AD
Singerella hydrogramma (Bull. ex Fr.) Harmaja - STI
Stropharia aeruginosa (Curt. ex Fr.) Quel. s. str. - DIP; ALB (det. H. KREISEL)
Stropharia caerulea Kreisel - FRI; AD; GL; STI (det. H. KREISEL)
Stropharia semiglobata (Batsch ex Fr.) Quel. - AD: auf Kot (det. G. ZSCHIESCHANG)
Tricholoma columbetta (Fr.) Kumm. - DIP
Tricholoma orirubens Quel. - STI
Tricholoma portentosum (Fr.) Quel. - DIP
Tricholoma psammopum (Kalchbr.) Quel. - GL
Tricholoma saponaceum (Fr.) Kumm. - STI
Tricholoma sculpturatum (Fr.) Quel. - STI
Tricholoma sciodes (Secr.) Martin - GL; STI
Tricholoma sulphureum (Bull. ex Fr.) Kumm. - GL; DIP; STI
Tricholoma ustale (Fr.) Kumm. - STI
Tricholoma zvarae - GL; DIP
Tricholomopsis rutilans (Schff. ex Fr.) Sing. - FRI; GL; STI; ALB
Tubaria furturacea (Pers. ex Fr.) Gill. - GL (det. G. ZSCHIESCHANG)
Urosporellina mitis (Pers. ex Fr.) Kreisel - FRI: *Picea*
Xeromphalina campanella (Batsch ex Fr.) Kühn. et Mre. - FRI; AD
Xerula longipes (Bull. ex St. Am.) Mre. - DIP
Xerula nigra (Dörfelt) Dörfelt - STI: Fotoeinlage!
Xerula radicata (Relh. ex Fr.) Dörfelt - AD; GL; DIP; STI

