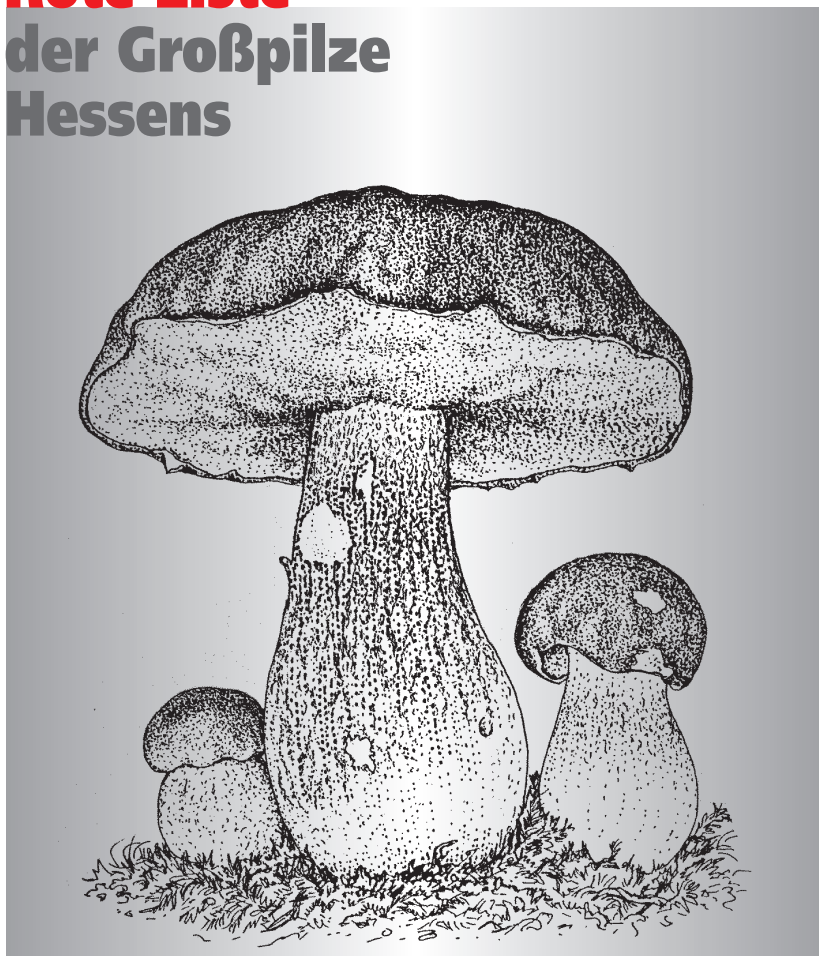


NATUR
IN HESSEN



HESSISCHES MINISTERIUM
FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT
UND FORSTEN

Rote Liste der Großpilze Hessens



Rote Liste **der Großpilze Hessens**

Erste Fassung, Stand November 2000
von Ewald Langer

Titelzeichnung:

Steinpilz
von Dr. Franz Müller
36129 Gersfeld

Vorwort

Pilze sind in vieler Hinsicht besondere Organismen. Schon allein durch ihre morphologischen und physiologischen Eigenschaften können sie systematisch weder den Pflanzen noch den Tieren zugeordnet werden. Dennoch beinhaltet die Rote Liste der gefährdeten Pflanzen Deutschlands (Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg) auch Flechten, Großpilze, phytoparasitische Pilze und Schleimpilze. Diese Situation zeigt deutlich, daß pilzliche Organismen nicht in dem Maß verstanden werden wie Pflanzen. Die Versteckte Lebensweise der Pilze - sie werden auch als Kryptogamen bezeichnet - erschwert zudem ihre genaue und regelmäßige Beobachtung. Ganz im Gegensatz zu den höheren Pflanzen, können Pilzfruchtkörper in der Natur nicht kontinuierlich über eine Vegetationsperiode hinweg beobachtet werden. Ihre zweifelsfreie Bestimmung ist in vielen Fällen nur mit Hilfe des Mikroskops und Spezialliteratur möglich.

Eine Rote Liste der Großpilze stellt deshalb als Fachgutachten über den Gefährdungszustand der Pilzarten besondere Anforderungen an die Bearbeiter. Ihre Verlässlichkeit beim Bestimmen der Arten sowie langjährige Sammelerfahrung sind Voraussetzungen, die den Wert

einer Roten Liste festlegen. Es ist daher nicht verwunderlich, daß sich die Erstellung Roter Listen von Großpilzen normalerweise über Jahre hinziehen.

Als Entscheidungsinstrument bei Naturschutzmaßnahmen bietet eine Rote Liste der Großpilze eine hervorragende Möglichkeiten Wald-ökosysteme qualitativ zu beurteilen. Dort wo der Biotopbeurteilung mittels bedrohter Pflanzen Grenzen gesetzt sind, können Pilze Aussagen über den Zustand des Waldes zulassen. Somit stellen sie ein unverzichtbares Element in der Beurteilung bedrohter Biotope dar.

Nur eine kontinuierliche Beobachtung der Pilzflora über Jahre hinweg sichert ein vollständiges und richtiges Bild der Gefährdung der Pilze. Deshalb ist es unverzichtbar, daß die erste hiermit vorliegende Rote Liste der Großpilze Hessens in Zukunft weitergeführt und vervollständigt wird. Die Mitarbeit vieler Fachspezialisten ist nötig um dies adäquat zu erfüllen.

Prof. Dr. Franz Oberwinkler

Lehrstuhl Spezielle Botanik und Mykologie
Eberhard-Karls-Universität
Tübingen

Inhalt

Vorwort	2
1. Einleitung	4
2. Biologie und Ökologie der Großpilze	6
2.1. Systematik und Taxonomie	6
2.2. Biotope der Großpilze	6
2.3. Lebensweisen der Großpilze	8
3. Stand der Forschung in Hessen	10
4. Gefährdungsursachen	11
4.1. Nutzung und Strukturwandel der Wälder	11
4.2. Nutzung und Strukturwandel von Grünland	12
4.3. Biotopzerstörung	13
4.4. Immissionen	13
4.5. Sonstige Ursachen	14
5. Empfohlene Schutzmaßnahmen	16
5.1. Wald	16
5.2. Grünland	17
5.3. Biotoperhaltung	17
5.4. Immissionen	18
5.5. Handlungsbedarf	18
6. Gefährdungskategorien mit Kommentaren	20
6.1. Besondere Großpilzarten	21
7. Datenquellen	22
8. Standardartenliste	23
9. Gefährdungsliste	92
10. Gefährdungsübersicht	125
11. Synonyme	126
12. Literaturzitate	165
Impressum	176

1. Einleitung

Die Erstellung Roter Listen für Großpilze ist im Gegensatz zu den höheren Pflanzen mit ungleich schwereren Bedingungen verknüpft. Großpilze, d.h. Pilze, die makroskopisch mit einem Fruchtkörper in Erscheinung treten, bilden diesen nicht regelmäßig aus. Gute und schlechte Pilzjahre wechseln unregelmäßig und dies teilweise unabhängig von den jährlichen Witterungsbedingungen. HUORTSTAM et al. (1987) halten für die Pilzgruppe der Corticiaceae (krustenartig wachsende Ständerpilze) aus langjähriger Erfahrung eine Beprobung von 500-1000 Aufsammlungen über einen Zeitraum von drei Jahren für nötig, um ein eng umgrenztes Gebiet sicher abzudecken. Zudem ist die Bestimmung der Pilze für spezielle Gruppen nur anhand mikroskopischer Präparate möglich. So ist es nicht verwunderlich, daß Rote Listen für Großpilze über lange Zeiträume erarbeitet und erst in neuerer Zeit publiziert wurden: z.B. SCHMID (1990) für Bayern, KREISEL (1992) für Mecklenburg-Vorpommern und WÖLDECKE (1995) für Niedersachsen und Bremen. In Anlehnung an schon publizierte Rote Listen deckt auch die Rote Liste der Großpilze Hessens die Pilzgruppen der Ständerpilze (Basidiomycetes, exklusive Brand- und Rostpilze) und Schlauchpilze (Ascomycetes, exklusive Echter

Mehltaue, Erysiphaceae) ab. Nicht berücksichtigt werden die Schleimpilze (Myxomycetes) und die Falschen Mehltaue (Oophyta), die nicht zu den echten Pilzen zählen. Ebenfalls unberücksichtigt bleiben die Jochpilze (Zygomycetes), da sie keine fruchtkörperartigen Strukturen ausbilden. Fungi imperfecti (Deuteromycetes) können wegen der schwierigen Bestimmbarkeit, die eine komplette Laborausstattung voraussetzt, nicht berücksichtigt werden.

Mit den Untersuchungen aus anderen Bundesländern liegen genaue Zahlen vor, die belegen, daß etwa ein Drittel aller bekannten Großpilze in eine Gefährdungskategorie eingeordnet werden muß. So waren 1992 von 4385 Großpilzarten 1402 (31,9%) gefährdet (BENKERT et al. 1996). Alle bisherigen Arbeiten nennen tiefgreifende Biotopveränderungen als Hauptursache für die Gefährdung.

Die Lebensweisen der Großpilze als Saprophyten, Symbionten oder Parasiten decken alle nur erdenklichen ökologischen Nischen und Biotope ab. Die organismischen Interaktionen bei Symbionten oder Parasiten können dabei sowohl eher unspezifisch sein, wie z.B. beim Kupferroten Lackporling (*Ganoderma pfeifferi*), der auf unterschiedlichen Laubhölzern vorkommen kann. Oder die Bindung kann

sogar sehr spezifisch sein wie z.B. beim Espenfeuerschwamm (*Phellinus tremulae*), der nur auf Pappeln vorkommt. Die Artendiversität der Pilze ist deshalb eng mit der Zusammensetzung der Flora verbunden. Saprophyten unter den Großpilzen sind besonders von einem reichhaltigen und unterschiedlich zusammengesetztem Angebot von Totholz, Laub- und Nadelstreu abhängig. Untersuchungen in Bannwäldern und Naturschutzgebieten Baden-Württembergs belegen deutlich, daß gerade in streng geschützten Gebieten besonders seltene Pilzarten angetroffen werden (WINTERHOFF & KRIEGELSTEINER 1984). Auch die Artenzahlen liegen in Schutzgebieten besonders hoch: So fanden sich im Naturschutzgebiet Spitzberg bei Tübingen (Baden-Württemberg) 531 Pilzarten (KAUTT 1966, 1970) und im Bannwald Eisenbachhain im Naturpark Schönbuch (Baden-Württemberg) 310 Pilzarten (HAAS in WINTERHOFF & KRIEGELSTEINER 1984). Da Bannwälder von der forstlichen Nutzung ausgenommen sind findet sich dort ein besonders hoher und differenzierter Anteil an Totholz.

Der Schutz der Großpilze ist nicht nur unter dem Aspekt des Naturschutzes als wichtig einzustufen, sondern auch durch die zunehmende Nutzung genetischer Ressourcen, wie zum Beispiel bei

der Suche nach neuen Naturstoffen aus Pilzen für pharmazeutische und biotechnologische Anwendungen (DALBØGE & LANGE 1998, E. LANGER 1997). Biotechnologische Screeningsysteme sind auf ein hochdiverses Artenspektrum angewiesen. Ungewöhnliche Pilze oder Pilze in besonderen ökologischen Nischen sind für das pharmazeutische Screening von großem Interesse. Der Erhalt und die Verfügbarkeit von Naturstoffquellen steht also auch in direktem Zusammenhang mit wirtschaftlich relevanten Nutzungen, wie der Erschließung neuer Medikamente und industriell nutzbaren Enzymen aus Pilzen (NIELSEN & OXENBØLL 1998).

2. Biologie und Ökologie der Großpilze

2.1. Systematik und Taxonomie

Obwohl in jüngerer Zeit Analysen die Entschlüsselung molekularer Daten der Pilz-DNS für tiefgreifende Änderungen in der Pilzsystematik sorgen (z.B. HIBBETT et al. 1997, BERBEE & TAYLOR 1995), erfolgt in der hier vorliegenden Roten Liste der Großpilze Hessens aus praktischen Gründen die systematische Einteilung in Anlehnung an BENKERT et al. (1996). Dort werden die klassischen Ordnungen der Schlauchpilze (Ascomycetes), sowie die Ständerpilze (Basidiomycetes) mit den Ordnungen der Nichtblätterpilze (Aphylophorales s.lat.), der Blätterpilze (Agaricales s.lat.) und der Bauchpilze (Gastromycetales s.lat.) verwandt. Der Gebrauch dieser klassischen Einteilung ist notwendig, um den Feldmykologen die Arbeit mit Bestimmungswerken zu erleichtern.

Die Nomenklatur folgt den Standardwerken von DENNIS (1978) für die Schlauchpilze, MOSER (1983) und SINGER (1986) für die Blätterpilze, JÜLICH (1984) für die Nichtblätterpilze, ERIKSSON et al. (1973-1988) und HJORTSTAM (1994) für die Gruppe der Corticiaceae.

2.2. Lebensweisen der Großpilze

Im Laufe der Evolution haben sich bei Großpilzen nicht nur unterschiedliche Substratabhängigkeiten und -interaktionen entwickelt, sondern auch unterschiedliche Fruchtkörperformen. So ist bekannt (OBERWINKLER 1982), daß die Fruchtkörpermorphologie nur begrenzt zur systematischen Einteilung der Pilze herangezogen werden kann (OBERWINKLER 1982). Vielmehr spielen mikroskopische Merkmale eine entscheidende Rolle in der Pilzsystematik. Dementsprechend gilt als gesichert, daß gleiche Fruchtkörpertypen mehrfach konvergent entwickelt wurden. Konkret heißt dies, daß z.B. der Fruchtkörpertyp "konsolenartig wachsender Baumpilz" mehrfach unabhängig in verschiedenen Verwandtschaftsgruppen entwickelt wurde, z.B. in den Hymenochaetales, den Polyporales und den Russulales. Oder umgekehrt, daß innerhalb einer engen Verwandtschaftsgruppe, etwa den Sprödblättlern (Russulales ss. Oberw.), Fruchtkörpertypen von corticioid (flach wachsend bei *Laxitextum*) über poroid (porlingsartig wachsend bei *Heterobasidion*) bis agaricoid (blätterpilzartig wachsend bei *Russula*) gebildet wurden. Trotz dieser unterschiedlichen Fruchtkörperbaupläne finden sich innerhalb der Sprödblättlern sehr einheitliche mikroskopische Merk-

male (amyloide und ornamentierte Sporen sowie ein Gloeocystidialsystem). Diese Merkmale charakterisieren die natürliche Ordnung der Russulales. Daß diese Annahmen richtig sind, zeigten molekulare Untersuchungen von HIBBETT & DONOGHUE (1995), HIBBETT et al. (1997) und E. LANGER (1998). Der Sinn unterschiedlicher Fruchtkörpertypen kann mit den unterschiedlichen Lebensstrategien der Pilze, sowie der Anpassung an spezielle Habitate, gedeutet werden.

Die Biotop- und Substratabhängigkeiten der Großpilze spielen bei der Gefährdung eine sehr große Rolle. So leben die Saprophyten unter den Großpilzen vom Abbau toten organischen Materials. Hier spielt totes pflanzliches Material wie Holz, Laub- und Nadelstreu sowie die Reste abgestorbener krautiger Pflanzen bei den Saprophyten die Hauptrolle. Dabei ist die Fähigkeit Lignin in großem Umfang abzubauen fast ausschließlich den holzzeretzenden Weißfäule-Pilzen vorbehalten. Diese physiologische Leistung wird von keiner anderen Organismengruppe geleistet (LANGER 1991), z.B. sind nur sehr wenige Bakterien in der Lage Lignin in begrenztem Umfang zu verwerten. Vor allem die große Gruppe der Nichtblätterpilze stellt den Hauptteil der Substratzer-setzer. Sie ernähren

sich von Zellulosen, Hemizellulosen und Lignin und tragen mit deren Abbau zur Humusbildung bei. Selbst sehr unscheinbare Arten wie z.B. die seltene *Hyphodontia floccosa* auf Nadelholz (GROSSE-BRAUCKMANN 1990; E. LANGER 1994) oder viele becherförmige, nur millimetergroße Schlauchpilze (z.B. *Chlorosplenium aeruginascens*) tragen zur Aufrechterhaltung des biologischen Gleichgewichtes im Waldökosystem bei. Neben den reinen Substratzer-setzern sind Übergänge zu parasitischer Lebensweise keine Seltenheit.

Die Arten der Gattung Feuerschwämme (*Phellinus*) sind als so genannte Schwächeparasiten auf alternde und absterbende Bäumen als Substrat angewiesen. Neben den meist holzbewohnenden Nichtblätterpilzen, sind saprophytische Blätterpilze (Agaricales s.lat.) meist boden- oder streubewohnend (terricole Saprophyten). Sie besiedeln nicht nur Waldböden sondern auch offene Flächen wie Wiesen, Heiden, Feuchtgebiete und Trockenrasen. Die große Gattung der Helmlinge (*Mycena*), deren Fruchtkörper oft nur Millimeter bis wenige Zentimeter Größe erreichen, sind besonders auf spezielle Biotope und Substratangebote angewiesen. Totes tierisches Material und Dung wird von wenigen Spezialisten besiedelt. Auf Fell von Tierkadavern oder

Gewölln wächst z.B. der Gewöll-Hornpilz (*Onygena corvina*). Auf Wildschwein-Losung siedelt z.B. ein extrem seltener Saumpilz (*Psathyrella berolinensis*).

Eine weitere spezielle Lebensweise ist der Mykoparasitismus. Der Schmarotzer-Röhrling (*Xerocomus parasiticus*) schmarotzt auf Arten der Gattung *Scleroderma* (Kartoffelboviste). Arten der Zitterlinge (*Tremella*) parasitieren nachgewiesenermaßen auf in Holz lebendem Pilzmycel von Nichtblätterpilzen (ZUGMEIER et al. 1994). Neben dem Schmarotzer-Röhrling und den Zitterlingen gibt es jedoch noch eine Vielzahl unerforschter und völlig unscheinbar lebender Schmarotzerpilze, die in den Fruchtkörpern von Großpilzen leben. *Spiculogloea occulta* etwa lebt versteckt in den Fruchtkörpern von *Hyphodontia sambuci* (E. LANGER 1998). Solche Pilzschmarotzer, die keinen eigenen Fruchtkörper ausbilden, werden in der hier vorliegenden Roten Liste nicht berücksichtigt.

Symbiontisch lebende Großpilze bilden mit Bäumen und krautigen Pflanzen ein kompliziertes Interaktionssystem, die sog. Mykorrhiza. Viele Ständerpilze und einige Schlauchpilze bilden dabei mit den Feinstwurzelspitzen der Waldbäume die sog. Ektomykorrhiza. Ein

Geflecht von Pilzzellen geht dabei mit den Rindenzellen der Baumwurzel eine enge Verbindung ein, über die ein Stoffaustausch (Assimilate und Nährstoffe) erfolgt. Pilz und Pflanze sind somit obligat symbiontisch aufeinander angewiesen. Im Verlauf der Waldschadensforschung wurde die Bedeutung der Mykorrhizierung unserer Waldbäume mit Ständerpilzen (Basidiomycetes) intensiv untersucht (z.B. KOTTKE et al. 1986, 1995, 1998, KOTTKE & OBERWINKLER 1988, 1992, TURNAU et al. 1993, WILPERT et al. 1996). Es gilt als gesichert, daß eine gute Mykorrhizierung der Waldbäume entscheidend für deren Gesundheit ist. Ebenso wie bei den saprophytisch lebenden Pilzen gibt es bei den Mykorrhizapilzen Generalisten und Spezialisten. Besonders Spezialisten mit einer strikten Art-Abhängigkeit zu Waldbäumen wie z.B. Arten der Täublinge (*Russula*), Milchlinge (*Lactarius*) und der Röhrlingsverwandtschaft (Boletaceae) sind an das Vorkommen spezieller Baumarten und Waldgesellschaften gebunden.

2.3. Biotope der Großpilze

Die Lebensweise der Großpilze als Saprophyten, Symbionten oder Parasiten ist eng an das Vorkommen verschiedener Pflanzenarten, Pflanzengesellschaften und Biotop-typen gebunden. BENKERT (1978)

diskutierte als Erster Pilzgesellschaften in Zusammenhang mit bedrohten Pflanzengesellschaften. Besonders gefährdete Pflanzengesellschaften mit obligat vergesellschafteten Pilzartenspektren wurden von BENKERT (1993) für Brandenburg aufgeführt. Sehr stark gefährdete Pflanzengesellschaften (Nomenklatur nach OBERDORFER 1979) sind demnach: Niedermoore (Drepanoclado-Caricetalia), Pfeifengraswiesen (Molinietalia), Borstgrasrasen (Nardetalia), Zwergstrauchheiden (Calluno-Ulicetea), Erlenmoore (Sphagno-Alneten), Weichholzauwälder (Salicetea purpureae), Hartholzauwälder (Carpino-Fagetea), Flechten-Kiefernforste (Cladonio-Pineten), Weißtannenwälder (Abietetum albae). Stark gefährdet sind auch Zwischenmoore (Sphagno-Caricetalia und Scheuchzerietalia), Frischwiesen (Arrhenatheretalia), Zwergbinsenrasen (Cyperetalia), Bruch- und Weidengebüsche (Salicetalia auritae), Erlen-Eschenwälder (Alno-Fraxinetalia) und Waldsäume (Trifolio-Geranieetea sanguineae). SCHÖLLER (1991) führt außerdem die wärmebetonten Traubeneichenwälder des Rheinischen Schiefergebirges als bedrohte Biotope auf. BENKERT (1993) bezeichnet auch Altbäume als stark gefährdet, die für viele Nichtblätterpilzarten lebenswichtig sind.

