

Ber. naturhist. Ges. Hannover	125	269 – 307	Hannover 1982
-------------------------------	-----	-----------	---------------

Zur Pilzflora der Eilenriede in Hannover

von

KNUT WÖLDECKE*

mit 3 Tabellen

*unter Mitarbeit von G. Hoyer, G. Kleinert, H. Pannhorst, G. Weber u. Kl. Wöldecke

Z u s a m m e n f a s s u n g : Im hannoverschen Stadtwald, der Eilenriede, – MTB 3624/2 und z.T. 3624/4, Bundesrepublik Deutschland, Niedersachsen –, wurden ab 1856, im wesentlichen aber ab 1882 bis 1982 965 Makromyceten festgestellt.

Diese Zahl ist im Vergleich zu anderen Gebieten in Norddeutschland sehr hoch. Das Ergebnis ist auf eine relativ gründliche Untersuchung zurückzuführen.

Einige Arten erreichen in der Eilenriede die Nordgrenze ihrer Verbreitung in der Bundesrepublik Deutschland. Es ist möglich, Arten mit unterschiedlichen Standortansprüchen nebeneinander zu beobachten, z.B. kalkliebende Arten in der Nähe von Bewohnern saurer Böden oder von Ruderalstellen. Dieser mykogeographische und –soziologische Status ist mit dem der Gefäßpflanzenflora vergleichbar (HAEUPLER & WÖLDECKE, 1971).

Die Bedeutung der Eilenriede besteht folglich nicht nur in der Erholungsfunktion für den Bürger sondern auch in der Mannigfaltigkeit ihrer Natur.

S u m m a r y : The fungi of the Eilenriede in Hannover. – During the period (1856) 1882 till 1982, 965 larger fungi have been recorded in the Eilenriede forest, Hannover (sheet 3624/2 and part of 3624/4), Lower Saxony, Federal Republic of Germany. This number based mainly on intensive research is very high in comparison with that of other areas of Northern Germany. It is here, that some species achieve their northern limit of distribution in the Federal Republic of Germany. It is possible to observe the cohabitation of various species which in fact require differing conditions (e.g. species growing on calcareous soil next to those with acidophile preferences or representatives

from ruderal areas). This mycogeographical and mycosociological finding is comparable with that of the vascular plants (HAEUPLER & WÖLDECKE, 1971).

The importance of the Eilenriede forest lies not only in the provision of recreation facilities for the people of Hannover but also in the diversity and abundance of nature to be found there.

1. Einleitung

Ausführliche Beschreibungen des ca. 720 ha großen Untersuchungsgebietes und seiner Geschichte finden sich in den "Hannoverschen Geschichtsblättern" 1), LOHMEYER (1950) und in der Eilenriede-Festschrift 2).

Die Abgrenzung des Untersuchungsgebietes wählen wir etwa so, wie sie auf der Vegetationskarte von LOHMEYER und ELLENBERG (aufgenommen 1946) gegeben ist. Angaben, die den Bereich vom Döhrener Turm (MTB 3624/4) und der Alten Bult betreffen, sind zusätzlich aufgenommen worden. Berücksichtigt wurden ebenfalls die innerhalb des Gebietes gelegenen Wegränder, Rasenflächen und Ruderalstellen.

Die Standortverhältnisse und Ursachen der Mannigfaltigkeit sind bereits in HAEUPLER & WÖLDECKE (1971) erläutert worden. Maßgebend für das reiche Pilzwachstum ist außerdem der Artenreichtum an Wirtsbäumen und die Vielzahl von Kleinbiotopen.

Große Teile des Waldes gehören zum Querceto-Carpinetum festucetosum silvaticae bzw. Qu.-C. asperuletosum, einige auch zum Qu.-C. corydaletosum. Mehrere große Flächen sind von Nadelgehölzen (vor allem Pinus, Picea, Larix) bzw. vom Querceto roboris-Betuletosum molinietosum bestanden. Das Querceto-Carpinetum stachyetosum (z.B. beim Ochsenkopf), das Qu.-C. filipenduletosum und die Equisetum hiemale-Fazies (beide bei Heiligers Brunnen) sind nur an wenigen Stellen anzutreffen (aus LOHMEYER & ELLENBERG, 1946).

Die Eilenriede als Stadtwald dient dem Bürger hauptsächlich seiner Erholung. Sie hat aber auch – wegen ihrer zentralen Lage in Hannover – großen Einfluß auf das Stadtklima, z.B. weil die Bäume Sauerstoff liefern, sowie die Luft filtrieren und abkühlen.

Leider werden in letzter Zeit zunehmend Pflege-, Wegebau- und Fällungsmaßnahmen ergriffen. Durch diese und andere Eingriffe verarmt die Pilzflora zusehends, wie es schon PIRK (1949 a,b) am Beispiel der Kriegseinwirkungen und der damit verbundenen Lichtung des Baumbestandes gezeigt hat. Nur noch an sehr wenigen Stellen ist die

1) Sonderheft 1938. Die Eilenriede. 72 S., 1 Karte

2) Beih. Ber. Naturh. Ges. Hann. 7, 1971. 240 S., 2 Karten.

Eilenriede weitgehend unberührt. Dort kann man sogar noch Pfifferling und Steinpilz beobachten. In Stadtnähe sollten diese immer mehr zurückgehenden Speisepilze nicht mehr gesammelt werden. Schon ENGELKE (1960) macht auf ein Problem aufmerksam, das auch heute noch existiert:

"Leider ist ein Abnehmen der als eßbar bekannten Pilzarten von Jahr zu Jahr zu bemerken. Bei dem rücksichtslosen Sammeln werden die Pilze mit dem Stiele ausgerissen, wodurch das in der Erde verbleibende Mycel rasch vertrocknet; während andere Pilzarten, die unbekannt oder verdächtig sind, ohne Grund zerstört werden."

2. Die mykologische Erforschung der Eilenriede

Friedrich EHRHART (1742 – 1795) veröffentlichte 1780 im 18. Band des "Hannoverschen Magazin" den "Versuch eines Verzeichnisses der um Hannover wildwachsenden Pflanzen". Nachträge erschienen im 20. Band des "Hannoverschen Magazin" (1782) und im 3. Band der "Beiträge zur Naturkunde" (1788). In diesen drei Veröffentlichungen werden 64 "Fungi" aufgeführt, die EHRHART im Umkreis bis zu drei Meilen um Hannover gefunden hat. Leider sind die genauen Fundortangaben verschollen, da sie sich nur in seinen Aufzeichnungen befanden (ALPERS, 1905).

EHRHARTs Verzeichnis stellt die erste Lokalfloora Hannovers dar. Er berücksichtigte darin Gefäßpflanzen, Flechten, Moose, Algen und Pilze. Außerdem gab er in den Jahren 1785 – 1793 Pflanzensammlungen, sog. Dekaden, heraus, wovon mindestens 32 "Plantae cryptogamae" umfassen (ALPERS, 1905). Ein Verzeichnis der Kryptogamenexsikkate der Dekaden 1 – 24 befindet sich im 7. Band der EHRHARTschen "Beiträge zur Naturkunde" (1792); leider enthält auch dieses keine genauen Fundortangaben. Wir wissen aber durch G.F.W. MEYER und L. MEIER, die seine genauen Aufzeichnungen gesehen haben, daß EHRHART die Eilenriede floristisch erforscht hat. Deshalb können wir annehmen, daß er folgende mit "Hannoverae" bezeichneten Pilze wenigstens zum Teil in der Eilenriede gefunden hat: Cordyceps ophioglossoides (EHRH. ex FR.) LINK, Cyathus striatus (HUDS.) WILLD. ex PERS., Diatrype bullata (HOFFM. ex FR.) FR., Diatrype stigma (HOFFM. ex FR.) FR., Propolis versicolor (FR.) FR., Schizophyllum commune FR. ex FR., Tubercularia vulgaris TODE ex FR. (Konidienform von Nectria cinnabarina (TODE ex FR.) FR. und Valsa nivea (FR.) DE NOT.

Josef ENGELKE schreibt in seiner Dissertation (1913) zu Stegia ilicis CHEV., heutiger Name Trochila ilicina (NEES ex FR.) GREEHALGH & MORGAN-JONES "Auf Blättern von Ilex in der Eilenriede bei Hannover. 1856 (Sammler unbekannt, Herbarium des Botan. Instituts zu Göttingen)" (S. 46). Dies ist damit der erste sichere Nachweis eines Pilzes aus der Eilenriede.

Vor genau 100 Jahren – 1882 – begann Karl ENGELKE mit seinen Untersuchungen zur Pilzflora der Eilenriede. Er veröffentlichte mehrere – auch andere Gebiete in der Nähe Hannovers umfassende – Artenlisten, die in den folgenden Jahren erschienen (ENGELKE 1900; 1910 a, b; 1911; 1913; 1925; 1930; 1947). Aus Krankheitsgründen wurden seine Beobachtungen schon 1924 abgeschlossen.

Prof. Dr. C.WEHRER gab ebenfalls mehrere Veröffentlichungen über die Pilzflora der Eilenriede heraus (WEHRER 1894; 1897; 1913).

Ab etwa 1935 beobachtete Walter PIRK die Pilzflora der Eilenriede. 1948 und 1949 erschienen im ersten Nachkriegsband der "Zeitschrift für Pilzkunde" drei pilzsoziologische Arbeiten von ihm. Er hat mit diesen Arbeiten eine der Grundlagen der modernen Pilzsoziologie gelegt. In der Arbeit aus dem Jahre 1948 – der Text wurde von Dr. Reinhold TÜXEN eingereicht – sind vier Aufnahmen der Querceto-Carpinetum corydaletosum mit den Differentialarten Corydalis cava und Allium ursinum sowie neun Aufnahmen des Querceto-Carpinetum asperuletosum in Tabellenform wiedergegeben. "Das erste überraschende Ergebnis der pilzsoziologischen Untersuchungen von PIRK ist die Tatsache, daß die Tabelle neben 86 Blütenpflanzen insgesamt 135 Pilze enthält. Das zweite Ergebnis aber liegt in der Tatsache, daß die beiden Subassoziationen ein Vielfaches von Differentialarten gegenüber den differenzierenden Blütenpflanzen besitzen. Auch hier zeigt sich wiederum die außerordentliche soziologische Bedeutung der Pilze ..." In den Arbeiten des Jahres 1949 werden die Auswirkungen von Bombenschäden auf die Pilzwelt, insbesondere auf Hydnотrya tulasnei, abgehandelt.

1956 veröffentlichte Dr. Karl MÄDLER eine Arbeit über bemerkenswerte Pilze um Hannover, worin er für die Eilenriede eigene und Funde von Herrn Walter SCHLICHTMANN aufführt. 1971 beschrieb MÄDLER für den Pilzsammler in einem allgemein gehaltenen Aufsatz häufigere Arten.

In neuester Zeit haben sich besonders Herr Gerhard HOYER und Herr Helmut PANNHORST, jetziger Pilzberater Hannovers, um die Erforschung der Pilzflora der Eilenriede verdient gemacht. Ihnen, wie auch den Herren Günter KLEINERT und Gerhard WEBER, sei für die Überlassung ihrer Fundlisten herzlich gedankt. Ebenfalls verdanke ich meinem Vater Klaus WÖLDECKE manchen wertvollen Hinweis.

3. Die mykogeographische Darstellung der Eilenriede

Als Grundlage dieses Abschnittes dienen die Verbreitungskarten von KRIEGLSTEINER (1978; 1981). Sie wurden auf Meßtischblattbasis als Rasterkarten publiziert und umfassen das Gebiet der Bundesrepublik Deutschland.

Es sollen hier zwei Verbreitungstypen von Pilzen vorgestellt werden:

1. Arten, die im niedersächsischen Flachland (d.h. unter 100 m üNN) zu finden sind und ärmere Böden besiedeln.
2. Arten, die hauptsächlich im niedersächsischen Hügelland (d.h. über 100 m üNN) vorkommen. Sie sind meist Bewohner reicherer Böden, die im Flachland weitgehend fehlen.

Zu 1: Arten dieses Typs sind z.B. Amanita porphyrea (Abb. 8 in KRIEGLSTEINER, 1978), Chroogomphus rutilus, Hygrophorus hypotheius und Tricholoma portentosum (Karten 16, 30 bzw. 47 in KRIEGLSTEINER, 1981). Alle vier genannten Pilzarten sind Pinusbegleiter, die in sandigen Kiefernwäldern oft massenhaft fruktifizieren.

Zu 2: Dieser Verbreitungstyp ist mit zahlreichen Pilzarten in der Eilenriede vertreten und für deren mykogeographische Stellung von Bedeutung. Beispiele sind Leccinum nigrescens, Marasmius wynnei (Karten 15 bzw. 67 in KRIEGLSTEINER, 1981), Phylloporus rhodoxanthus (Abb. 47 in KRIEGLSTEINER, 1978) und Porphyrellus porphyrosporus (vgl. Abb. 46 von P. pseudoscaber in KRIEGLSTEINER, 1978). Charakteristische Vertreter weist auch die Gattung Hygrophorus auf: H. agathosmus, H. chrysodon, H. cossus, H. nemoreus, H. latitabundus und H. russula (Karten 35, 21, 20, 28, 34 bzw. 26 in KRIEGLSTEINER, 1981). Die zwei letztgenannten Arten kommen in der Eilenriede an der Nordgrenze ihrer Verbreitung in der Bundesrepublik Deutschland vor. Diese Nachweise ergänzen die Verbreitungskarten in KRIEGLSTEINER (1981), die nördlich des 51. Breitengrades nur zwei bzw. einen Verbreitungspunkt aufweisen.

Wie HAEUPLER & WÖLDECKE (1971) anhand der Gefäßpflanzen gezeigt haben, ist die Eilenriede als der "letzte Ausläufer des herzynischen Waldgebietes gegen die Wälder des Tieflandes" zu bezeichnen. Die Bewertung der Pilzflora in mykogeographischer Sicht führt zu dem gleichen Ergebnis.

TABELLE 1: Die ausgewerteten Literatur über die Pilzflora der Eilenriede *)

Schl.	Autor	Jahr	Seiten d. Aufsatzes	a	b	c
1.	WEHMER, C.	1894	62 - 90	28	1	27
2.	WEHMER, C.	1897	225 - 244	44	2	42
3.	ENGELKE, C.	1900	80 - 126	151	27	124
4.	ENGELKE, C.	1910 a	14 - 18	54	1	53
5.	ENGELKE, C.	1910 b	38	1	-	1
6.	ENGELKE, C.	1911	99 - 110	43	4	39
7.	ENGELKE, C.	1913	XII	2	1	1
8.	WEHMER, C.	1913	XVIII	14	-	14
9.	ENGELKE, C.	1925	69 - 74	174	43	131
10.	ENGELKE, K.	1930	1 - 36	161	24	137
11.	ENGELKE, K.	1947	83 - 106	14	1	13
12.	PIRK, W.	1948	11 - 20	133	8	25
13.	PIRK, W.	1949 a	1 - 6	17	-	17
14.	PIRK, W.	1949 b	21 - 29	68	-	68
15.	MÄDLER, K.	1956	223 - 226	14	-	14
16.	MÄDLER, K.	1971	143 - 149	81	1	80

TABELLE 2: Nicht veröffentlichte Listen zur Pilzflora der Eilenriede *)

Schl.	Beobachter	Beobachtungszeitraum	a	b	c
17.	HOYER, G.	bis 1971 (s. Abschn. 5)	341	2	339
(17.)	HOYER, G.	ab 1971	93	-	93
18.	WÖLDECKE, K. et K.	1975 - 1982	348	-	348
(19.)	PANNHORST, H.		393	2	391
(20.)	KLEINERT, G.	1960 - 1981	104	-	104
(21.)	WEBER, G.		19	-	19

*) Schl. = Schlüsselnummer für die Artenliste

a = Zahl der in der jeweiligen Quelle aufgeführten Arten

b = Zahl der zweimal erwähnten, unsicheren bzw. nicht zuzuordnenden Arten

c = Zahl der anerkannten Arten (a abzügl. b)

4. Liste der bisher in der Eilenriede nachgewiesenen Pilzarten

In der Gesamtartenliste sind insgesamt 965 Makromyceten (im Sinne von KREISEL, 1975) aufgeführt (vgl. 424 Gefäßpflanzen in HAEUPLER & WÖLDECKE, 1971)*. Trotz der vergleichsweise hohen Artenzahl, kann die Liste keinen Anspruch auf Vollständigkeit erheben. Sie ist aus den in den Tabellen 1 und 2 zusammengestellten Quellen entstanden (s.S. 274).

Die Nomenklatur richtet sich nach den im Literaturverzeichnis mit einem Kreuz gekennzeichneten Arbeiten. Dem Autor zweifelhafte oder nicht zuzuordnende Arten sind eingeklammert und mit einem Fragezeichen versehen. Nicht sicher bestimmte oder von verwandten nicht abgegrenzte Arten erhalten ein cf. (confer!, d.h. vergleiche!). Arten, die ausschließlich auf der Alten Bult gefunden wurden, sind ebenfalls eingeklammert und mit einem BU gekennzeichnet.

Hinter dem lateinischen Namen und den Autoren des jeweiligen Pilzes folgt die Schlüsselnummer für die in den Tabellen 1 und 2 aufgeführten Quellen, welche ggf. durch Angabe der den Pilz betreffenden Seitenzahl nach einem Doppelpunkt ergänzt wird. Dahinter steht – falls genannt – der Erscheinungsmonat und/oder der Wirt bzw. der Begleiter des Pilzes.