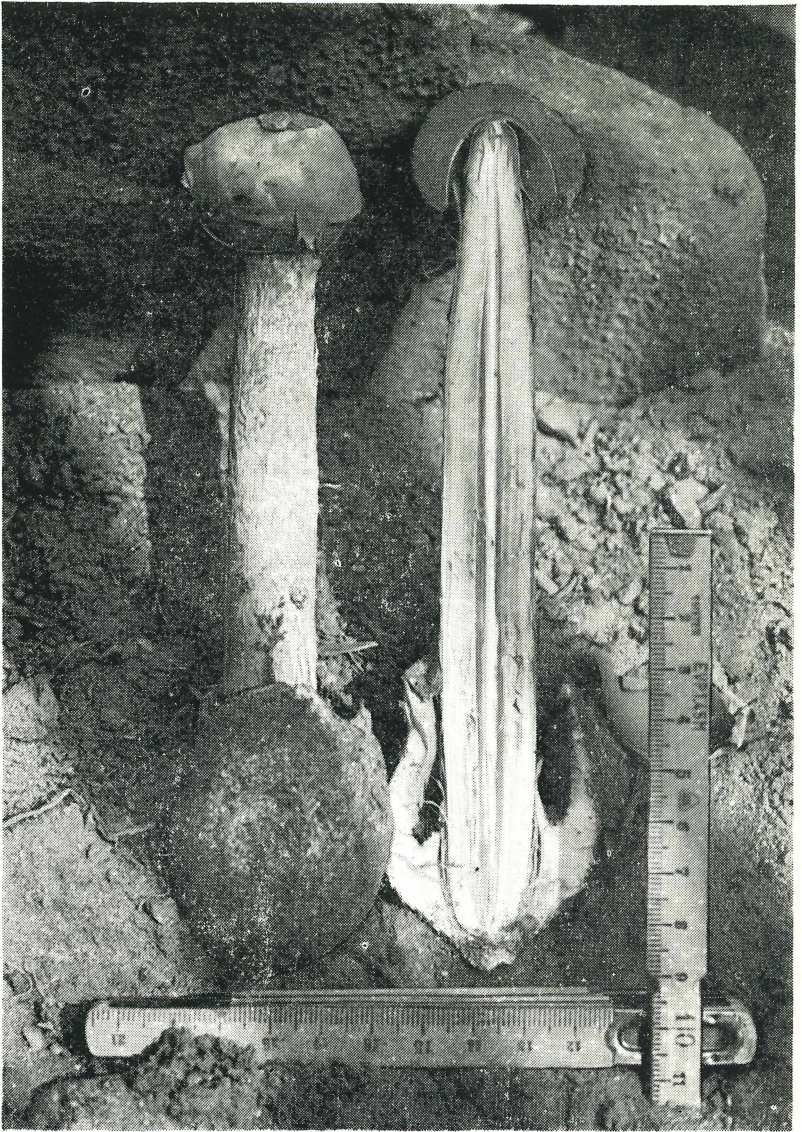


Abb. 1: *Battarraea phalloides*, Stelzenstäubling

Foto: Dr. RICHTER

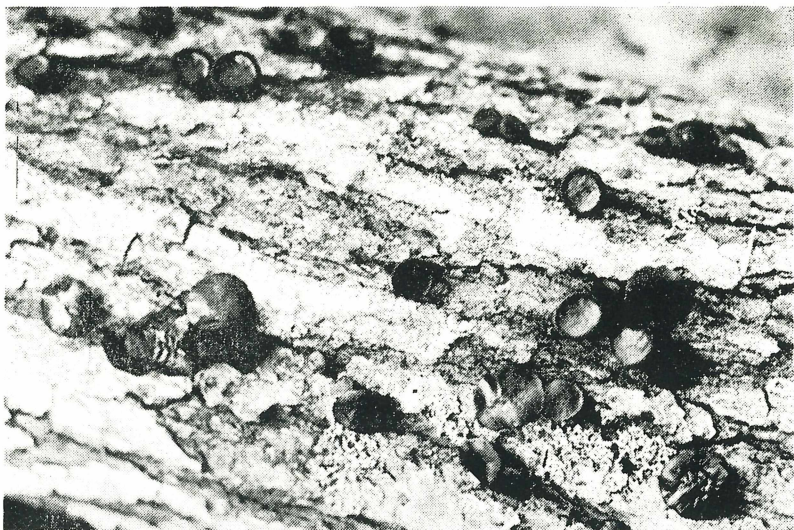


Abb. 2: *Bulgaria inquinans* Fr., 18. 9. 1981, NSG „Kleiner Gleichberg“.

Foto: R. CONRAD



Abb. 3: *Psatyrella pyrotricha* (Holmskj.) Mos., 19. 9. 1981, NSG „Still“.

Foto: R. CONRAD



Abb. 4:
Xerula nigra
 (Dörfelt) Dörfelt
 19. 9. 1981, NSG „Still“.
 Foto: R. CONRAD

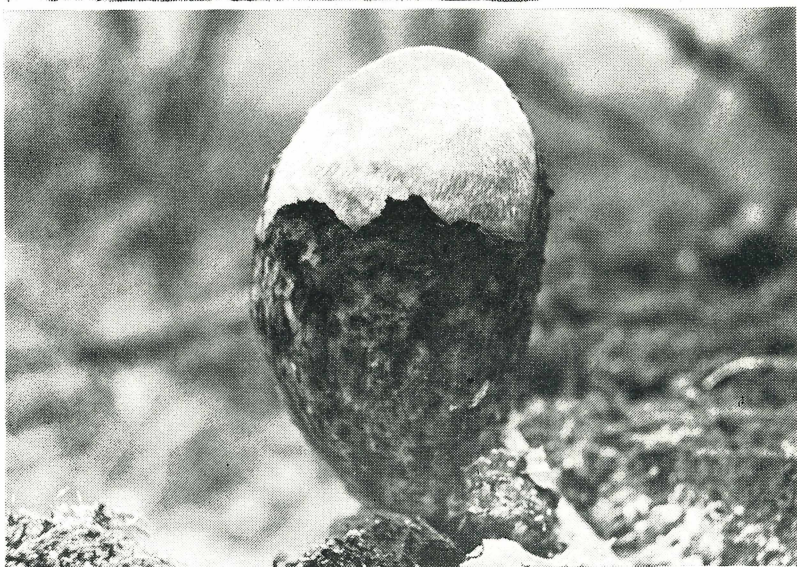


Abb. 5: *Volvariella bombycina*, Wolliger Scheidling.
 Die Volva ist gerade aufgerissen.