WINTERHOFF & KRIEGELSTEINER (1984)

nennen für Baden-Württemberg folgende Biotope als gefährdet: Zwischenmoor-Gesellschaften (Scheuchzeretalia palustris), Kalksümpfe (Caricion davallianae), Pfeifengras-Streuwiesen (Molinion), Dünenrasen (Jurineo-Koelerietum glaucae und Festuca lemni-Gesellschaft), Halbtrockenrasen (Mesobromion), Hochmoore (Sphagnetum magellanici), Weidenauwald (Salicetum albae), Grauweidengebüsch (Salicion cinereae), Erlenbruchwald (Carici-Alnetum glutinosae), Kalksand-Kiefernwald (Pyrolo-Pinetum), Hartholzauwald (Querco-Ulmetum), Erlen-Eschenwald (Pruno-Fraxinetum), wärmeliebender Buchen-, Eichen-, Hainbuchenwald (Carici-Fagetum und Galio-Carpinetum).

Diese Auflistung bietet eine erste Orientierung, und zeigt, daß die Gefährdung der Pilze eng mit der Gefährdung der höheren Pflanzen in Zusammenhang steht.

3. Stand der Forschung in Hessen

Das Vorkommen der Großpilze ist für Hessen von KRIEGELSTEINER (1991) und der DGfM & NABU (1992) dokumentiert worden. Auffällig ist allerdings, daß schwierige Pilzgruppen wie unscheinbare Schlauchpilze und Nichtblättermilchpilze in den Datensammlungen eindeutig unterrepräsentiert sind. Dies liegt einerseits am Mangel von Spezialisten, die in die entsprechende Pilzgruppe eingearbeitet sind. Andererseits können unscheinbare Schlauchpilze und Nichtblättermilchpilze in den allermeisten Fällen nur mit mikroskopischer Hilfe unter Anwendung meist fremdsprachiger Fachliteratur bestimmt werden. Sie können also nicht im Gelände angesprochen werden.

Neben den oben aufgeführten Datensammlungen von KRIEGELSTEINER (1991) und DGfM & NABU (1992) sind noch weitere Publikationen verfügbar, die Aufschluß über Einzelfunde oder die Pilzfloren lokal begrenzter Sammelgebiete bieten. Einige wichtige Arbeiten sind die von EISER (1978, 1979), EISER & FOLLMANN (1985), FOLLMANN & EISER (1985), GROBE-BRAUCKMANN (1985, 1987, 1990, 1994, 1996, 1999) und GROBE-BRAUCKMANN & GROBE-BRAUCKMANN (1976, 1977, 1978, 1983, 1984).

4. Gefährdungsursachen

4.1. Nutzung und Strukturwandel der Wälder

Sowohl die Nutzung als auch Zusammensetzung unserer Wälder haben sich in den letzten 200 Jahren grundlegend verändert. Naturnahe Wälder, herrschaftliche Jagdwälder, Bannwälder, Niederwälder und Weidewälder wurden im Zuge intensiver forstwirtschaftlicher Nutzung umstrukturiert (ELLENBERG 1996). Die für Mitteleuropa größtenteils typischen Eichen-, Buchen-, Hainbuchenwälder wurden oft durch Nadelholzmonokulturen ersetzt. Die Zusammensetzung der Pilzflora solcher Nadelholzforste ist deutlich artenärmer, kann jedoch einzelnen Pilzarten zur massenhaften Ausbildung von Fruchtkörpern verhelfen (KREISEL 1960). Die Verdrängung wirtschaftlich unrentabler Begleitbaumarten wie z.B. Birken (*Betula* sp.), Elsbeere (*Sorbus torminalis*), Erle (*Alnus glutinosa*), Espe (*Populus tremula*), Traubenkirsche (*Prunus padus*) und Weiden (*Salix* sp.) führen in artenbereinigten Forsten zusätzlich zu einem eklatanten Rückgang der Mykorrhizapilzarten (DERBSCH & SCHMITT 1984). Erfreulicherweise werden neuerdings wieder zunehmend heimische Laubbäume zur Aufforstung herangezogen.

Die Umwandlung von Feuchtgebieten wie Auwäldern durch Entwässerung, Begradigung und Nutzungsänderung führen immer zum Artenrückgang oder sogar zum Verschwinden spezifischer Pilzarten (ZEHFUSS 1990). Besonders die Pflanzung von Kulturpappeln in Bruchwäldern führt zum drastischen Rückgang der Pilzarten (WINTERHOFF 1993).

Die noch Anfang des 20. Jahrhunderts häufige Streunutzung in Wäldern wird heute nicht mehr durchgeführt. Arbeiten von BIRK-FELD (1956) und KALLENBACH (1942) dokumentieren, daß die Entfernung der Laub- oder Nadelstreu eindeutig Mykorrhizapilzarten begünstigt, jedoch Streuzersetzer zurückdrängt. Die Totholzmenge in Wäldern hat ebenfalls einen großen Einfluß auf die Artensammensetzung, vor allem holzabbauender Pilzarten. SCHMID (1990) nennt Zahlen zu Totholz mengen in Wäldern: So finden sich in Urwäldern bis zu 200 Festmeter Totholz pro Hektar, in Wirtschaftswäldern jedoch nur ein bis fünf Festmeter pro Hektar. Die Forderung Schmids, auch die Qualität des Totholzes zu verbessern, beruht auf der Erkenntnis, daß verschiedene holzbewohnende Pilzarten auch an verschiedene Stadien des Holzabbaus, nämlich Initialphase, Optimalphase und Finalphase ge-

bunden sind (OBERWINKLER et al. 1993; HONOLD & OBERWINKLER, 1998). Bis zum Erreichen der Finalphase des Holzabbaus können je nach Holzart und Exposition Jahre (z.B. Fichte) bis Jahrzehnte (z.B. Eiche) vergehen. Das hessische Alt-holzinselprogramm (KEIL 1981) hat deshalb den Erhalt eines unterschiedlich zusammengesetzten Tot-holzanteils zum Ziel.

Bis in die Nachkriegszeit wurde Fallholz zum Heizen gesammelt und Wälder von alternden oder kranken Bäumen bereinigt. Hierdurch entstand in der Bevölkerung über viele Jahre hinweg der Eindruck, daß ein guter Wald "aufgeräumt" sein muß. Diese irrtümliche Meinung hat sich teilweise bis heute gehalten und führt bei geplanten Schutzmaßnahmen immer wieder zu Konflikten.

Die Wilddichte hat einen direkten Einfluß auf die Zusammensetzung des Unterwuchses, sowie auf die natürliche Waldverjüngung (GILL 1992a, 1992b, 1992c). Zu hohe Wilddichten wirken sich demnach eindeutig negativ auf die natürliche Vegetationszusammensetzung des Waldes aus und führen zudem zu Waldschäden. Über Zusammenhänge von Wilddichte und Pilzflora ist dagegen nichts bekannt.

Forstdüngung zur Ertragssteigerung oder Kalkung zum Anheben des Boden-pH sind unnatürliche Eingriffe ins Ökosystem, die sich nachgewiesenermaßen sehr negativ auf Mykorrhizapilze auswirken (MENGE & GRAND; RITTER & TÖLLE 1978; UEBEL 1981, 1982; KOTTKE 1995). Auch ohne Düngemaßnahmen sind unsere Wälder jedoch durch die zunehmende Intensivierung der Landwirtschaft einer immer stärker werdenden Eutrophierung durch Immissionen ausgesetzt (ARNOLDS 1991).

4.2. Nutzung und Strukturwandel von Grünland

Im Zuge der Intensivierung der Landwirtschaft zu Gunsten von Großbetrieben und der Aufgabe nebenerwerblicher Kleinbetriebe wird extensiv genutztes Grünland ertragssteigernd umstrukturiert. Derartige Maßnahmen sind: Bereinigung kleinstrukturierter Parzellen mit Hecken, Umbruch, Düngung mit Gülle und Mineraldünger, Entwässerung und Anwendung von Pestiziden. Es ist seit langem bekannt, daß solche wirtschaftlich begründeten Maßnahmen jedoch fatale Folgen für standorttypische Pilzfloren bis zum völligen Verschwinden von Arten mit sich bringen. Die Empfindlichkeit vieler Grünlandpilze, ja sogar dungbewohnender Pilzarten, gegenüber Düngung mit Gülle oder

Mineraldüngung ist von HAAS (1972) und ARNOLDS (1981, 1989) belegt worden. Im Gegensatz zur Intensivierung der Grünlandnutzung kann aber auch die Aufgabe extensiv genutzter Flächen wie Streuwiesen, durch Schafe beweidete Magerrasen oder Moorwiesen schädlich sein. Werden extensiv genutzte Flächen, z.B. Magerasen, nicht mehr regelmäßig beweidet oder gemäht, so verschwinden typische Pilzgattungen wie die Ellerlinge (*Chamarophyllus*), Keulenpilze (*Clavaria*, *Clavulinopsis*), die Samtrittlerlinge (*Dermoloma*), die Rötlinge (*Entoloma*), die Erdzungen (*Geoglossum*), die Saftlinge (*Hygrocybe*) und die Stielboviste (*Tulostoma*) (ARNOLDS 1980).

4.3. Biotopzerstörung

Große Bauvorhaben, wie Straßen, Gebäude und Ausweisung von Neubaugebieten betreffen bedrohte Pilzarten nur, wenn spezielle Biotope dem Bauvorhaben im Wege stehen. Da spezielle Biotope in der Regel eher kleinräumig sind, und auch andere bedrohte Organismengruppen betreffen, wird seit Mitte der 80er Jahre seitens der Umweltorganisationen stark auf eine umweltverträgliche Raumplanung gedrungen. So sind besonders wertvolle Biotope seltener von Zerstörung bedroht. Weit dramatischer ist die

Situation bei Biotopen mit hohem Erholungswert und großer touristischer Attraktivität. Diese sind einer starken, nicht gelenkten Frequenzierung durch Wanderer oder Mountainbikefahrern ausgesetzt. Negativer Einfluß von Trittschäden und Einwirkungen auf Fauna und Flora bei stark besuchten Gebieten sind ansatzweise für montane Regionen untersucht (GANDER & INGOLD 1997; DELUCA ET AL. 1998; KLUG-PUEMPEL & SCHARFETTER 1998). Welche Folgeschäden sich daraus für Pilze ergeben ist unbekannt. Im Gegensatz dazu ist das intensive Absammeln von Pilzfruchtkörpern durch Pilzsammler sehr gut am Beispiel von Speisepilzen, vor allem des Pfifferlings (*Cantharellus cibarius*) untersucht (JANSEN & DE WIT 1978; EGLI et al. 1990) und als unbedenklich befunden worden. Auch HERRMANN & KUTHAN (1981) beobachteten, daß intensives Absammeln durch Touristen keinen negativen Effekt auf die Fruchtkörperbildung hat.

4.4. Immissionen

Ursachen und Wirkungen von Immissionen wurden seit dem Auftreten der "neuartigen Waldschäden" sehr gut in zahlreichen Arbeiten untersucht. Eine ausführliche Zusammenstellung in BENKERT et al. (1996) gibt genaue Auskunft über die Gefahren, die von Immissionen für Pilze ausgehen. So gilt

als gesichert, daß starke Luftverschmutzung eindeutig negative Auswirkungen vor allem auf die Mykorrhizapilzarten haben (JANSEN et al. 1985; TERMORSHUIZEN & SCHAFERS 1987; JANSEN 1988, GULDEN et al. 1991). Holzabbauende Saprophyten und Parasiten hingegen können bei Luftverschmutzung vermehrt beobachtet werden (SCHLECHTE 1991). Geschwächte oder kranke Bäume bieten solchen Pilzen natürlich ein ideales Substrat.

Als Immissionen sind vor allem der Säureniederschlag und der Stickstoffeintrag pilzrelevant. Saure Niederschläge, die Schwefeldioxid enthalten, tragen je nach Untergrund zur Bodenversauerung bei, die wiederum Aluminiumionen freisetzt. Obwohl die meisten Pilze säureliebend sind, werden pH-Werte unter 3 auch von säureliebenden Pilzen nicht vertragen (SCHLECHTE 1991). Untersuchungen von EVENSEN-PAL et al. (1997) zeigten, daß Mykorrhizapilzfruchtkörper auf immissionbedingt versauerten Böden hohe Anreicherungen von Aluminium aufweisen. In Experimenten von JANHUNEN et al. (1995) konnte eine Schädigung der Nadeln an der Gemeinen Waldkiefer (*Pinus sylvestris*) durch Aluminium beobachtet werden, wobei jedoch die Wurzeln des Baumes unberührt blieben. KOTKE

et al. (1998) konnten am Beispiel des Mykorrhizasystems Maronenröhrling-Fichte (*Xerocomus badius-Picea abies*) belegen, daß die Ektomykorrhiza eine extrem wichtige Rolle als Puffer und Schutz der Feinstwurzeln spielt.

Der Stickstoffeintrag, Stickoxide und Ammoniak, bedingt durch Bodenverwehung landwirtschaftlich intensiv genutzter Flächen, kann durch die Filterwirkung der Baumkronen bis 100 kg Stickstoff pro Hektar und Jahr betragen (ARNOLDS 1991). Der stickstoffbedingte Rückgang der Mykorrhizapilze wurde bereits mit Düngeexperimenten belegt. Gleiche Wirkungen lassen sich deshalb durch die immissionsbedingten Stickstoffeinträge vermuten.

4.5. Sonstige Ursachen

Die Wirkung witterungsbedingter Einflüsse, etwa durch Klimaveränderung (z.B. die Erhöhung der Jahresmitteltemperatur) auf die Pilzflora, läßt sich sehr schwer abschätzen. Trockene Jahre führen an ungünstigen Standorten zu Schädigungen der Bäume und somit indirekt auch zur Schädigung der Mykorrhizierung. Daß eine anhaltende Klimaveränderung auch das Auftreten oder Verschwinden von besonderen Pilzarten beeinflusst, kann mit Sicherheit angenommen werden.

Weit dramatischer sind die Folgen von Maßnahmen, die den Bodenwasserhaushalt beeinflussen. Entwässerungsgräben, Flußbegradigungen und drainierte Forststraßen an Hängen bewirken eine oberflächliche Austrocknung des Bodens, die sich sehr negativ auf die Mykorrhizierung der Waldbäume auswirkt und den feuchtigkeitsliebenden Arten die Lebensgrundlage entzieht.

5. Empfohlene Schutzmaßnahmen

5.1. Wald

Sehr viele Untersuchungen führten zu der Erkenntnis, daß die Gesundheit der Waldbäume, und damit verbunden ihr forstwirtschaftlicher Nutzen, sehr eng mit der obligaten symbiotischen Vergesellschaftung mit Mykorrhizapilzen abhängt. Die Zusammensetzung des Artenspektrums der Mykorrhizapilze ist dabei in erster Linie mit dem Artenspektrum der Waldbäume verknüpft. Um also eine möglichst vielfältige Mykorrhizierung zu erreichen, sind folgende Maßnahmen und Verhaltensweisen gefordert: Anbau heimischer Baumarten (Buche, Eiche, Hainbuche), Vermeidung von Monokulturen, Vermeidung von Kahlschlägen, Zulassen von Begleitbaumarten wie Birken, Elsbeere, Traubenkirsche u.s.w., Zulassen verschiedener Altersklassen der Bäume.

Spezielle Biotope wie Feuchtgebiete und Auwälder bergen auch besondere Großpilze. Diese Gebiete sollten deshalb so naturnah wie möglich erhalten bleiben. Weichholzarten wie Pappeln am natürlichen Standort und Weiden sind mit besonderen Mykorrhizapilzen vergesellschaftet und deshalb für deren Erhalt wichtig.

Der Totholzanteil hat einen entscheidenden Einfluß auf die Präsenz holzabbauender Saprophyten und Schwächeparasiten. Diese Pilze sorgen durch den Holzabbau im Stoffkreislauf, zusammen mit Bakterien und Kleinlebewesen, für eine natürliche Humifizierung pflanzlichen Materials. Dabei ist für eine artenreiche Zusammensetzung der saprophytischen Großpilze besonders wichtig, daß Totholz verschiedener Dicke und verschiedenen Alters im Wald belassen wird. Selbst überalterte Bäume sollten zumindest vereinzelt verschont bleiben, um seltenen Schwächeparasiten und Spezialisten der Optimal- und Finalphase des Holzabbaus eine Überlebenschance zu geben. Solche Bäume sind darüber hinaus ein unverzichtbares Refugium und Nahrungsreservoir anderer Organismen der gesamten Flora und Fauna (Altholzinselprogramm, s.o.).

Nutzwald kann auch bei ökologisch geführter Forstwirtschaft zwangsläufig nicht diejenige Anzahl ökologischer Nischen bieten wie ein Urwald. Die Naturwaldreservate kommen hier dem natürlichen Zustand am nächsten. Nichtwirtschaftswälder, die für die Forstwirtschaft zu unproduktiv und unrentabel sind, könnten mittelfristig ebenfalls als Naturwaldreservate erwogen werden.

Die Vorstellung vom Aussehen eines naturnahen Waldes in der öffentlichen Meinung muß durch intensive Aufklärungsarbeit korrigiert werden. Naturwaldreservate, Naturschutzgebiete und Naturparks sollten dazu benutzt werden, Aufklärungsarbeit zu leisten. Durch gut abgewägte wegebauliche Maßnahmen sollte es Erholungssuchenden ermöglicht werden solche Schutzgebiete zu erleben. Lehrpfade, Informationszentren und Veranstaltungen lokaler Naturschutzverbände sind hervorragend geeignet, um die Bevölkerung während der Freizeitgestaltung anzusprechen.

Forstdüngung und Kalkung wirken sich nachgewiesenermaßen negativ auf Mykorrhizapilze aus und haben mit naturverträglicher Waldwirtschaft nichts zu tun. Sie sollten deshalb nicht angewandt werden.

Forststraßen, besonders in Hanglagen wirken durch Drainagen und Ablaufgräben, entwässernd und wirken sich somit negativ auf die Mykorrhizierung der Waldbäume aus. Die Widerstandsfähigkeit der Bäume sowie das Vorkommen der Mykorrhizapilze ist dadurch indirekt beeinträchtigt. Maßnahmen, die den Bodenwasserhaushalt des Waldes betreffen, sind deshalb sehr vorsichtig abzuwägen.

5.2. Grünland

Durch die Umstrukturierung der Landwirtschaft, hin zu hochproduktiven Agrarbetrieben, sind vor allem düngerempfindliche Pilze bedroht. Fördermöglichkeiten zur extensiven Grünlandnutzung und dem ökologischen Landbau bieten hier das hessische Landschaftspflege- und das Kulturlandschaftsprogramm.

5.3. Biotoperhaltung

Mit der Erhaltung besonderer Biotope ist auch die Erhaltung besonderer, nur dort vorkommender Pilzarten gesichert. Dies ist nicht nur unter dem Aspekt des Naturschutzes wichtig, sondern durch die Erhaltung wichtiger natürlicher Ressourcen dringend geboten. Die Umsetzung der Fauna-Flora-Habitat Richtlinie (FFH-RL) der Europäischen Union in Hessen hat den Erhalt der biologischen Vielfalt zum Ziel (siehe Richtlinie 92/43 EWG, Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften Nr. L 206 vom 22.7. 1992). Ein Netz von Schutzgebieten, das europaweit verteilt ist, soll das Überleben von Biotopen und Arten gewährleisten. Nur die konsequente Umsetzung dieser Richtlinie sichert ihren Erfolg. Im Zuge ihrer Umsetzung werden somit auch bedrohte Pilzarten geschützt.

5.4. Immissionen

Stickstoffeintrag durch Bodenverwehung oder Schadstoffbelastung durch Industrie- und Autoabgase schadet Pilzen nachgewiesener Maßen. Die Vorgaben des Bundesimmissionsschutzgesetzes (BImSchG) regeln den Schutz von Mensch und Umwelt vor Immissionen, sowie die Genehmigung und Betrieb von Anlagen, die Emissionen erzeugen. Im „Bericht über den Zustand des Waldes 1999“ (BMELF 1999) werden bei Säureinträgen auf 90% und bei Stickstoffeinträgen auf 99% der deutschen Waldflächen kritische Werte für Versauerung und Eutrophierung überschritten. Dies zeigt, daß die bestehenden Gesetze noch nicht ausreichend wirksam sind, um schädliche Immissionen auf ein umweltverträgliches Maß zu reduzieren.

5.5. Handlungsbedarf

Pilze sind eine Organismengruppe, die im Bewußtsein der breiten Bevölkerung eine geringe Bedeutung hat. Selbst im akademischen Umfeld finden Pilze im Waldökosystem als Forschungsobjekte wenig Beachtung. Dies steht im krassen Gegensatz zur Bedeutung der Pilze in der Biotechnologie. Die Bemühungen großer Unternehmen wie BASF oder Novo Nordisk um die Suche nach neuen Naturstoffen zeigt, wie wirtschaftlich wich-

tig die Organismengruppe der Pilze geworden ist. Als herausragendes Beispiel kann die Stoffgruppe der Strobilurine genannt werden, die aus Kulturen des Bitteren Nageleschwammes (*Strobilurus tenacellus*) entdeckt und zur Marktreife gebracht wurden (BASF 1996). Sie finden als selektive Fungizide in der Landwirtschaft Verwendung. Auch täglich benutzte Gebrauchsgüter wie z.B. Waschmittel hätten ohne Naturstoffe, die aus speziellen Pilzen gewonnen wurden, nicht umweltgerecht verbessert werden können (FAZ 16.6.1999). Wichtige krebshemmende Substanzen, wie das Taxol, wurde neuerdings auch in Pilzen entdeckt (STROBEL et al. 1996).