Verwendete Abkürzungen:

B	-	Bischofshol	KT	-	Kirchröder Turm
BG	-	Bauerngraben	LT	-	Lister Turm
BU	-	Alte Bult	NH	-	Neues Haus/Musikhochschule
DT	-	Döhrener Turm	PT	-	Pferdeturm
HB	-	Heiligers Brunnen	ST	-	Steuerndieb
KF	-	Kleefeld	W	-	Waldhausen
KP	-	Kantplatz	Z	-	Zoologischer Garten

/ - zwischen, z.B. LT/Z = zwischen Lister Turm und Zoologischem Garten

() - in der Nähe von, z.B. (Z) = in der Nähe vom Zoologischen Garten

Angaben zur Phänologie:

1. 12. = Januar-Dezember

Verzeichnis der Wirte und Begleiter:

Aln.	-	Alnus	Lar.	-	Larix
Bet.	-	Betula	Pic.	-	Picea
Carp.	-	Carpinus	Pin.	-	Pinus
Fag.	-	Fagus	Pop.	-	Populus
Frang.	-	Frangula	Que.	-	Quercus
Frax.	-	Fraxinus	Sal.	-	Salix
Nw	-	Nadelwald	-bl.	=	-blätter
Lw	-	Laubwald	-n.	=	-nadeln
Nh	-	Nadelholz	-st.	=	-stümpfe
Lh	-	Laubholz			

*) Nicht mitgezählt sind die ausschließlich auf der Alten Bult gefunden 24 Arten.

I. Abteilung MYXOMYCOTA

KLASSE MYXOMYCETES LINK ex HAECKEL - 62 Species -

Arcyria cinerea (BULL.) PERS. - 4: 15 7.8 Nhst.
Arcyria denudata (L.) WETTSTEIN - 4: 15 10.11. Fagst.
Arcyria ferruginea SAUTER - 4: 15 9. Fag.
Arcyria incarnata (PERS.) PERS. - 4: 15 7. Fagst.
Arcyria nutans (BULL.) GREV. - 4: 15 6. - 10. Fag., Tilia, Sal.; (17)
Arcyria oerstedtii ROST. - 4: 15 9. Fag.

Badhamia panicea (FR.) ROST. - 4: 18 9. Fag.
Badhamia utricularis (BULL.) BERK. - 11: 106 9. Holz; (17)

Ceratiomyxa fruticulosa (MÜLL.) MACBR. - 2: 225 Fag.; 4 : 14 6. - 8. Nhst.; 18

Comatricha nigra (PERS.) SCHROET. - 4: 17 5.; 11 : 106 9. Pinst., Fagst.
?(Comatricha typhina ROTH) - 4: 16 5. Nach MARTIN & ALEXOPOULOS (1969)
"excluded and doubtful species")

Craterium leucocephalum (PERS.) DITMAR - 4: 17 9. - 10. Lhrinde
Craterium minutum (LEERS) FR. - 4: 17 9. Äste, Gras

Cribraria argillacea (PERS.) PERS. - 4: 14 7. - 10. Nh.
Cribraria aurantiaca SCHRAD. - 4: 14 6.7. Nh.
Cribraria mirabilis (ROST.) MASS. - 4: 14 9. Nhst.
Cribraria rufa (ROTH) ROST. - 4: 14 9. Nhst.
Cribraria splendens (SCHRAD.) PERS. - 11: 105 9. Pinst.
Cribraria vulgaris SCHRAD. - 4: 14 9. Nhst.

Diderma radiatum (L.) MORGAN - 4: 17 8.
Diderma spumarioides (FR.) FR. - 4: 17 9. Bl.

Didymium difforme (PERS.) S.F. GRAY - 4: 18 10. Pteridium; 11; 106 9. Laub
Didymium iridis (DITMAR) FR. - 11: 205 9.
Didymium melanospermum (PERS.) MACBR. - 4: 17 10. Gras, Zweige
Didymium squamulosum (ALB. & SCHW.) FR. - 4: 17 9. Bl.

Fuligo cinerea (SCHW.) MORGAN - 4: 18 7. Picst.
Fuligo septica (L.) WIGGERS - 6.-9. Lh. 1: 73; 4: 18; 5: 38 9. 10. Moos, trock. Bl. als
F. varians SOMMERF.; 12: 19; 14: 22; (17); 18; (19)
var. flava (PERS.) G. LISTER - 4: 18

Hemitrichia clavata (PERS.) ROST. - 4: 16 9.

Lamproderma arcyrioides (SOMMERF.) ROST. - 11: 206 8. Holzspäne

Leocarpus fragilis (DICKS.) ROST. - 4: 17 8. 9. Zweige, Gras, Moos, Bl.; 18; (19)

Lycogala epidendrum (L.) FR. - 4: 15 6.-10. Nh., Bl. Fag.; (17); 18; (19)

Metatrichia vesparium (BATSCH) NANN.-BREM. - 4: 16 8. Fagst.; (17); (19)

Mucilago crustacea WIGGERS - 4: 17 10. Gras, Zweige; 12; (17)

Oligonema schweinitzii (BERK.) MARTIN - 4: 16 6. Lh.

Perichaena corticalis (BATSCH) ROST. - 4: 14 9. Pop. tremula-Rinde
Perichaena vermicularis (SCHWEIN.) ROST. - 11: 105 8. Fag.

Physarum cinereum (BATSCH) PERS. – 4: 17 9. Fag.
Physarum compressum ALB. & SCHW. – 11: 106 9. Bl.
Physarum contextum (PERS.) PERS. – 4: 18 7. Laub, Moos
Physarum decipiens CURTIS – 4: 18 8. Moos, selten
Physarum leucophaeum FR. – (1: 73 Fag. Wirt?) 4: 17; 11: 105 10. Moos
Physarum leucopus LINK – 4: 17 6.
Physarum nutans PERS. – 4: 17 6.–10.
Physarum psittacinum DITMAR – 4: 18 7.–8. Fag.
?(Physarum rugosum) – 12: 19 In MARTIN & ALEXOPOULOS (1969) und NANNENGA–
BREMEKAMP (1974) nicht aufgeführt.
Physarum sulfureum ALB. & SCHW. – 4: 18 7.8. Nicht in NANNENGA–BREMEKAMP (1974).
Physarum virescens DITMAR – 4: 17 9. Moos
–?(Physarum virescens var. obscurum LISTER) – 11: 105 Lt. MARTIN & ALEXOPOULOS
(1969) ev. zu Ph. digitatum LISTER & FARQ.
Physarum viride (BULL.) PERS. var. aurantium LISTER – 11: 106 9. Bl.

Reticularia lycoperdon BULL. – 4: 16 7.–8.; (17); 18

Stemonitis axifera (BULL.) MACBR. – 4: 16 8. Quebl.; (17); 18; (19)
Stemonitis fusca ROTH – 2: 225; 4: 16 6.–8. Fag.; 12
Stemonitis herbatica PECK. – 4: 16 8. Fagbl.

Symphytocarpus confluens (CKE. & ELLIS) B. ING & NANN.–BREM. – 11: 106 8. Quest.
Symphytocarpus longus (PECK) NANN.–BREM. – 11: 106 9. Holzspäne

Trichia affinis DE BARY – 4: 16 10. Lh.
Trichia botrytis (J.G. GMELIN) PERS. – 4: 15 9. Fagst.
Trichia contorta (DITMAR) ROST. – 4: 16 10. Lh.
Trichia decipiens (PERS.) MACBR. – 4: 15 9. Fagst.
Trichia favoginea (BATSCH) PERS. – 4: 15 9. Fagst.
Trichia floriformis (SCHW.) G. LISTER – 4: 15 10. (Fag.) Moos
Trichia scabra ROST. – 4: 16 10. Lh.
Trichia subfusca REX – 11: 106 10. Nicht in NANNENGA–BREMEKAMP (1974).
Trichia varia (PERS.) PERS. – 1: 72 Fag; 4: 15 8.–11.Lh.

Tubifera ferruginosa (BATSCH) J.F. GMELIN – 4: 18 7.8. Laub,Nadeln

II. Abteilung EUMYCOTA

KLASSE ASCOMYCETES (SACHS) WINTER – 187 Species –

(Helotiales, Hypocreales, Pezizales, Phacidiales, Sphaeriales, Tuberales, Xylariales)

Aleuria aurantia (FR.) FUCK. – 10: 33 10. feuchter Waldboden; 12: 15; 17; 18; (19)

Apiocrea chrysosperma (TUL.) SYD. – 10: 7 8.–10. Boletales; 14: 24; 18

Apioporthes vepris (DE LACR.) WEHMEYER – 10: 16 4. Rubus frut.

Ascocoryne cylichnium (TUL.) KORF – 18 Fag.

Ascocoryne sarcoides (JACQ. ex S.F. GRAY) GROVES & WILSON – 17; 18; (19); (20)
?(Ascocoryne urnalis (NYL.) SACC.) – 10: 27 8.–12. Fag. Fraglich, da keine andere
Art erwähnt.

Ascotremella faginea (PECK) SEAV. – (17)

Belonidium corticale (FR.) RAITV. – 10: 31 4. Pop. tremula

Belonium hystrix (DE NOT.) v. HOEHN. – 10: 28 10. Molinia

Bertia moriformis (TODE ex FR.) DE NOT. - 10: 10 9. Fag.; 18 (Z)

Biscogniauxia nummularia (BULL. ex ST.-AM.) O. KUNTZE - 10: 20 8. Fag.; 18 Fag.
LT/NH

Bisporella citrina (BATSCH ex FR.) KORF & CARP. - 10: 30 10. Que., Fag.; (17); 18

Bisporella pallescens (PERS. ex S.F. GRAY) CARP. & KORF - 10: 30 10. Fag.

Bisporella subpallida (REHM) DENNIS - 10: 29 9. Que.

Bisporella sulfurina (QUEL.) CARP. - 10: 30 8. Que., Corylus

Bombardia fasciculata FR. - 10: 9 4.

Bulgaria inquinans FR. - 10: 27 10.-12. Que.; 17; 18; (19)

Callorina fusarioides (BERK.) KORF - 18 Urtica dioica L.

Cenangium ferruginosum FR. ex FR. - 10: 25 5. Pin.

Chaetomium globosum KUNZE - 10: 8 5. Fagbl. Lt. MUNK (1957) C. fieberi CORDA

Chaetosphaeria myriocarpa (FR.) BOOTH - 10: 9 8. Fag., Corylus

Cheilymenia vitellina (PERS. ex FR.) DENNIS - 10: 34 9. Erde sub Fag.

Chlorosplenium aeruginascens (NYL.) KARST. - 10: 30 3. Bet.

Ciboria amentacea (BALBIS ex FR.) FUCK. - 18 (Z) Aln.-Kätzchen im Frühjahr

Ciboria batschiana (ZOPF) BUCHW. - 10: 31 10. Quefrüchte; (17); 18; (19)

Claussenomyces atrovirens (PERS.) KORF & ABAWI - 10: 27 7. Que.

Claviceps microcephala WALLR. - 10: 8 9. Molinia caerulea

Coccomyces coronatus (SCHUM. ex FR.) KARST. - 10: 23 10. Quebl.

Coccomyces dentatus (KUNZE. & SCHMIDT) SACC. - 10: 24 11. Quebl.

Colpoma quercinum (FR.) WALLR. - 10: 24 12. Queäste

Coniochaeta pulveracea (EHRH.) MUNK - 10: 9 8. Fag., Corylus

?(Cordyceps ditmari QUÉL.) - 10: 8 7. Vespa vulg. Neuer Name?

Cordyceps ophioglossoides (EHRH. ex FR.) LINK - 17

Cryptomycina pteridis (REBENT. ex FR.) v. HOEHN. - 10: 24 10. Pteridium

Cryptospora betulae TUL. - 10: 18 7. Betäste

Cryptospora suffusa (FR.) TUL. - 10: 18 6. Alnäste

Cudoniella acicularis (BULL. ex FR.) SCHROET. - 10: 35 Que.

Daldinia concentrica (BOLTON ex FR.) CES. & DE NOT. - 10: 21 10. Bet., Frax.,
Fag.; 17; (20) (Z)

Dasyscyphus bicolor (BULL. ex MÉRAT) FUCK. - 10: 32 4. Que.; (19)

Dasyscyphus cerinus (PERS.) FUCK. - 10: 31 10. Que.

?(Dasyscyphus dryinus (KARST.) SACC.) - 10: 31 12. Fag. Wirt?

Dasyscyphus fuscescens (PERS.) S.F. GRAY - 10: 32 5. Fagbl.

Dasyscyphus niveus (HEDW. ex FR.) SACC. - (19)

Dasyscyphus virgineus S.F. GRAY - 10: 32 5. Aln.; 18 Fag.-Cupulae

Diaporthe beckhausii NKE. – 10: 16 6. Viburnumäste
Diaporthe synegesia (FR.) FUCK. – 10: 16 9. Frang.

Diatrype disciformis (HOFFM. ex FR.) FR. – 10: 20 10.11. 3. Fag.; (18); 18; (19)
Diatrype stigma (HOFFM. ex FR.) FR. – 10: 20 11. Fag., Que., Bet., Sal.; 18

Diatrypella favacea (FR.) SACC. – 10: 20 3. Betäste; (19)
Diatrypella quercina (PERS. ex FR.) CKE. – 10: 19 8. Queäste; 18
Diatrypella verrucaeformis (EHRH.) NKE. – 18 Corylus (Z)

Didymosphaeria diplospora (CKE.) REHM – 10: 12 4. Rubus frut.

Disciotis venosa (PERS.) BOUD. – (19)

Ditopella ditopa (FR.) SCHROET. – 10: 15 3. Alnäste

Elaphomyces cf. granulatus FR. – 10: 36 9. Erde sub Fag; Que., Pin.

Encoelia fascicularis (ALB. & SCHW. ex FR.) KARST. – 10: 25 3. Pop.
Encoelia furfuracea (ROTH ex PERS.) KARST. – 18 BG

Eutypa lata TUL. – 10: 17 8. Que.

Geoglossum spec. G. GREIN: NH/Z: Rasenstreifen

Geopyxis carbonaria (ALB. & SCHW. ex FR.) SACC. – 10: 33 8. Brandstellen

Gnomonia errabunda (ROB.) AWD. – 10: 15 5. Fagbl.
Gnomonia vulgaris CES. & DE NOT. – 10: 15 5. Fagbl., Corylusbl.

Gyromitra esculenta (PERS.) FR. – (19) Kaulbachstr.

?(Helotium imberbe (BULL. ex FR.) FR.) 10: 30 11. Aln.; 17 Neuer Name?

Helvella acetabulum (L. ex ST.-AM.) QUEL.– 12: 18; 16: 148; 17; (19)
Helvella atra HOLMSKJ. ex FR. – 12: 18
Helvella crispa SCOP. ex FR. – 10: 36 10. Laub sub Fag.; 12: 14; 16: 148; 17; (19);
(20) LT/Z
Helvella elastica BULL. ex ST.-AM. – 17
Helvella lacunosa AFZ. ex FR. – 10: 35 11. Erde sub Fag.; 15: 223 B; 17; (19);
(20) LT/Z
Helvella macropus (PERS. ex FR.) KARST. – 17; (19)

Heterosphaeria linariae RBH. – 10: 25 5. Linaria vulgaris MILL.

Heyderia abietis (FR.) LINK – 10: 35 7. Picn.

?(Humaria flavorubens REHM) – 10: 32 9. feuchte Erde sub Rubus. Neuer Name?
Humaria hemisphaerica (WIGGERS ex FR.) FUCK. – 17; 18; (19)
?(Humaria limbata WALLR.) – 10: 32 8. Algen, Fag. Lt. REHM (1896) zweifelhafte Spec.

Hyalinia rubella (FR.) NANNF. – 10: 27 10. Fag., Bet.

Hyaloscypha hyalina (PERS.) BOUD. – 10: 29 11. Que.

Hydnotrya tulasnei BERK. & BR. – 13: 5; 14: 22 8. Fag., Que., Carp.; (19) Alte Mühle

Hymenoscyphus epiphyllus (PERS. ex FR.) REHM – 10: 30 8. Quebl.
Hymenoscyphus fructigenus (BULL. ex MER.) S.F. GRAY – 10: 30 10. Pinzapfen;
(17); 18 Queschalen

Hymenoscyphus phyllophilus (DESM.) O. KUNTZE - 10: 31 10. Fag.-, Quebl.
Hymenoscyphus serotinus (PERS. ex FR.) PHIL. - 17

Hypocrea lactea (FR. ex FR.) - 10: 8 8. Erde sub Lh.; 18
Hypocrea rufa (PERS. ex FR.) FR. - 10: 7 9.. Fag., Rubus; 18 Z/ST

Hypoderma virgultorum DC ex ST.-AM. - 10: 23 10. Rubus frut.

Hypomyces aurantius (PERS. ex FR.) TUL. - 10: 7 Bjerk. ad., Chondroster. purp.
Hypomyces rosellus (A. & S. ex FR.) TUL. - 18 Stereum rameale

Hypoxyylon cohaerens (PERS. ex FR.) FR. - 10: 20 10. Fag.; 18
Hypoxyylon fragiforme (PERS. ex FR.) KICKX - 10: 21 10. Fag.; 17; 18; (19)
Hypoxyylon fuscum (PERS. ex FR.) FR. - 10: 21 4. Que., Bet. (?Wirt); 18
Hypoxyylon mediterraneum (DE NOT.) MILL. - 18 Fag. LT/NH
Hypoxyylon multifforme (FR.) FR. - 10: 20 8. Fag., Ah., Bet.; 18 LT/Z
Hypoxyylon rubiginosum (PERS. ex FR.) FR. - 18 (Z) 11. Fag.
Hypoxyylon rutilum TUL. - 10: 21 8. Fag.
Hypoxyylon serpens (PERS. ex FR.) FR. - 18 (Z) etc. 11.
Hypoxyylon udum (PERS. ex FR.) FR. - 10: 20 10. Fag., Que.

Hysterium pulicare PERS. ex MÉR. - 10: 22 8. Que., Bet.

Hysterographium fraxinii PERS. - 10: 22 7. Frax.
?(Hysterographium rhemianum SACC.) - 10: 23 9. Fag. Neuer Name?

Lachnellula subtilissima (CKE.) DENNIS - 10: 31 9. Pin.
Lachnellula willkommii (HARTIG) DENNIS - 10: 31 3. Zweige

?(Laestadia punctoidea CKE.) - 10: 12 12. Quebl. Neuer Name?

Lasiosphaeria hirsuta (FR.) CES. & DE NOT. - 10: 9 8. Fag.
Lasiosphaeria ovina (FR.) CES. & DE NOT. - 18 LT/NH
Lasiosphaeria spermoides (HOFFM. ex FR.) CES. & DE NOT. - 10: 9 3.