Foto: GEITER

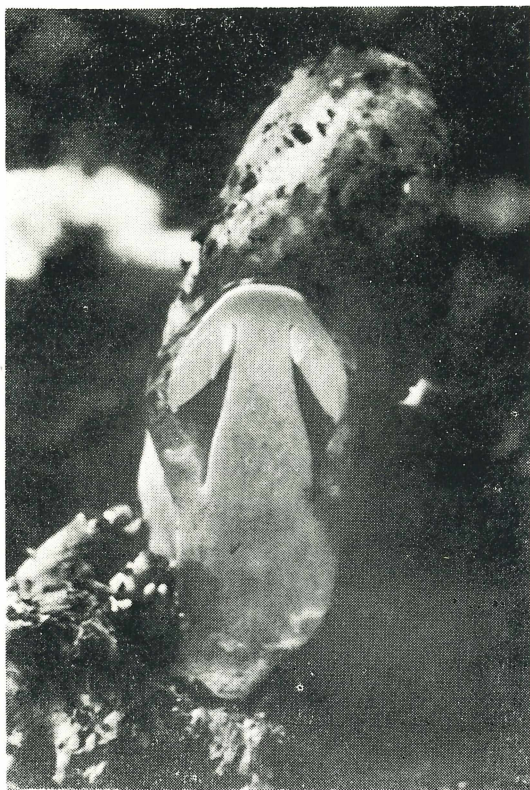


Abb. 6: *Volvariella bombycina*, Wolliger Scheidling.
Schnitt durch den kleineren Fruchtkörper.

Foto: GEITER

Ordnung Boletales

- Boletus edulis* Bull. ex Fr. s. 1. - AD
Boletus erythropus (Fr.) Pers. - FRI
Chalciporus piperatus (Bull. ex Fr.) Bat. - AD
Chroogomphus rutilus (Schff. ex Fr.) O. K. Miller - DIP; STI
Gyrodon lividus (Bull. ex Fr.) Sacc. - STI
Leccinum oxydabile (Sing.) Sing. s. 1. - FRI; AD
Paxillus atrotomentosus (Batsch) Fr. - FRI
Paxillus involutus (Batsch) Fr. - FRI; GL; DIP; ALB
Porphyrellus porphyrosporus (Fr.) GILB. - FRI; ALB
Suillus flavus (Klotzsch) Sing. - DIP
Suillus tridentinus (Bres.) Sing. - STI
Tapinella panuoides (Fr.) Gilb. - FRI
Xerocomus badius (Fr.) Kühn. ex Gilb. - FRI; STI; ALB
Xerocomus chrysenteron (Bull. ex St. Am.) Quel. - FRI; AD; GL
Xerocomus fragilipes (C. Martin) (= *pruinatus* ss. Watling) - FRI; AD (det. H. KREISEL, P. HÜBSCH)