Abgesehen von der wirtschaftlichen Wichtigkeit der Pilze, müssen Pilze vermehrt als Beurteilungshilfen für Biotopgefährdung und als Planungshilfe bei Schutzmaßnahmen eingesetzt werden. Dies setzt voraus, daß ein detailliertes Wissen über das Vorkommen und die Gefährdung der Pilzarten in Hessen vorhanden ist. Bei Fertigstellung der hier vorliegenden Roten Liste der Großpilze Hessens wurde deutlich, daß bei vielen Pilzarten eine eindeutige Gefährdungseinstufung aufgrund unzureichender Erforschung nicht möglich ist. Dem ist nur durch eine kontinuierliche Datenerhebung durch Spe-

zialisten abzuhelpen. Im akademischen Umfeld, sowie in den Museen sind deshalb Forschungsvorhaben zu fördern, die eine langfristige Bestandsaufnahme und Beurteilung der Pilzflora sichern. Hier ist es allerdings nicht mit der Zuwendung von Sachmitteln getan. Darüber hinaus sind mehr Personalmittel nötig, um die Expertise ausgewiesener Mykologen nutzen zu können.

6. Gefährdungskategorien mit Kommentaren

Die Gefährdungskategorien für Pilze sind jenen der höheren Pflanzen entlehnt. Auf die Problematiken Roter Listen für Pilze hat bereits GROBE-BRAUCKMANN (1992) hingewiesen. Die Erfahrungen bei der Erstellung anderer Roter Listen für Großpilze mündeten in einer standardisierten Einteilung der Gefährdungskategorien (BENKERT et al. 1996). Zusätzlich werden für die erstmalige Erstellung der Roten Liste der Großpilze Hessens Bezeichnungen einbezogen, die den Vorgaben des IUCN (IUCN 1994) entsprechen und die Daten präzisieren sollen. Die genauen Kriterien der Zuweisung folgen dabei SCHNITTLER & LUDWIG (1996). Demnach gelten folgende Einstufungen:

0: Ausgestorben oder verschollen

Arten, die seit 40 Jahren im Untersuchungsgebiet nicht mehr nachgewiesen werden konnten und auch seither trotz intensiver Suche nicht wiedergefunden werden konnten.

1: Vom Aussterben bedroht

Fast erloschene bis dokumentiert sehr seltene Arten mit hoher Rückgangstendenz oder an

stark gefährdete Biotope gebundene Arten.

2: Stark gefährdet:

Seltene Arten mit deutlicher, dokumentierter Rückgangstendenz oder eng an gefährdete Biotope gebundene Arten. Desweiteren Arten die in Teilgebieten erloschen sind oder akut vom Aussterben bedroht sind.

3: Gefährdet

Derzeit seltene bis noch nicht seltene Arten mit Rückgangstendenz.

R: Rarität (latent gefährdet)

Sehr seltene Arten ohne erkennbare Rückgangstendenz, gefährdet bei unvorhersehbaren Eingriffen.

D: Daten mangelhaft

Die Daten sind für eine genaue Beurteilung zu lückenhaft, weil die Art leicht übersehen wird, sie erst seit kurzem untersucht wird oder taxonomisch schlecht abgrenzbar ist.

X: Die Art ist sehr häufig und nicht gefährdet.

Keine Angabe: Die Art ist nicht gefährdet.

6.1. Besondere Großpilzarten

Anhand einiger besonderer Großpilzarten läßt sich die Einstufung in die unterschiedlichen Gefährdungskategorien gut veranschaulichen.

0: *Stereum insignitum*, der Prächtige Schichtpilz, ist dem Samtigen Schichtpilz (*Stereum subtomentosum*) sehr ähnlich. Seine Färbung ist jedoch dunkelbrauner und seine Fruchtkörper steifer als beim Samtigen Schichtpilz. Er wird von Jahn (1990) als typisch für die Buchenwälder submediterraner Gebiete beschrieben. Der einzig bekannte Fundort in der Ober-rheinebene wurde längst zerstört (GROBE-BRAUCKMANN, mündl. Mitt.). Die Art ist damit für Hessen erloschen.

1: *Boletus regius*, der auffällige und sehr schöne Königs-Röhrling ist in seinem Vorkommen sehr gut dokumentiert. Er ist an Buche gebunden. Ein eklatanter Rückgang ist aus langjähriger Sammelerfahrung mehrerer Mykologen bekannt. Schmid (1990) gibt oberflächliche Bodenversauerung als Rückgangsgrund an. In den Roten Listen für Europa (Courtecuisse & Duhem 1994) und Deutschland (DGfM & NABU 1992) ist der Königs-Röhrling ebenfalls in der Gefährdungskategorie „1“ eingestuft.

2: *Aurantioporus fissilis*, der Apfelbaum Saftporling, kommt, wie der deutsche Name verrät, auf Apfelbäumen vor. Er ist vornehmlich auf überalterte Bäume angewiesen, deren Stamm innen schon hohl ist. Der starke Rückgang solcher alter Apfelbäume und die Seltenheit von *Aurantioporus fissilis* führen zur Einteilung in die Gefährdungskategorie „2“.

3: *Auricularia mesenterica*, der Gezonte Ohrappenpilz kommt als holzbewohnender Saprophyt häufig in Auwäldern vor. Er sieht dem Judasohr (*Auricularia auricula-judae*) ähnlich, der als Speisepilz in der asiatischen Küche Verwendung findet. Auwälder, sind durch Flußbegradigungen selten geworden. Die Bedrohung des Standortes zusammen mit seinem häufigen Vorkommen rechtfertigt die Einordnung in Gefährdungskategorie „3“.

R: *Pulcherricum caeruleum*, der Blaue Rindenpilz ist durch seine besonders auffällige blaue Färbung nicht zu übersehen. Er lebt als holzbewohnender Saprophyt und ist sehr selten, jedoch nicht im Rückgang begriffen.

D: *Vuilleminia alni*, der Erlen-Rindensprenger, ist ein typischer Vertreter aerophytisch lebender Saprophyten. Er wächst mit seinem

flachen Fruchtkörper unter der Rinde von absterbenden Erlenästen. Die Rinde der Erlenäste platzt bei Fruchtkörperreife auf. Corticioid wachsende Pilze (Corticaceae s. lat.) werden nur von sehr wenigen Mykologen bearbeitet. In großen Teilen Hessens ist das Vorkommen und eine etwaige Gefährdung von *Vuilleminia alni* deshalb nicht sicher zu beurteilen.

7. Datenquellen und Danksagung

Als Datenquellen wurde Primärliteratur, die hauptsächlich aus den Bibliographien der Hessischen Floristischen Briefe erschlossen wurden, verwendet. Des weiteren wurden große Datensammlungen, die sich auf Gesamtdeutschland beziehen ausgewertet (BENKERT et al. 1996; JEDICKE 1997, KRIEGELSTEINER 1991). Durch die tatkräftige Hilfe und Mitarbeit von Mykologen mit langjähriger Felderfahrung und durch deren großzügige Bereitstellung von privaten Sammlungen und z.T. unveröffentlichten Aufzeichnungen wurde die Fertigstellung der vorliegenden Roten Liste aber erst ermöglicht. Deshalb sei an dieser Stelle besonders gedankt: Frau Ursula Bock (Kassel), Herrn Richard Eiser (Kassel), Frau Dr. Helga Große-Brauckmann (Seeheim-Jugenheim), Herrn Reinhold Kärcher (Glashütten-Schloßborn), Herrn Dipl.-Biol. Roman Krettek, (Forschungsinstitut Senckenberg, Frankfurt), Frau Dr. Gitta Langer (Tübingen), Herrn Werner Pohl (Frankfurt/M.), Herrn Helmut Sandau (Steinbach/Ts.), Herrn Jürgen Schreiner (Wörth/M.).

8. Standardartenliste

In der Standardartenliste sind 2007 Pilze erfaßt, die für Hessen nachgewiesen wurden. Davon gehören 151 Arten zu den Ascomycetes und 1856 Arten zu den Basidiomycetes. Dieses zahlenmäßige Ungleichgewicht spiegelt den Bearbeitungsstand der zwei unterschiedlichen Pilzgruppen in Hessen wider. Bei den Basidiomycetes sind 1145 Arten der Agaricales s. lat. aufgeführt. Die übrigen Pilzgruppen sind folgendermaßen vertreten: Boletales 72 Arten, Aphyllophorales s. lat. 510 Arten, Gastromycetes 66 Arten, Heterobasidiomycetes 62 Arten.

Abkürzungen der taxonomischen Zuordnung der Pilzgruppen:

B: Basidiomycetes (Ständerpilze)

Agar: Agaricales s. lat.
 Aphyll: Aphyllophorales
 Bolet: Boletales
 Cort: Corticiaceae s. lat.
 Gastro: Gastromycetes s. lat.
 Hetero: Heterobasidiomycetes
 Poly: Polyporales s. lat.

A: Ascomycetes (Schlauchpilze)

Clav: Clavicipitales
 Doth: Dothideales
 Elap: Elaphomycetales
 Helo: Helotiales
 Hypo: Hypocreales
 Hyst: Hysteriales
 Ostr: Ostropales
 Pezi: Pezizales
 Phac: Phacidiales
 Plec: Plectascales
 Pleo: Pleosporales
 Sphae: Sphaeriales
 Taph: Taphrinales

Ascomycetes

Abrothallus parmeliarum (Sommerf.) Nyl. . . . .	.A, Phac	X
Aleuria aurantia (Fr.) Fuck. . . . .	.A, Pezi	X
Arachnopeziza nivea Lorton . . . . .	.A, Helo	
Ascocorticium anomalum (Ellis & Harkness) Schroet. ap. Engler, Schlauch-Rindenpilz . . . . .	.A, Helo	
Ascocoryne sarcoides (Jacq.) Grov. & Wils. . . . .	.A, Helo	X
Ascodichaena rugosa But. . . . .	.A, Phac	
Bispora antennata (Pers.: Fr.) Mason . . . . .	.A	
Bisporella citrina (Batsch: Fr.) Korf & Carp., Zitronen- gelbes Holzbecherchen . . . . .	.A, Helo	X
Bisporella pallescens (Pers.: S.F. Gray) Carp. & Korf, Blasses Buchenbecherchen . . . . .	.A, Helo	X
Botryosphaeria melanops (Tul.) Wint. . . . .	.A, Pleo	
Bulgaria inquinans Fr., Schmutzbecherling . . . . .	.A, Helo	X
Camarops microsperma (P. Karst.) Shear, Kleinsporige Schleimkernkruste . . . . .	.A, Sphae	
Camarops polysperma (Mont.) J.H. Miller, Erlenbruch Schleimkernkruste . . . . .	.A, Sphae	3
Catinella olivacea (Batsch.: Pers.) Boud., Olivfarbener Holzbecherling . . . . .	.A, Helo	3
Chlorosplenium aeruginascens (Nyl.) Karst., Grünspanbecherling . . . . .	.A, Helo	2
Ciboria rufofusca (Weberb.) Sacc., Tannenzapfenschuppen- Becherling . . . . .	.A, Helo	D
Claussenomyces prasinulus (Karst.) Korf & Abawi . . . . .	.A, Helo	R
Claviceps purpurea (Fr.) Tul. . . . .	.A, Clav	
Cordyceps militaris (L.) Link, Puppen-Kernkeule . . . . .	.A, Clav	3
Creopus gelatinosus (Tode) Link, Gelatinöser Kugelpustelpilz . . . . .	.A, Hypo	2
Cudonia circinans (Pers.) Fr., Helmkreisling . . . . .	.A, Helo	2
Cudoniella acicularis (Bull.) Schroet., Dünnstieliger Kreisling . . . . .	.A, Helo	
Cudoniella clavus (Alb. & Schwein.) Denn., Wasser-Kreisling . . . . .	.A, Helo	R
Cudoniella imberbe (Bull.) Denn., Kreisling . . . . .	.A, Helo	
Cyaticula coronata (Bull.) de Not., Becherling . . . . .	.A, Helo	
Daldinia concentrica (Bolt.) Ces. & De Not. . . . .	.A, Sphae	R
Daldinia vernicosa (Schwein.) De Not. . . . .	.A, Sphae	R

Ascomycetes

<i>Dasyscyphus barbatus</i> (Kunze) Masee	.A, Helo	R
<i>Dasyscyphus bicolor</i> (Bull.) Fuck.	.A, Helo	X
<i>Dasyscyphus brevipilus</i> Le Gal.	.A, Helo	
<i>Dasyscyphus virgineus</i> S.F. Gray	.A, Helo	X
<i>Diatrype bullata</i> (Hoffm.) Tul.	.A, Sphae	R
<i>Diatrype disciformis</i> (Hoffm.) Fr.	.A, Sphae	X
<i>Diatrype stigma</i> (Hoffm.) Fr.	.A, Sphae	X
<i>Diatrypella quercina</i> (Pers.) Cooke	.A, Sphae	X
<i>Diatrypella verrucaeformis</i> (Pers.) Cooke	.A, Sphae	
<i>Discina perlata</i> (Fr.) Fr., Nadelholz-Scheibenlorchel	.A, Pezi	2
<i>Disciotis venosa</i> (Pers.) Boud., Morchelbecherling	.A, Pezi	2
<i>Elaphomyces asperulus</i> Vitt., Rauhe Hirschtrüffel	.A, Elap	1
<i>Elaphomyces granulatus</i> Fr., Gewöhnliche Hirschtrüffel	.A, Elap	
<i>Encoelia furfuracea</i> (Roth) Karst., Astbecherling	.A, Helo	
<i>Epichloe typhina</i> (Pers.) Tul.	.A, Clav	
<i>Geoglossum cookeianum</i> Nannf., Erdzunge	.A, Helo	D
<i>Geoglossum glutinosum</i> Pers., Klebrigsschwarze Erdzunge	.A, Helo	2
<i>Glyphium elatum</i> (Grev.) Zogg, Keilförmiger Kohlenpilz	.A, Hyst	
<i>Gyromitra esculenta</i> (Pers.) Fr., Giftlorchel	.A, Pezi	3
<i>Gyromitra gigas</i> (Krombholz) Cke., Riesenlorchel	.A, Pezi	R
<i>Helvella crispa</i> Fr.	.A, Pezi	
<i>Helvella lacunosa</i> Afz. & Fr.	.A, Pezi	
<i>Helvella macropus</i> Karst., Schwarzweißer Rippenbecherling	.A, Pezi	D
<i>Helvella queletii</i> Bres., Rippenstielige Becherlorchel	.A, Pezi	D
<i>Helvella spadicea</i> Schäff., Weißstielige Lorchel	.A, Pezi	D
<i>Helvella sulcata</i> Willd.	.A, Pezi	
<i>Humaria hemisphaerica</i> (Wigg.) Fuck., Wurzelbecherling	.A, Pezi	
<i>Hyaloscypha hyalina</i> (Pers.) Boud.	.A, Helo	
<i>Hymenoscyphus calyculus</i> (Sow.) Phill., Becherling	.A, Helo	
<i>Hymenoscyphus fagineum</i> (Pers.) Denn., Becherling	.A, Helo	
<i>Hymenoscyphus fructigenus</i> (Bull.) S.F. Gray, Becherling	.A, Helo	
<i>Hypocrea citrina</i> (Pers.) Fr., Zitronenfarbener Krustenpustelpilz	.A, Hypo	2
<i>Hypocrea lactea</i> Fr., Krustenpustelpilz	.A, Hypo	X
<i>Hypocrea pulvinata</i> Fuck., Krustenpustelpilz	.A, Hypo	

Ascomycetes

Hypocrea rufa (Pers.) Fr., Krustenpustelpilz	. . . . .A, Hypo	
Hypocreopsis lichenoides (Tode: Fr.) Seaver, Flechtenartiger Pustelpilz	. . . . .A, Hypo	D
Hypomyces aurantius (Pers.: Fr.) Tul., Goldgelber Schmarozer-Pustelpilz	. . . . .A, Sphae	
Hypomyces chrysospermus (Bull.) Tul.	. . . . .A, Sphae	
Hypoxyylon fragiforme (Pers.) Kickx	. . . . .A, Sphae	X
Hypoxyylon fuscum (Pers.) Fr.	. . . . .A, Sphae	X
Hypoxyylon multiforme (Fr.) Fr.	. . . . .A, Sphae	
Hypoxyylon rubiginosum (Pers.) Fr.	. . . . .A, Sphae	
Hypoxyylon rutilum Tul.	. . . . .A, Sphae	
Hypoxyylon serpens (Pers.) Fr.	. . . . .A, Sphae	
Hysterium pulicare Pers.	. . . . .A, Hyst	R
Karschia lignyota (Fr.) Sacc.	. . . . .A, Pezi	
Lachnellula subtilissima (Cooke) Denn.	. . . . .A, Helo	X
Lachnellula willkommii (Hart.) Denn.	. . . . .A, Helo	
Lasiosphaera ovina (Fr.) Ces. & de Not.	. . . . .A, Sphae	
Lasiosphaera rhacodium (Pers.) Ces. & de Not.	. . . . .A, Sphae	
Lasiosphaera spermoides (Hoffm.) Ces. & de Not.	. . . . .A, Sphae	
Lasiosphaera spermatoides (Hoffm.: Fr.) Ces. & de Not., Gesäter Kohlenkugelpilz	. . . . .A, Sphae	
Leotia lubrica Pers., Grüngelbes Gallertkäppchen	. . . . .A, Helo	
Leptopodia atra (König: Fr.) Boud., Schwarze Lorchel	. . . . .A, Pezi	3
Leptopodia elastica (St. Amans) Boud., Elastische Lorchel	. . . . .A, Pezi	2
Leptopodia ephippium (Lév.)Boud., Sattelförmige Lorchel	. . . . .A, Pezi	
Leptosphaeria acuta (Fr.) Karst., Kugelpilz	. . . . .A, Pleo	
Macroscyphus macropus Pers.: S.F. Gray, Langgestielter Pokalbecherling	. . . . .A, Pezi	
Melanospora lagenaria (Pers.) Dog.	. . . . .A, Sphae	R
Melogramma bulliardii Tul.	. . . . .A, Sphae	R
Microglossum olivaceum (Pers.: Fr.) Gillet, Olivfarbene Erdzunge	. . . . .A, Helo	D
Microglossum viride (Pers.: Fr.) Gillet, Grüne Erdzunge	. . . . .A, Helo	D
Mitrophora semilibera (DC: Fr.) Lév., Käppchen-Morchel	. . . . .A, Pezi	
Mitrulela paludosa Fr., Sumpfh-Haubenpilz	. . . . .A, Helo	3
Mollisia cinerea (Batsch) Karst., Gelbes Erlenbruch Weichbecherchen	. . . . .A, Helo	X
Mollisia ligni (Desm.) Karst., Erlenbruch Weichbecherchen	. . . . .A, Helo	X

Ascomycetes

Mollisia melaleuca (Fr.) Sacc., Erlenbruch Weichbecherchen	A, Helo	
Mollisia ventosa (Karst.) Karst., Gelbes Erlenbruch Weichbecherchen	A, Helo	D
Morchella conica Pers., Spitzmorchel	A, Pezi	
Morchella esculenta Pers.: St. Am., Speisemorchel	A, Pezi	3
Mycosphaerella punctiformis (Pers.) Starb.	A, Plec	X
Nectria cinnabarina (Tode) Fr.	A, Sphae	X
Nectria coryli Fuck.	A, Sphae	R
Nectria ditissima Tul.	A, Sphae	X
Nectria episphaeria (Tode) Fr.	A, Sphae	X
Nectria fuckeliana Booth	A, Sphae	R
Nectria galligena Bres.	A, Sphae	
Nectria ochracea Fr.	A, Sphae	
Nectria peziza (Tode) Fr.	A, Sphae	
Neobulgaria pura (Fr.) Petrak	A, Helo	X
Nummulariola bulliardii (Tul.) Mart.	A, Sphae	R
Orbilia xanthostigma (Fr.) Fr.	A, Helo	
Otidea alutacea (Pers.) Massee, Eingeschnittener Öhrling	A, Pezi	D
Otidea concinna (Pers.) Sacc., Prächtiger Öhrling	A, Pezi	2
Otidea onotica (Pers.) Fuckel, Eselsohr	A, Pezi	3
Paxina acetabulum (L.: St. Amans) O. Kuntze, Hochgerippter Becherling	A, Pezi	2
Paxina costifera (Nannf.) Stangl, Grauweißer Rippenbecherling	A, Pezi	2
Paxina leucomelas (Pers.) O. Kuntze, Schwarzweißer Rippenbecherling	A, Pezi	3
Peziza ammophila Dur. & Mont., Sand-Becherling	A, Pezi	2
Peziza badia Pers.: Mérat, Kastanienbrauner Becherling	A, Pezi	
Peziza badioconfusa (Boud.) Dennis, Becherling	A, Pezi	3
Peziza echinospora Karst., Brauner Brandstellenbecherling	A, Pezi	
Peziza emileia Cooke, Becherling	A, Pezi	R
Peziza micropus Pers., Kurzstieliger Holzbecherling	A, Pezi	3
Peziza plebeia (Le Gal) Nannf., Becherling	A, Pezi	R
Peziza praetervisa Bres., Braunvioletter Brandstellen- becherling	A, Pezi	
Peziza repanda Pers., Becherling	A, Pezi	X
Peziza succosa Berk., Gelbmilchender Becherling	A, Pezi	
Peziza varia (Hedw.) Fr., Becherling	A, Pezi	X
Peziza vesiculosa Bull., Becherling	A, Pezi	