Leotia lubrica PERS. - 10: 35; 17; (19)

Leptosphaeria acuta (FR.) KARST. - 18 Urtica dioica L.

Lopadostoma turgidum (PERS. ex FR.) TRAVERSO - 10: 18 11. Fag.

Lophodermium petiolicolum FUCK. - 10: 23 5. Que.-, Fraxbl.

Massarina eburnea (TUL.) SACC. - 10: 14 3. Fagäste

Melanconis stilbostoma (FR.) TUL. - 10: 19 4. Betäste

?(Melanomma aspegrenii FR.) - 10: 10 10. Fag. Neuer Name?
Melanomma pulvispyrius (PERS. ex FR.) FUCK. - 10: 10 5. Sal., Fag.

Melogramma bulliardii TUL. - 10: 19 4. Carpäste
Melogramma spiniferum (WALLR.) DE NOT. - 10: 19 4. Fag.; 18

Mitrophora semilibera (DC. ex FR.) LÉV. - 15: 223 NH; 18; (19); (20) ST/LT

Mollisia caespiticea (KARST.) KARST. - 10: 27 8. Que.
Mollisia cinerea (BATSCH ex MÉR.) KARST. - 10: 27 8. Fag.; 18
Mollisia ramealis (KARST.) KARST. - 10: 28 7. Que.

Morchella conica PERS. - (20) Ententeich/Hohenzollernstr.

Morchella elata FR. - (19) Kaulbachstr.

Morchella esculenta PERS. ex ST.-AM. - 15: 223 (BU)

Mycosphaerella maculiformis (PERS. ex FR.) SCHROET. - 10: 12 12. Que.

Naemacyclus niveus (PERS. ex FR.) SACC. - 10: 25 8. Pinn.

Naevia minutissima (AWD.) REHM. - 10: 24 2. Quebl.

Nectria cinnabarina (TODE ex FR.) FR. - 1: 78; 17; 18 Fag.; (19)

Nectria episphaeria (TODE ex FR.) FR. - 10: 6 5. Diatrype stigma; 18 LT/Z 10.-12.

Nectria fuckeliana BOOTH - (19)

Nectria peziza (TODE ex FR.) FR. - 10: 7 11. Bet., Fag.

Nectria punicea (SCHMIDT ex FR.) FP. - 10: 6 3. Frang.

Neobulgaria pura (FR.) PETRAK - (17); 18; (19)

Neottiella rutilans (FR.) DENNIS - 10: 33 7. Moos sub Fag.; (17)

Octospora rutilans (FR.) DENNIS & ITZEROTT - 12: 14; (19)

Ombrophila collemoides (REHM) SACC. - 10: 25 6. Salix caprea

Orbilbia xanthostigma (FR.) FR. - 18 LT/NH

Otidea cf. alutacea (PERS.) MASS. - 18 LT

Otidea cochleata (L. ex ST.-AM.) FUCK. - 12: 18; (17); (19)

Otidea grandis (FR.) REHM - 10: 34 8. Erde sub Pic.

Otidea leporina (BATSCH) FUCK. - 12: 14 9.; 14: 24

Otidea onotica (PERS.) FUCK. - 17; (19)

Perrotia flammea (ALB. & SCHW. ex FR.) BOUD. - 10: 32 11. Carp.

Peziza badia PERS. ex MÉR. - 12: 14; 14: 24 9.; 17; (19)

Peziza echinospora KARST. - (17)

Peziza plebeia (LE GAL) NANNF. - 18 (DT)

Peziza repanda PERS. - 10: 33 8. Fag.; 18 6.

Peziza subviolacea SVRCEK - 10: 33 Brandstellen

Peziza succosa BERK. - 18

Peziza varia (HEDW.) FR. - 18 Que.

Peziza vesiculosa BULL. ex ST.-AM. - 17; 18 Holzlagerplatz LT/Z; (19); (20) LT

?(Pezizella ceracella FR.) - 10: 29 10. Fag. Neuer Name?

Pezizella chrysostigma (FR.) SACC. - 10: 29 6. Pteridium

Pezizella discreta (KARST.) DENNIS - 10: 29 9. Rubus frut.

?(Pezizella viridiflavescens REHM) - 10: 29 7. Fag. Neuer Name?

Pezicula carpinea (PERS.) TUL. - 10: 26 8. Fag., Carp.

Pezicula frangulae (FR.) FUCK. - 10: 26 3. Frang.

Pezicula rubi (LIBERT) NIESSL. - 10: 26 12. Rubus frut.

Phialea caulicola (FR.) REHM - 10: 29 9. Glechoma

?(Phialea cyathiformis REHM) - 10: 29 10. Fag. Zweifelhafte Spec.

?(Phialea pertinera FEETG.) - 10: 29 11. Pic. Neuer Name?

Phyllachora podagrariae (FR.) P. KARST. - 10: 22 9. Aegopodium

?(Phyllachora pteridis REB.) - 10: 22 8. Pteridium. Neuer Name?

Pithya vulgaris FUCK. – 10: 32 9. Pin.

Plagiostoma pustula (PERS. ex FR.) v. ARX – 10: 15 4. Quebl.

Pleonectria ochracea (FR.) SACC. – 10: 6 10. Fag. Frax.

Polydesmia pruinosa (BERK. & BR.) BOUD. – 10: 28 11.–12. Diatr. stigma, Hypox.; 18

Propolis versicolor (FR.) FR. – 12; 18

?(Pseudophacidium rugosum FR.) – 10 : 24 10. Rubus idaeus Neuer Name?

?(Pseudovalsa convergens (TODE)) – 10: 19 4. Fag. Nach WINTER (1887) zweifelhaft.

Pseudovalsa lanciformis (FR.) CES. & DE NOT. – 10: 19 7. Betäste

Pulvinula constellatio (BERK. & BR.) BOUD. – 10: 32 9. feuchte Waldwege

?(Pyrenopeziza phyteumatis FUCK.) – 10: 28 6. Phyteuma spicatum

Quaternaria persoonii TUL. – 10: 19 10. Fagzweige

Rhizina undulata FR. – 10: 35 9. Wegränder sub Pic; (19)

Rhopoglyphus filicinus (FR.) NKE. ap. FUCK. – 10: 22 4. Pteridium; 18

Rhytisma acerinum (PERS. ex ST.–AM.) FR. – 2: 232; 10: 24 9. Bl. v. Acer camp.,
platan., pseudoplatan.

?(Rhytisma punctatum (PERS.)) 10: 24 10. Acer pseudoplatanus – Bl. Nach WINTER
(1887) wohl Synonym mit Rh. acerinum

Rosellinia aquila (FR.) DE NOT. – 18 LT/Z

Rutstroemia bolaris (BATSCH ex FR.) REHM – 10: 30 11. Fag.

Rutstroemia firma (PERS.) KARST. – 10: 30 3. Que.; 18

Rutstroemia sydowniana (REHM) WHITE – 10: 30 11. Que.; 18

?(Schizothyrium aquilinum FR.) – 10: 23 10. Pteridium.

Sclerotinia tuberosa ((HEDW.) FR.) FUCK. – 12 : 14 3.4. Anemone nemorosa; 18; (19)

Scoleconectria cucurbitula (TODE ex FR.) BOOTH – 10: 6 10. Pin.

?(Scutellinia cejpji (VELEN.) SVRČEK oder Scutellinia macrospora SVRČEK) – 10: 34
8. Pfähle. Unter Lachnea lusitiae CKE.

Scutellinia cervorum (VELEN.) SVRČEK – 18 Que.

(Scutellinia scutellata (L. ex ST.–AM.) LAMB.–Sammelart) – 10: 34 8. Fag.; 17; (19)

?(Scutellinia umbrarum (FR.) LAMB.) – 10: 34 7. Erde sub. Fag. Bestimmung nicht
sicher, da die Gattung damals noch nicht genügend bearbei-
tet.

Sepultaria tenuis (FUCK.) BOUD. – 17

Sordaria macrospora AWD. – 10: 8 8. Hasenkot

?(Sphaerella asteroma FR.) – 10: 11 6. Convallaria majalis, Majanthemum bifolium.
Neuer Name?

Sphaerognomonia carpinea (FR.) POTEBNIA – 10: 12 6. Carpbi.

Stammaria persoonii (FR.) FUCK. – 10: 27 10. Equisetum hyemale

Stigmatea robertiani (FR.) FR. - 10: 11 9. Geranium robertianum-Bl.

?(Strickeria obtusa FUCK.) - 10: 10 8. Nh.

Tarzettia catinus (HOLMSKJ. ex FR.) KORF & J.K. ROGERS - 18; (19)

Tarzettia cupularis (L. ex FR.) LAMB. - 18 NH/Z

Trematosphaeria pertusa (PERS. ex FR.) FUCK. - 10: 10 4. Que.

Trochila ilicina (NEES ex FR.) GREEHALGH & MORGAN-JONES - 10: 24 8. Ilex

Tympanis fraxini FR. - 10: 26 12. Frax.

Tympanis pinastris REHM - 10: 26 9. Lar.

Ustulina deusta (FR.) PETRAK - 2: 231; 10: 21; 17; 18; (19)

Valsa auerswaldii NKE. - 10: 18 4. Frang.

?(Valsa millaria FR.) - 10: 17 4. Que. Neuer Name?

Venturia ditricha (FR.) KARST. - 10: 13 5. Betbl.

Verpa conica SWARTZ ex PERS. - 15: 223 (BU); (19) Kaulbachstr.

Xylaria carpophila (PERS.) FR. - 10: 21 7. Fag.-Cupulae; (17); 18; SCHLECHTE

Xylaria digitata (L. ex GREV.) GREV. - 1: 79; 10: 21 10. Que.

Xylaria hippotrichoides (SOW. ex FR.) SACC. - 10: 21 4. Fag.

Xylaria hypoxylon (L. ex HOOK.) GREV. - 1: 79; 10: 21; 12: 19; 17; 18 Fag., Bet.,
Que; (10); (20)

Xylaria longipes NKE. - 10: 21 8. Fag., Carp.; 17; 18; (19)

Xylaria polymorpha (PERS. ex MER.) GREV. - 2: 231; 12: 19; 17; 18 Fag.; (19); (20)

Zignoëlla pulviscula (CURR.) SACC. - 10: 10 12. Que.

KLASSE BASIDIOMYCETES SACHS ex WINTER - 716 Species -

I. Gruppe (Cantharellales, Dacrymycetales, Polyporales, Poriales, Tremellales, Tulasnellales, Uredinales) - 197 Species -

Aleurodiscus disciformis (FR.) PAT.- (19) Que.

Antrodia serialis (FR.) DONK - 18; (19)

Antrodia sinuosa (FR.) KARST. - 9: 12 8. Pin.; 12: 19

Antrodia vaillantii (FR.) RYV. - 17

Athelia arachnoidea (BERK.) JÜLICH - 6: 101 4. Que.

Auriscalpium vulgare S.F. GRAY - 17; 18; (19)

Bjerkandera adusta (FR.) KARST. - 12: 19; 13: 1; 17; 18 Fag.; (19)

?(Bjerkandera fumosa (FR.) KARST.) - 3: 100 3. Fag. Wirt?

Calocera cornea (BATSCH ex FR.) FR. - 9: 6 9. Que.; 17; 18 Fag.; (19)

Calocera furcata (FR.) FR. - 9: 6 11. Pic.

Calocera glossoides (PERS. ex FR.) FR. - 9: 6 9. Que.

Calocera viscosa (PERS. ex FR.) FR. - 1: 81 Pin.; 12: 19; 17; 18; (19)

Cantharellus cibarius FR. - 1: 83; 3: 104; 17; (19)

?(Cantharellus crucibulum FR.) - 9: 18 11. Fag. Nach CORNER (1966) "insert. sed."

Cantharellus lutescens FR. - 6: 108 10. Fag.

Cantharellus tubaeformis FR. - 3: 104 10. Erde; 17

Ceraceomerulius serpens (FR.) J. ERIKSSON & RYV. - 1: 83

Ceriporia reticulata (FR.) DOM. - 3: 97 Nh.; 18

?(Cerrena unicolor (FR.) MURR.) - 3: 96 9. Carp.; 12: 20; (19) Fraglich, da kein
Nachweis der relativ häufigen Datronia mollis, die mit
ihr verwechselt wird.

- Chondrostereum purpureum (PERS. ex FR.) POUZ. - 3: 94; 6: 105; 12: 19; 13: 1; 17; 18;
(19) Als Wirte wurden Fag., Acer, Que., Carp., Aln. gemeldet.
- Christinia helvetica (PERS.) PARM. - 9: 8 9. Que., Fag.
- Clavaria striata FR. - 3: 91 9. Que.
- Clavaria vermicularis FR. - 9: 7 10. Fag.; (19)
- Clavariadelphus ligula (FR.) DONK - 14: 23; (19) ST
- Clavariadelphus pistillaris (FR.) DONK - 17
- Clavulina amethystina (FR.) DONK - (19)
- Clavulina cinerea (FR.) SCHROET. - 12: 17; 14: 23 8.9.; (17); 18; (19)
- Clavulina cristata (FR.) SCHROET. - 12: 17; 14: 23 8.9.; 17
- Clavulina rugosa (FR.) SCHROET. - (19)
- Coltricia perennis (FR.) MURR. - 17; (19)
- Coniophora puteana (SCHUM. ex FR.) KARST. - 8: XVIII
- ?(Corticium lacteum FR.) - 6: 102 8. Que. Neuer Name?
- Craterellus cornucopioides PERS. - 15: 224; 17; (19)
- Creolophus cirrhatus (PERS. ex FR.) KARST. - 17; 18 Fag.
- Cylindrobasidium evolvens (FR.) JÜLICH - 6: 102 Fag., Que., Ulmus; 18; (19)
- Dacrymyces stillatus NEES ex FR. - (17); 18; (19)
- Daedalea quercina FR. - 2: 239; 9: 10; 12: 19; 16: 147; 17; 18; (19); (20) B
- Daedaleopsis confragosa (FR.) SCHROET. - 17; 18 LT/Z; (19)
- Datronia mollis (SOMF. ex FR.) DONK - 18 (Z) etc. Fag.
- Ditiola radicata (ALB. & SCHW.) FR. - 3: 89 10. Pic.
- Entyloma chrysosplenii (BERK. & BR.) SCHROET. - 9: 2 8. Chrysospl. alternifolium
- Exidia albidula (HUDS. per HOOK.) BREF. - 3: 90 10. Fag.
- Exidia glandulosa (BULL. per ST.-AM.) FR. - 17; 18; (19); 12: 20 unter Exidia truncata FR.
- Exidia saccharina (ALB. & SCHW.) per FR. - 3: 90 4. Nh.
- Exidiopsis calcea (PERS.) WALLR. - 9: 6 10. - 12. Sal., Ulmus, Acer, Fag.
- Fistulina hepatica (SCHAEFF.) ex FR. - 2: 239; 8: XVIII; 15: 225; 16: 147; 17;
18 LT, LT/Z; (19); (20) (Z)
- Fomes fomentarius (FR.) KICKX - 2: 237; 8: XVIII; 12: 20; 17; 18 (19) ST
- Fomitopsis pinicola (FR.) KARST. - 17
- Ganoderma adspersum (S. SCHULZ) DONK - 18
- Ganoderma applanatum (S.F. GRAY) PAT. - 3: 99 Que., Fag., Frax.; 12: 20; 17; 18;
(19); (20)
- Ganoderma lucidum (FR.) KARST. - 3: 100 9. Que.; 12: 20; 17; (19); (20) KP/B
- Ganoderma resinaceum BOUD. in PAT. - 18 Fag. LT/Z
- ?(Gloeocystidiellum ochraceum (FR.) DONK) - 3: 93 4. Que. Bestimmung fraglich,
da sonst von Nh. bekannt.
- Gloeophyllum odoratum (WULF ex FR.) IMAZ - 17; 18; (19)
- Gloeophyllum sepiarium (FR.) KARST. - 17; (19)
- ?(Gloeophyllum trabeum (FR.) MURR.) - 9: 17 11. Que.
- Grifola frondosa (FR.) S. F. GRAY - 2: 238; 3: 100 11. Fag. var. intybaceus FR.;
8: XVIII; 9: 14; 12: 20; 15: 224 PT/B; 16: 147; 17; 18;
(19); (20) Z/ST
- Guepinopsis chrysocoma (BULL. ex ST.-AM.) BRASF. - 9: 6 10. Pic., Pin.

Hapalopilus nidulans (FR.) KARST. - 17; 18 Fag; (19)

Heterobasidion annosum (FR.) BREF. - 17; 18 Pin.; (19)

Heteroporus biennis (FR.) LÁZ. - (19)

Hydnellum conrescens (PERS. ex SCHW.) BANKER - 3: 96 9. Que.

Hydnellum ferrugineum (FR.) P. KARST. - 3: 96 10. Nw; 6: 100 10. Fag.; (19)

Hydnellum scrobiculatum (FR. ex SECR.) P. KARST. - 17

Hydnum repandum L. ex FR. - 2: 236; 12: 18; 17; (19)

Hymenochaete fuliginosa (PERS.) BRES. - 6; 106 10. Nh.

Hymenochaete rubiginosa (DICKS. ex FR.) LEV. - 6: 106 11. Que.; 17; 18

Hymenochaete tabacina (SOW. ex FR.) LEV. - 3: 94; 17; (19)

Hyphoderma radula (FR.) DONK - 17

Hyphodontia alutacea (FR.) J. ERIKSS. - 9: 9 9. Pin.

Hyphodontia pallidula (BRES.) J. ERIKSS. - 6: 102 9. Pic.

Hyphodontia spathulata (FR.) PARM. - 9: 3 8. Pin.

Hypochnicium bombycinum (SOMMERF. ex FR.) J. ERIKSS. - 6: 101 10. Pic.

?(Hypochnus centrifugus (LÉV.) BRES.) - 9: 8 10. Que. Nach ERIKSSON & RYVARDEN (1973) zur Gattung Athelia PERS. em. DONK zu stellen. Diese wurde erst in neuerer Zeit aufgespalten und ist nur mikroskopisch trennbar.