Ordnung Russulales

- Lactarius acris* Bolt. ex Fr. - STI (det. F. GRÖGER)
Lactarius azonites Bull. ex Fr. - STI
Lactarius blennius Fr. - FRI; AD; GL; STI
Lactarius circellatus Fr. ss. Neuhoff - GL
Lactarius cyathula Fr. - FRI
Lactarius decipiens Quel. - STI
Lactarius deterrimus Gröger - FRI; DIP; STI
Lactarius fluens Boud. - GL; STI
Lactarius fulvissimus Rom. (= *ichoratus* ss. Neuhoff) - DIP; STI (det. F. GRÖGER)
Lactarius fuscus Roll. - FRI; AD
Lactarius helvus Fr. - FRI; AD; MTB 5330/3; ALB
Lactarius hortensis Velen. - DIP
Lactarius lignyotus Fr. - FRI; AD
Lactarius mitissimus Fr. - STI: unter *Larix decidua*
Lactarius pallidus Pers. ex Fr. - AD; GL; STI (det. M. HUTH)
Lactarius pterosporus Rom. - GL; STI
Lactarius pubescens Fr. - FRI
Lactarius quietus Fr. - GL; DIP
Lactarius rubrocinctus Fr. - GL; STI
Lactarius rufus (Scop.) Fr. - FRI; MTB 5330/3; ALB
Lactarius serifluus DC. ex Fr. ss. Neuhoff - GL
Lactarius subdulcis Bull. ex Fr. - GL; STI
Lactarius torminosus (Schff. ex Fr.) S. F. Gray - FRI
Lactarius turpis (Weinm.) Fr. - FRI; AD
Lactarius vellereus (Fr.) Fr. var. *hometii* Gill. - AD; GL; STI (det. H. KREISEL)
Lactarius vellereus (Fr.) Fr. var. *vellereus* - GL; DIP; STI
Russula aeruginea Lindbl. - FRI
Russula amethystina Quel. - GL
Russula atrorubens Quel. - FRI; AD; STI
Russula aurata With. - DIP; STI
Russula chloroides Krombh. - GL; DIP; STI
Russula cyanoxantha Schff. ex Fr. - FRI; AD; GL; STI; ALB
Russula emetica Fr. var. *betularum* (Hora) Rom. - FRI
Russula emetica Fr. var. *emetica* - FRI
Russula emetica Fr. var. *silvestris* Sing. - FRI; AD; STI
Russula fellea Fr. - FRI; AD; GL; STI; ALB
Russula foetens Fr. - GL; DIP; STI

Russula fragilis Fr. - FRI; DIP
Russula grisea (Pers. ex Secr.) Fr. - FRI
Russula heterophylla (Fr.) Fr. - DIP (det. G. ZSCHIESCHANG)
Russula mairei Sing. var. *tageticola* Melz. - STI
Russula minutula Velen. - DIP (det. F. GRÖGER)
Russula mustelina Fr. - FRI; ALB
Russula nigricans (Bull.) Fr. - FRI; AD; GL
Russula ochroleuca (Pers.) Fr. - FRI; AD; GL; STI; ALB
Russula olivacea (Schff. ex Secr.) Fr. - GL; STI
Russula pseudoaeruginea (Rom.) Rom. - STI (det. R. RAUSCHERT)
Russula pseudointegra Arn. & Gor. - DIP (det. R. RAUSCHERT)
Russula puellaris Fr. - FRI
Russula purpurata Crawshay - DIP (det. R. RAUSCHERT)
Russula queletii Fr. - STI
Russula raoultii Quel. - STI
Russula rhodopoda Zv. - FRI
Russula rosacea Pers. ex S. F. Gray - GL; STI
Russula rubra Krombh. - STI
Russula stenotricha Rom. - STI (det. R. RAUSCHERT)
Russula vesca Fr. - FRI; AD
Russula vinosopurpurea J. Schff. - DIP (det. M. HUTH, F. GRÖGER)
Russula virescens (Schff.) Fr. - FRI
Russula xerampelina (Schff. ex Secr.) Fr. s. str. - ALB

Ordnung Sclerodermatales

Scleroderma bovista Fr. - GL (det. H. KREISEL)
Scleroderma citrinum Pers. - FRI (det. H. KREISEL)

Ordnung Nidulariales

Crucibulum laeve (Huds. ex Relh.) Kambly - FRI
Cyathus striatus (Huds. ex Pers.) Willd. - FRI; STI

Ordnung Lycoperdales

Calvatia excipuliiformis (Pers.) Perdeck - STI (det. H. KREISEL)
Lycoperdon echinatum Pers. - FRI; AD; STI (det. H. KREISEL)
Lycoperdon perlatum Pers. - FRI; GL; DIP; STI (det. H. KREISEL)
Lycoperdon pyriforme Schff. ex Pers. - GL; *Fagus*; STI (det. H. KREISEL)

Ordnung Geastrales

Geastrum fimbriatum Fr. - STI
Geastrum pectinatum Pers. - STI
Geastrum quadrifidum Pers. ex Pers. - GL