Ascomycetes

Propolis versicolor (Fr.) Fr., Grauweißes Holzscheibchen	. . . . .A, Helo	
Pseudoplectania nigrella (Pers.: Fr.) Fuckl, Ungestielter Schwarzborstling	. . . . .A, Pezi	3
Quaternaria quaternata (Pers.) Schroet.	. . . . .A, Sphae	R
Rhizina undulata Fr., Wurzellorchel	. . . . .A, Pezi	D
Rhopoglyphus filicinus (Fr.) Nitschke	. . . . .A, Doth	X
Sarcoscypha coccinea s.l. (Fr.) Lambr., Zinnoberroter Kelchbecherling	. . . . .A, Pezi	3
Sarcosphaera crassa (Santi:Steudel) Pouz., Kronenbecherling	. . . . .A, Pezi	3
Scutellinia scutellata (L.) Lambotte, Schildborstling	. . . . .A, Pezi	X
Sepultaria sumneriana (Cke.) Massee, Eingesenkter Borstling	. . . . .A, Pezi	
Setosphaeria rostrata Leon.	. . . . .A, Pleo	
Sowerbyella radiculata s.l. (Sow.) Nannf., Wurzelbecherling	. . . . .A, Pezi	3
Splanchonema argus (Berk. & Broome) O. Kuntze	. . . . .A, Pleo	R
Taphrina pruni Tul.	. . . . .A, Taph	
Tarzetia catinus (Holmsk.: Fr.) Korf & J.K. Rogers, Tiegel- förmiger Kelchbecherling	. . . . .A, Pezi	
Tarzetia cupularis (L.) Lambotte, Kelchbecherling	. . . . .A, Pezi	
Trichoglossum hirsutum (Pers.: Fr.) Boudier, Behaarte Erdzunge	. . . . .A, Helo	2
Trichonectria hirta (Blox.) Petch.	. . . . .A, Hypo	
Ustulina deusta (Fr.) Petrak	. . . . .A, Sphae	X
Verpa conica Sw.: Pers., Fingerhut-Verpel	. . . . .A, Pezi	3
Vibrissea truncorum Fr., Faden-Scheibchen	. . . . .A, Ostr	3
Xylaria filiformis (Ab. & Schwein.) Fr., Fadenförmige Holzkeule	. . . . .A, Sphae	2
Xylaria hypoxylon (L.) Grev., Holzkeule	. . . . .A, Sphae	X
Xylaria longipes (Nitschke) Denn., Schlanke Holzkeule	. . . . .A, Sphae	2
Xylaria polymorpha (Pers.) Grev., Holzkeule	. . . . .A, Sphae	X

Basidiomycetes

<i>Abortiporus biennis</i> (Bull.: Fr.) Sing., Rötender Wirrling . . . . .	.B, Aphyll, Poly	D
<i>Achroomyces peniophorae</i> (Bourd. & Galz.) Wojw. . . . .	.B, Hetero	X
<i>Aegerita candida</i> Pers.: Fr., Körnchen-Rindenpilz . . . . .	.B, Aphyll, Cort	
<i>Aegerita tortuosa</i> Bourd. & Galz. . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
<i>Agaricus aestivalis</i> (Moell.) Pil., Sommer-Egerling . . . . .	.B, Agar	
<i>Agaricus annae</i> Pil., Schmalstieliger Blut-Egerling . . . . .	.B, Agar	
<i>Agaricus arvensis</i> Schaeff.: Fr., Weißer Anis-Egerling . . . . .	.B, Agar	X
<i>Agaricus augustus</i> Fr., Weißer Anis-Egerling, Riesen-Egerling . .	.B, Agar	
<i>Agaricus bernardii</i> (Quél. ap. Cke. & Quél.) Sacc., Dünen-Eger- ling, Großsporiger Salzwiesen-Egerling . . . . .	.B, Agar	
<i>Agaricus bisporus</i> (J. Lge.) Imbach, Zweisporiger Egerling . . . .	.B, Agar	
<i>Agaricus bitorquis</i> (Quél.) Sacc., Stadt-Egerling . . . . .	.B, Agar	
<i>Agaricus campester</i> (L.) Fr., Feld-Egerling . . . . .	.B, Agar	
<i>Agaricus campestris</i> L.: Fr., Wiesen-Egerling . . . . .	.B, Agar	
<i>Agaricus chionoderma</i> Pil., Schneehäutiger Egerling . . . . .	.B, Agar	
<i>Agaricus comtulus</i> Fr., Triften-Zwergegerling . . . . .	.B, Agar	3
<i>Agaricus cupreobrunneus</i> (J. Scff. & Steer) Moell., Kupfer- brauner Egerling . . . . .	.B, Agar	
<i>Agaricus dulcidulus</i> Schulz. (ss. J. Lge.), Keulenfüßiger Zwerg- egerling, Flachkegeliger Egerling . . . . .	.B, Agar	R
<i>Agaricus essettei</i> M. Bon., Schiefknolliger Anisegerling . . . . .	.B, Agar	
<i>Agaricus excellens</i> (Moell.) Moell., Schneeweißer Egerling, Großsporiger Egerling . . . . .	.B, Agar	
<i>Agaricus haemorrhoidarius</i> s.l. Kalchbr. & Schulz., Großsporiger Blutegerling . . . . .	.B, Agar	2
<i>Agaricus langei</i> (Moell.) Moell., Großer Waldegerling, Riesen-Egerling . . . . .	.B, Agar	R
<i>Agaricus lanipes</i> (Moell. & J. Schff.) Sing., Wollfuß-Egerling, Breitschuppiger Egerling . . . . .	.B, Agar	R
<i>Agaricus lutosus</i> (Moell.) Moell., Gelbschuppiger Zwergegerling	.B, Agar	
<i>Agaricus macrocarpus</i> (Moell.) Moell., Anis-Egerling . . . . .	.B, Agar	3
<i>Agaricus macrosporus</i> (Moel. & J. Schff.) Pil., Großsporiger Anis-Egerling . . . . .	.B, Agar	3
<i>Agaricus mediofuscus</i> (Moell.) Pil., Dunkelscheibiger Egerling, Übelriechender Egerling . . . . .	.B, Agar	
<i>Agaricus niveolutescens</i> Huijsm., Egerling . . . . .	.B, Agar	
<i>Agaricus perrarus</i> Schulz., Ockerfaseriger Egerling . . . . .	.B, Agar	3

Basidiomycetes

Agaricus placomyces Peck., Perlhuhn-Egerling . . . . .	.B, Agar	3
Agaricus porphyizon P.D. Ort, Purpufaseriger Egerling . . . . .	.B, Agar	
Agaricus praeclaresquamosus Freeman, Perlhuhn-Egerling . . . . .	.B, Agar	
Agaricus purpurellus (Moell.) Moell., Purpur-Zwergegerling, Weinroter Zwergegerling . . . . .	.B, Agar	
Agaricus semotus Fr., Weinrötlicher Zwergegerling . . . . .	.B, Agar	
Agaricus silvaticus Schaeff.: Fr., Dünnfleischiger Egerling, Wald-Egerling, Kleinsporiger Blutegerling . . . . .	.B, Agar	3
Agaricus silvicola (Vitt.) Sacc., Dünnfleischiger Anisgerling . . . . .	.B, Agar	3
Agaricus squamulifer (Moell.) Pil., Feinschuppiger Egerling . . . . .	.B, Agar	
Agaricus stramineus (J. Schff. & Moell.) Sing., Strohgelber Egerling . . . . .	.B, Agar	
Agaricus subperonatus (J. Lge.) Sing., Gegürtelter Egerling . . . . .	.B, Agar	R
Agaricus vaporarius (Vitt.) Mos., Kompostegerling, Weiß- behängener Egerling . . . . .	.B, Agar	
Agaricus xanthoderma Genev., Karbol-Egerling . . . . .	.B, Agar	3
Agrocybe arvalis (Fr.) Sing., Sklerotien-Ackerling . . . . .	.B, Agar	R
Agrocybe cylindracea (DC.: Fr.) R. Mre., Ackerling . . . . .	.B, Agar	2
Agrocybe dura (Bolt.: Fr.) Sing., Rissiger Ackerling . . . . .	.B, Agar	3
Agrocybe erebia (Fr.) Kühn., Lederbrauner Ackerling . . . . .	.B, Agar	D
Agrocybe praecox (Pers.: Fr.) Fay, Frühlings-Ackerling . . . . .	.B, Agar	
Agrocybe pusilla (Fr.) Watl., Kleiner Ackerling . . . . .	.B, Agar	
Agrocybe putaminum (Mre.) Sing., Falber Ackerling, Breitsporiger Ackerling . . . . .	.B, Agar	
Agrocybe semiorbicularis (Bull.: St. Am.) Fay, Trockener Ackerling . . . . .	.B, Agar	X
Agrocybe vervacti (Fr.) Sing., Ackerling, Hohlstieliger Wachs- gelber Ackerling . . . . .	.B, Agar	
Albatrellus confluens (Alb. & Schw.: Fr.) Kotl. & Pouz., Semmel-Porling . . . . .	.B, Aphyll	2
Albatrellus cristatus (Schaeff.: Fr.) Kotl. & Pouz., Grüner Kamm-Porling . . . . .	.B, Aphyll	2
Albatrellus ovinus (Schaeff.: Fr.) Kotl. & Pouz., Schaf-Porling . . . . .	.B, Aphyll	2
Albatrellus pescaprae (Pers.: Fr.) Pouz., Ziegenfuß-Porling . . . . .	.B, Aphyll	2
Albatrellus subrubescens (Murr.) Pouz., Rötender Schafporling . . . . .	.B, Aphyll	2
Aleurocystidiellum disciforme (DC.: Fr.) Telleria . . . . .	.B, Aphyll	
Aleurodiscus amorphus (Pers.: Fr.) Schroet., Orangefarbene Mehlscheibe . . . . .	.B, Aphyll, Cort	

Basidiomycetes

Amanita strobiliformis (Paul.: Vitt) Bertil., Einsiedler-Wulstling, Fransiger Wulstling . . . . .	.B, Agar	2
Amanita submembranacea (M. Bon.) Groeg., Grauhäutiger Scheidenstreifling . . . . .	.B, Agar	
Amanita vaginata agg. (Bull.: Fr.) Vitt., Knollenblätterpilz . . . . .	.B, Agar	3
Amanita verna (Bull.: Fr.) Pers.: Vitt., Frühlings-Knollen- blätterpilz . . . . .	.B, Agar	2
Amphinema byssoides (Pers.: Fr.) J. Erikss., Fransiger Wollrinden- pilz . . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Amylocorticium cebennense (Bourd.) Pouz. . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Amylocorticium laceratum (Litsch.) Hjortst. & Ryv. . . . .	.B, Aphyll, Cort	
Amylostereum chailletii (Pers.: Fr.) Boid., Tannen-Schichtpilz . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Amylostereum laevigatum (Fr.) Boid., Wacholder-Schichtpilz . . .	.B, Aphyll, Cort	2
Anthurus archeri (Berk.) E. Fischer, Tintenfischpilz . . . . .	.B, Gastro	X
Antrodia albida (Fr.: Fr.) Donk, Weißliche Tramete . . . . .	.B, Aphyll, Poly	R
Antrodia malicola (Berk. & Curt.) Donk, Apfelbaum-Tramete . . .	.B, Aphyll, Poly	R
Antrodia ramentacea (Berk. & Br.) Donk, Tramete . . . . .	.B, Aphyll, Poly	R
Antrodia serialis (Fr.) Donk, Reihige Tramete . . . . .	.B, Aphyll, Poly	D
Antrodia sinuosa (Fr.) Karst., Nadelholz-Resupinatwirrling . . . . .	.B, Aphyll, Poly	2
Antrodia vaillantii (Fr.) Ryv., Tramete . . . . .	.B, Aphyll, Poly	R
Antrodia xantha (Fr.: Fr.) Ryv., Gelber Resupinatporling . . . . .	.B, Aphyll, Poly	R
Antrodiella hoehnelii (Bres. in Hoehn.) Niem., Spitzwarzige Tramete . . . . .	.B, Aphyll, Poly	D
Antrodiella onychoides (Egel.) Niem., Tramete . . . . .	.B, Aphyll, Poly	X
Antrodiella parasitica Vampola, Tramete . . . . .	.B, Aphyll, Poly	R
Antrodiella romellii (Donk) Niem., Tramete . . . . .	.B, Aphyll, Poly	2
Antrodiella semisupina (Berk. & Court.) Ryv. & Johan., Knorpelige Tramete . . . . .	.B, Aphyll, Poly	X
Armillariella mellea (Vahl.: Fr.) Karst. agg., Hallimasch . . . . .	.B, Agar	X
Armillariella ostoyae Romagn. . . . .	.B, Agar	
Armillariella polymyces (Pers.) Sing & Clem. . . . .	.B, Agar	
Armillariella tabescens (Scop.: Fr.) Sing., Ringloser Hallimasch . . .	.B, Agar	2
Arrhenia lobata (Pers.: Fr.) Kühn. & Lam.: Redhead, Stielloser Adermoosling . . . . .	.B, Agar	
Arrhenia spatulata (Fr.) Redhead, Großer Adermoosling . . . . .	.B, Agar	
Asterophora lycoperdoides (Bull.: Mérat) Ditmar: Fr., Stäubender Zwitterling . . . . .	.B, Agar	2

Basidiomycetes

Asterophora parasitica (Bull: Fr.) Sing., Beschleierter Zwitterling	B, Agar	R
Asterostroma cervicolor (Berk. & Curt.) Mass., Schöner Sternsetenpilz	.B, Aphyll, Cort	R
Astraeus hygrometricus (Pers.) Morgan, Wetterstern	.B, Gastro	3
Athelia acrospora Jül.	.B, Aphyll, Cort	R
Athelia arachnoidea (Berk.) Jülich.	.B, Aphyll, Cort	R
Athelia decipiens (Hohn. & Litsch.) J. Erikss.	.B, Aphyll, Cort	R
Athelia epiphylla-aggr. Pers. (agg.)	.B, Aphyll, Cort	X
Athelia macrospora (Bourd. & Galz.) Christ.	.B, Aphyll, Cort	R
Athelia neuhoffii (Bres.) Donk	.B, Aphyll, Cort	R
Athelidium aurantiacum (M.P. Christ) Oberw.	.B, Aphyll, Cort	R
Athelopsis glaucina (Bourd. & Galz.) Parm.	.B, Aphyll, Cort	R
Athelopsis lacerata (Litsch.) Erikss. & Ryv.	.B, Aphyll, Cort	R
Athelopsis lembospora (Bourd.) Oberw.	.B, Aphyll, Cort	R
Aurantioporus fissilis (Berk. & Curt.) Jahn, Apfelbaum Saftporling	.B, Aphyll, Poly	2
Auricularia auricula-judae (Bull.: Fr.) Pers., Judasohr, Ohrlappenpilz, Holunderschwamm	.B, Hetero	X
Auricularia mesenterica (Dicks.: Fr.) Pers., Gezonter Ohrlappenpilz	.B, Hetero	3
Auriculariopsis ampla (Lév.) Mre., Pappel-Gallertöhrchen, Becherrindenschwamm	.B, Aphyll	2
Auriscalpium vulgare S.F. Gray, Ohrlöffel-Stachling	.B, Aphyll	
Baeospora myosura (Fr.: Fr.) Sing, Mäuseschwanz-Rübling	.B, Agar	3
Basidiodendron caesiocinereum (v. Höhn. & Litsch.) Luck-Allen	.B, Hetero	X
Basidiodendron eyrei (Wakef.) Luck-Allen	.B, Hetero	R
Basidioradulum radula (Fr.: Fr.) Nobles, Reibeisen-Rindenpilz	.B, Aphyll, Cort	
Bjerkandera adusta (Willd.: Fr.) P. Karst., Angebrannter Rauchporling	.B, Aphyll, Poly	X
Bjerkandera fumosa (Pers.: Fr.) Karst., Graugelber Rauchporling	.B, Aphyll, Poly	2
Boidinia furfuracea (Boid.) Stalp. & Hjortst.	.B, Aphyll, Cort	R
Bolbitius reticulatus (Pers.: Fr.) Rick, Netzaderiger Mistpilz	.B, Agar	2
Bolbitius vitellinus (Pers.: Fr.) Fr., Gold Mistpilz	.B, Agar	
Boletinus cavipes (Klotsch. in Fr.) Kalchbr., Hohlfuß-Röhrling	.B, Bolet	1
Boletus aereus Bull.: Fr., Schwarzer Steinpilz	.B, Bolet	1
Boletus aestivalis s.str. (Paulet) Fr., Sommersteinpilz	.B, Bolet	3
Boletus appendiculatus Schaeff.: Fr., Anhängsel-Röhrling	.B, Bolet	1

Basidiomycetes

Boletus calopus Fr., Schönfuß-Röhrling	.B, Bolet	3
Boletus clavipes (Peck) Pil. & Dermek, Gelber Steinpilz	.B, Bolet	X
Boletus edulis Bull. Fr. (agg), Steinpilz	.B, Bolet	3
Boletus erythropus Pers., Flockenstieler Hexenröhrling	.B, Bolet	X
Boletus fechtneri Vel., Sommer-Röhrling, Silber-Röhrling	.B, Bolet	0
Boletus fragrans Vitt., Goldröhrenschwamm, Starkriechender Röhrling	.B, Bolet	2
Boletus impolitus Fr., Fahler Röhrling	.B, Bolet	1
Boletus junquilleus (Quél.) Cost. & Duf., Schwefelgelber Röhrling, Gelber Hexen-Röhrling	.B, Bolet	1
Boletus luridiformis Rostk. in Sturm, Flockenstieler Hexenröhrling	.B, Bolet	3
Boletus luridiformis var junquilleus (Quél.) Krglst., Falscher Schwefelröhrling	.B, Bolet	
Boletus luridus Schaeff.: Fr., Netzstieler Hexenröhrling	.B, Bolet	3
Boletus pinicola (Vitt.) Vent., Kiefernsteinpilz	.B, Bolet	3
Boletus pulverulentus Opat., Schwarzblauer Röhrling	.B, Bolet	3
Boletus queletii Schulz., Glattstieler Hexenröhrling	.B, Bolet	1
Boletus radicans Pers.: Fr., Wurzelnder Bitter-Röhrling	.B, Bolet	1
Boletus regius Krbh., Königs-Röhrling	.B, Bolet	1
Boletus reticulatus Schaeff., Sommersteinpilz	.B, Bolet	R
Boletus rhodoxanthus (Krbh.) Krbh., Rosahütiger Röhrling	.B, Bolet	1
Boletus satanas Lenz, Satans-Röhrling	.B, Bolet	1
Boletus speciosus Frost, Falscher Königs-Röhrling, Blauer Königs-Röhrling	.B, Bolet	1
Boletus splendidus Martin, Falscher Satansröhrling	.B, Bolet	R
Botryobasidium aureum Parm.	.B, Aphyll, Cort	R
Botryobasidium candicans J. Erikss.	.B, Aphyll, Cort	X
Botryobasidium conspersum J. Erikss.	.B, Aphyll, Cort	X
Botryobasidium isabellinum (Fr.) Rogers	.B, Aphyll, Cort	
Botryobasidium laeve (J. Erikss.) Parm.	.B, Aphyll, Cort	
Botryobasidium medium J. Erikss.	.B, Aphyll, Cort	R
Botryobasidium pruinaum (Bres.) J. Erikss.	.B, Aphyll, Cort	
Botryobasidium robustius Pouz & Hol.-Jech.	.B, Aphyll, Cort	2
Botryobasidium subcoronatum (v. Hoehn. & Litsch.) Donk	.B, Aphyll, Cort	X
Botryobasidium vagum (Curt. & Berk.) Rogers	.B, Aphyll, Cort	X
Bourdopia galzinii (Bres.) Trott. in Sacc.	.B, Hetero	2

Basidiomycetes

Bovista aestivalis (Bonord.) Demoul., Orangebräunlicher Bovist	.B, Gastro	2
Bovista nigrescens Pers.: Pers., Schwärzender Bovist	.B, Gastro	
Bovista plumbea Pers.: Pers., Bleigrauer Zwergbovist	.B, Gastro	
Bovista pusilla Batsch: Pers., Kleiner Bovist, Zwerg-Bovist	.B, Gastro	3
Bovista tomentosa (Vitt.) Quél., Filziger Bovist	.B, Gastro	3
Brevicellicium olivascens (Bres) Lars. & Hjortst.	.B, Aphyll, Cort	
Buglossoporus quercinus (Schrad.) Kotl. & Pouzar, Eichen- Zungenporling	.B, Aphyll, Poly	1
Bulbillomyces farinosus (Bres.) Jül., Körnchen-Rindenpilz	.B, Aphyll, Cort	2
Byssocorticium artrovirens (Fr.) Bon. & Sing., Grünscharzer Fichtenrindenpilz	.B, Aphyll, Cort	3
Byssocorticium pulchrum (Lund.) Christ.	.B, Aphyll, Cort	
Callistosporium luteoolivaceum (Berk. & Curt.) Sing.	.B, Agar	2
Calocera cornea (Batsch: Fr.) Fr., Pfriemlicher Hörnling	.B, Hetero	X
Calocera furcata (Fr.) Fr., Gegabelter Hörnling	.B, Hetero	R
Calocera glossoides (Pers.: Fr.) Fr., Eichen-Hörnling	.B, Hetero	R
Calocera viscosa (Pers.: Fr.) Fr., Klebriger Hörnling	.B, Hetero	X
Calocybe carnea (Bull.: Fr.) Donk, Fleischrosa Schönkopf, Fleischroter Schönkopf	.B, Agar	2
Calocybe constricta (Fr.) Kühn., Beringter Schönkopf	.B, Agar	
Calocybe gambosa (Fr.) Donk, Maipilz, Georgsritterling	.B, Agar	
Calocybe ionides (Bull.: Fr.) Donk, Veilchenblauer Schönkopf	.B, Agar	2
Calocybe leucocephala (Fr.) Sing., Beringter Schönkopf	.B, Agar	2
Calocybe obscurissima (Pears.) Mos., Umberbrauner Schönkopf, Düsterer Schönkopf	.B, Agar	
Calocybe persicolor (Fr.) Sing., Rosenroter Schönkopf	.B, Agar	
Calvatia excipuliformis (Scop.: Pers.) Perdeck, Beutelstäubling, Sackbovist	.B, Gastro	D
Calvatia utriformis (Bull.: Pers.) Jaap, Hasen-Stäubling, Getäfelter Stäubling	.B, Gastro	3
Camarophyllus colemannianus (Blox.: Berk.) Rick, Brauner Ellerling	.B, Agar	
Camarophyllus fuscescens (Bres.) Mos., Graubrauner Ellerling	.B, Agar	
Camarophyllus lacmus Fr., Violettgrauer Ellerling	.B, Agar	
Camarophyllus pratensis (Pers.: Fr.) Kumm., Orange-Ellerling	.B, Agar	3
Camarophyllus russocoriaceus (Berk. & Mill.) J. Lge., Juchten- Ellerling	.B, Agar	