Incrustoporia nivea (JUNGH.) RYV. - 18

Incrustoporia subincarnata (PECK.) DOM. - (2: 237 Que. Fraglich, da sonst auf Nh.) 12: 19

Inonotus cuticularis (FR.) KARST. - 9: 13 8. Fag.; 12: 19; 18

Inonotus dryophilus (BERK.) MURR. - 18 Que. (DT)

Inonotus hispidus (FR.) KARST. - 2: 237 Fag., Que; 12: 19

Inonotus nodulosus (FR.) PIL. - 9: 12 8. Fag.; 17; 18 (Z) etc.

Inonotus obliquus (FR.) PIL. - (17)

Inonotus radiatus (FR.) KARST. - 3: 98 4. Aln.; 9: 13 Aln., Carp. resupinat; 17; 18 Que.

Ischnoderma resinosum (FR.) KARST. - 17 Fag.

Junghuhnia nitida (FR.) RYV. - 18 KP/HB

Laetiporus sulphureus (FR.) MURR. - 8: XVIII; 12: 20; 16: 147; 17; 18 Que.; (19); (20) (Z)

?(Laetocorticium roseum (PERS. ex FR.) DONK) - 6: 102 3. Fag. Wirt?

Laxitextum bicolor (FR.) LENTZ - 18 Z/ST Fag.

Lentaria delicata (FR.) CORNER - 9: 7 10. Fagäste

Lentaria virgata (FR.) CORNER - 17

Lenzites betulina (FR.) FR. - 3: 102; 12: 19; 17; 18 Bet., (19)

Lopharia spadicea (PERS. ex FR.) BOLD. - 6: 106 11. Que.

Macrotyphula juncea (FR.) BERTHIER - 3: 91 10. Fagbl.; (17)

Macrotyphula fistulosa (HOLMSKJ. ex FR.) PETERSEN - 3: 91 10. Frang.; 7: XII; unter Clavaria contorta HOLMSKJ.: 3: 91 11. Aln.; 7: XII.

Melampsorium betulinum (FR.) KLEB. - 2: 228

Meripilus giganteus (FR.) KARST. - 3: 100 9. Fag.; 8: XVIII; 12: 20; 16: 147; 17; 18 NH/Z etc.; (19); (20) Hohenzollernstr., W.-Busch-Weg

?(Merulius aurantiacus KLOTZSCH) - 3: 96 9. Fag. Nach DONK (1969) nicht eindeutig zuzuordnen.

Merulius tremellosus FR. - 3: 96 Fag.; 17; 18 (Z) etc.; (19)

Myocacia fuscoatra (FR.) DONK - 9: 9 9. Que.

Myocacia uda (FR.) DONK - 18 LT/Z, (Z) etc.

Oxyporus populinus (FR.) DONK - 17; (19)

Peniophora cinerea (FR.) CKE. - 3: 93 2. Que.; 6: 103 10. Que.

Peniophora incarnata (FR.) KARST. - 6: 103 11. Frang., Syringa vulgaris

Peniophora pini (SCHLEICH. ex FR.) BOLD. - 3: 93 3. Pin.; 6: 105

Peniophora quercina (PERS. ex FR.) CKE. - 2: 236; 3: 93 10. Que.; 6: 103 10. Frang.

?Peniophora radicata (HENNING) v. HOEHN. & LIT. (gelbe Mycelstränge). Form von P. subsulphurea (KARST.) v. HOEHN. & LIT. - 6: 104 8. Bet., Fag. Letztere Art heißt nach ERIKSSON & RYVARDEN (1973) Amylocortium subsulphureum (KARST.) POUZ. Erstere Art nicht zu ermitteln. Außerdem nomenklatorisches Durcheinander. Daher fraglich.

Peridermium pini LÉV. - 1: 75 Pin.

Phaeolus schweinitzii (FR.) PAT. - 17; 18 Pin.; (19)

?Phellinus conchatus (FR.) QUEL. - 2: 237 Fag. Wirt?

Phellinus contiguus (FR.) PAT. - 18 11. Que.

Phellinus ferruginosus (SCHRAD. ex FR.) PAT. - 3: 98 4. Sal.; 17

Phellinus igniarius (FR.) QUEL. - (2: 237 Fag., Que.); 8: XVIII; 17; (19)

Phellinus pomaceus (PERS.) MRE. - 17; 18

Phellinus ribis (FR.) QU

EL. - 18 Ribes alpinum LT/Z

Phellinus robustus (KARST.) BOURD. & GALZ. - 12: 20; (17); 18; (19)

Phlebia radiata FR. - 12: 19 f; 13: 1; 17; 18 Fag

Phlebiopsis gigantea (FR.) JÜLICH - 3: 93 9. Pin. silv. u. auf N.; 6: 103

Piptoporus betulinus (FR.) KARST. - 12: 19; 17; 18 NH/Z etc.; (19); (20)

Polyporus brumalis PERS. ex FR. - 3: 101 9. Que., Fag.; 17; 18; (19); (20) ST

?Polyporus brunneus - 12: 20. Nicht zu ermitteln.

Polyporus lepideus (FR.) ex STEUD. - 18

?Polyporus lutescens PERS.) - 9: 12 11. Que., Fag. Nach BOURDOT & GALZIN (1927) gleich Oxyporus ravidus (FR.) BOND. & SING.

Polyporus squamosus FR. - 12: 19; 16: 147; 17; 18; (19); (20) (Z)

Polyporus umbellatus FR. - 17; (19) Walderseestr.

Polyporus tuberaster (PERS.) ex FR. - 18 Sorbus aucuparia LT/Z, (HB)

Polyporus varius FR. - 12: 20; 17; 18; (19); (20)

Poria mucida (PERS. ex FR.) CKE. ss. DONK - 12: 19

Pseudohydnum gelatinosum (SCOP. per FR.) P. KARST. - 17; (19)

Puccinia adoxae HEDW. - 3: 85 5. Adoxa moschatellina L.

Puccinia aegopodii RÖHL. - 9: 4 7. Aegopodium podagraria L.

Puccinia argentata (SCHULTZ) WINT. - 9: 4 7. Impatiens noli-tangere L.

Puccinia chrysosplenii GREV. - 9: 3 8. Chrysosplenium alternifolium L.

Puccinia molinae TUL. - 9: 5 7.-8. Molinia caerulea (L.) MOENCH.

Puccinia obscura SCHROET. - 9: 4 6. Luzula campestris (L.) DC.

Puccinia sorghi SCHW. - 3: 85 9. Zea mays L.

Puccinia violae DC - 1: 75 Viola canina L.

Pucciniastrum circaeae (WINT.) SPEG. - 3: 87 8. Circaea lutetiana L.

Pycnoporus cinnabarinus (FR.) KARST. - 17; (19); (20) Z/KL.

Radulomyces confluens (FR.) M.P. CHRIST. - 6: 101 3. Fag.

Ramaria aurea (FR.) QUEL. - 17

Ramaria botrytis (PERS. ex FR.) BOURD. - 1: 82

Ramaria condensata (FR.) QUEL. - 12: 18; 17

Ramaria flava (FR.) QUEL. - 12: 18

- Ramaria formosa (PERS. ex FR.) QUEL. - 12: 18; (19)
Ramaria mairei DONK - 16: 149
Ramaria ochraceo-virens (JUNGH.) DONK - 12: 14
Ramaria stricta (FR.) QUEL. - 17; (19)
Ramariopsis crocea (FR.) CORNER - 3: 91 8. Fag.
Ramariopsis kunzei (FR.) CORNER - 9: 7 9. Fag.
Resinicium bicolor (FR.) PARM. - 9: 9 11. Que.
Rigidoporus sanguinolentus (ALB. & SCHW. ex FR.) DONK - 9: 11 8. Fag.; 18 NH/LT
Rigidoporus vitreus (PERS. ex FR.) DONK - 9: 11 11. Fag.
Schizopora paradoxa (FR.) DONK - 9: 9 7. Fag.; (17); 18; (19)
Sebacina incrustans (FR.) TUL. - 3: 94 10. Nh.
Serpula himantoides (FR. ex FR.) KARST. - 8: XVIII
Serpula lacrimans (WULF. ex FR.) KARST. - 8: XVIII
Skeletocutis amorphia (FR.) KOTL. & POUZ. - 3: 100 10. Pin.; 18
Sparassis crispa (WULF. ex FR.) FR. - 17; (19)
Steccherinum fimbriatum (PERS. ex FR.) J. ERIKSS. - (19)
Steccherinum ochraceum (PERS. ex FR.) S.F. GRAY - 18 NH/Z etc.
Stereum gausapatum (FR.) FR. - 17; 18 Que.
Stereum hirsutum (WILLD. ex FR.) S.F. GRAY - 3: 94; 6: 105; 12: 19; 13: 1; 17; 18;
(19) Als Wirte wurden Fag., Que., Carp. und Aln. angegeben.
Stereum rameale (PERS.) FR. - (17); 18
Stereum rugosum (PERS. ex FR.) FR. - 13: 1; 17; 18 Fag., Que.
Stereum sanguinolentum (ALB. & SCHW. ex FR.) FR. - 6: 106 10. Pic.; 12: 20; 13: 1;
17; 18 Pin.
Stereum subtomentosum POUZ. - 18 Aln. Fag. (Z)
Stromatoscypha fimbriata (PERS. ex FR.) DONK - 17
Subulicystidium longisporum (PAT.) JÜLICH - 6: 104 10. Quest.
Thelephora anthocephala FR. - 6: 107 9. Lw.; 17
Thelephora crustacea FR. - 6: 107 8. Pinrinde, Moos, Erde
Thelephora mollissima FR. - 6: 107 5. Pic.
Thelephora palmata FR. - 2: 236
Thelephora spiculosa (PERS.) FR. - 6: 107 9. Fag.
Thelephora terrestris FR. - 3: 94 4. Fag., Que.; 6: 107 4. Pic., Pin; 12: 18; 17
-fm. resupinata DONK - 6: 107 10.
Tomentella crinalis (FR.) M.J. LARSEN - 9: 9 9. Fag.
Tomentella ferruginea (PERS. ex PERS.) PAT. - 6: 100 10. Fag.; 6: 1018. Pin., Bet.
Tomentella punicea (ALB. & SCHW. ex FR.) SCHROET. - 6: 100 10. Quest.
Tomentellastrum alutaceo-umbrinum (BRES.) M.J. LARSEN - 6: 101 Erde sub Fag.,
Pin. Unter Tomentella macrospora v. HOEHN. & LIT.
Trametes gibbosa FR. - 2: 239; 12: 19; 16: 147; 17; 18; (19); (20)
Trametes hirsuta (FR.) PIL. - 3: 97 und 98 10. Fag.; 8: XVIII; 17; 18; (19)
Trametes hoehneltii (BRES.) PIL. - 18 Fag.
?(Trametes odora L. = Haploporus odoratus (SOMF.) BOND. & SING.) - 3: 97; 17
Fehlbestimmung: Trametes suaveolens (FR.) FR.
?(Trametes pubescens (FR.) PIL.) - 12: 19; 12: 20 unter Polystictus velutinus var.
nigra u. var. albobrunn. Welche Art aber mit diesen Angaben
gemeint ist, ist fraglich.
Trametes suaveolens (FR.) FR. - 3: 97; 17; (19) auf Sal. b. DR vgl. T. odora L.
Trametes versicolor (FR.) PIL. - 2: 237; 3: 98; 12: 19; 16: 147; 17; 18; (19); (20)
Trametes zonatella RYV. - 2: 237; 3: 98; 12: 20; 17; (19) Wirte: Fag., Que.

Tranzschelia anemones (PERS.) NANNF. - 1: 75 Fröhj. Anemone nemorosa L.

Trechispora farinacea (FR.) LIBERTA - 9: 9 11. Fag.

Trechispora mollusca (FR.) LIBERTA - 3: 98 4. Fagbl.

Trechispora sulphurea (PERS. ex FR.) LIBERTA - (19)

Tremella encephala PERS. per PERS. - 3: 89 2. Nh.; 9: 6 10. Pic. unter Dacrymyces fragiformis PERS.

Tremella foliacea (PERS. per S.F. GRAY) PERS. - 3: 90 10. Nh.; 18 Lh.

Tremella mesenterica RETZ. per HOOK. - 17; (19)

Tremella virescens (SCHUM. per FR.) BREF. - 3: 89 10. Queäste

Trichaptum abietinum (FR.) RYV. - 17

?(Trichaptum fusco-violaceum (FR.) RYV.) - 3: 95 Nh. Artbestimmung fraglich.

Tulasnella eichleriana BRES. - 9: 8 10. Fagst.

Tulasnella violea (QUÉL.) BOURD. & GALZ. - 6: 101 12. Fagst.

Typhula erythropus PERS. ex FR. - 9: 7 Zweige, Bl. sub Pic., 18

?(Typhula laschii RBH.) - 9: 7 10. Rubus. Nach BERTHIER (1976) eventuell zu T. variabilis RIESS.

Typhula phacorrhiza REICH. ex FR. - 9: 7 10. Fagbl.

Typhula setipes (GREV.) BERTHIER - ss. lato - 9: 7 11. Bl. unter T. gyrans FR. Nach BERTHIER (1976) zur Gruppe T. setipes ss. lato "à hyphes sans boucles" zu stellen.

Typhula variabilis RIESS 9: 7 12. Bl.

Tyromyces caesius (FR.) MURR. - 3: 100 9. Pic.; 17; (19)

Tyromyces chioneus (FR.) KARST. - 9: 14 10. Carp.

Tyromyces fragilis (FR.) DONK - 17

Tyromyces ptychogaster (LUDW.) DONK - (19) Nh.

Tyromyces stipiticus (FR.) KOTL. & POUZ. - 2: 237; 17; 18; (19)

Tyromyces subcaesius DAVID - 18 Lh.

Urocystis ranunculi-auricomi (BUBÁK) ZUNDEL - 9: 5 7. Ranunculus auricomus L.

Uromyces phyteumatum (DC) UNGER - 3: 83 5. Phyteuma spicatum L.

Uromyces rumicis (SCHUM.) WINT. - 3: 10. Rumex x heterophyllus C.F. SCHULTZ

Uromyces tuberculatus FUCK. - 3: 83 7. Euphorbia exigua L.

Vuilleminia comedens (PERS. ex FR.) MRE. - 6: 104 9.-12. Que., Fag.; 18; (19)

Xylobolus frustulatus (PERS. ex FR.) KARST. - 3: 94 10. Que.; 6: 105

II. Gruppe (Agaricales, Boletales, Russulales) - 497 Species -

Agaricus abruptibulbus PECK - 18; (19)

Agaricus arvensis SCHFF. ex FR. - 12: 18; 16: 143; 17; (19); (20) Z/ST

Agaricus augustus FR. - 12: 14; 18 Z/ST; (19)

Agaricus bitorquis (QUÉL.) SACC. - (17) 18 (Z) etc.; (19); (20) NH/Z

Agaricus campester (L.) FR. - 17; (20) LT

Agaricus haemorrhodarius KALCHBR. & SCHULZ - (19)

Agaricus hortensis (CKE.) PIL. - 17 Walderseestr.

Agaricus lanipes (MOELL. & J. SCHFF.) SING. - (19)

Agaricus placomyces PECK var. meleagris J. SCHFF. - (19)

Agaricus cf. rusiophyllus LASCH - 18

Agaricus silvaticus SCHFF. ex SECR. - 3: 112 9. Fag., Que.; 17; 18 LT; (19); (20) cf. LT/NH

Agaricus silvicola (VITT.) SACC. - 14: 23 8.9.; 17; 18

Agaricus vaporarius (PERS. ex VITT.) MOS. - (17); (19) Annateich; (20) LT/NH

Agaricus xanthoderma GEN. - 16: 143; (17); 18 NH/Z etc.; (19); (20) LT/Z

Agrocybe dura (BOLT. ex FR.) SING. - (19)