Ordnung Phallales

Phallus impudicus L. ex Pers. - FRI; AD; GL

Formklasse Deuteromycetes

Isaria spec. - DIP: Laufkäfer
Mycogone rosea (Link ex Fr.) Bon. - DIP: auf *Tricholoma spec.* (det. G. ARNOLD)
Sepedonium chrysospermum Bull. ex Fr. - FRI: auf *Xerocomus badius*, *Pa-xillus involutus*; GL: auf *Xerocomus chrysenteron* (det. G. ARNOLD)
Stephanoma strigosum Wallr. - DIP: auf *Humaria hemisphaerica* (det. G. HIRSCH)

ANHANG

- Tremiscus helvelloides* (DC. ex Pers.) Donk - MTB Meiningen 5428/2: Waldstraße zwischen Meiningen und Ellingshausen; leg. BAUER
- Phaeolus schweinitzii* (Fr.) Pat. - bei Brattendorf SO Schleusingen; leg. PÜWERT
- Bondarzewia montana* (Quel.) Sing. - MTB Sonneberg 5633/1: Straße von Sonneberg nach Neufang; leg. PÜWERT;
Röttengrund NNW Sonneberg; an *Picea*; leg. PÜWERT.
- Clavariadelphus truncatus* (Quel.) Donk - Wiedersbach SO Schleusingen; leg. HOFFMANN; Beleg Herb. CONRAD
- Amanita citrina* (Schff.) ex S. F. Gray - MTB Schleusingen 5430/1: NSG „Harzgrund“ SO Suhl; leg. SCHELLENBERGER
- Rozites caperatus* (Pers. ex Fr.) Karst. - bei Rappelsdorf SW Schleusingen; leg. SCHELLENBERGER
- Tricholoma portentosum* (Fr.) Quel. - MTB Schleusingen 5430/1: NSG „Harzgrund“ SO Suhl; leg. SCHELLENBERGER;
bei Rappelsdorf SW Schleusingen; leg. HOFFMANN
- Boletinus cavipes* (Opat.) Kalchbr. - bei Wiedersbach und Brattendorf SO Schleusingen; leg. PÜWERT
- Gyroporus cyanescens* (Bull. ex Fr.) Quel. - MTB Schleusingen 5430/2: Vessertal östl. Suhl, bei Stutenhaus; leg. Bauer;
Thür. Wald, Pappenheim südl. d. Gr. Inselberges, bei der Waldschenke; leg. BAUER
- Phylloporus pelletieri* (Lev.) Quel. - bei Zella-Mehlis; leg. BAUER
- Strobilomyces floccopus* (Vahl ex Fr.) Karst. - bei Brotterode; leg. FUCHS
- Suillus bovinus* (L. ex Fr.) O. Kuntze - bei Wiedersbach SO Schleusingen; leg. PÜWERT
- Lactarius scrobiculatus* (Scop. ex Fr.) Fr. - MTB Schleusingen 5430/1: NSG „Harzgrund“ SO Suhl; leg. SCHELLENBERGER;
bei Wiedersbach SO Schleusingen; leg. PÜWERT
- Gaeastrum pectinatum* Pers. - MTB Steinbach 5532/3: Heiligen-Holz östl. Meschenbach; leg. SÄNZE; Beleg Herb. CONRAD
- Mutinus caninus* (Huds. ex Pers.) Fr. - MTB Schleusingen 5430/2: Vessertal östl. Suhl, bei Stutenhaus; leg. SIEGEL
MTB Tettau 5533/3 (?): bei Eschenthal ONO Steinbach; auf Sägespänen; leg. SIEGEL.

Dipl.-Biol. G. HIRSCH, Herbarium Haussknecht der Friedrich-Schiller-Universität Jena, DDR - 6900 Jena, Universitätshauptgebäude.

Prof. Dr. habil. H. KREISEL, Sektion Biologie der E.-M.-Arndt-Universität Greifswald, DDR - 2200 Greifswald, Ludwig-Jahn-Straße 15

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mykologisches Mitteilungsblatt](#)

Jahr/Year: 1983

Band/Volume: [26](#)

Autor(en)/Author(s): Hirsch Gerald, Kreisel Hanns

Artikel/Article: [Exkursionstagung in Suhl 68-81](#)