Basidiomycetes

Camarophyllus virgineus (Wulf.: Fr.) Kumm., Weißer Wiesen-Ellering . . . . .	.B, Agar	2
Cantharellula umbonata (Gmelin: Fr.) Sing., Rötender Scheinleistling, Rötender Wachstrichterling . . . . .	.B, Aphyll	3
Cantharellus cibarius Fr. (agg.), Echter Pfifferling . . . . .	.B, Aphyll	3
Cantharellus cinereus Pers.: Fr., Grauer Pfifferling . . . . .	.B, Aphyll	3
Cantharellus friesii Quél., Samt-Pfifferling . . . . .	.B, Aphyll	D
Cantharellus lutescens (Pers.) Fr., Gelbstieliger Leistling . . . . .	.B, Aphyll	3
Cantharellus tubaeformis Bull. Fr., Trompetenpfifferling . . . . .	.B, Aphyll	3
Catathelasma imperiale (Quél.) Sing., Wurzel-Möhrling, Doppelring-Trichterling . . . . .	.B, Agar	
Ceraceomyces serpens (Tode: Fr.) Ginns, Faltiggewundener Wachsrindenpilz . . . . .	.B, Aphyll, Cort	X
Ceraceomyces sublaevis (Bres.) Jül., Kleinsporiger Wach- rindenpilz . . . . .	.B, Aphyll, Cort	X
Ceraceomyces tessulatus (Cke) Jül. . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Ceraceomyces violascens (Fr.: Fr.) Jül. . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Ceratobasidium anceps (Bres. & Syd. in Syd.) Jacks. . . . .	.B, Hetero	D
Ceratobasidium cornigerum (Bourd.) Rogers . . . . .	.B, Hetero	D
Ceratobasidium pseudocornigerum Christ. . . . .	.B, Hetero	D
Ceriporia alachuana (Murr.) Hallenb. . . . .	.B, Aphyll, Poly	R
Ceriporia excelsa (Lund.) Parm., Porling . . . . .	.B, Aphyll, Poly	D
Ceriporia purpurea (Fr.) Donk, Purpurvioletter Wachsporling . . . . .	.B, Aphyll, Poly	3
Ceriporia reticulata (Hoffm.: Fr.) Dom., Netziger Wach- porling . . . . .	.B, Aphyll, Poly	3
Ceriporia viridans (Berk. & Br.) Donk, Grünfärbender Wach- porling . . . . .	.B, Aphyll, Poly	3
Ceriporia viridans var. excelsa (Lund.) Krglst., Rosaroter Wach- porling . . . . .	.B, Aphyll, Poly	
Ceriporiopsis gilvescens (Bres.) Dom., Fleckender Harzporling . . . . .	.B, Aphyll, Poly	D
Ceriporiopsis mucida (Pers.: Fr.) Gilb. Ryv., Porling . . . . .	.B, Aphyll, Poly	R
Ceriporiopsis pannocincta (Rom.) Gilb. & Ryv., Porling . . . . .	.B, Aphyll, Poly	R
Ceriporiopsis resinascens (Rom.) Dom., Harziger Wachsporling . . . . .	.B, Aphyll, Poly	2
Cerrena unicolor (Bull.: Fr.) Murr., Aschgrauer Wirrling . . . . .	.B, Aphyll, Poly	3
Chalciporus piperatus (Bull.: Fr.) Bat., Pfefferröhrling . . . . .	.B, Bolet	X
Chamaemyces fracidus (Fr.) Donk, Schwarzfleckiger Schmier- schirmling . . . . .	.B, Agar	2

Basidiomycetes

Chondrostereum purpureum (Pers.: Fr.) Pouz., Violetter Knorpel-		
schichtpilz	.B, Aphyll, Cort	X
Christiansenia mycophaga (Christ.) Boidin	.B, Hetero	
Christiansenia pallida Hauerl.	.B, Hetero	R
Chroogomphus rutilus (Schaeff.: Fr.) O.K. Miller, Kupferroter		
Gelbfuß	.B, Agar	3
Clathrus ruber Micheli: Pers., Roter Gitterling	.B, Gastro	2
Clavaria argillacea Pers.: Fr., Heide-Keule	.B, Aphyll	
Clavaria fastigiata Fr., Koralle	.B, Aphyll	D
Clavaria vermicularis Sw.: Fr., Wurmformige Keule	.B, Aphyll	2
Clavariadelphus ligula (Schaeff.: Fr.) Donk, Zungen-Herkules-		
keule	.B, Aphyll	
Clavariadelphus pistillaris (L.: Fr.) Donk, Große Herkuleskeule	.B, Aphyll	2
Clavariadelphus truncatus (Quél.) Donk, Abgestutzte Herkules-		
keule	.B, Aphyll	
Clavicornia pyxidata (Pers.: Fr.) Donk, Becherkoralle	.B, Aphyll	2
Clavulina amethystina (Bull.: Fr.) Donk, Lilagraue Koralle,		
Violette Koralle	.B, Aphyll	2
Clavulina cinerea (Bull.: Fr.) Schroet., Graue Koralle	.B, Aphyll	D
Clavulina coralloides (L.: Fr.) Schroet., Kammformige Koralle	.B, Aphyll	D
Clavulina rugosa (Bull.: Fr.) Schroet., Runzlige Koralle	.B, Aphyll	D
Clavulinopsis corniculata (Schaeff.: Fr.) Corner, Wiesen-Koralle,		
Geweihformiges Keulchen	.B, Aphyll	
Clavulinopsis helveola (Pers.: Fr.) Corner, Keule	.B, Aphyll	
Clavulinopsis laeticolor (Berk. & Curt.) Petersen, Schönleuch-		
tendes Keulchen	.B, Aphyll	
Clavulinopsis luteoalba (Rea) Corner, Aprikosenfarbige Keule,		
Weißspitzige Wiesenkeule, Gelbweißes Keulchen	.B, Aphyll	
Climacocystis borealis (Fr.) Kotl. & Pouz., Nordischer Schwamm-		
Porling	.B, Aphyll, Poly	R
Climacodon septentrionalis (Fr.) P. Karst., Nördlicher Stachel-		
seitling	.B, Aphyll	0
Clitocybe agrestis Harmaja, Wiesen-Trichterling	.B, Agar	
Clitocybe amarescens Harm.	.B, Agar	
Clitocybe barbularum (Romagn.) Orton	.B, Agar	
Clitocybe candicans (Pers.: Fr.) Kumm., Wachsstieler Trichterling	B, Agar	D
Clitocybe clavipes (Pers.: Fr.) Kumm., Keulenfuß-Trichterling	.B, Agar	

Basidiomycetes

Clitocybe costata Kühn. & Romagn., Kerbrandiger Trichterling .B, Agar	3
Clitocybe dealbata (Sow. Fr.) Kumm. ss. Fr., Lamoure, Rinnig- bereifter TrichterlingB, Agar	D
Clitocybe diatreta (Fr.: Fr.) Kumm., Fleischfarbener Trichterling .B, Agar	D
Clitocybe ditopus (Fr.Fr.) Gill., Mehl-TrichterlingB, Agar	
Clitocybe ericetorum Bull.: Quél., Heide-TrichterlingB, Agar	
Clitocybe fragans (With.: Fr.) Kummer, Duft-TrichterlingB, Agar	
Clitocybe fuliginipes Métr., Schwarzstieliger TrichterlingB, Agar	3
Clitocybe geotropa (Bull.: Fr.) Quél., Mönchskopf-Trichterling . .B, Agar	2
Clitocybe gibba (Pers.: Fr.) Kumm., Ockerbrauner Trichterling . .B, Agar	
Clitocybe glareosa Roellin & Monthoux, Mönchskopf- TrichterlingB, Agar	
Clitocybe herbarum Romagn., Kräuter-TrichterlingB, Agar	
Clitocybe inornata (Sow.: Fr.) Gill., Graublättriger Trichterling . .B, Agar	2
Clitocybe lituus (Fr.) Métr., Faserstieliger TrichterlingB, Agar	
Clitocybe marginella Harmaja, Winter-TrichterlingB, Agar	
Clitocybe metachroa (Fr.) Kummer, Staubfüßiger Trichterling . .B, Agar	X
Clitocybe nebularis (Batsch: Fr.) Kumm., Nebeltrichterling, GraukappeB, Agar	X
Clitocybe odora (Bull.: Fr.) Kumm., Anis-Grüner Trichterling . . .B, Agar	3
Clitocybe phaeophthalma (Pers.) Kuyp.B, Agar	X
Clitocybe pythiophila (Fr.) Gill., Bleiweißer Trichterling, Nadelwald-FirnstrichterlingB, Agar	3
Clitocybe rivulosa (Pers.: Fr.) Kummer, TrichterlingB, Agar	3
Clitocybe sinopica (Fr.: Fr.) Kumm., Kohlen-TrichterlingB, Agar	3
Clitocybe squamulosa (Pers.: Fr.) Kumm., Feinschuppiger- TrichterlingB, Agar	
Clitocybe umbilicata (Schaeff.) ,Gill. ss. Rick, Nabel-Trichterling .B, Agar	
Clitocybe vermicularis (Fr.) Quél., Wurzelnder TrichterlingB, Agar	
Clitocybe vibecina (Fr.: Fr.) Quél., Geriefter Mehl-Trichterling . . .B, Agar	D
Clitopilus hobsonii (Berk. & Br.) P.D. Ort., Muschel-RäslingB, Agar	X
Clitopilus prunulus (Scop.: Fr.) Kumm., MehlräslingB, Agar	
Clitopilus scyphoides (Fr.) Sing., Seidiger Mehlräsling, Kreidiger MehlpilzB, Agar	
Collybia acervata (Fr.) Kumm., Büscheliger RübblingB, Agar	
Collybia alkalivirens Sing., Dunkler RübblingB, Agar	
Collybia butyracea (Bull.: Fr.) Kumm., Dunkelstieliger Rübbling . .B, Agar	X

Basidiomycetes

Collybia butyracea var. butyracea (Bull.: Fr.) Quél. . . . .	.B, Agar	
Collybia confluens (Pers.: Fr.) Kumm., Knopfstieliger Rübbling . . .	.B, Agar	
Collybia distorta (Fr.) Quél., Verdrehter Rübbling . . . . .	.B, Agar	2
Collybia dryophila (Bull.: Fr.) Kumm., Waldfreund-Rübbling . . .	.B, Agar	2
Collybia dryophila var. funicularis (Fr.) Karst. . . . .	.B, Agar	
Collybia fodiens (Kalchbr.) Fav. . . . .	.B, Agar	D
Collybia fuscopurpurea (Pers.: Fr.) Kumm., Purpurbrauner Rübbling, Filzstieliger Rübbling . . . . .	.B, Agar	2
Collybia fusipes (Bull.: Fr.) Quél., Spindeliger Rübbling . . . . .	.B, Agar	
Collybia hariolorum (DC.: Fr.) Quél., Striegeliger Rübbling . . . .	.B, Agar	3
Collybia hybrida (Kühn. & Romagn.) Svrc. & Kubicka, Braun- blättriger Rübbling . . . . .	.B, Agar	D
Collybia impudica (Fr.) Sing., Unverschämter Rübbling . . . . .	.B, Agar	
Collybia macilenta (Fr.) Quél., Rübbling . . . . .	.B, Agar	
Collybia maculata (Alb. & v. Schw.) Quél., Rübbling . . . . .	.B, Agar	
Collybia marasmioides (Britz) Brsky. & Stangl, Rotstieliger Rübbling . . . . .	.B, Agar	3
Collybia peronata (Bolt.: Fr.) Sing., Brennender Rübbling . . . .	.B, Agar	
Collybia prolixa (Hornem.: Fr.) Gill., Kerbblättriger Rübbling . . .	.B, Agar	R
Collybia putilla (Fr.) Sing., Zimtbrauner Rübbling . . . . .	.B, Agar	D
Collybia tuberosa (Bull.: Fr.) Kummer, Braunknolliger Zwergrübbling . . . . .	.B, Agar	D
Coltricia cinnamomea (Jacq.: S. F. Gray) Murr., Zimtfarbener Dauerporling . . . . .	.B, Aphyll	1
Coltricia perennis (L.: Fr.) Murr., Gewöhnlicher Dauerporling . .	.B, Aphyll	2
Coniophora arida (Fr.) P. Karst., Dünnhütiger Braunspor- Rindenpilz . . . . .	.B, Aphyll, Cort	X
Coniophora olivacea (Fr.: Fr.) P. Karst. . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Coniophora puteana (Schum.: Fr.) P. Karst., Kellerschwamm . . .	.B, Aphyll, Cort	X
Conocybe appendiculata J. Lge. & Kühn.: Watl. . . . .	.B, Agar	
Conocybe brunneola Kühn.: Kühn. & Watl., Ausgebreitetes Samthäubchen . . . . .	.B, Agar	
Conocybe dumetorum (Vel.) Svrc. . . . .	.B, Agar	
Conocybe intrusa (Peck) Sing., Ansehnliches Samthäubchen . . .	.B, Agar	
Conocybe lactea (J. Lge.) Mre., Milchweißes Samthäubchen . . .	.B, Agar	D
Conocybe leucopus Kühn., Samthäubchen . . . . .	.B, Agar	
Conocybe mesospora Kühn.: Kühn. & Watl., Orange gelbes Samthäubchen . . . . .	.B, Agar	

Basidiomycetes

Conocybe mutabilis (Watl.) Bon. ....	.B, Agar	2
Conocybe rickeniana Sing.: P.D. Ort. ....	.B, Agar	
Conocybe rickenii (J. Schaeff.) Kühn., Samthäubchen ....	.B, Agar	X
Conocybe semiglobata (Fr.) Quél. ss. Rick., Halbkugeliges Samthäubchen ....	.B, Agar	D
Conocybe sienophylla (Berk. & Br.) Sing., Rasen-Samthäubchen	.B, Agar	
Conocybe striipes (Cke.) Lund., Rillstieliger Glockenschüppling	.B, Agar	
Conocybe subovalis Kühn.: Kühn. & Watl., Gerandetknolliges Samthäubchen ....	.B, Agar	3
Conocybe subpubescens Kühn.: P.D. Ort., Gestreiftstieliges Samthäubchen ....	.B, Agar	
Conocybe tenera (Schaeff.: Fr.) Fay, Roststieliges Samthäubchen	.B, Agar	
Conocybe utriformis P.D. Ort., Samthäubchen ....	.B, Agar	R
Conocybe vestita (Fr. ap. Quél.) Kühn. ....	.B, Agar	
Coprinus alopecia Lasch, Fuchsräude-Tintling, Gift-Tintling	.B, Agar	3
Coprinus angulatus Peck (non J. Lge.), Kohlentintling	.B, Agar	
Coprinus atramentarius (Bull.: Fr.) Fr., Faltentintling	.B, Agar	
Coprinus atramentarius var. acuminatus Romagn. ....	.B, Agar	
Coprinus auricomus Pat., Braunhaariger Tintling	.B, Agar	R
Coprinus callinus M. Lge. & A.H. Smith, Tintling	.B, Agar	
Coprinus cinereus (Schaeff.: Fr.) S.F. Gray, Struppiger Tintling, Wollstieliger Tintling	.B, Agar	
Coprinus comatus (Muell.: Fr.) Pers., Schopftintling	.B, Agar	
Coprinus cothurnatus Godey ap. Gill., Tintling	.B, Agar	
Coprinus disseminatus (Pers.: Fr.) S.F. Gray, Gesäter Tintling	.B, Agar	
Coprinus domesticus (Bolt.: Fr.) S.F. Gray, Tintling	.B, Agar	D
Coprinus erythrocephalus Lev., Rosaweißer Tintling	.B, Agar	R
Coprinus extinctorius (Bull.: St. Am.) Fr. ss Rick, Romagn. u.a., Zähstieliger Tintling	.B, Agar	
Coprinus flocculosus (DC.) Fr. ss. Romagn., Flockiger Tintling	.B, Agar	
Coprinus hiascens (Bull.: Fr.) Fr., Steistieliger Tintling, Büscheliger Tintling	.B, Agar	
Coprinus impatiens (Fr.) Quél., Graublättriger Tintling,	.B, Agar	
Coprinus laanii v. Wav., Mehliger Holz-Tintling	.B, Agar	
Coprinus lagopides P. Karst., Rundsporiger Tintling	.B, Agar	
Coprinus lagopus (Fr.) Fr., Hasenpfote	.B, Agar	
Coprinus leiocephalus P.D. Ort., Kleinsporiger ScheibchenTintling	.B, Agar	

Basidiomycetes

Coprinus macrocephalus Berk., Stumpfstieliger Kompost-		
Tintling	.B, Agar	D
Coprinus micaceus (Bull.: Fr.) Fr., Glimmertintling	.B, Agar	
Coprinus niveus (Pers.: Fr.) Fr., Schneeweißer Tintling	.B, Agar	D
Coprinus nudiceps P.D. Ort., Bräunlicher Scheiben-Tintling	.B, Agar	X
Coprinus picaceus (Bull.: Fr.) S.F. Gray, Specht-Tintling	.B, Agar	X
Coprinus plicatilis (Curt.: Fr.) Fr., Glimmeriger -Scheibchentintling	.B, Agar	3
Coprinus radians (Desm.: Fr.) Fr., Strahlfüßiger-Tintling	.B, Agar	
Coprinus radiatus (Bolt.: Fr.) Pers., Pferdemit-Tintling	.B, Agar	
Coprinus silvaticus Peck, Rauhsporiger Tintling	.B, Agar	R
Coprinus truncorum (Scop.) Fr. ss. Romagn., Weiden-Tintling	.B, Agar	R
Coprinus xanthothrix Romagn., Gelbschuppiger-Tintling	.B, Agar	D
Corioloopsis gallica (Fr.) Ryv., Braune Borstentramete	.B, Aphyll, Poly	3
Coronicium alboglaucum (Bourd. & Galz.) Jül.	.B, Aphyll, Cort	R
Cortinarius acutus (Pers.: Fr.) Fr. ss. Fr., Fav., Spitzgebuckelter		
Wasserkopf	.B, Agar	2
Cortinarius acutuvelatus R. Hry., Spitzbuckliger beschleierter		
Gürtelfuß	.B, Agar	
Cortinarius alboviolaceus agg. (Pers.: Fr.) Fr., Weißvioletter		
Dickfuß	.B, Agar	3
Cortinarius allutus Fr. (ss. Mos. non Lge.), Bereifter		
Schleimkopf	.B, Agar	
Cortinarius alnetorum (Vel.) Mos., Erlen-Gürtelfuß	.B, Agar	2
Cortinarius amoenolens R. Hry.: P.D. Ort., Buchen-Schleimkopf	.B, Agar	R
Cortinarius anomalus (Fr.: Fr.) Fr.	.B, Agar	3
Cortinarius anthracinus (Fr.) Fr., Dunkelblutroter Wasserkopf	.B, Agar	
Cortinarius arcuatorum R. Hry., Violettgesäumter Klumpfuß	.B, Agar	
Cortinarius armeniacus (Schaeff.: Fr.) Fr., Aprikosen-Wasserkopf	.B, Agar	
Cortinarius armillatus (Fr.) Fr., Geschmückter Gürtelfuß	.B, Agar	2
Cortinarius aurantioturbinatus J. Lge., Prächtiger Schleimkopf	.B, Agar	
Cortinarius azureovelatus P.D. Ort.	.B, Agar	
Cortinarius balteatocumatilis R. Hry., Braunvioletter Schleimkopf	.B, Agar	2
Cortinarius balteatus Fr. non J. Lge., Violetttrandiger Schleimkopf	.B, Agar	D
Cortinarius bataillei Fav.: Mos., Orangefüßiger Hautkopf	.B, Agar	
Cortinarius bibulus Qué., Violetter Erlen-Wasserkopf	.B, Agar	3
Cortinarius bicolor Cke., Violetstieliger Wasserkopf	.B, Agar	
Cortinarius bivelus Fr., Birken-Gürtelfuß	.B, Agar	3