Agrocybe erebia (FR.) KÜHN. - 17; 18

- Agrocybe praecox (PERS. ex FR.) FAY. - 17
BU (Agrocybe semiorbicularis (BULL. ex FR.) FAY.) - (17)
- Amanita alba GILL. - 9: 31 8.9. Fag.
Amanita citrina (SCHFF.) S.F. GRAY - 3: 123 8.-10. Fag.; 12: 17; 14: 23; 17; 18;
(19); (20)
Amanita fulva (SCHFF. ex) PERS. - (19)
Amanita inaurata SECR. - (19)
Amanita muscaria (L. ex FR.) HOOK. - 12: 14; 13: 6; 17; 18; (19); (20) Vogelschutz-
gehölz
Amanita pantherina (DC. ex FR.) SECR. - 3: 123; 14: 23 8.-10. Fag., Que.; 16: 144;
(19)
Amanita phalloides (VAILL. ex FR.) SECR. - 1: 87; 2: 241; 3: 123; 12: 15; 14: 22;
16: 143; 17; 18; (19) (20) LT/NH
Amanita porphyrea (ALB. & SCHW. ex FR.) SECR. - 9: 31 10.; (19) B
Amanita rubescens (PERS. ex FR.) GRAY - 2: 241; 3: 121; 12: 18; 14: 22; 16: 144;
17; 18; (19) (20)
Amanita spissa (FR.) KUMMER - 12: 14; 14: 23; 17; (19)
Amanita vaginata agg. (BULL. ex FR.) QUEL. - 1: 87; 2: 241; 3: 123; 12: 17; 14: 22;
17 ss. str.; 18; (19)
Amanita verna (BULL. ex FR.) PERS. ex VITT. - 9: 31 4.5.; (19)
- Armillariella mellea agg. (FL. DAN. ex FR.) KARST. - 1: 85; 3: 122; 6: 147; 8: XVIII;
12: 19; 17; 18 Fag.
- Armillariella bulbosa (BARLA) ROMAGN. - (19)
- Armillariella obscura (SECR.) ROMAGN. - (19)
- Armillariella polymyces (PERS. ex S.F. GRAY) SING. & CLÇ. - (19); (20)
- Asterophora lycoperdoides (BULL.) DITMAR ex S.F. GRAY - 14 8. Russ. nigr.
- Baeospora myosura (FR.) SING. - 9: 28; (19)
- Bolbitius lacteus LGE. - 17
Bolbitius reticulatus (PERS. ex FR.) RICKEN - 18 Fag. LT/Z
Bolbitius vitellinus (PERS.) FR. - 17; 18
- Boletus cf. aereus BULL. ex FR. - (20) KP/B
Boletus aestivalis PAULET ex Fr. - (17); (19) HB
Boletus calopus FR. - 3: 102 9. Fag.; (19)
Boletus edulis BULL. ex FR. - 2: 240; 14: 22 8.9.; 16: 148; 17; (19)
Boletus erythropus (FR. ex FR.) PERS. - 14: 23 8.9. Que.; 16: 148; 17; 18; (19)
Boletus luridus SCHFF. ex FR. - 14 28 9.; 17; (19)
Boletus pulverulentus OPAT. - (20) KP/B
Boletus rhodopurpureus SMOTL. - 9: 16 11. Fag. unter B. purpureus FR.
- Calocybe cerina (PERS. ex FR.) DONK - 3: 121 9. Nw.
Calocybe gambosa (FR.) DONK - 3: 121; 12: 18; 16: 145; 17; 18; (19); (20)
Calocybe ionides (BULL. ex FR.) DONK - 3: 121; 17; (19)
?(Calocybe leucocephala (FR.) SING.) - 3: 121 9. Fag., Que.
- Camarophyllus niveus (SCOP. ex FR.) WÜNSCHE - 2: 243; 17 BU
BU (Camarophyllus pratensis (PERS. ex FR.) KUMMER) - (17)
BU (Camarophyllus virgineus (WULF. ex FR.) KARST.) - 17
- Cellypha griseo-pallida (WEINM.) W.B.CKE. - 6: 106 7. Abies. Wirt verwechselt oder
angepflanzt.
- Chalciporus piperatus (BULL. ex FR.) BAT. - 3: 102 9.; 17; (19)
- Chroogomphus rutilus (SCHFF. ex FR.) O.K. MILLER - 3: 108 9. Nw.; 17
- Clitocybe angustissima (LASCH) KUMMER - 9: 29 11. Fabgl.
?(Clitocybe bifurcata (WEINM.)) - 9: 29 9. Fag., Frang. Neuer Name?
Clitocybe brumalis (FR. ex FR.) KUMMER - (19)
Clitocybe candicans (PERS. ex FR.) KUMMER - 3: 120 8. Fagbl.; (17); (19)

- Clitocybe catinus (FR.) QUEL. - 12: 15 10.; 14: 24; (19)
Clitocybe cerussata (FR.) KUMMER - 17; 18; (19)
Clitocybe clavipes (PERS. ex FR.) KUMMER - 17; 18; (19); (20)
Clitocybe dealbata (SOW. ex FR.) KUMMER - 3: 120 9. Gras-, Feld-, Waldwege; (17); 18; (19)
Clitocybe dicolor (PERS.) LGE. - 18; (19)
Clitocybe ditopa (FR. ex FR.) GILL. - (19)
Clitocybe fragrans (SOW. ex FR.) KUMMER - 9: 29 10. Fag., Gras, Moos; (19)
Clitocybe fritilliformis (LASCH ap. FR.) GILL. - 9: 29 8. Fagbl.
Clitocybe gibba (PERS. ex FR.) KUMMER - 12: 17; 13: 5; 14: 23; 16: 144; 17; 18; (19); (20)
Clitocybe hydrogramma (BULL. ex FR.) KUMMER - 9: 26 9. Fagbl.; 17; 18
Clitocybe inornata (SOW. ex FR.) GILL. - (19)
?(Clitocybe lituus (FR.) METR.) - 9: 29 9. Pin., Pic.
Clitocybe metachroa (FR.) KUMMER - (19)
?(Clitocybe obolus FR.) - 3: 120 11. Pic. Ev. zu Omphaliaster.
?(Clitocybe obtexta LASCH) - 9: 29 10. Fagst. Nach DENNIS et al. (1960): "excl. doubtful"
Clitocybe odora (BULL. ex FR.) KUMMER - 12: 17; 14: 24; 16: 144; 17; 18 LT; (19); (20)
?(Clitocybe olorina (FR.) GILL.) - 3: 120 8. Fagbl. Name fraglich
Clitocybe orbiformis (FR.) GILL. - 9: 29 10. Pic. Nicht mehr in MOSER (1978) aufgenommen.
Clitocybe phyllophila (FR.) QUEL. - 3: 121 8. Fagbl.; 17; 18; (19)
Clitocybe pithyophila (SECR.) GILL. - 3: 121 10. Pic.; (19)
?(Clitocybe pruinosa LASCH) - 3: 120 9. Pic. DENNIS et al. (1960) "excl. pending clearer definition"
?(Clitocybe radicata) - 12: 14 = C. radicellata GILL.?
Clitocybe suaveolens (FR.) QUEL. - 9: 29 10. Pic., Pin. Lt. BRESINSKY & HAAS (1976) in der Bundesrepublik Deutschland nicht nachgewiesen.
Clitocybe trullaeformis (FR.) KARST. - 9: 29 9. Fag., Frang.
Clitocybe umbilicata (SCHFF. ex FR.) SING. - 9: 26 11. Fag.; 17; (19)
Clitocybe vibecina (FR.) QUEL. - 17; 18; (19)
- Clitopilus cretatus (BERK. & BR.) SACC. - 17
Clitopilus prunulus (SCOP. ex FR.) KUMMER - 2: 243; 17
?(Clitopilus scyphoides (FR.) SING.) - 9: 26 7. Gras, Moos. Ev. ist C. cretatus mit diesem Nachweis gemeint.
- Collybia acervata (FR.) KARST. - 9: 18 9. Fagbl.; 16: 144; (19)
Collybia butyracea (BULL. ex FR.) QUEL. - 9: 21 11. Fag.; 17; 18; (19)
-var. asema (FR.) 9: 28 7. Fag.; 17; 18; (19); (20)
Collybia cirrhata (SCHUM. ex FR.) KUMMER - (19)
Collybia confluens (PERS. ex FR.) KUMMER - 9: 28 10. Fag.; 17; 18; (19). unter M. archyropus PERS. 9: 18 8. Quebl.
Collybia cookei (BRES.) J.D. ARNOLD - 9: 28 9. Piczapfen; 18
Collybia distorta (FR.) QUEL. - (19)
Collybia dryophila (BULL. ex FR.) KUMMER - 16: 144; 17; 18; (19)
- var. aquosa BULL. ex FR. - 9: 28; (19); (20)
Collybia fuscopurpurea (PERS. ex FR.) KUMMER - 9: 18 8. Fag.; (19)
Collybia fusipes (BULL. ex FR.) QUEL. - 3: 119 9. Fag. Wirt?; 16: 144; 17; 18; (19); (20)
Collybia hariolorum (DC ex FR.) QUEL. ss. FAVRE - 18 Fag. KP/HB
Collybia maculata (ALB. & SCHW. ex FR.) QUEL. - 9: 28 10. Pic; 17; (19)
?(Collybia nummularia (LAM.) FR.) - 9: 28 10. Bl. DENNIS et al. (1960): "excl. pending clearer definition"
Collybia peronata (BOLT. ex FR.) SING. - 17; 18; (19)
Collybia prolixa (HORNEB. ex FR.) GILL. - 9: 28 9. Pic.
?(Collybia trochilea (FR.)) - 9: 28 10. Fag. Art nicht zuzuordnen.
Collybia tuberosa (BULL. ex FR.) KUMMER - 3: 119 10. Armillariella mellea

Conocybe cryptocystis (ATK.) SING. - 17

Conocybe lactea (LGE.) METR. - (19)

BU (Conocybe siliginea (FR. ex FR.) KÜHN.) - 17

Conocybe tenera (SCHFF. ex FR.) KÜHN. - (17); (19)

Coprinus atramentarius (BULL. ex FR.) FR. - 12: 17; 16: 145; 17; 18; (19); (20)

?(Coprinus cenatus) - 12: 18 Nicht zu ermitteln.

Coprinus cinereus (SCHFF. ex FR.) S.F. GRAY - 18 Mist

Coprinus comatus (MÜLL. in FL. DAN. ex FR.) S.F. GRAY - 3: 109; 12: 18; 16: 145; 17; 18; (19); (20)

?(Coprinus deliquescens (BULL.)) - 9: 22 10. Laub. Nach DENNIS et al. (1960)
"doubtful"

?(Coprinus deliquescens (FR.)) - 1: 85 Baumreste Vgl. oben

Coprinus disseminatus (PERS. ex FR.) S.F. GRAY - 17; 18; (19)

Coprinus domesticus (BOLT. ex FR.) S.F. GRAY - (17)

?(Coprinus extintorius (BULL.) FR.) - 3: 109 9. Gartenboden. Biotop?

Coprinus hemerobius FR. - 17

Coprinus hiascens (BULL. ex FR.) FR. - 9: 22 8. Fag.

Coprinus impatiens (FR.) QUEL. - (17)

Coprinus lagopus FR. - 17; 18 LT/Z

Coprinus micaceus (BULL. ex FR.) FR. - 3: 109 7. Baumst.; 12: 17; 16: 145; 17; 18; (19); (20)

Coprinus picaceus (BULL.) FR. - 12: 14; 15: 225 B ; 16: 145; 17; 18; (19); (20)

Coprinus plicatilis (CURT. ex FR.) FR. - 17; (19)

Cortinarius (Seric.) anomalus (FR. ex FR.) FR. - 17

Cortinarius (Tel.) bulbosus FR. - 9: 21

Cortinarius (Phlegm.) calochrous FR. - 17

Cortinarius (Phlegm.) coerulescens (SCHFF. ex SECR.) FR. - (17)

Cortinarius (Myx.) collinitus FR. - 3: 109 9.

?(Cortinarius (Lepr.) colymbadinus FR.) - 9: 21 9. Fag. Nach DENNIS et al. (1960)
"excl. pending clearer definition"

Cortinarius (Tel.) damascenus FR. - (19)

Cortinarius (Seric.) diabolicus FR. - (17)

Cortinarius (Myx.) elatii FR. - 17; (19)

Cortinarius (Tel.) erythrinus (FR.) FR. - (17)

Cortinarius (Tel.) flexipes FR. (ss. KÜHN. 1961) - 17

Cortinarius (Tel.) glandicolor FR. - (19)

Cortinarius (Tel.) hemitrichus FR. - (17); 18

Cortinarius (Phlegm.) infractus (PERS. ex FR.) FR. - 17

Cortinarius (Phlegm.) largus FR. - (19)

Cortinarius (Tel.) lucorum (FR.) LGE. - (17)

Cortinarius (Phlegm.) multiformis (FR.) FR. - 17

Cortinarius (Phlegm.) nemorensis (FR.) LGE. - (17)

Cortinarius (Myx.) ochroleucus (SCHFF. ex FR.) FR. - (17)

Cortinarius (Tel.) paleaceus FR. - (17)

Cortinarius (Seric.) pholideus (FR. ex FR.) FR. - 17

Cortinarius (Tel.) pulchripes FAVRE - (17)

Cortinarius (Tel.) rigidus FR. ss. FR. - 9: 20

Cortinarius (Tel.) saturatus LGE. - (19) Wolfsgaben

Cortinarius (Tel.) saturninus FR. - (17)

Cortinarius (Seric.) subargentatus P.D. ORTON - 17

Cortinarius (Seric.) tabularis FR. - 17

Cortinarius (Phlegm.) triumphans (FR.) FR. - (19) Bet.

Cortinarius (Myx.) trivialis LGE. - (17)

Crepidotus mollis (SCHFF. ex FR.) KUMMER - 17

Crepidotus variabilis (PERS. ex FR.) KUMMER - 9: 25; 17

?(Cyphella straminea SCHROET.) - 9: 8 11. Fagäste Lt. COOKE (1962) nicht zuzuordnen.

Cystoderma amiantinum (SCOP. ex FR.) FAYOD agg. - 14: 24 10.; 17

Cystoderma carcharias (PERS. ex SECR.) FAYOD - 17

Cystoderma cinnabarinum (ALB. & SCHW. ex SECR.) FAYOD - 14: 22 8. 10.; (17); 18; (19)

Cystolepiota sistrata (FR.) SING. - 9: 30 10. Fag., Frang., Que.; 17

Dermocybe cinnamomea (L. ex FR.) WÜNSCHE - (16: 145?); (19)

Dermocybe cinnamomeolutea (ORTON) MOS. - 17; (19)

?(Dermocybe crocea (SCHFF. ex FR.) MOS.) - 9: 21 7. Fag.

Dermocybe phoenicea (BULL. ex MRE.) MOS. - 9: 21 9. Fag.

Dermocybe sanguinea (WULF. ex FR.) WÜNSCHE - (19) Wolfsgraben

Dermocybe semisanguinea (FR.) MOS. - 17

Entoloma (E.) aprile (BRITZ.) SACC. - (19)

Entoloma (Nol.) cetratum (FR.) MOS. agg. - 9: 25 10. Fag., Pin.; (17)

Entoloma (E.) clypeatum (L. ex FR.) KUMMER - (17); 18; (20) NH/Z; (21)

?(Entoloma Rhodophyllus proletarius (FR.) QUEL. ss. RICKEN) - 17. Bestimmung fraglich.

?(Entoloma Leptonia lappula (FR.) QUEL.) - 9: 25 10. Fag. Neuer Name?

Entoloma (Nol.) mammosum (FR.) HESLER - (19)

Entoloma (E.) nidosum (FR.) QUEL. - 17; (19)

?(Entoloma Rhodophyllus proletarius (FR.) QUEL. ss. RICKEN) - 17 Bestimmung fraglich.

Entoloma (E.) rhodopolium (FR.) KUMMER - 17; 18

Entoloma (E.) sepium (NOULLET-DASSIER) RICHON & ROZE - (17); (19)

Entoloma (E.) sericeum (BULL. ex MER.) QUEL. - (17)

BU (Entoloma (Lept.) cf. serrulatum (PERS. ex FR.) HESLER) - 17; 18

Entoloma (E.) sinuatum (BULL. ex FR.) KUMMER - 12: 14; 14: 26; (19)

Entoloma (Nol.) staurosporum (BRES.) HK. - 17

Entoloma (Ecc.) undatum (FR.) MOS. - 17

Fayodia gracilipes (BRITZ.) BRESINSKY & STANGL - (19)

Flammulaster carpophila (FR.) EARLE - 17

Flammulina velutipes (CURT. ex FR.) SING.- 3: 119; 16: 144; 17; 18; (19); (20) Z/ST

BU (Galerina laevis (PERS.) SING.) - (17)

Galerina marginata (FR.) KÜHN. - 17 Nh.

BU (Galerina pumila (PERS. ex FR.) M. LGE. ex SING.) - 17

Galerina unicolor (FR.) SING. - 17

Geopetalum carbonarium (ALB. & SCHW. ex FR.) PAT. - 17 Brandstellen

Gomphidius glutinosus (SCHFF.) FR. - 17

?(Gymnopilus hybridus (FR. ex FR.) SING.) - 3: 114 8. Fagbl. Wirt?

Gymnopilus penetrans (FR. ex FR.) MURR. - 9: 24 10. Pin.; (17); 18; (19)

Gymnopilus sapineus (FR.) MRE. - 3: 114 10. Pic.; (19)

Gymnopilus spectabilis (FR.) SING. - 3: 15; 17; 18 Fag.; (19); (20) Z/KL

Haasiella venustissima (FR.) KOTL. & POUZ. - (19)

Hebeloma crustuliniforme (BULL. ex FR.) QUEL. - 9: 12 9. Fag., Que.; 12: 18; (19)

Hebeloma fastibile (FR.) KUMMER - 3: 115 9. Fag., Que. Biotop? 17; (19);

Hebeloma hiemale BRES. - (17); 18; (19)

Hebeloma latifolium GRÖGER & ZSCHIESCHANG - 18 Humusreicher Rand eines Waldweges im Laubmischwald (ziemlich basenreich).