Basidiomycetes

Cortinarius bolaris (Pers.: Fr.) Fr., Rotschuppiger RauhkopfB, Agar	2
Cortinarius brunneus (Pers.: Fr.) Fr., Dunkelbrauner Gürtelfuß . .B, Agar	3
Cortinarius bulliardi (Pers.: Fr.) Fr., Rotgestiefler Gürtelfuß, Feuerfüßiger GürtelfußB, Agar	
Cortinarius callochrous Fr., Rosablättriger KlumpfußB, Agar	
Cortinarius camphoratus (Fr.) Fr., Bocks-DickfußB, Agar	R
Cortinarius caninus (Fr.) Fr., Rotfuchsiges Dickfuß, Rostbrauner DickfußB, Agar	D
Cortinarius cinnamomeoluteus P.D. Ort. ss.str.B, Agar	R
Cortinarius coalescens Kärcher & SeibtB, Agar	
Cortinarius coeruleus (Schaeff.) Fr., Blauer KlumpfußB, Agar	
Cortinarius collinitus (Sow.: Fr.) Fr., Blaustiel-SchleimfußB, Agar	1
Cortinarius cotoneus Fr., Olivbrauner RauhkopfB, Agar	
Cortinarius croceus (Schaeff.) Fr., Gelbblättriger HautkopfB, Agar	
Cortinarius damascenus Fr., Büscheliger WasserkopfB, Agar	2
Cortinarius decipiens (Pers.: Fr.) Fr., Schwarzgebuckelter WasserkopfB, Agar	D
Cortinarius delibutus Fr., Blaublättriger SchleimfußB, Agar	2
Cortinarius diosmus Kühn., Großer Rettich-DickfußB, Agar	
Cortinarius elatior Fr.B, Agar	3
Cortinarius elegantior Fr., Strohgelber KlumpfußB, Agar	
Cortinarius fraudulosus Britz., Dickblättriger SchleimkopfB, Agar	
Cortinarius fulmineus Fr., Fuchsiges KlumpfußB, Agar	
Cortinarius helvelloides (Fr.) Fr., Dickblättriger Erlen-Gürtelfuß .B, Agar	
Cortinarius hemitrichus Fr., Weißflockiger GürtelfußB, Agar	R
Cortinarius hinnuleus (Sow.) Fr., Erdigriechender GürtelfußB, Agar	R
Cortinarius holophaeus J. Lge.B, Agar	
Cortinarius humicola (Quél.) R. Mre., Sparriger Rauhkopf, Kegeliger RauhkopfB, Agar	
Cortinarius impennis Fr., Weißviolett-gestielter Gürtelfuß, Büscheliger GürtelfußB, Agar	D
Cortinarius infractus (Pers.: Fr.) Fr., Bitterer SchleimkopfB, Agar	D
Cortinarius integerrimus Kühn., Olivbrauner SchleimkopfB, Agar	R
Cortinarius junghuhnii Fr., Flockigschneidiger Wasserkopf, Samtiger WasserkopfB, Agar	
Cortinarius largus Fr., Blasser SchleimkopfB, Agar	2
Cortinarius limonium (Fr.: Fr.) Fr., Zitronengelber Rauhkopf, Löwengelber RauhkopfB, Agar	R

Basidiomycetes

Cortinarius lividoochraceus (Berk.) Berk., Langstieliger Schleim- fuß	.B, Agar	2
Cortinarius mairei (Mos.) Mos.	.B, Agar	R
Cortinarius mucifluoides R. Hry.	.B, Agar	
Cortinarius mucifluus Fr. ss. Fr.	.B, Agar	R
Cortinarius mucosus (Bull.: Fr.) Fr., Heide-Schleimfuß	.B, Agar	2
Cortinarius multiformis agg. (Fr.) Fr., Sägeblättriger Klumpfuß	.B, Agar	2
Cortinarius muricinus Fr., Violettfuchsiges Schleimkopf	.B, Agar	
Cortinarius muscigenus Peck, Blaustiel-Schleimkopf	.B, Agar	
Cortinarius nemorensis (Fr.) Lge., Verfärbender Schleimkopf	.B, Agar	2
Cortinarius obtusus Fr.,	.B, Agar	
Cortinarius olidus J. Lge.	.B, Agar	
Cortinarius orellanus (Fr.) Fr., Orangefuchsiges Hautkopf	.B, Agar	2
Cortinarius paleaceus Fr., Graublättriger Geranien-Gürtelfuß	.B, Agar	3
Cortinarius paleiferus Svrc., Violettblättriger Geranien-Gürtelfuß	B, Agar	2
Cortinarius pholideus (Fr.: Fr.) Fr., Braunschuppiger Birken- Rauhkopf	.B, Agar	2
Cortinarius praestans (Cord.) Gill., Schleiereule	.B, Agar	2
Cortinarius pseudosulphureus Hry.: Orton, Grünling-Klumpfuß	.B, Agar	2
Cortinarius pumilus (Fr.) Lge.	.B, Agar	R
Cortinarius purpurascens Fr., Purpurfärbender Klumpfuß	.B, Agar	
Cortinarius purpurascens v. largusoides Hry., Violettfleischiger Klumpfuß	.B, Agar	2
Cortinarius rigens (Pers.: Fr.) Fr., Apotheken-Wasserkopf	.B, Agar	2
Cortinarius rubellus Cke., Spitzgebuckelter Rauhkopf	.B, Agar	
Cortinarius rubicundulus (Rea) Pearson	.B, Agar	
Cortinarius rufoolivaceus Fr., Violettroter Klumpfuß	.B, Agar	2
Cortinarius sodagnitus R. Hry, Violetter Laugen-Klumpfuß	.B, Agar	D
Cortinarius spadiceus Fr., Brauner Schleimkopf	.B, Agar	
Cortinarius speciosissimus Kühn & Romagn., Spitzgebuckelter Rauhkopf	.B, Agar	R
Cortinarius splendens H. Hry., Schöngelber Klumpfuß	.B, Agar	3
Cortinarius stillatitius Fr.	.B, Agar	
Cortinarius subfulgens P.D. Ort, Orangelber Klumpfuß, Zitronensporiger Rauhkopf	.B, Agar	
Cortinarius subsertipes Romagn., Spitzgebuckelter Gürtelfuß	.B, Agar	
Cortinarius subtortus (Pers.: Fr.) Fr., Olivgelber Schleimkopf	.B, Agar	
Cortinarius subumbilicatus R. Hry., Kerblättriger Klumpfuß	.B, Agar	

Basidiomycetes

Cortinarius talus Fr., Falbblättriger Klumpfuß . . . . .	.B, Agar	2
Cortinarius tofaceus (Fr.) Fr., Goldfuchsiger Raukopf, Gelbbraun- gestiefelter Raukopf . . . . .	.B, Agar	
Cortinarius tophaceus (Fr.) Fr., Gelbraungestiefelter Raukopf . . . . .	.B, Agar	
Cortinarius torvus (Bull.: Fr.) Fr., Wohlriechender Gürtelfuß . . . . .	.B, Agar	2
Cortinarius traganus Fr., Lila-Dickfuß . . . . .	.B, Agar	2
Cortinarius triumphans (Fr.) Fr., Gelbgestiefelter Kumpfuß . . . . .	.B, Agar	
Cortinarius trivialis J. Lge., Natternstieler Schleimfuß . . . . .	.B, Agar	3
Cortinarius uraceus (Fr.) Fr., Schwarzbrauner Wasserkopf . . . . .	.B, Agar	
Cortinarius variegatus Fr. ss. Mos., Erdigriechender Schleimkopf . . . . .	.B, Agar	D
Cortinarius varius (Schaeff.: Fr.) Fr., Ziegelgelber Schleimkopf . . . . .	.B, Agar	2
Cortinarius venetus (Fr.: Fr.) Fr., Dunkelgrüner Rettich- Raukopf . . . . .	.B, Agar	2
Cortinarius vibratilis (Fr.) Fr., Gallen-Schleimfuß . . . . .	.B, Agar	2
Cortinarius violaceus (L.: Fr.) Fr., Dunkelvioletter Dickfuß . . . . .	.B, Agar	R
Cortinarius vitellinopes (Secr.) Schroet., Gelbgestiefelter Schleimkopf . . . . .	.B, Agar	2
Cortinarius vulpinus (Vel.) H. Hry., Ockerschuppiger Dickfuß . . . . .	.B, Agar	3
Cortinarius xanthophyllus (Cke) R. Hry., Goldblättriger Schleimkopf . . . . .	.B, Agar	2
Cotylidia pannosa (Sow.: Fr.) Reid, Großer Erdkegelpilz, Kreiselpilz . . . . .	.B, Aphyll	
Craterellus cornucopioides (L.) Pers., Totentrompete . . . . .	.B, Aphyll	3
Creolophus cirrhatus (Pers.: Fr.) P. Karst., Dorniger Stachelbart . . . . .	.B, Aphyll	D
Crepidotus amygdalosporus Kühn. in Kühn. & Romagn., Mandelsporiges Stummelfüßchen . . . . .	.B, Agar	2
Crepidotus appianatus (Pers.: Fr.) Kumm., Rundsporiges Stummelfüßchen, Geriefte Krüppelfuß . . . . .	.B, Agar	
Crepidotus autochthonus J. Lge., Größtes Stummelfüßchen . . . . .	.B, Agar	
Crepidotus cesatii (Rabh.) Sacc., Kugelsporiges Stummel- füßchen . . . . .	.B, Agar	D
Crepidotus luteolus (Lamb.) Sacc., Flaumiges Stummelfüßchen, Flaumiges Krüppelfüßchen . . . . .	.B, Agar	
Crepidotus mollis (Schaeff.: Fr.) Staude, Gelatinöses Stummel- füßchen, Gallertfleischiges Stummelfüßchen . . . . .	.B, Agar	X
Crepidotus variabilis (Pers.: Fr.) Kumm., Gemeines Stummel- füßchen . . . . .	.B, Agar	D

Basidiomycetes

Crepidotus versutus Peck, Weißfilziges Stummelfüßchen . . . . .	.B, Agar	
Crinipellis scabella (Alb. & Schw.: Fr.) Kuyp., Brauner Haarschwinding . . . . .	.B, Agar	
Crinipellis stipitaria (Fr.) Pat., Brauner Haarschwinding . . . . .	.B, Agar	2
Cristinia gallica (Pil.) Jül., Gallischer Rindenpilz . . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Cristinia helvetica (Pers.) Parm., Schweizer Rindenpilz . . . . .	.B, Aphyll, Cort	
Cristinia rhenana Große-Br. & Hjorts. . . . .	.B, Aphyll, Cort	2
Crucibulum laeve (Huds.) Kambly, Tiegel-Teuerling . . . . .	.B, Gastro	X
Cyathus olla Batsch: Pers., Bleigrauer Topf-Teuerling . . . . .	.B, Gastro	2
Cyathus stercoreus (Schw.) de Toni in Sacc., Dung-Teuerling . . . . .	.B, Gastro	2
Cyathus striatus (Huds.: Willd.) Pers., Gestreifter Teuerling . . . . .	.B, Gastro	X
Cylindrobasidium evolvens (Fr.: Fr.) Jül., Ablösender Rindenpilz . . . . .	.B, Aphyll, Cort	X
Cyphellopsis anomala (Pers.: Fr.) Donk, Rasiges Hängebecherchen . . . . .	.B, Agar	X
Cyphellostereum laeve (Fr.: Fr.) Reid, Spatelförmiger Moos-Schichtpilz . . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Cystoderma amiantinum (Scop.: Fr.) Fay., Amiant-Körnchen-Schirmpilz . . . . .	.B, Agar	
Cystoderma carcharias (Pers.) Fay., Starkkriechender Körnchen-Schirmpilz . . . . .	.B, Agar	
Cystoderma granulorum (Batsch: Fr.) Kühn., Rostroter Körnchen-Schirmpilz . . . . .	.B, Agar	
Cystoderma jasonis (Cke. & Masee) Harm., Langsporiger Amianth Körnchen-Schirmpilz . . . . .	.B, Agar	
Cystoderma terrei (Berk.: Br.) Harm., Zinnoberroter Körnchenschirmling . . . . .	.B, Agar	2
Cystolepiota bucknallii (Berk.: Br.) Sing. & Clém., Lila Karbid-Mehlschirmpilz, Stinkender Mehlschirmpilz . . . . .	.B, Agar	2
Cystolepiota hetieri (Boud.) Sing., Flockigwolliger Mehlschirmpilz . . . . .	.B, Agar	R
Cystolepiota seminuda (Lasch) Kumm., Weißer Mehlschirmpilz . . . . .	.B, Agar	3
Cytidia salicina (Fr.) Burt., Blutrote Cytidia . . . . .	.B, Aphyll, Cort	
Dacrymyces capitatus Schw., Bewurzelte Gallerträne . . . . .	.B, Hetero	D
Dacrymyces minor Peck B, Hetero Dacrymyces stillatus Nees: Fr., Zerfließende Gallerträne . . . . .	.B, Hetero	X
Dacryobolus karstenii (Bres.) Oberw.: Parm. . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Dacryobolus sudans (Alb. & Schw.: Fr.) Fr. . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Daedalea quercina (L.) Pers., Eichenwirrling . . . . .	.B, Aphyll, Poly	X

Basidiomycetes

Daedaleopsis confragosa (Bolt.: Fr.) Schroet., Rötende Tramete	.B, Aphyll, Poly	
Daedaleopsis confragosa var. tricolor Bull.: Mér., Rötende Tramete	.B, Aphyll, Poly	
Datronia mollis (Sommerf.: Fr.) Donk, Großporige Tramete	.B, Aphyll, Poly	
Delicatula integrella (Pers.: Fr.) Fay., Aderling	.B, Agar	R
Dendrothele acerina (Pers.: Fr.) Lemke, Ahorn-Rindenhaut	.B, Aphyll, Cort	R
Dendrothele alliacea (Quél.) Lemke, Auen-Rindenhaut	.B, Aphyll, Cort	R
Dentipellis fragilis (Pers.: Fr.) Donk, Häutiger Stachelbart, Zarter Stachelrindenpilz	.B, Aphyll, Cort	2
Dermocybe anthracina (Fr.) Ricken ss. Fr., Bres., Hautkopf	.B, Agar	2
Dermocybe carpineti Mos., Hainbuchen-Hautkopf	.B, Agar	2
Dermocybe cinnabarina (Fr.) Wünsche, Zinnoberroter Hautkopf	B, Agar	3
Dermocybe cinnamomea (L.: Fr.) Wünsche	.B, Agar	
Dermocybe malicoria (Fr.) Ricken, Orangefaseriger Hautkopf	.B, Agar	R
Dermocybe palustris (Mos.) Mos., Sumpf-Hautkopf	.B, Agar	
Dermocybe phoenicea (Bull.: Mre.) Mos., Rotgenatterter Hautkopf	.B, Agar	R
Dermocybe sanguinea (Wulf.: Fr.) Wünsche, Blutroter Hautkopf	.B, Agar	2
Dermocybe semisanguinea (Fr.) Mos., Blutblättriger Hautkopf	.B, Agar	
Dermoloma atrocinereum (Pers.: Pers.) Herink	.B, Agar	
Dermoloma cuneifolium (Fr.) P.D. Ort. ss. Fr., J. Lge., Lund., Runzeliger Samtritterling	.B, Agar	
Dermoloma pseudocuneifolium Herink	.B, Agar	
Dichomitus campestris (Quél.) Domansky & Orl., Hasel-Porling	.B, Aphyll, Poly	2
Diplomitoporus flavescens (Bres.) Dom.	.B, Aphyll, Poly	3
Diplomitoporus lindbladii (Berk.) Gilb. & Ryv., Grauweißer Resupinatporling	.B, Aphyll, Poly	X
Disciseda bovista (Klotzsch) P. Henn., Großer Scheibenbovist	.B, Gastro	2
Disciseda candida (Schw.) C.G. Lloyd, Kleiner Scheibenbovist	.B, Gastro	
Ditiola pezizaeformis (Lév.) Reid, Eichenast-Gallertkreisling, Gelbweißer Gallertbecherling	.B, Hetero	3
Ditiola radicata Alb. & Schw.: Fr., Gallertkreisling, Bewurzelter Schüsselpilz	.B, Hetero	
Donkioporia expansa (Desm.) Kotl. & Pouz., Ausgebreiteter Porling	.B, Aphyll, Poly	2
Entoloma ameides (Berk.: Br.) Sacc., Rötender Rötling	.B, Agar	D

Basidiomycetes

Entoloma aprile (Britz) Sacc. ss. auct. plur., April-Rötling, Voreilender Rötling . . . . .	.B, Agar	2
Entoloma araneosum (Quél.) Mos., Silberfaseriger Rötling . . . . .	.B, Agar	
Entoloma asprellum (Fr.) Mos., Stahlblaustieliger Rötling . . . . .	.B, Agar	
Entoloma byssisedum (Pers.: Fr.) Donk, Stummelfuß-Rötling . . . . .	.B, Agar	R
Entoloma cetratum (Fr.) Mos., Scherbengelber Rötling . . . . .	.B, Agar	D
Entoloma chalybaeum (Pers.: Fr.) Noord., Blauschwarzer Rötling, Schwarzblauer Rötling . . . . .	.B, Agar	
Entoloma clypeatum (L.: Fr.) Kumm., Schild-Rötling . . . . .	.B, Agar	D
Entoloma conferendum (Britz.) Noord., Rötling . . . . .	.B, Agar	3
Entoloma cuneatum (Bres.) Mos., Gelbfüßiger Rötling . . . . .	.B, Agar	2
Entoloma cuspidiferum (Kühn. & Romagn.) Noord., Zwei- sporiger Moor-Rötling . . . . .	.B, Agar	
Entoloma dichroum agg. (Pers.: Fr.) Kummer ss. str., Blau- stieliger Rötling . . . . .	.B, Agar	2
Entoloma euchroum (Pers.: Fr.) Donk, Violetter Rötling . . . . .	.B, Agar	R
Entoloma eulividum Noord., Riesenrötling . . . . .	.B, Agar	
Entoloma excentricum Bres., Marmorierter Rötling . . . . .	.B, Agar	
Entoloma hebes (Romagn.) Trimbach, Schmalsporiger Rötling . . . . .	.B, Agar	
Entoloma hirtipes (Schum.: Fr.) Mos., Gebrechlicher Glöckling . . . . .	.B, Agar	3
Entoloma incanum (Fr.) Hesl., Braungrüner Rötling . . . . .	.B, Agar	D
Entoloma incarnatofuscescens (Britz.) Noord., Langstieliger Nabelrötling . . . . .	.B, Agar	
Entoloma jubatum (Fr.) P. Karst., Grauer Faser-Rötling, Ruß- blättriger Rötling . . . . .	.B, Agar	
Entoloma juncinum (Kühn. & Romagn.) Noord., Grauer Faser- Rötling . . . . .	.B, Agar	
Entoloma lampropus (Fr.: Fr.) Hesl., Blaubrauner Rötling . . . . .	.B, Agar	
Entoloma lividoalbum (Kühn. & Romagn.) Kubicka, Gefurchter Rötling . . . . .	.B, Agar	D
Entoloma mougeotii (Quél.) Hesl., Rötling . . . . .	.B, Agar	D
Entoloma myrmecophilum (Romagn.) Mos., Dunkler Sumpf- Rötling . . . . .	.B, Agar	
Entoloma nidorosum (Fr.) Quél., Rötling . . . . .	.B, Agar	D
Entoloma niphoides (Romagn.) P.D. Orton, Elfenbeinweißer Rötling . . . . .	.B, Agar	R
Entoloma nitidum Quél., Metallblauer Rötling, Stahlblauer Rötling . . . . .	.B, Agar	D

Basidiomycetes

Entoloma papillatum (Bres.) Dennis, Gestreifter Rötling . . . . .	.B, Agar	D
Entoloma per candidum Noord., Rötling, event. Extremform von E. sericellum . . . . .	.B, Agar	
Entoloma pleopodium (Bull.: Fr.) Noord., Gelber Bonbon-Rötling	B, Agar	R
Entoloma porphyrophaeum (Fr.) P. Karst., Porphyrbrauner Rötling . . . . .	.B, Agar	
Entoloma rhodopolium (Fr.) Kumm., Niedergedrückter Rötling	.B, Agar	D
Entoloma rhombisporum (Kühn. & Bours.) Horak, Rötling . . .	.B, Agar	
Entoloma saepium (Noul.-Das.) Richon & Roze, Rötling . . . . .	.B, Agar	
Entoloma saundersii (Fr.) Sacc., Silbergrauer Rötling . . . . .	.B, Agar	
Entoloma sericellum (Bull.: Fr.) Kumm., Weißer Zärtling . . . . .	.B, Agar	R
Entoloma sericeum (Bull.: Merat) Quél., Seidiger Rötling . . . . .	.B, Agar	
Entoloma sordidulum (Kühn. & Romagn.) Orton, Rötling . . . . .	.B, Agar	3
Entoloma subradiatum (Kühn. & Romagn.) Mos., Braungrauer Rötling . . . . .	.B, Agar	R
Entoloma tjallingiorum Noord., Rötling . . . . .	.B, Agar	
Entoloma turbidum (Fr.) Quél., Graubraunblättriger Rötling . .	.B, Agar	
Entoloma undatum (Fr.) Mos., Gezonter Rötling, Dunkel- blättriger Rötling . . . . .	.B, Agar	
Entoloma vernum Lund., Spitzgebuckelter Frühjahrs-Rötling . .	.B, Agar	2
Epithele typhae (Pers.: Fr.) Pat., Sumpfgas-Hautkruste . . . . .	.B, Aphyll, Cort	2
Erythricium laetum (P. Karst.) J. Erikss. & Hjortst., Leuchtender Rosa-Rindenpilz . . . . .	.B, Aphyll, Cort	2
Exidia cartilaginea Lund. & Neuh. in Neuh., Linden-Gallertpilz, Knorpeliger Drüsling . . . . .	.B, Hetero	
Exidia glandulosa (Bull.: St. Amans) Fr., Gemeiner Drüsling . . .	.B, Hetero	X
Exidia pithya Alb. Schw.: Fr., Teerflecken-Drüsling . . . . .	.B, Hetero	X
Exidia saccharina Alb. Schw.: Fr., Kandisbrauner Drüsling . . . .	.B, Hetero	R
Exidia thuretiana (Lév.) Fr., Weißlicher Drüsling . . . . .	.B, Hetero	R
Exidiopsis effusa (Bref.: Sacc.) A. Moell., Rosa getönte Wachs- kruste . . . . .	.B, Hetero	X
Exidiopsis fugacissima (Bourd. & Galz.) Sacc. & Trott., Drüsling	.B, Hetero	R
Exobasidium arescens Nannf., Nacktbasidie . . . . .	.B, Hetero	
Exobasidium myrtilli Siegm., Heidelbeer-Nacktbasidie . . . . .	.B, Hetero	
Faerberia carbonaria (Alb. & Schw.: Pers.) Pouz., Kohlen- Leistling . . . . .	.B, Aphyll	
Fayodia maura (Fr.) Sing., Rußnabeling . . . . .	.B, Agar	
Fayodia pseudoclusilis (Joss. & Konr.) Sing., Winter-Rußnabeling	.B, Agar	

Basidiomycetes

Fistulina hepatica (Schaeff.) Fr., Leberreischling	. . . . .	.B, Aphyll, Poly	3
Flammulaster carpophilus (Fr.) Earle, Buchenwald-Schnitzling,			
Fleischfarbener Flockenschüppling	. . . . .	.B, Agar	D
Flammulaster ferrugineus (R. Mre.) Watl., Flockenschüppling	. . . . .	.B, Agar	
Flammulaster granulosis (J. Lge.) Watl., Körniger Flocken-			
schüppling	. . . . .	.B, Agar	
Flammulaster muricatus (Fr.) Watl., Flockenschüppling	. . . . .	.B, Agar	
Flammulina ononidis Arnolds, Hauhechel-Samtfußrübling	. . . . .	.B, Agar	R
Flammulina velutipes (Curt.: Fr.) P. Karst., Gemeiner Samtfuß-			
rübling	. . . . .	.B, Agar	
Fomes fomentarius (L.: Fr.) Fr., Zunderschwamm	. . . . .	.B, Aphyll, Poly	X
Fomitopsis pinicola (Swartz: Fr.) P. Karst., Rotrandiger Baum-			
schwamm	. . . . .	.B, Aphyll, Poly	X
Fomitopsis rosea (Alb. & Schw.: Fr.) P. Karst., Rosenroter Baum-			
schwamm	. . . . .	.B, Aphyll, Poly	R
Galerina autumnalis (Peck) A.H. Smith & Sing., Häubling	. . . . .	.B, Agar	R
Galerina calyptrata P.D. Ort., Häubling	. . . . .	.B, Agar	D
Galerina cephalotricha Kühn., Häubling	. . . . .	.B, Agar	
Galerina clavata (Vel.) Kühn., Großsporiger Häubling	. . . . .	.B, Agar	3
Galerina clavus Romagn., Häubling	. . . . .	.B, Agar	
Galerina hypnorum (Schrank: Fr.) Kühn., Moos-Häubling	. . . . .	.B, Agar	3
Galerina laevis (Pers.) Sing., Rasen-Häubling	. . . . .	.B, Agar	
Galerina marginata (Batsch) Kühn., Gift-Häubling	. . . . .	.B, Agar	
Galerina paludosa (Fr.) Kühn., Weißflockiger Häubling, Weiß-			
flockiggesäumter Häubling	. . . . .	.B, Agar	D
Galerina pseudocamerina Sing., Marmoriersporiger Häubling	. . . . .	.B, Agar	
Galerina pumila (Pers.: Fr.) J. Lge.: Sing., Häubling	. . . . .	.B, Agar	3
Galerina sideroides (Fr.) Kühn., Glimmerstieliger Häubling	. . . . .	.B, Agar	3
Galerina sideroides var. stylifera (Atk.) Krglst., Häubling	. . . . .	.B, Agar	
Galerina sphagnum (Pers.: Fr.) Kühn., Sumpf-Häubling	. . . . .	.B, Agar	
Galerina subclavata Kühn., Häubling	. . . . .	.B, Agar	D
Galerina tibiicystis (Atk.) Kühn., Warzigsporiger Sumpf-			
Häubling, Bereifter Häubling	. . . . .	.B, Agar	
Galerina vittiformis (Fr.) Sing., Rotbrauner Moos-Häubling	. . . . .	.B, Agar	
Ganoderma adpersum (Schulz.) Donk, Wulstiger Lackporling	. . . . .	.B, Aphyll, Poly	2
Ganoderma lipsiense (Batsch) Atk., Flacher Lackporling	. . . . .	.B, Aphyll, Poly	X
Ganoderma lucidum (Curt.: Fr.) P. Karst., Gestielter Lackporling,			
Glänzender Lackporling	. . . . .	.B, Aphyll, Poly	3

Basidiomycetes

Ganoderma pfeifferi Bres. in Pat., Kupferroter Lackporling . . . . .	.B, Aphyll, Poly	1
Ganoderma resinaceum Boud. in Pat., Harziger Lackporling . . . . .	.B, Aphyll, Poly	2
Geastrum badium Pers., Nabel-Erdstern . . . . .	.B, Gastro	2
Geastrum coronatum Pers., Dunkler Erdstern . . . . .	.B, Gastro	
Geastrum fimbriatum Fr., Gewimperter Erdster, Fransen-Erdstern	.B, Gastro	
Geastrum floriforme Vitt., Blumen-Erdstern . . . . .	.B, Gastro	
Geastrum fornicatum (Huds.: Pers.) Hook., Großer Nest- Erdstern . . . . .	.B, Gastro	1
Geastrum lageniforme Vitt., Flaschenförmiger Erdstern . . . . .	.B, Gastro	
Geastrum minimum Schw., Zwerg-Erdstern . . . . .	.B, Gastro	
Geastrum nanum Pers., Kleiner Erdstern . . . . .	.B, Gastro	2
Geastrum pectinatum Pers., Kamm-Erdstern . . . . .	.B, Gastro	
Geastrum quadrifidum Pers.: Pers., Kleiner Nest-Erdstern . . . . .	.B, Gastro	D
Geastrum recolligens (Woodw.: Sow.) Desv., Zitzen-Erdstern . . . . .	.B, Gastro	2
Geastrum rufescens Pers.: Pers., Rötender Erdstern, Rotbrauner Erdstern . . . . .	.B, Gastro	3
Geastrum striatum DC., Kragen-Erdstern . . . . .	.B, Gastro	R
Geastrum triplex Jungh., Halskrausen-Erdstern . . . . .	.B, Gastro	D
Geopetalum carbonarium (A. & S.: Fr.) Pat. . . . .	.B, Agar	R
Gerronema fibula (Bull.: Fr.) Sing., Gemeiner Heftelnabeling . . . . .	.B, Agar	
Gerronema setipes (Fr.) Sing. . . . .	.B, Agar	3
Globulicium hiemale (Laurila) Hjortst. . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Gloeocystidiellum leucoanthum (Bres.) Boid. . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Gloeocystidiellum porosum (Berk. & Curt.) Donk, Strohfarbener Saftzystidling . . . . .	.B, Aphyll, Cort	X
Gloeophyllum abietnum (Bull.: Fr.) P. Karst., Tannen-Blättling . . . . .	.B, Aphyll, Poly	
Gloeophyllum odoratum (Wulf.: Fr.) Imaz, Fenchelporling . . . . .	.B, Aphyll, Poly	
Gloeophyllum sepiarium (Wulf.: Fr.) P. Karst., Zaun-Blättling . . . . .	.B, Aphyll, Poly	
Gloeophyllum trabeum (Pers.: Fr.) Murr., Balken-Blättling . . . . .	.B, Aphyll, Poly	R
Gloeoporus pannocinctus (Rom.) J. Erikss., Rissiger Knorpel- porling . . . . .	.B, Aphyll, Poly	R
Gloeoporus taxicola (Pers.: Fr.) Gilb. & Ryv., Porling . . . . .	.B, Aphyll, Poly	
Gloiothele lactescens (Berk.) Hjort., Milchender Gloeozystiden- rindenpilz . . . . .	.B, Aphyll, Cort	2
Gomphidius glutinosus (Schaeff.: Fr.) Fr., Großer Gelbfuß, Kuhmaul . . . . .	.B, Agar	D
Gomphidius helveticus Sing., Filziger Gelbfuß . . . . .	.B, Aphyll	

Basidiomycetes

Gomphidius maculatus (Scop.) Fr., Fleckender Schmierling, Gefleckter Schmierling . . . . .	.B, Agar	3
Gomphidius roseus (Fr.) Fr., Rosenroter Schmierling . . . . .	.B, Agar	2
Gomphus clavatus (Pers.: Fr.) S.F. Gray, Schweinsohr . . . . .	.B, Aphyll	2
Grifola frondosa (Dicks.: Fr.) S.F. Gray, Klapperschwamm . . . . .	.B, Aphyll	3
Gymnopilus hybridus (Fr.: Fr.) Maire, Flämmling . . . . .	.B, Agar	X
Gymnopilus odini (Fr.) Kühn. & Romagn., Kohlen-Flämmling . . . . .	.B, Agar	
Gymnopilus penetrans (Fr.: Fr.) Murr., Geflecktblättriger Flämmling . . . . .	.B, Agar	
Gymnopilus sapineus (Fr.) R. Mre., Tannen-Flämmling . . . . .	.B, Agar	
Gymnopilus spectabilis (Fr.) Sing., Beringter Flämmling . . . . .	.B, Agar	R
Gyrodon lividus (Bull.: Fr.) Sacc., Erlengrübling . . . . .	.B, Bolet	R
Gyroporus castaneus (Bull.: Fr.) Quél., Hasen-Röhrling . . . . .	.B, Bolet	3
Gyroporus cyanescens (Bull.: Fr.) Quél., Kornblumen-Röhrling . . . . .	.B, Bolet	3
Hapalopilus croceus (Fr.) Donk, Safrangelber Porling . . . . .	.B, Aphyll, Poly	1
Hapalopilus rutilans (Pers.: Fr.) P. Karst., Zimtfarbener Weich- porling . . . . .	.B, Aphyll, Poly	
Haplotrichum aureum (Pers.) Hol.-Jech. . . . .	.B, Aphyll	
Haplotrichum capitatum (Link: Pers.) Link . . . . .	.B, Aphyll	
Haplotrichum conspersum (Pers.) Hol.-Jech. . . . .	.B, Aphyll	
Haplotrichum rubiginosum (Fr.) Hol.-Jech. . . . .	.B, Aphyll	
Hebeloma anthracophilum R. Mre, Kohlen-Fälbling, Brand- stellen-Fälbling . . . . .	.B, Agar	
Hebeloma crustuliniforme (Bull.: Fr.) Quél., Tongrauer Fälbling . . . . .	.B, Agar	D
Hebeloma gigaspermum Groeg. & Zschie., Fälbling . . . . .	.B, Agar	R
Hebeloma helodes Fav., Fälbling . . . . .	.B, Agar	
Hebeloma longicaudum (Pers.: Fr.) Kumm. ss. J. Lge., Lang- stieliger Fälbling . . . . .	.B, Agar	
Hebeloma mesophaeum (Pers.: Fr.) Quél., Dunkelscheibiger Fälbling . . . . .	.B, Agar	
Hebeloma pseudoamarescens (Kühn. & Romagn.) P. Collin Brandstellen-Fälbling . . . . .	.B, Agar	
Hebeloma pumilum J. Lge., Zwerg-Fälbling . . . . .	.B, Agar	
Hebeloma radicosum (Bull.: Fr.) Rick., Wurzelnder Fälbling, Wurzelnder Marzipan-Fälbling . . . . .	.B, Agar	2
Hebeloma sacchariolens Quél., Schwärzender Fälbling . . . . .	.B, Agar	3
Hebeloma senescens (Batsch) Berk. & Br., Bräunender Fälbling . . . . .	.B, Agar	

Basidiomycetes

Hebeloma sinapizans (Paul.: Fr.) Gill., Rettich-Fälbling . . . . .	.B, Agar	
Hebeloma strophosum (Fr.) Sacc., Fastberingter Fälbling . . . . .	.B, Agar	
Hebeloma truncatum (Schaeff.: Fr.) Kumm., Kakao-Fälbling . . .	.B, Agar	
Hebeloma velutipes Bruchet, Flockenstieliger Fälbling . . . . .	.B, Agar	
Hebeloma versipelle (Fr.) Gill. ss. Romagn., Blassblättriger Fälbling . . . . .	.B, Agar	
Helicobasidium brebissonii (Desm.) Donk, Violetter Wurzeltöter, Brebisson's Schneckenbasidie . . . . .	.B, Hetero	R
Helicogloea lagerheimii Pat. in Pat. & Lagerh. . . . .	.B, Hetero	R
Hemimycena cucullata (Pers.: Fr.) Sing., Gipsweißer Schein- helmling . . . . .	.B, Agar	D
Hemimycena delectabilis (Peck) Sing., Alkalischer Schein- helmling . . . . .	.B, Agar	
Hemimycena lactea (Pers.: Fr.) Sing., Milchweißer Schein- helmling . . . . .	.B, Agar	3
Hemimycena mairei (Gilb.) Sing., Rasenscheinhelmling . . . . .	.B, Agar	R
Hemimycena pithya (Fr.) Doerf., Zarter Scheinhelmling . . . . .	.B, Agar	
Hemimycena rickenii (A.H.) Smith) Sing., Zarter Scheinhelmling	.B, Agar	
Henningsomyces candidus (Pers.: Fr.) O. Kunze, Zwergröhre . . .	.B, Aphyll	
Hericium coralloides (Scop.: Fr.) S.F. Gray, Ästiger Stachelbart . .	.B, Aphyll	2
Hericium erinaceum (Bull.: Fr.) Pers., Igel-Stachelbart . . . . .	.B, Aphyll	2
Herpobasidium filicinum (Rostr.) Lind . . . . .	.B, Hetero	
Heterobasidion annosum (Fr.) Bref., Wurzelschwamm . . . . .	.B, Aphyll	X
Heterochaetella dubia (Bourd. & Galz.) Bourd. & Galz. . . . .	.B, Hetero	R
Hohenbuehelia atrocoerulea (Fr.: Fr.) Sing., Blaugrauer Muscheling . . . . .	.B, Agar	D
Hohenbuehelia geogenia agg. (DC.: Fr.) Sing., Gras-Muscheling, Erd-Muscheling . . . . .	.B, Agar	D
Hohenbuehelia myxotricha (Lév.) Sing., Samtiger Muscheling . . .	.B, Agar	
Hohenbuehelia petaloides (Bull.: Fr.) Schulz., Spatelförmiger Muscheling . . . . .	.B, Agar	
Hydnellum aurantiacum (Batsch: Fr.) P. Karst, Orangeroter Korkstacheling . . . . .	.B, Aphyll	3
Hydnellum concrescens (Pers.: Schw.) Banker, Gezonter Kork- stacheling . . . . .	.B, Aphyll	2
Hydnellum ferrugineum (Fr.: Fr.) P. Karst, Rotbrauner Kork stacheling . . . . .	.B, Aphyll	2

Basidiomycetes

Hydnellum spongiosipes (Peck) Pouz., Samtiger Korkstacheling	B, Aphyll	0
Hydnum repandum L.: Fr., Gewöhnlicher Semmelstoppelpilz	.B, Aphyll	3
Hydnum repandum var. rufescens (Fr.) Barla, Rotgelber Stoppelpilz	.B, Aphyll	3
Hydropus scabripes (Murr.) Sing., Moorschürzen-Wasserfuß	.B, Agar	
Hydropus subalpinus (v. Hoehn.) Sing., Buchenwald-Wasserfuß	B, Agar	3
Hygrocybe aurantiosplendens Hall., Glänzender Orange-Saftling	B, Agar	D
Hygrocybe ceracea (Fr.: Fr.) Kumm., Gebrechlicher Saftling	.B, Agar	
Hygrocybe chlorophana (Fr.: Fr.) Wünsche, Stumpfer Saftling	.B, Agar	
Hygrocybe citrina (Rea) J. Lge., Zitronengelber Saftling	.B, Agar	
Hygrocybe citrinovirens (J. Lge.) J. Schaeff., Saftling	.B, Agar	
Hygrocybe coccinea (Schaeff.: Fr.) Kumm., Kirschroter Saftling	.B, Agar	2
Hygrocybe conica (Schaeff.: Fr.) Kumm., Kegeliger Saftling	.B, Agar	D
Hygrocybe conicoides (P.D. Ort.) P.D. Ort. & Watl., Saftling	.B, Agar	
Hygrocybe cystidiata Arn., Saftling	.B, Agar	
Hygrocybe flavescens (Kaufm.) Sing. ss. Fav., Trockenstielliger Saftling	.B, Agar	
Hygrocybe fornicata (Fr.) Sing., Blaßbrandiger Saftling	.B, Agar	
Hygrocybe glutinipes (J. Lge.) Hall., Schleimiger Saftling	.B, Agar	
Hygrocybe helobia (Arn.) M. Bon., Saftling	.B, Agar	
Hygrocybe ingrata Jens. & Moell., Rötender Nitrat-Saftling	.B, Agar	3
Hygrocybe intermedia (Pass.) Fay, Trockener Saftling	.B, Agar	
Hygrocybe konradii Hall., Konrads Saftling	.B, Agar	
Hygrocybe laeta (Pers.: Fr.) Kumm., Zäher Saftling	.B, Agar	2
Hygrocybe lepida Arn., Trichterförmiger Saftling	.B, Agar	3
Hygrocybe miniata (Fr.) Kumm., Kleiner Scharlach-Saftling, Menningroter Saftling	.B, Agar	3
Hygrocybe nitrata (Pers.: Fr.) Wünsche, Nichtrötender Nitrat- Saftling	.B, Agar	
Hygrocybe obrussea (Fr.: Fr.) Wünsche, Schnürsporiger Saftling, Zitronengelber Faser-Saftling	.B, Agar	
Hygrocybe ovina (Bull.: Fr.) Kühn., Rötender Saftling	.B, Agar	
Hygrocybe parvula (Peck) Murr., Orangegelber Saftling	.B, Agar	
Hygrocybe perplexa (A.H. Smith & Hesl.) Arn., Ziegelbrauner Saftling	.B, Agar	
Hygrocybe persistens (Britz.) Sing, Safrangelber Saftling	.B, Agar	R
Hygrocybe psittacina (Schaeff.: Fr.) Wünsche, Papageigrüner Saftling, Papageien-Saftling	.B, Agar	2

Basidiomycetes

Hygrocybe punicea (Fr.) Kummer, Grantroter Saftling . . . . .	.B, Agar	D
Hygrocybe reai (R. Mre.) J. Lge., Bitterer Saftling . . . . .	.B, Agar	D
Hygrocybe reidii Kühn., Saftling . . . . .	.B, Agar	D
Hygrocybe sciophana (Fr.) P. Karst., Saftling . . . . .	.B, Agar	2
Hygrocybe unguinosa (Fr.) P. Karst., Grauer Saftling . . . . .	.B, Agar	D
Hygrophoropsis aurantiaca (Wulf.: Fr.) R. Mre., Falscher Pfifferling, Afterleistling . . . . .	.B, Aphyll	
Hygrophorus agathosmus (Fr.) Fr., Wohlriechender Schneckling .B, Agar		
Hygrophorus camarophyllus (Alb. & Schw.: Fr.) Fr., Rußbrauner Schneckling . . . . .	.B, Agar	
Hygrophorus chrysodon (Batsch: Fr.) Fr., Goldzahn-Schneckling .B, Agar		2
Hygrophorus discoideus (Pers.: Fr.) Fr., Braunscheibiger Schneckling . . . . .	.B, Agar	D
Hygrophorus discoxanthus (Fr.) Rea, Verfärbender Schneckling .B, Agar		X
Hygrophorus eburneus (Bull.: Fr.) Fr., Elfenbein-Schneckling . . .B, Agar		3
Hygrophorus erubescens Fr., Nadelwald-Schneckling . . . . .	.B, Agar	3
Hygrophorus hedrychii (Val.) Kult, Birken-Schneckling . . . . .	.B, Agar	
Hygrophorus hypothejus (Fr.: Fr.) Fr., Frost-Schneckling . . . . .	.B, Agar	D
Hygrophorus latitabundus Britz, Natternstieliger Kiefern- Schneckling . . . . .	.B, Agar	
Hygrophorus ligatus Fr., Schleimring-Schneckling . . . . .	.B, Agar	
Hygrophorus lindtneri Mos., Hellrandiger Schneckling . . . . .	.B, Agar	
Hygrophorus lucorum Kalchbr., Lärchen-Schneckling . . . . .	.B, Agar	D
Hygrophorus marzuolus (Fr.) Bres., Märzenschneckling . . . . .	.B, Agar	
Hygrophorus nemoreus (Lasch) Fr., Wald-Schneckling . . . . .	.B, Agar	2
Hygrophorus olivaceoalbus (Fr.: Fr.) Fr., Natternstieliger Schneckling . . . . .	.B, Agar	3
Hygrophorus penarius Fr., Trockener Buchen-Schneckling . . . . .	.B, Agar	3
Hygrophorus penarius var. fagi Becker & M. Bon, Buchen- Schneckling . . . . .	.B, Agar	
Hygrophorus personii Arn., Laubwald-Schneckling . . . . .	.B, Agar	
Hygrophorus piceae Kühn., Fichten-Schneckling . . . . .	.B, Agar	
Hygrophorus poetarum Heim, Rosa Buchen-Schneckling, Isabellrötlicher Schneckling . . . . .	.B, Agar	D
Hygrophorus pustulatus (Pers.: Fr.) Fr., Pustel-Schneckling, Schwarzpunktiertes Schneckling . . . . .	.B, Agar	D
Hygrophorus russula (Schaeff.: Fr.) Quéél., Geflecktblättriger Purpur-Schneckling . . . . .	.B, Agar	2