Hebeloma longicaudum (FR.) ss. LGE. - 3: 115 8. Fag.; (19)

Hebeloma mesophaeum (PERS. ex FR.) QUEL. - 3: 115 8. Waldrand; (17); (19)

- Hebeloma radicosum (BULL. ex FR.) RICKEN - 17; (19)
Hebeloma sinapizans (PAULET ex FR.) GILL. - 18; (19); (20)
Hebeloma sinuosum (FR.) QUEL. - 17
?(Hebeloma subzonatum (WEINM. ex FR.)) - 9: 24 9. Fag. Nicht in BRUCHET (1970) und MOSER (1978). Nach LOCQUIN (1977) Hebelomatis subzonatum (FR.) LOCQ. Bestimmung anzuzweifeln.
Hebeloma truncatum (SCHFF. ex FR.) KUMMER - 3: 114 10. Fag., Que.
Hemimycena cucullata (PERS. ex FR.) SING. - (17)
Hemimycena delicatella (PECK) SING. - (19)
Hohenbuehelia atrocoerulea (FR.) SING. - 18 LT/Z
Hohenbuehelia mastrucata (FR.) SING. - (17)
Hydropus subalpinus (v. HOEHN.) SING. - 18 LT/ST Äste im Fag.-Wald. 5. - 11.
BU (Hygrocybe conica (SCOP. ex FR.) KUMMER) - 17
BU (Hygrocybe miniata (FR.) KUMMER) - 17; 18
?(Hygrocybe punicea (FR.) KUMMER) - 3: 107 9. Waldrand zw. Moos
Hygrophoropsis aurantiaca (WULF. ex FR.) R. MRE. - 1: 83; 3: 104 9. Fag., Que.; 17; 18
Hygrophorus agathosmus (FR. ex SECR.) FR. - 17
Hygrophorus chrysodon (BATSCH) FR. - 17
Hygrophorus cossus (SOW. ex FR.) FR. - 17; 18; (19)
Hygrophorus eburneus (BULL. ex FR.) FR. - 16: 145; 17
Hygrophorus hypothejus (FR. ex FR.) FR. - 17
Hygrophorus latitabundus BRITZ. - 9: 20 8. 9. Pic., Pin. Unter H. fuscoalbus LASCH.
?(Hygrophorus leporinus FR.) - 3: 107 8. Fag. Nach BRESINSKY & STANGL (1976) nicht in der Bundesrepublik Deutschland nachgewiesen.
Hygrophorus lucorum KALCHBR. - 12: 14 Larix
Hygrophorus nemoreus (LASCH) FR. - (17)
Hygrophorus olivaceoalbus (FR. ex FR.) FR. - 17
Hygrophorus persoonii ARNOLDS - (17)
Hygrophorus russula (SCHFF. ex FR.) QUEL. - (19)
Hypholoma capnoides (FR. ex FR.) KUMMER - 17; 18; (19)
Hypholoma epixanthum (FR.) QUEL. - 12: 18
Hypholoma fasciculare (HUDS. ex FR.) KUMMER - 1: 87; 12: 17; 16: 146; 17; 18; (19); (20)
Hypholoma marginatum (PERS. ex FR.) SCHROET. - 3: 111 9. Pic., Pin.
Hypholoma myosotis (FR.) MOS. - 9: 23 8. Fag.
Hypholoma sublateritium (FR.) QUEL. - 2: 244; 16: 146; 17; 18; (19); (20)
Inocybe asterospora QUEL. - 18
Inocybe bongardii (WEINM.) QUEL. - 9: 24 8. Nw.; (19)
Inocybe cervicolor (PERS. ex PERS.) QUEL. - (19)
Inocybe cincinnata (FR.) QUEL. - (19)
Inocybe cookei BRES. - (17)
Inocybe fastigiata (SCHFF. ex FR.) QUEL. - 9: 24 10. Fag.; 16: 146; 17; 18; (19)
Inocybe geophylla (SOW. ex FR.) KUMMER - 3: 115 9. Fag.; 17; 18
- var. violacea PAT. - 18
?(Inocybe hirsuta (LASCH ex FR.) QUEL.) - 9: 25 8. Fag. Eine Verwechslung mit I. cervicolor ist nicht auszuschließen. Daher fraglich.
Inocybe lacera (FR.) KUMMER - 9: 24 10. Pic.
Inocybe lanuginosa (BULL. ex FR.) KUMMER - 9: 25 10. Fag.
Inocybe maculata BOUD. - 18 LT/Z; (19)
Inocybe microspora LGE. - 18 (DT)
Inocybe obscura (PERS. ex PERS.) GILL. - (19)

- Inocybe patouillardii BRES. – 12: 18; 14: 24; 8. – 10.; 17; (19)
 ?(Inocybe perbrevis (WEINM.) GILL.) – 9: 24 9. Fag., Que.
Inocybe praetervisa QUEL. – 18 NH/Z
Inocybe pyriodora (PERS. ex FR.) QUEL. – 17
Inocybe queletii MRE. – KONR. – (19)
 ?(Inocybe rimosa BULL.) – 9: 24 9. Fag., Frang. Lt. DENNIS et al. (1960) "doubtful".
 Bei ALESSIO & REBAUDENGO (1980) ebenfalls als ungeklärte Art.
Inocybe scabra (O.F. MÜLLER ex FR.) – 9: 24 Fag, Pin.; 17
Kuehneromyces mutabilis (SCHFF. ex FR.) SING. & SMITH – 2: 243; 3: 115; 16: 146; 17; 18; (19); (20)
Laccaria amethystina (BOLT. ex HOOK.) MURR. – 9: 28; 12: 17; 13: 5; 14: 22; (17); 18; (19)
Laccaria laccata (SCOP. ex FR.) BERK. & BR. – 3: 120; 9: 28; 12: 17; 14: 22; 17; 18 (LT) etc.; (19)
Laccaria proxima (BOUD.) PAT. – (19)
Lachnella alboviolascens (ALB. & SCHW. per PERS. : FR.) FR. – 6: 106 1. Frax.; 9: 7 12. Fraxäste
Lachnella villosa (PERS. per SCHW.: FR.) GILL. – 6: 106 4. Fag. – Cupulae
Lactarius acris BOLT. ex FR. – 9: 20 10. Fag.
Lactarius blennius FR. – 12: 17; 14: 24; 17; 18; (19)
Lactarius blumii BON – 18 Bet.
Lactarius camphoratus (BULL. ex.) FR. – (19)
Lactarius chrysorrheus FR. – (19)
Lactarius circellatus FR. – (19)
Lactarius flexuosus FR. – (19)
Lactarius fuliginosus FR. – 3: 105 8. Pic., Fag.; 17; (19)
Lactarius glyciosmus FR. – 17; (19)
Lactarius helvus FR. – 3: 106 10. Pic.
Lactarius hepaticus PLOWR. ap. BOUD. – 18
Lactarius ichoratus BATSCH ex FR. ss. lat. – (17); 18; (19)
Lactarius insulsus FR. – 12: 17; 14: 24
Lactarius mitissimus FR. – 3: 105 10. Fag., Que.
Lactarius necator (BULL. em. PERS. ex FR.) KARST. – 9: 20; 12: 18; 14; 16: 145; 17; 18; (19); (20) LT/ST
Lactarius pergamenus (SWARTZ ex FR.) FR. – 17
Lactarius piperatus (L. ex FR.) S.F. GRAY – 2: 242; 12: 18; 14: 24 10.
Lactarius quietus FR. – 14: 24; 17; 18; (19)
Lactarius rufus (SCOP.) FR. – 1: 85; 3: 106; 12: 14; 16: 145; 17; 18; (19)
 ?(Lactarius scrobiculatus (SCOP. ex FR.) FR.) – 3: 106 10. Fag., Que.
Lactarius subdulcis BULL. ex FR. – 9: 19 11. Fag.; 14: 24 8. 10.; 18; (19)
Lactarius theiogalus (BULL.) FR. – 9: 20 9. Fag.
Lactarius torminosus (SCHFF. ex Fr.) S.F. GRAY – 17; (19)
Lactarius uvidus FR. – (19)
Lactarius vellereus (FR.) FR. – 12: 18; 14: 24; 16: 145; 17; 18; (19); (20) LT
Lactarius vietus FR. – 18; (19)
 ?(Lactarius violascens (OTTO) FR.) – 9: 20 Gras, Waldrand
Leccinum aurantiacum (BULL. ex ST.-AM.) S.F. GRAY – (19)
Leccinum griseum (QUEL.) SING. – (17); (19)
Leccinum nigrescens (RICH. & ROZE) SING. – 17
Leccinum scabrum (BULL. ex FR.) S.F. GRAY – 12: 18; 13: 3; 17; (20) ST
Leccinum testaceosabrum (SECR.) SING. – 17
Lentinellus cochleatus (PERS. ex FR.) KARST. – 3: 103 11. Fag., Que.; 17; (19)

Lentinus adhaerens (ALB. & SCHW. ex FR.) FR. - 9: 18 5. Pic.
?(Lentinus cyathiformis (SCHFF. ex FR.) BRES.) - 9: 18 11. Pin. Wirt?
Lentinus lepideus (FR. ex FR.) FR. - 18 Vogelschutzgehölz

Lepiota aspera (PERS. in HOFFM. ex FR.) QUEL. - 16: 146; 17; 18; (19); (20) (Z)
16 und 17 unter L. acutesquamosa.

Lepiota castanea QUEL. - 17; 18 LT/Z An feuchten Wegrändern unter Gebüsch.

Lepiota clypeolaria (BULL. ex FR.) KUMMER - 17; 18 zw. Fag.-Laub

Lepiota cristata (ALB. & SCHW. ex FR.) KUMMER - 12: 17; 14: 22; 16: 146; 17;
18; (19)

Lepiota eriophora PECK. agg. - 18 LT/Z Ruderalstandort unter Urtica dioica L.

Lepiota fulvella REA - (17)

Lepiota fuscovinacea LGE. & MOELL. - 18 NH/Z an feuchtem Waldweg unter Gebüsch

Lepiota ignivolata BOUSSET-JOSS. - 18 (LT)

?(Lepiota parvannulata (LASCH) GILL.) - 9: 30 8. Fag.

Lepista Clitocybe flaccida (SOW. ex FR.) KUMMER - 3: 120 8. Fag., Que.; 18; (19)

Lepista gilva (PERS. ex FR.) ROZE - 9: 29; 12: 18; 14; 18; (19); (20)

Lepista inversa (SCOP. ex FR.) PAT. - 12: 18; 14; 16: 144; (17); 18; (19)

Lepista irina (FR.) BIGELOW - 16: 145; 17; 18; (19); (20)

BU (Lepista luscina (FR.) SING.) - (17)

Lepista nebularis (FR.) HARMAJA - 1: 88; 3: 121; 12: 17; 14; 16: 144; 17; 18; (19); (20)

Lepista nuda (BULL. ex FR.) CKE. - 12: 18; 13: 6; 14: 23; 17; 18; (19); (20)

BU (Lepista personata (FR. ex FR.) CKE.) - 17

BU (Lepista rickenii SING.) - (17); 18

BU (Lepista sordida (FR.) SING.) - 17

Leucoagaricus leucothitus (VITT.) S. WASSER - (19) Schwedenheim

Leucopaxillus paradoxus (COST. - DUFOUR) BOURS. - 17

Limacella guttata (FR.) KONR. & MAUBL. - 16: 146; 17; 18 (LT); (19); (20) KP/B

Lyophyllum connatum (SCHUM. ex FR.) SING. - 17; (20) Hohenzollernstr.

Lyophyllum decastes (FR.) SING. - 16: 145

Lyophyllum fumosum (PERS. ex FR.) KÜHN. & ROMAGN. - (17); 18

?(Lyophyllum immundum (BERK.) KÜHN.) - 3: 120 10. Fag., Que. Biotop?

Lyophyllum cf. transforme (BRITZ.) SING. - (20) LT/Z

Macrocyttidia cucumis (PERS. ex FR.) HEIM - 16: 14; 17; 18 Wegrund zw. Laub; (19)

Macrolepiota gracilentia (FR.) agg. - 15: 26 10.

Macrolepiota procera (SCOP. ex FR.) SING. - 3: 123; 12: 17; 14: 26; 16: 146; 17;
18; (19)

Macrolepiota cf. puellaris (FR.) MOS. - (20) KP/B

Macrolepiota rhacodes (VITT.) SING. - 9: 30 10. Pic.; 12: 14; 14: 26; 16: 146; 17;
18; (19); (20) KP/B

Marasmiellus ramealis (BULL. ex FR.) SING. - 17; 18; (19)

Marasmius alliaceus (JACQ. ex FR.) FR. - 17; (19)

Marasmius androsaceus (L. ex FR.) FR. - 17; (19)

Marasmius cohaerens (PERS. ex FR.) FR. - 18; (19)

Marasmius epiphyllus (PERS. ex FR.) FR. - 3: 103 10. Quebl.; (17); (19)

Marasmius graminum (LIBERT) BERK. - (19)

Marasmius lupuletorum (WEINM.) FR. - (17); (19)

Marasmius oreades (BOLT. ex FR.) FR. - 16: 146; 17; 18; (19); (20)

Marasmius prasiomus (FR.) FR. - 3: 103 10. Quebl.

Marasmius rotula (SCOP. ex FR.) FR. - 9: 18; 17; 18 Lh.; (19); (20)

Marasmius scorodoni (FR.) FR. - (19)

Marasmius wynnei BERK. & BR. - (17); (19)

Megacollybia platyphylla (PERS. ex FR.) KOTL. & POUZ. - 17; 18; (19); (20) ST

Melanoleuca arcuata (FR.) SING. - (17); 18 LT; (19); (20)

Melanoleuca brevipes (BULL. ex FR.) PAT. - (19) Kirchrode; (20)

Melanoleuca cognata (FR.) KONR. & MAUBL. - 18; (19)

Melanoleuca grammopodia (BULL. ex FR.) PAT. - 17

Melanoleuca humilis (FR.) SING. - (17); 18; (19)

Melanoleuca melaleuca (PERS. ex FR.) MRE. - 14: 24; 17; 18; (19); (20)

Melanophyllum echinatum (ROTH ex FR.) SING. - 18 (Z), NH/Z An Ruderalstellen
und feuchten Wegrändern unter Gebüsch.

Merismodes ochraceus (HOFFM. ex PERS.) REID - 6: 107 3. Fagst.

Micromphale foetidum (SOW. ex FR.) SING. - (19)

Micromphale perforans (HOFM. ex FR.) SING. - 1: 84; 3: 103 9. Picn.; 17; (19)

Mycena acicula (SCHFF. ex FR.) KUMMER - 9: 27 11. Picn., Laub

Mycena alcalina (FR.) KUMMER - 17; 18 BU; (19)

Mycena avenacea (FR.) QUEL. - 9: 27 7. Fag. (17) BU; 18 BU

Mycena chlorinella (LGE.) SING. - (17); 18

Mycena corticola (PERS. ex FR.) QUEL. - (17); 18; (19)

Mycena crocata (SCHRAD. ex FR.) KUMMER - (17); 18; (19)

?Mycena echinipes (LASCH) FR. - 9: 27 11. Ästch., Bl. Bei dieser Art handelt es
sich um eine Hemimycena. Die endgültige Zuordnung
ist fraglich.

Mycena epipterygia (SCOP. ex FR.) S.F. GRAY - 17; 18; (19)

Mycena flavoalba (FR.) QUEL. - 9: 27 Laub, Gras; (19)

Mycena galericulata (SCOP. ex FR.) S.F. GRAY - 3: 118 10. Fagst.; 17; 18; (19); (20)
unter Agaricus rugosus FR.: 3: 118 9. Fag.

Mycena galopus (PERS. ex FR.) KUMMER - 9: 26 11. Gras, Moos; 17; 18; (19)
- var. nigra (FL. DAN.) - 18

Mycena haematopus (PERS. ex FR.) KUMMER - 17; 18; (19)

Mycena hiemalis (OSBECK ex FR.) QUEL. - 3: 118 10. Que.

Mycena inclinata (FR.) QUEL. - (19)

Mycena luteoalcalina SING. ss. KÜHN. - (19)

Mycena maculata KÄRST. - (17); 18; (19)

Mycena mucor (BATSCH ex FR.) GILL. - 9: 27 8. Bl.

Mycena pelianthina (FR.) QUEL. - 17; (19) Vogelschutzgehölz

Mycena phyllogena (PERS.) SING. - (17)

Mycena polyadelpha (LASCH) KÜHN. - 9: 26 8. Fag.

Mycena polygramma (BULL. ex FR.) S.F. GRAY - 2: 243; 17; 18; (19)

Mycena pura (PERS. ex FR.) KUMMER - 16: 146; 17; 18; (19); (20)

?Mycena rhaeborrhiza (LASCH) GILL. - 3: 119 10. Carp. Nach BRESINSKY & HAAS
(1976) nicht in der Bundesrepublik Deutschland nachgewiesen.

Mycena rosella (FR.) KUMMER - 9: 27 9. Picn.

Mycena sanguinolenta (ALB. & SCHW. ex FR.) KUMMER - 9: 27 7. Ästch.; (17);
18 NH/Z

Mycena stylobates (PERS. ex FR.) KUMMER - 9: 27 8. Bl.

Mycena tintinnabulum (FR.) QUEL. - 17; (19)

Mycena viscosa (SECR.) R. MRE. - (19)

Mycena vitilis (FR.) QUEL. - 17; 18 LT

Mycena vulgaris (PERS. ex FR.) QUEL. - (19)

Mycena zephirus (FR. ex FR.) KUMMER - (17)

BU (Myxomphalia maura (FR.) HORA) - 17

?(Naucoria innocua (LASCH)) - 9: 24 9. Fag., sumpfig DENNIS et al. (1960): "doubtful"

?(Naucoria sobria (FR.)) - 9: 23 8. Frang. DENNIS et al. (1960): "doubtful"

?(Omphalia grisea FR.) - 9: 26 11. Gras, Pic. DENNIS et al. (1960): im Sinne von FRIES "doubtful".

?(Omphalia leucophylla FR.) - 9: 26 N. DENNIS et al. (1960): im Sinne von FRIES "doubtful"

?(Omphalina epichysium (PERS. ex FR.) QUEL.) - 9: 26 10. Fag. Wirt?, sonst montan

Omphalina pyxidata (BULL. ex FR.) QUEL. - 9: 26 8. Fag.

BU (Omphalina rustica (FR.) QUEL.) - (17); 18

Oudemansiella mucida (SCHRAD. ex FR.) v. HOEHN. - 2: 241; 3: 122 10. Fag.; 13: 2; 17; (19)

BU (Panaeolina foenisecii (PERS. ex FR.) R. MRE.) - 17; 18

Panaeolus acuminatus (SCHFF. ex SECR.) QUEL. - 9: 22 9. Wege, gedüngte Orte; 17 BU; 18 BU

Panaeolus fimicola (FR.) GILL. - 17 BU; 18 BU; (19)

Panaeolus papilionaceus (BULL. ex FR.) QUEL. - (19)

BU (Panaeolus retirugis (FR.) QUEL.) - (17); 18

BU (Panaeolus rickenii HORA) - 17; 18

BU (Panaeolus sphinctrinus (FR.) QUEL.) - 17; 18

Panellus stypticus (BULL. ex FR.) KARST. - 1: 83; 3: 103 11. Fag., Que.; 12: 19 17; 18; (19)

Panus conchatus (BULL. ex FR.) FR. - 9: 17 9. Fag.; 17; 18; (19)

Panus tigrinus (BULL. ex FR.) SING. - (19)

Paxillus atrotomentosus (BATSCH) FR. - 2: 243; 17; 18; (19)

Paxillus involutus (BATSCH) FR. - 3: 107 8. Erde, Baumst.; 12: 18; 16: 145; 17; 18; (19); (20)

Phaeocollybia lugubris (FR.) HEIM - 12: 14; 13: 6

Phaeocyphella galeata (SCHUM. ex FR.) BOURD. & GALZ. - 6: 106 10. Moose; 9: 7

Phaeolepiota aurea (MATT. ex FR.) MRE. - (19) B

Pholiota adiposa (FR.) KUMMER - 2: 244; 17; 18 Fag.

Pholiota alnicola (FR.) SING. - (17)

Pholiota aurivella (BATSCH ex FR.) KUMMER - 2: 244; 8: XVIII; (17); 18; (19); (20) LT/ST zu 18: Hut bis 30 cm im Durchmesser breit

Pholiota carbonaria (FR.) SING. - 17; 18 KF Brandstelle

?(Pholiota curvipes (FR.) QUEL.) - 3: 115 9. Fag. In der Bundesrepublik Deutschland lt. BRESINSKY & HAAS (1976) nur von einem Beobachter gemeldet.

Pholiota destruens (BROND.) QUEL. - 17; 18; (19)

Pholiota gummosa (LASCH) SING. - (17) BU, 18

Pholiota lenta (PERS. ex FR.) SING. - 17; 18; (19)

Pholiota heteroclita (FR.) QUEL. - (19) Inselgraben Aln.

Pholiota lucifera (LASCH) QUEL. - 8: XVIII

?(Pholiota muelleri (FR.) ORTON) - 3: 116 9. Fag. Verwechslung mit nah verwandten Arten nicht auszuschließen.

?(Pholiota mustelina (FR.)) - 9: 25 7. Pin. = Galerina, nach SMITH & SINGER (1964) entweder zu Galerina unicolor (FR.) SING. oder zu G. marginata (FR.) KÜHN. zu stellen.

Pholiota spumosa (FR.) SING. - (17)

Pholiota squarrosa (PERS. ex FR.) KUMMER - 1: 85; 16: 147; 17; 18; (19; (20)

Pholiotina filaris (FR.) SING. - (17)

Pholiotina teneroides (LGE.) SING. - 17

Phylloporus rhodoxanthus (SCHW.) BRES. - 17

Phyllotopsis nidulans (PERS. ex FR.) SING. - 9: 25 11. Pin.

?(Pleurocybella porrigens (PERS. ex FR.) SING.) - 3: 117 10. Pin.; (19) Montaner Pilz, daher fraglich.

Pleurotellus chioneus (PERS. ex FR.) KÜHN. - 12: 18; (19)

Pleurotus columbinus QUEL. ap. BRES. - 17

Pleurotus cornucopiae PAUL. ex FR. - (19)

Pleurotus dryinus (PERS. ex FR.) KUMMER - 12: 14; (17); 18; (19)

Pleurotus ostreatus (JACQ. ex FR.) KUMMER - 2: 241; 8: XVIII; 13: 2; 16: 147; 17; 18; (19); (20) (Z)

?(Pleurotus perpusillus (FR.)) - 3: 147 10. Lh. DENNIS et al. (1960) ss. FRIES "doubtful"

?(Pleurotus septicus (FR.)) - 9: 25 8. Fag. Lt. DENNIS et al. (1960) ss. FRIES "doubtful"

Pluteus atricapillus (SECR.) SING. - 16: 146; 17; 18; (19); (20)

Pluteus chrysophaeus (SCHFF. ex FR.) QUEL. - 17; 18 Fag.

Pluteus cinereofuscus LGE. - 18 Carp. späne (Z)

Pluteus depauperatus ROMAGN. - 18 Fag. HB, LT/Z

Pluteus exiguus PAT. - 18 Erde sub Urtica dioica NH/Z

Pluteus leoninus (SCHFF. ex FR.) KUMMER - 15: 225 W unter Pl. leonis; 17; 18; (19) Messeschnellweg

Pluteus nanus (PERS. ex FR.) KUMMER - 17

Pluteus pellitus (PERS. ex FR.) KUMMER - 17

Pluteus petasatus (FR.) GILL. - 17; 18 morscher Fagst. ss. DÄNCKE & DÄHNCKE (1979)

?(Pluteus phlebophorus (DITM. ex FR.) KUMMER) - 9: 25 9. Fag., Bet., Pin.

Pluteus podospileus SACC. ex CUB. - 18 Carp.späne (Z)

Pluteus cf. punctipes P.D. ORTON - 18 Fag. LT/Z

Pluteus salicinus (PERS. ex FR.) KUMMER - (17); 18

Pluteus umbrosus (PERS. ex FR.) KUMMER - 16: 146

Porphyrellus porphyrosporus (FR.) GILB. - 15: 225 B Lw.

Psathyrella bifrons (BERK.) SMITH ss. RICKEN - 17

Psathyrella candolleana (FR.) MRE. - 9: 22 10. Que.; 16: 146; 17; 18; (19)

Psathyrella cotonea (QUEL.) KONR. & MAUBL. - 2: 244; 17; (19)

Psathyrella fatua (FR.) KONR. & MAUBL. - 17

Psathyrella fusca (SCHUM. ex FR.) PEARSON - 17

Psathyrella gracilis (FR.) QUEL. - 17

Psathyrella hydrophila (BULL. ex MER.) R. MRE. - 9: 21; 16: 146; 17; 18; (19)

?(Psathyrella hydrophora (BULL. ex FR.) QUEL.) - 3: 110 9. Waldrand Lt. DENNIS et al. (1960) "doubtful"

Psathyrella microrhiza (LASCH) KONR. & MAUBL. - (17); 18 cf.

Psathyrella multipedata PECK - (17)

Psathyrella prona (FR.) GILL. - 17

Psathyrella sarcocephala (FR.) SING. - (19)

Psathyrella spadicea (SCHFF. ex FR.) SING. - 9: 22 9. Fag.; (19)

Psathyrella velutina (PERS. ex FR.) SING. - 17; 18; (19)

Pseudoclitocybe cyathiformis (BULL. ex FR.) SING. - 3: 120 11. Wälder, Triften; 17 BU; 18 BU

Pseudoclitocybe expallens (PERS. ex FR.) MOS. - 3: 120 8. Fag.; (19)

BU (Psilocybe bullacea (BULL. ex FR.) KUMMER) - 17

Psilocybe inquilina (FR. ex FR.) BRES. - 3: 113 9. Stengel

Psilocybe merdaria (FR.) RICKEN - 17

BU (Psilocybe semilanceata (FR.) QUEL.) - 17

Psilocybe tenax (FR.) KÜHN. & ROMAGN. - 9: 23 8.9. Pin.

Resupinatus applicatus (BATSCH ex FR.) S.F. GRAY - 9: 23 11. Fag. unter Crepidotus pezizoides.

Rickenella fibula (BULL. ex FR.) RATH. - 17; 18; (19)

Rickenella setipes (FR.) RATH. - (17) BU; 18 BU; (19)

?(Russula adulterina FR.) - 9: 19 10. Pic.

Russula adusta FR. - 17

Russula aeruginea LINDBL. - 9: 19 8. Fag., Que.; 13: 4; 14; 16: 144; 17; 18; (19)

?(Russula alutacea (PERS. ex FR.) FR.) - 3: 104 9. Fag., Que. Sehr seltene Art.

Russula amoenolens ROMAGN. - 17 unter R. sororia ss. SCHÄFFER; 18 LT/Z; (21)

Russula atropurpurea KRBH. - 18 LT/NH; (19); (21)

Russula badia QUEL. - (19)

Russula cessans PEARSON - 18 Pin.

Russula chamaeleontina (FR.) FR. ss. ROMAGN. - (19)

?(Russula coerulea FR.) - 9: 19 11. Fag. Biotop?

Russula cyanoxantha SCHFF. ex FR. - 3: 105; 12: 18; 14: 23; 16: 144; 17; 18; (19); (20); (21)

Russula delicata FR. - (17); (19)

Russula densifolia SECR. - 3: 105 9. Fag., Que.; 14: 24; 17; 18; (19) 3 u. 14: unter R. albonigra.

Russula emetica FR. var. betularum (HORA) ROMAGN. - (19)

Russula emetica FR. var. silvestris SING. - (19)

Russula farinipes ROM. ap. BRITZ. - (21) Schwedenheim

Russula fellea FR. - 9: 19 9. Fag.; 17; 18; (19); (21)

Russula foetens FR. - 14: 24; (17); (19); (21)

Russula fragilis (PERS. ex FR.) FR. - 9: 19; 14: 23; 18; (19)

Russula grisea (PERS. ex SECR.) FR. ss. ROMAGN. - (21) Schwedenheim

Russula heterophylla (FR.) FR. - (19); (21)

Russula integra L. ex FR. ss. R. MRE. - (19)

Russula ionochlora ROMAGN. - 14; (17); 18 LT etc.; (19); (21) 14 unter R. grisea

?(Russula livescens (BATSCH) QUEL. ss. BRES.) - 9: 19 11. Fag. Evtl. mit nah verwandten Arten verwechselt. Sonst bei Que.

Russula lutea (HUDS. ex FR.) S.F. GRAY - 17; (19)

Russula mairei SING. var. fageticola MELZ. - 14: 23; 16: 144; (17); 18; (19); (21) 14 und 16 unter R. emetica.

?(Russula nauseosa (PERS. ex SCHW.) FR. ss. BRES.) - 9: 18 10. Pic. Der Nachweis könnte richtig sein. R. naus. ist sonst Bewohner höherer Lagen.

Russula nigricans (BULL.) FR. - 3: 105; 12: 18; 14: 24; 17; 18; (19); (21)

?(Russula ochracea (PERS.)) - 9: 18 8. Fag. ROMAGNESI (1967) setzt zu WINTERS Interpretation (1884) ein "?".

Russula ochroleuca (PERS.) FR. - 9: 14; 12: 19; 14; 17; 18; (19); (20); (21)

Russula odorata ROMAGN. - (21) Schwedenheim

Russula olivacea (SCHFF. ex SECR.) FR. - 17; (19)

Russula parazurea J. SCHFF. - (17); 18; (19); (21)

Russula pectinatoides PECK ss. ROMAGN. - 9: 19 10. Fag.; 17; 18; (19); (21)

?(Russula ravidata FR. ss. BLUM) - 9: 18 10. Pic. Bestimmung sehr unsicher.

Russula rosacea PERS. ex S.F. GRAY - 17; (19)

Russula rosea QUEL. - (17)

?(Russula rubra LAM. ex FR. ss. ROMAGN.) - 3: 105 9. Fag., Que.

Russula sardonias FR. ss. MLZ. - ZV. - 9: 19 9. Pin. unter R. rubracoesulescens SCHWALB

Russula solaris FERD. & WINGE - (19); (20) KP/B

Russula turci BRES. - 12: 14; (19)

Russula vesca FR. - 14: 23; 17; (19); (21)

?(Russula veteriosa FR.) - 9: 19 9. Pin., Fag.

Russula violeipes QUEL. - 17; (19); (21)

Russula virescens (SCHFF. ex ZANT.) FR. - 3: 105; 12: 15; 14: 23; 16: 144; 17;
18; (19); (20) KP/B

Russula xerampelina agg. (SCHFF. ex SECR.) FR. - (19); (21)

Sarcomyxa serotina (FR.) KARST. - 17; 18; (19)

Schizophyllum commune FR. ex FR. - 13: 1; (17); 18; (19)

Simocybe centunculus (FR.) SING. - 18 Fag. LT/Z

Simocybe rubi (BERK.) SING. - 18 Fag. LT/Z

Strobilurus esculentus (WULF. ex FR.) SING. - 9: 28 4. Pic.-Zapfen; (17); 18; (19)

Strobilurus stephanocystis (HORA) SING. - 18 4. Pin.-Zapfen

Strobilurus tenacellus (PERS. ex FR.) SING. - 18 Pin.-Zapfen LT/Z etc.

Stropharia aeruginosa (CURT. ex FR.) QUEL. - 1: 88; 3: 112; 12: 17; 14; 16: 144;
17; 18; (19); (20)

Stropharia albonitens (FR.) KARST. - (17)

Stropharia coronilla (BULL. ex FR.) QUEL. - 12: 17; 14

Stropharia cyanea (BOLT. ex SECR.) TOUMIKOSKI - 18 Z/NH zw. Laub sub Urtica
dioica L.

Stropharia luteonitens (VAHL in FL. DAN. ex FR.) QUEL. - 9: 23 9. Mist auf Waldwegen.

Stropharia rugosoannulata FARLOW ex MURR. - 18 Holzlagerplatz LT/Z

Stropharia semiglobata (BATSCH ex FR.) QUEL. - 3: 112 8. Pferdemit; (17)

Stropharia squamosa (PERS. ex FR.) QUEL. - 17; 18 (LT); (19)

Suillus aeruginascens (SECR.) SNELL - 12: 15; 17

Suillus granulatus (L. ex FR.) O. KUNTZE - 17

Suillus grevillei (KLOTZSCH) SING. - 16: 148; 17

Suillus luteus (L. ex FR.) S.F. GRAY - 17

Tapinella panuoides (FR.) GILB. - 9: 20 9. Pic.; 17

Tephrocycbe ambusta (FR. ex FR.) DONK - 9: 27 10. Brandstellen

BU (Tephrocycbe anthracophila (LASCH) ORTON) - 17

Tephrocycbe atrata (FR. per FR.) DONK - 17 BU; 18 BU; (19)

Tephrocycbe inolens (FR.) MOS. - (19)

Tephrocycbe murina (BATSCH ex FR.) MOS. - 3: 119 10. Fag.

Tephrocycbe rancida (FR.) DONK - 9: 28 10. Fag.; (19)

Tricholoma album agg. (SCHFF. ex FR.) QUEL. - 9: 30 6. Fag.; (20) Bernadotteallee

Tricholoma flavobrunneum (FR.) KUMMER - 17; (19)

Tricholoma imbricatum (FR. ex FR.) KUMMER - (19)

Tricholoma inamoenum (FR.) QUEL. - (17); (19)

Tricholoma lascivum (FR.) GILL. - 18; (19)

Tricholoma orirubens QUEL. - (19)

Tricholoma pessundatum (FR.) QUEL. - 17

Tricholoma portentosum (FR.) QUEL. - 17

Tricholoma saponaceum (FR.) KUMMER - 3: 122 9. Fag., Que.; 12: 14; 14; 17

Tricholoma scalpturatum (FR.) QUEL. - 17; 18; (19); (20) Alte Mühle

Tricholoma sejunctum (SOW. ex FR.) QUEL. - 12: 15; (17)

Tricholoma sulphureum (BULL. ex FR.) KUMMER - 12: 17; 14: 23; 16: 145; 17; (19);
(20) (Z)

Tricholoma terreum (SCHFF. ex FR.) KUMMER - 3: 122 8. Fag., Que., Bet.; 14: 22; 17

Tricholoma ustale (FR. ex FR.) KUMMER - 9: 30 10. Fag.; 17; (19)

?(Tricholomopsis decora (FR.) SING.) - 9: 26 11. Pin. Montane Art.

Tricholomopsis ornata (FR.) SING. - 9: 26 10. Pin.

Tricholomopsis rutilans (SCHFF. ex FR.) SING. - 3: 122 10. Fag., Que.; 12: 15; 17; (19)

Tubaria conspersa (PERS. ex FR.) FAYOD - 17

Tubaria furfuracea (PERS. ex FR.) GILL. - 17; 18; (19)

Tubaria cf. hiemalis ROM. ex BON - 18 LT/Z

Tubaria pellucida (BULL. ex FR.) GILL. ss. LGE. - 3: 113 9. Fagbl.; 17; 18; (19)

Tylopilus felleus (BULL. ex FR.) P. KARST. - 9: 16 9. Pic., Pin.; 12: 19; 14; (17)

Urosporellina mitis (PERS. ex FR.) KREISEL - 17; 18; (19)

Volvariella bombycina (PERS. ex FR.) SING. - 18 Fag. LT/Z

Volvariella media (SCHUM. ex FR.) SING. - 17

Volvariella murinella (QUEL.) MOS. - (17); 18

Volvariella speciosa (FR.) SING. - 18 (Z) Holzlagerplätze

Volvariella taylori (BERK.) SING. - 17

Volvariella volvacea (BULL. ex FR.) SING. - (17)

Xerocomus badius (FR.) KÜHN. ex GILB. - 16: 148; 17; 18; (19); (20) KP/B

Xerocomus chrysenteron (BULL. ex ST.-AM.) QUEL. - 9: 17; 12: 18; 14: 24; 16: 148; 17; 18; (19); (20)

Xerocomus parasiticus (BULL. ex FR.) QUEL. - 2: 241; 9: 16; 12: 15; 14; 15: 225; 17; (19); (20) KP/B

Xerocomus rubellus (KRBH.) QUEL. - 12: 14; (17); 18 LT/ST etc.

Xerocomus spadiceus (FR.) QUEL. - 9: 17 8.Nw.

Xerocomus subtomentosus (L. ex FR.) QUEL. - 2: 240; 9: 17; 16: 148; 17; 18; (19); (20)

?(Xeromphalina campanella (BATSCH ex FR.) R. MRE.) - 9: 26 11. Pin.; (19) Montane Art.

Xerula longipes (BULL. per ST.-AM.) MRE. - 3: 120 9. Fag., Que.

Xerula radicata (RELH. per FR.) DÖRFELT - 2: 243; 3: 120; 16: 144; 17; 18; (19); (20)

III. Gruppe (Gasteromycetidae) - 22 Species -

Bovista plumbea PERS. ex PERS. - 16: 148; 17; 18 BU 16 unter B. nigrescens.

Calvatia excipuliformis (SCOP. ex PERS.) PERDECK - 17; 18; (20) BG

Calvatia utriformis (BULL. ex PERS.) JAAP - 16: 148

Crucibulum laeve (BULL. ex DC) KAMBLY - 3: 125 altes Holz, gesellig; 12: 19; 17; 18; (19)

Cyathus striatus (HUDS.) WILLD. ex PERS. - 1: 82; 3: 125 10. Bl., Äste; 12: 19; 17; 18; (19); (20) Z/ST

Gautiera morchellaeformis VITT. - 9: 31 7.8. Fag., Que.

Geastrum sessile (SOW.) POUZ. - 3: 125; 9: 32; 15: 224 PT; 16: 148; 17; 18; (19) 9 und 16 unter G. rufescens.

Geastrum triplex JUNGH. - 15: 224 B; 16: 148; 17; 18; (19)

Langermannia gigantea (BATSCH ex PERS.) ROSTK. - 3: 124 9. Grasplätze, Ruderal-
plätze; 18; (20) Hohenzollernstr.

Lycoperdon echinatum PERS. ex PERS. - 3: 124; 14: 23; 16: 148; 17; (19)

BU (Lycoperdon lividum PERS.) - 18

Lycoperdon mammiforme PERS. - (17)

Lycoperdon cf. molle PERS. ex PERS. - (17)

Lycoperdon perlatum PERS. ex PERS. - 12: 17; 14: 23; 16: 148; 17; 18; (19); (20) ST

Lycoperdon pyriforme SCHFF. ex PERS. - 3: 125; 12: 19; 16: 148; 17; 18; (19); (20) KP/B

Melanogaster cf. variegatus (VITT.) TUL. & TUL. - (19)

Mutinus caninus (HUDS. ex PERS.) FR. - 3: 124; 12: 20; 15: 224 PT/B; 17; 18; (20)

Phallus impudicus L. ex PERS. - 1: 81; 3: 123; 12: 17; 14: 22; 16: 148; 17; 18;
(19); (20)

Scleroderma areolatum EHRENB. - 18

Scleroderma citrinum PERS. - 1: 82; 12: 17; 14: 22; 16: 148; 17; 18; (19); (20)

Scleroderma verrucosum BULL ex PERS. - 18; (19); (20) LT/NH

Sphaerobolus stellatus TODE ex PERS. - 3: 126; 9: 32; 18 LT/Z

Vascellum pratense (PERS. em. QUEL.) KREISEL - 16: 148; (17); 18

5. Literaturverzeichnis

ALESSIO, C.L. & E. REBAUDENGO (1980): Inocybe. In: BRESADOLA, J.: Iconographia
Mycologica, Vol. XXIX. Trient: Mus. Trid. Sc. Nat. Comitato Onor. Bres.
367 S. 100 T.

ALPERS, F. (1905): Friedrich Ehrhart, Mitteilungen aus seinem Leben und seinen
Schriften. Separate Schr. Ver. Naturk. Unterweser II, 452 S., Leipzig.

BERTHIER, J. (1976): Monographie des Typhula FR., Pistillaria FR. et genres voisins.
Bull. Soc. Linn. Lyon, Numero special, 45, 1 - 213, Lyon. 39 Fig., 2 T.

BONDARTSEV, A.S. (1971): The Polyporaceae of the European USSR and Caucasia.
Jerusalem: Isr. Progr. for Scient. Translat. 897 S. 187 T.

BOURDOT, H. & A. GALZIN (1927): Hymenomycètes de France. Hétérobasidiés-
Homobasidiés gymnocarpes. Sceaux: M. Bry, 1927. 764 S. 185 Fig.

BREITENBACH, H. & F. KRÄNZLIN (1981): Die Pilze der Schweiz. Bd. 1: Ascomyceten
(Schlauchpilze). Luzern: Mykologia. 313 S.

BRESADOLA, (AB) J. (1981-1982): Iconographia Mycologica. Trient: Mus. Trid. Sc.
Nat. Comitato Onor. Bres. Reprint. 5 Bde.

BRESINSKY, A. & H. HAAS (1976): Übersicht der in der Bundesrepublik Deutschland
beobachteten Blätter- und Röhrenpilze. Beih. Z. Pilzk. 1, 43 - 160,
Schwäb. Gmünd.

BRUCHET, G. (1970): Contribution a l'étude du genre Hebeloma (FR.) KUMMER; partie
spéciale. Bull. Mens. Soc. Linn. Lyon, 39, Suppl. 6, 1 - 132.

- CETTO, B. (1973 - 1979): Der große Pilzfürher. Bde. 1 - 3. München, Bern, Wien: Bayr. Landbuchvlg.
- COOKE, B. W. (1962): The Cyphellaceous Fungi - A Study in the Porothelaceae. Beih. Sydowia; Ann. Mycol., Ser. II, 4, 1 - 144.
- + CORNER, E.J.H. (1950): A Monograph of Clavaria and allied Genera. Ann. Bot. Mem. 1, 1 - 740, Oxford. 16 T. 298 Fig.
- + -- (1966): Cantharelloid Fungi. Ann. Bot. Mem. 2, 1 - 225, Oxford. 5 T.
- + -- (1968): A Monograph of Thelephora (Basidiomycetes). Lehre: J. Cramer. Beih. Nova Hedwigia 27, 1 - 110. 6 T.
- + -- (1970): Supplement to "A Monograph of Clavaria and allied Genera". Lehre: J. Cramer. 299 S. 4 T.
- DÄHNCKE, R. M. & S. M. (1979): 700 Pilze in Farben. Aarau, Stuttgart: AT.
- + DENNIS, R.W.G. (1978): British Ascomycetes. Vaduz: J. Cramer. 585 S. 44 T.
- , P.D. ORTON & F.B. HORA (1960): New Check List of British Agarics and Boleti. Transact. Brit. Myc. Soc., Suppl., 1 - 224, Cambridge.
- + DISSING, H. (1966): The Genus Helvella in Europe. Dansk Bot. Ark. 25 (1), 1 - 172. 21 Karten.
- DÖRFELT, H. (1979): Taxonomische Studien in der Gattung Xerula R. MRE. Feddes Repertorium, 90 (5/6), 363 - 388, Berlin.
- DOMAŃSKI, S. (1978): Mała flora grzybów. Tom I. Część 3. Amylariaceae, Aphelariaceae, Cantharellaceae, Gomphaceae, Physalacriaceae, Punctulariaceae, Sparasidaceae, Thelephoraceae. Warszawa/Kraków: Państwowe Wydawnictwo Naukowe. 351 S.
- DONK, M.A. (1966): Check List of European Hymenomycetous Heterobasidiaceae. Persoonia, 4 (2/3), 145 - 335, Leiden.
- (1969): Revision der niederländischen Heterobasidiomycetae und Homobasidiomycetae-Aphyllaphoraceae. Lehre: J. Cramer. Bibl. Mycol. 21, 478 S.
- ENGELKE, C. bzw. K. (1900): Beitrag zur hannoverschen Pilzflora. Jber. Naturh. Ges. Hann., 48/49, 80 - 126, Hannover.
- (1910 a): Über die Myxomyceten mit besonderer Berücksichtigung der bei Hannover vorkommenden Arten. Jber. Nds. Bot. Ver., 1/2, 14 - 18, Hannover.
- (1910 b): Eine abweichende Form der Fuligo varians SOMMF. Jber. Nds. Bot. Ver., 1/2, 38, Hannover.
- (1911): Die Thelephoreen der hannoverschen Flora. Jber. Nds. Bot. Ver., 3, 99 - 110, Hannover.
- (1913): Über Clavaria fistulosa HOLMSK. und Cl. contorta HOLMSK. Jber. Nds. Bot. Ver., 4/5, XII, Hannover.
- (1925): Nachtrag und Ergänzungen zur hannoverschen Pilzflora. Jber. Naturhist. Ges. Hann., 69 - 74, 1 - 32, Hannover.

- (1930): Beiträge zu der Hannoverschen Pilzflora. I. Teil. Jber. Naturhist. Ges. Hann., 75 – 80, 1 – 36, Hannover.
 - (1947): Beiträge zur Hannoverschen Pilzflora. II. Teil. Jber. Naturhist. Ges. Hann., 94 – 98, 83 – 106, Hannover.
- ENGELKE, J. (1913): Die Askomyceten, Hemibasidii und Oomyceten des Harzes und seines nordwestlichen Vorlandes. Inaugural-Dissertation. Göttingen: Vohwinkel. 103 S.
- + ERIKSSON, J. & RYVARDEN (1973 – 1981): The Corticaceae of North Europe. Oslo: Fungiflora. Bde. 2 – 6.
- + GRÖGER, F. & G. ZSCHIESCHANG (1981): Hebeloma-Arten mit sacchariolens-Geruch. Z. Mykol., 47 (2), 195 – 210, Schwäbisch Gmünd.
- + GROß, G., A. RUNGE & W. WINTERHOFF (1980): Bauchpilze (Gasteromycetes s.l.) in der Bundesrepublik und Westberlin. Beih. Z. Mykol., 2, 1 – 220, Schwäb. Gmünd.
- HAEUPLER, H. & K. WÖLDECKE (1971): Die Gefäßpflanzenflora der Eilenriede und ihre pflanzengeographische Stellung in Niedersachsen. Beih. Ber. Naturh. Ges. Hann., 7, 129 – 138, Hannover. 1 Tab.
- HOYER, G. (1971): Die Pilze der Eilenriede. Unveröff. Liste.
- JÄRVA, L. & E. PARMASTO (1980): List of Estonian Fungi. Scripta Mycologica, 7, 1 – 332, Tartu.
- JAHN, H. (1967): Die resupinaten Phellinus-Arten in Mitteleuropa. Westf. Pilzbr. 6, 37 – 124, Detmold. 61 Abb.
- (1969): Einige resupinate und halbresupinate "Stachelpilze" in Deutschland. Westf. Pilzbr. 7 (7/8), 113 – 144, Detmold. 11 Fotos.
 - (1970/71): Resupinate Porlinge, Poria ss. lato, in Westfalen und im nördlichen Deutschland. Westf. Pilzbr., 8 (3), 41 – 68, Detmold. 13 Abb.
 - (1971): Stereoide Pilze in Europa. Westf. Pilzbr., 8, 69 – 176, Detmold.
 - (1979): Pilze die an Holz wachsen. Herford: Busse. 268 S. 222 Farbfotos.
- KONRAD, P. & A. MAUBLANC (1948): Les Agaricales. Agaricaceae. Paris: P. Lechevalier. Encycl. Mycol. xiv. 469 S.
- KREISEL, H. (1975): In MICHAEL/HENNIG/KREISEL: Handbuch für Pilzfreunde. Bd. 6: Die Gattungen der Großpilze Europas. Heidelberg: Quelle & Meyer. 291 S.
- KRIEGLSTEINER, G.J. (1978): Zur Kartierung von Großpilzen in und außerhalb der Bundesrepublik Deutschland (Mitteleuropa). Verbreitung ausgewählter Röhrlinge und Helblättler. Z. Mykol. 44 (2), 191 – 250, Schwäb. Gmünd.
- (1981): Verbreitung und Ökologie 150 ausgewählter Blätter- und Röhrenpilze in der Bundesrepublik Deutschland (Mitteleuropa). Beih. Z. Mykol. 3, 1 – 276, Schwäb. Gmünd.
- KÜHNER, R. (1938): Le Genre Mycena (FRIES). Paris: P. Lechevalier. 710 S.

- & H. ROMAGNESI (1953): Flore analytique des champignons supérieurs (Agarics, Bolets, Chanterelles). Paris: Masson et Cie. 556 S.
- LANGE, J.E. (1935 - 1940): Flora Agaricina Danica. Copenhagen: Recato. 5 Bde. 200 T.
- LOCQUIN, M.V. (1977): Flore Mycologique. Bd. 3 und 4: Cortinariales-A. Paris: F. Guyot. 160 S. 75 T.
- LOHMEYER, W. (1950): Die Pflanzengesellschaften der Eilenriede bei Hannover (mit Erläuterungen zur Vegetationskarte). Jber. Naturh. Ges. Hann., 99 - 101, 77 - 145, Hannover.
- & H. ELLENBERG (1946): Die Vegetationskarte der Eilenriede bei Hannover. in: Beih. Ber. Naturh. Ges. Hann., 7, Hannover, 1971.
- + MAAS GEESTERANUS, R.A. (1975): Die terrestrischen Stachelpilze Europas. Verh. konink. Ned. Akad. Wet., afd. Nat., 2. Reihe, 65, 1 - 127, Amsterdam-London.
- (1976): De Fungi van Nederland. De clavaroïde Fungi (Auriscalpiaceae, Clavariaceae, Clavulinaceae, Gomphaceae). Wetensch. mededel. K.N.N.V., 113, 1 - 92, Leiden.
- MÄDLER, K. (1956): Seltener Pilze aus der näheren und weiteren Umgebung Hannovers. Natur und Jagd in Nds., 223 - 226, Hildesheim.
- (1971): Bemerkenswerte höhere Pilze in der Eilenriede. Beih. Ber. Naturh. Ges. Hann. 7, 143 - 149, Hannover.
- MARTIN, G.W. (1952): Revision of the North Central Tremellales. Studies in Natural History XIX (3) Nr. 423, 1 - 122, Iowa.
- + -- & C.J. ALEXOPOULOS (1969): The Myxomycetes. Iowa: Univ. Press. 477 S. 41 T.
- MOSER, M. (1963): Ascomyceten. Kl. Kryptogamenflora Bd. II a. Jena, Stuttgart: G. Fischer, 147 S.
- (1967): Die Röhrlinge und Blätterpilze (Agaricales). Kl. Kryptogamenfl. Bd. II b/ 2. Stuttgart: G. Fischer. 443 S. 3. Aufl.
- + -- (1978): Die Röhrlinge und Blätterpilze. Kl. Kryptogamenfl. Bd. II b/2. Jena, Stuttgart: G. Fischer. 532 S. 4. Aufl.
- MUNK, A. (1957): Danish Pyrenomycetes. A preliminary flora. Dansk. Bot. Arkiv 17 (1), 1 - 491, Copenhagen.
- NANNENGA-BREMEKAMP, N.E. (1974): De Nederlandse Myxomyceten. Zutphen: K.N.N.V. 460 S.
- NEUHOFF, W. (1938): Die Gallertpilze Schwedens (Tremellaceae, Dacrymycetaceae, Tulasnellaceae, Auriculariaceae). Ark. Bot. 28 A/1, 1 - 57, Stockholm. 8 T.
- PILAT, A. (1948): Monographie des espèces européennes du genre Crepidotus FR. Att. des champ. de l'Europe, Vol. VI. Prag. 84 S. 24 T.
- PIRK, W. (1948): Zur Soziologie der Pilze im Querceto-Carpinetum. Z. Pilzk. 21 (1), 11 - 20. (Bereits 1944 als Beilage z. 14. Rundbr. d. Zentralst. f. Vegetationskart. d. Reiches erschienen.)

- (1949 a): Über Bombenschäden in dem Stadtforst Eilenriede bei Hannover und ihre Auswirkung für die Pilzwelt. Z. Pilzk. 21 (3), 1 - 6.
- (1949 b): Die rote Trüffel Hydnoria Tulasnei BERK. et BR. Z. Pilzk. 21 (3), 21 - 29.
- + RAITVIIR, A. (1970): Synopsis of the Hyaloscyphaceae, Scripta Mycologica, 1, 1 - 115, Tartu.
- REHM, H. (1896): Ascomyceten: Hysteriaceen und Discomyceten. In: RABENHORST, L.: Kryptogamen-Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz. 2. Aufl. Leipzig: E. Kummer. 1. Bd. Pilze: 3. Abth. 1272 und 57 S.
- + REID, D.A. (1974): A Monograph of the British Dacrymycetales. Transact. Brit. Mycol. Soc. 62 (3), 433 - 494, Cambridge.
- RICKEN, A. (1915): Die Blätterpilze (Agaricaceae) Deutschlands und der angrenzenden Länder, besonders Österreichs und der Schweiz. Leipzig: T.O. Weigel, 480 S. 112 T. 2 Bde.
- + ROMAGNESI, H. (1967): Les Russules d'Europe et d'Afrique du Nord. Paris: Bordas. 998 S. 1129 Fig. 1 T.
- + RYVARDEN, L. (1976 - 1978): The Polyporaceae of North Europe. 2 Bde. Oslo: Fungiflora. 507 S. 195 Fig.
- SMITH, A.H. & R. SINGER (1964): A Monograph of the Genus Galerina EARLE. New York, London: Hafner. 384 S. 20 T.
- + SVRČEK, M. (1971): Tschechoslowakische Arten der Diskomyceten-Gattung Scutellinia LAMB. em. LE GAL (Pezizales) 1. Česka Myk. 25 (2), 77 - 87.
- WASSER, S.P. (1980): Flora fungorum RSS Ucrainicae. Basidiomycetes Agaricaceae COHN. Kiev: N. Dumka. 328 S. XXIXT.
- WEHMER, C. (1894): Notizen zur hannoverschen Pilz-Flora. Jber. Naturh. Ges. Hann. 42/43, 62 - 90, Hannover.
- (1897): Notizen zur Hannoverschen Pilzflora II. Jber. Naturh. Ges. Hann. 44-47, 225 - 244, Hannover.
- (1913): Holzzerstörende Pilze in Wald und Haus. Jber. Nds. Bot. Ver. 4/5, XVIII - XIX, Hannover.
- WINTER, G. (1884): Schizomyceten, Saccharomyceten und Basidiomyceten. In: RABENHORST, L.: Kryptogamen-Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz. 2. Aufl. Leipzig: E. Kummer. 1. Bd. Pilze: 1 Abth. 924 und 63 S.
- (1887): Ascomyceten: Gymnoasceen und Pyrenomyceten. In: RABENHORST, L.: Kryptogamenflora von Deutschland, Österreich und der Schweiz. 2. Aufl. Leipzig: E. Kummer. 1. Bd. Pilze: 2 Abth. 928 und 112 S.

Manuskript eingegangen am 3. 5. 1982

Anschriften der Verfasser und Mitarbeiter:

Gerhard HOYER
Geibelstr. 38
3000 Hannover

Günter KLEINERT
Ostwender Str. 4
3000 Hannover 1

Helmut PANNHORST
Woermannstr. 40
3000 Hannover 91

Gerhard WEBER
Am Schloonberg 2
3033 Schwarmstedt

Klaus und Knut WÖLDECKE
Gabelsberger Str. 17
3000 Hannover 1

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte der Naturhistorischen Gesellschaft Hannover](#)

Jahr/Year: 1982

Band/Volume: [125](#)

Autor(en)/Author(s): Wöldecke Knut

Artikel/Article: [Zur Pilzflora der Eilenriede in Hannover 269-307](#)