Basidiomycetes

Hygrophorus unicolor Groeg. . . . .	.B, Agar	
Hymenochaete corrugata Fr.: Fr., Gefelderter Borsten- scheibling . . . . .	.B, Aphyll, Cort	
Hymenochaete rubiginosa (Dicks.: Fr.) Lév., Rotbrauner Borsten- scheibling . . . . .	.B, Aphyll, Cort	3
Hymenochaete tabacina (Sow.: Fr.) Lév., Tabakbrauner Borsten- scheibling . . . . .	.B, Aphyll, Cort	3
Hymenogaster vulgaris Tul. ap. Berk. & Br., Rissige Erdnuß . . . .	.B, Gastro	R
Hyphoderma argillaceum (Bres.) Donk, Tonfarbene Hyphen- haut, Tonfarbener Rindenpilz . . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Hyphoderma capitatum J. Erikss. & Strid, Hyphenhaut . . . . .	.B, Aphyll, Cort	
Hyphoderma cremeoalbum (v. Höhn. & Litsch.) Jülich, Hyphen- haut . . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Hyphoderma cryptocallimon de Vries, Hyphenhaut . . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Hyphoderma definitum (Jackson) Donk, Hyphenhaut . . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Hyphoderma echinocystis J. Erikss. & Strid, Hyphenhaut . . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Hyphoderma guttuliferum (P. Karst.) Donk, Hyphenhaut . . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Hyphoderma incrustatum Larsson, Hyphenhaut . . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Hyphoderma macedonicum (Litsch.) Donk, Makedonische Hyphenhaut . . . . .	.B, Aphyll, Cort	
Hyphoderma medioburiense (Burt) Donk, Hyphenhaut . . . . .	.B, Aphyll, Cort	3
Hyphoderma mutatum (Peck) Donk, Linden-Hyphenhaut . . . . .	.B, Aphyll, Cort	
Hyphoderma nemorale Larsson, Hyphenhaut . . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Hyphoderma pallidum (Bres.) Donk, Hyphenhaut . . . . .	.B, Aphyll, Cort	
Hyphoderma praetermissum (P. Karst.) J. Erikss. & Strid, Dünn- fleischige Hyphenhaut, Dünnfleischiger Rindenpilz . . . . .	.B, Aphyll, Cort	X
Hyphoderma puberum (Fr.) Wallr., Flaumige Hyphenhaut, Flaumiger Rindenpilz . . . . .	.B, Aphyll, Cort	
Hyphoderma roseocremeum (Bres.) Donk, Rosacremefarbene Hyphenhaut . . . . .	.B, Aphyll, Cort	
Hyphoderma setigerum (Fr.) Donk, Feinborstige Hyphenhaut, Feinborstiger Rindenpilz . . . . .	.B, Aphyll, Cort	
Hyphoderma subdefinitum J. Erikss. & Strid, Hyphenhaut . . . . .	.B, Aphyll, Cort	
Hyphoderma tibia Lasson, Große-Br. & Keller, Hyphenhaut . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Hyphodermella corrugata (Fr.) J. Erikss. & Ryv., Rauhe Hyphen- haut . . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Hyphodontia abieticola (Bourd. & Galz.) J. Erikss. . . . .	.B, Aphyll, Cort	R

Basidiomycetes

Hyphodontia alutacea (Fr.) J. Erikss., Schmalsporiger Zähnchen- rindenpilz	. . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Hyphodontia alutaria (Burt.) J. Erikss., Ledergelber Zähnchen- rindenpilz	. . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Hyphodontia arguta (Fr.) J. Erikss.	. . . . .	.B, Aphyll, Cort	
Hyphodontia aspera (Fr.) J. Erikss.	. . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Hyphodontia barbajovis (Bull.: Fr.) J. Erikss.	. . . . .	.B, Aphyll, Cort	
Hyphodontia breviseta (P. Karst.) J. Erikss., Kurzstacheliger Zähnchenrindenpilz	. . . . .	.B, Aphyll, Cort	X
Hyphodontia crustosa (Pers.: Fr.) J. Erikss.	. . . . .	.B, Aphyll, Cort	X
Hyphodontia gossypina (Parm.) Hjort.	. . . . .	.B, Aphyll, Cort	2
Hyphodontia nespori (Bres.) J. Erikss. & Hjortst., Warziger Zähnchenrindenpilz	. . . . .	.B, Aphyll, Cort	X
Hyphodontia pallidula (Bres.) J. Erikss.	. . . . .	.B, Aphyll, Cort	X
Hyphodontia quercina (Pers.: Fr.) J. Erikss.	. . . . .	.B, Aphyll, Cort	X
Hyphodontia rimosissima (Peck) Gilbert	. . . . .	.B, Aphyll, Cort	X
Hyphodontia sambuci (Pers.) J. Erikss., Holunder-Rindenpilz	. . . . .	.B, Aphyll, Cort	X
Hyphodontia spathulata (Schrad.: Fr.) Parm., Seltsame Stachel- rindenhaut	. . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Hyphodontia subalutacea (P. Karst.) J. Erikss.	. . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Hypholoma capnoides (Fr.: Fr.) Kumm., Rauchblättriger Schwefelkopf	. . . . .	.B, Agar	X
Hypholoma elongatum (Pers. emend. Fr.) Rick., Torfmoos- Schwefelkopf	. . . . .	.B, Agar	3
Hypholoma ericaeoides P.D. Ort., Flockenschneidiger Schwefelkopf, Geriefter Schwefelkopf	. . . . .	.B, Agar	
Hypholoma fasciculare (Huds.: Fr.) Kumm., Grünblättriger Schwefelkopf	. . . . .	.B, Agar X	
Hypholoma marginatum (Pers.: Fr.) Schroet, Geselliger Schwefelkopf	. . . . .	.B, Agar	R
Hypholoma polytrichi (Fr.) Rick., Moos-Schwefelkopf	. . . . .	.B, Agar	
Hypholoma radicosum J.Lge., Riechender Schwefelkopf	. . . . .	.B, Agar	3
Hypholoma sublatericum (Fr.) Quél., Ziegelroter Schwefelkopf	. . . . .	.B, Agar	
Hypholoma udum (Pers.: Fr.) Kühn., Moor-Schwefelkopf	. . . . .	.B, Agar	
Hypochnicium analogum (Bourd. & Galz.) J. Erikss.	. . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Hypochnicium bombycinum (Sommerf.: Fr.) J. Erikss., Seidiger Rindenpilz	. . . . .	.B, Aphyll, Cort	

Basidiomycetes

Hypochnicium detriticum (Bourd. & Galz.) J. Erikss. & Ryv. . . . .	.B, Aphyll, Cort	
Hypochnicium eichleri (Bres.) J. Erikss. & Ryv. . . . .	.B, Aphyll, Cort	
Hypochnicium erikssonii Hallenb. & Hjort., Rundsporiger Rindenpilz . . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Hypochnicium geogenium (Bres.) J. Erikss., Strohweißer Rindenpilz . . . . .	.B, Aphyll, Cort	X
Hypochnicium karstenii (Bres.) Hallenberg . . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Hypochnicium polonense (Bres.) Strid . . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Hypochnicium punctulatum (Cooke) J. Erikss., Punktiersporiges Hypochnicium . . . . .	.B, Aphyll, Cort	X
Hypochnicium subringens Boidin . . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Hypochnicium vellereum (Ell. & Cragin) Parm., Auen- Hypochnicium . . . . .	.B, Aphyll, Cort	2
Hypsizygus ulmarius (Bull.: Fr.) Redh., Ulmenrasling . . . . .	.B, Agar	2
Inocybe acuta Boud., Spitzgebuckelter Rißpilz . . . . .	.B, Agar	
Inocybe adaequata (Britz.) Sacc., Weinrötlicher Rißpilz, Weinroter Rißpilz . . . . .	.B, Agar	3
Inocybe albomarginata Vel., Weißbulbiger Rißpilz . . . . .	.B, Agar	
Inocybe assimilata (Britz.) Sacc., Rundknolliger Rißpilz . . . . .	.B, Agar	3
Inocybe asterospora Quél., Sternsporiger Rißpilz . . . . .	.B, Agar	3
Inocybe bongardii (Weinm.) Quél., Duftender Rißpilz . . . . .	.B, Agar	D
Inocybe bresadolae Massee, Bresadolas Rißpilz, Rötlichfuchsiges Rißpilz . . . . .	.B, Agar	2
Inocybe brunneoatra (Heim) P.D. Ort., Kleiner Rißpilz . . . . .	.B, Agar	2
Inocybe calamistrata (Fr.: Fr.) Gill., Blaufüßiger Rißpilz . . . . .	.B, Agar	D
Inocybe calida Vel., Kleiner Rißpilz . . . . .	.B, Agar	
Inocybe calospora Quél., Schönsporiger Rißpilz . . . . .	.B, Agar	
Inocybe cervicolor (Pers.: Pers.) Quél., Hirschbrauner Rißpilz . . . . .	.B, Agar	
Inocybe cicatricata Ell. & Everh., Braunblättriger Rißpilz . . . . .	.B, Agar	2
Inocybe cincinnata (Fr.: Fr.) Quél., Violettstieliger Rißpilz, Lilaspitziger Rißpilz . . . . .	.B, Agar	
Inocybe cincinnata var. major (Perters.) Kuyper, Rißpilz . . . . .	.B, Agar	
Inocybe cookei Bres., Rißpilz . . . . .	.B, Agar	3
Inocybe corydalina Quél., Grüngebuckelter Rißpilz . . . . .	.B, Agar	2
Inocybe cryptocystis Stuntz, Rißpilz . . . . .	.B, Agar	
Inocybe curvipes P. Karst., Rißpilz . . . . .	.B, Agar	D

Basidiomycetes

<i>Inocybe dulcamara</i> (Alb. & Schw.: Pers.) Kumm., Rißpilz . . . . .	.B, Agar	3
<i>Inocybe erubescens</i> Blytt, Ziegelroter Rißpilz . . . . .	.B, Agar	3
<i>Inocybe fibrosa</i> (Sow.) Gill. non ss. Rick., Weißer Riesen-Rißpilz	.B, Agar	2
<i>Inocybe flocculosa</i> (Berk.) Sacc., Olivblättriger Rißpilz . . . . .	.B, Agar	
<i>Inocybe fraudans</i> (Britz) Sacc., Birnen-Rißpilz . . . . .	.B, Agar	
<i>Inocybe fuscidula</i> Vel., Kleiner Rißpilz . . . . .	.B, Agar	
<i>Inocybe geophylla</i> (Sow.: Fr.) Kumm., Graublatt-Rißpilz, Erdblättriger Rißpilz . . . . .	.B, Agar	
<i>Inocybe glabripes</i> Rick., Kleinsporiger Rißpilz . . . . .	.B, Agar	
<i>Inocybe godeyi</i> Gill., Rötender Rißpilz . . . . .	.B, Agar	2
<i>Inocybe griseoilacina</i> J. Lge., Grauvioletter Rißpilz . . . . .	.B, Agar	2
<i>Inocybe hirsuta</i> (Lasch) Quéf. ss. Konr. & Maubl., Rauhaariger Rißpilz . . . . .	.B, Agar	
<i>Inocybe hirtella</i> Bres., Brededolas Mandel-Rißpilz, Bittermandel- Rißpilz . . . . .	.B, Agar	D
<i>Inocybe hygrophorus</i> Kühn., Rißpilz . . . . .	.B, Agar	
<i>Inocybe hystrix</i> (Fr.) P. Karst., Sparrig-schuppiger Rißpilz, Sparriger Rißpilz . . . . .	.B, Agar	2
<i>Inocybe lacera</i> (Fr.: Fr.) Kumm., Struppiger Rißpilz, Gemeiner Wirrkopf . . . . .	.B, Agar	3
<i>Inocybe langei</i> R. Heim non ss. J. Lge., Langes Rißpilz . . . . .	.B, Agar	2
<i>Inocybe lanuginosa</i> (Bull.: Fr.) Kumm., Wolliger Rißpilz . . . . .	.B, Agar	R
<i>Inocybe lanuginosa</i> var. <i>casimiri</i> Heim, Rißpilz . . . . .	.B, Agar	
<i>Inocybe lanuginosa</i> var. <i>ovatocystis</i> (Bours. & Kühn.) Stgl. & Brsky., Rißpilz . . . . .	.B, Agar	
<i>Inocybe leiocephala</i> Stuntz, Rißpilz . . . . .	.B, Agar	
<i>Inocybe maculata</i> Boud., Gefleckter Rißpilz . . . . .	.B, Agar	
<i>Inocybe mixtilis</i> (Britz.) Sacc., Gerandetknolliger Rißpilz . . . . .	.B, Agar	D
<i>Inocybe napipes</i> J. Lge., Rübenstieliger Rißpilz . . . . .	.B, Agar	R
<i>Inocybe nitidiuscula</i> (Britz.) Sacc., Rißpilz . . . . .	.B, Agar	
<i>Inocybe obscurobadia</i> (Fav.) Grund & Stuntz, Kegel-Rißpilz . . . . .	.B, Agar	
<i>Inocybe ovalispora</i> Kauffm., Mandelsporiger Rißpilz . . . . .	.B, Agar	2
<i>Inocybe patouillardii</i> Bres., Ziegelroter Rißpilz . . . . .	.B, Agar	R
<i>Inocybe pelargonium</i> Kühn., Rißpilz . . . . .	.B, Agar	
<i>Inocybe perlata</i> (Cke.) Sacc., Knickrandiger Rißpilz . . . . .	.B, Agar	R
<i>Inocybe petiginosa</i> (Fr.: Fr.) Gill., Gewöhnlicher Zwerg-Rißpilz, Graugezonter Rißpilz . . . . .	.B, Agar	2

Basidiomycetes

<i>Inocybe posterula</i> (Britz.) Sacc., Ockerbrauner Rißpilz,		
Falber Rißpilz	.B, Agar	2
<i>Inocybe praetervisa</i> Quél., Zapfensporiger-Rißpilz	.B, Agar	2
<i>Inocybe pusio</i> P. Karst., Rißpilz	.B, Agar	
<i>Inocybe pyriodora</i> (Pers.: Fr.) Kumm., Birnen-Rißpilz	.B, Agar	R
<i>Inocybe rimosa</i> (Bull.: Fr.) Kumm., Brauner Kegel-Rißpilz,		
Kegel-Rißpilz	.B, Agar	D
<i>Inocybe rimosa</i> var. <i>obsoleta</i> (Romagn.) Kuyper, Kegel-Rißpilz	.B, Agar	D
<i>Inocybe salicis</i> Kühn., Weiden-Rißpilz	.B, Agar	
<i>Inocybe scabra</i> O.F. Mueller: Fr., Rißpilz	.B, Agar	R
<i>Inocybe sindonia</i> (Fr.) P. Karst., Rißpilz	.B, Agar	
<i>Inocybe soluta</i> Vel., Rißpilz	.B, Agar	
<i>Inocybe splendens</i> R. Heim, Prächtiger Rißpilz	.B, Agar	3
<i>Inocybe squamata</i> Rea, Scheitelschuppiger Rißpilz, Dunkel-		
schuppiger Rißpilz	.B, Agar	X
<i>Inocybe subcarpta</i> Kühn. & Bours., Trapezsporiger Rißpilz	.B, Agar	3
<i>Inocybe terrigena</i> (Fr.) Kuyper, Häutigberingter Rißpilz	.B, Agar	
<i>Inocybe umbratica</i> Quél., Weißlicher Rißpilz	.B, Agar	2
<i>Inocybe whitei</i> (Berk. & Br.) Sacc., Rißpilz	.B, Agar	
<i>Inonotus cuticularis</i> (Bull.: Fr.) P. Karst., Flacher Schillerporling,		
Ankerhaariger Buchen-Schillerporling	.B, Aphyll, Poly	2
<i>Inonotus dryadeus</i> (Pers.: Fr.) Murr, Tropfender Schillerporling	.B, Aphyll, Poly	3
<i>Inonotus dryophilus</i> (Berk.) Murr, Eichen-Schillerporling	.B, Aphyll, Poly	
<i>Inonotus hastifer</i> Pouz., Übersehener Buchen-Schillerporling,		
Vielgestaltiger Schillerporling	.B, Aphyll, Poly	
<i>Inonotus hispidus</i> (Bull.: Fr.) P. Karst., Zottiger Schillerporling	.B, Aphyll, Poly	3
<i>Inonotus nodulosus</i> (Fr.) P. Karst., Buchen-Schillerporling	.B, Aphyll, Poly	X
<i>Inonotus obliquus</i> (Pers.: Fr.) Pil., Schiefer Schillerporling	.B, Aphyll, Poly	3
<i>Inonotus radiatus</i> (Sow.: Fr.) P. Karst., Erlen-Schillerporling	.B, Aphyll, Poly	
<i>Inonotus rheades</i> (Pers.: Fr.) P. Karst., Fuchsroter Schillerporling	B, Aphyll, Poly	R
<i>Irpicodon pendulus</i> (Alb. & Schw.: Fr.) Pouz.	.B, Aphyll	R
<i>Ischnoderma benzoinum</i> (Wahlenb.: Fr.) P. Karst., Nadelholz-		
Harzporling	.B, Aphyll, Poly	R
<i>Jaapia argillacea</i> Bres.	.B, Aphyll, Cort	2
<i>Jaapia ochroleuca</i> (Bres.) Nannf. & J. Erikss.	.B, Aphyll, Cort	R
<i>Junghuhnia nitida</i> (Pers.: Fr.) Ryv., Orangefarbener Laubholz-		
Resupinatporling, Schönfarbiger Resupinatporling	.B, Aphyll, Poly	3

Basidiomycetes

Junghuhnia separabilima (Pouz.) Ryv. . . . .	.B, Aphyll, Poly	2
Kavinia himantia (Schw.: Fr.) J. Erikss., Schöne Kavinie . . . . .	.B, Aphyll	R
Kuehneromyces mutabilis (Schaeff.: Fr.) Sing. & A.H. Smith, Stockschwämmchen . . . . .	.B, Agar	X
Kuehneromyces myriadophylla (Orton) Peg. & Young, Frühlings- Stockschwämmchen . . . . .	.B, Agar	R
Laccaria amethystea (Bull.) Murr., Violetter Lacktrichterling . . . . .	.B, Agar	
Laccaria bicolor (R. Mre.) P.D. Ort., Zweifarbiger Lacktrichterling	.B, Agar	3
Laccaria laccata (Scop.: Fr.) Berk. & Br., Rötlicher Lacktrichterling	.B, Agar	
Laccaria proxima (Boud.) Pat., Lacktrichterling . . . . .	.B, Agar	R
Laccaria tortilis (Bolt.) Cke., Großsporiger Zwerg-Lacktrichterling	.B, Agar	D
Lacrymaria lacrimabunda (Bull.: Fr.) Pat. . . . .	.B, Agar	
Lactarius acerrimus Britz., Queradriger Milchling . . . . .	.B, Agar	D
Lactarius acris (Bolt.: Fr.) S.F. Gray, Rosaverfärbender Milchling	.B, Agar	2
Lactarius aspidius s.l. Fr., Auen-Schildmilchling . . . . .	.B, Agar	2
Lactarius azonites Bull.: Fr., Rauchfarbener Milchling . . . . .	.B, Agar	D
Lactarius blennius Fr., Graugrüner Milchling . . . . .	.B, Agar	
Lactarius camphoratus Bull.: Fr., Kampfer-Milchling . . . . .	.B, Agar	3
Lactarius chrysorrheus Fr., Goldmilchender Milchling, Goldflüssiger Milchling . . . . .	.B, Agar	3
Lactarius circellatus Fr., Gebänderter Milchling . . . . .	.B, Agar	3
Lactarius citriolens Pouzar, Fransen-Milchling . . . . .	.B, Agar	R
Lactarius controversus (Pers.: Fr.) Fr., Rosascheckiger Milchling	.B, Agar	R
Lactarius cremor Fr., Orangefuchsiges Zwergmilchling . . . . .	.B, Agar	
Lactarius decipiens Quél., Schwefel-Milchling . . . . .	.B, Agar	3
Lactarius deliciosus (L.) S.F. Gray, Echter Kiefern-Reizker . . . . .	.B, Agar	X
Lactarius deterrimus Groeg., Fichten-Reizker . . . . .	.B, Agar	
Lactarius flexuosus (Pers.: Fr.) S.F. Gray, Verbogener Milchling	.B, Agar	
Lactarius fluens Boud., Blaufleckender Milchling . . . . .	.B, Agar	
Lactarius fuliginosus Fr. (non ss. Neuh.), Rußbrauner Milchling	.B, Agar	
Lactarius fulvissimus Romagn., Fuchsigbrauner Milchling . . . . .	.B, Agar	R
Lactarius fuscus Roll., Dunkler Duft-Milchling . . . . .	.B, Agar	2
Lactarius glaucescens (Crossl.) Pears., Grünender Pfeffer- Milchling . . . . .	.B, Agar	2
Lactarius glycosmus Fr., Blasser Duft-Milchling . . . . .	.B, Agar	
Lactarius helvus (Fr.) Fr., Maggipilz . . . . .	.B, Agar	
Lactarius hepaticus Plowr. ap. Boud., Leberbrauner Milchling	.B, Agar	X

Basidiomycetes

Lactarius hortensis Vel., Hasel-Milchling	.B, Agar	3
Lactarius hyginus (Fr.: Fr.) Fr., Kuhroter Milchling	.B, Agar	R
Lactarius lacunarum (Romagn.) J. Lge.: Hora, Pfützen-Milchling	B, Agar	2
Lactarius lignyotus Fr. in Lindbl., Mohrenkopf	.B, Agar	2
Lactarius lilacinus (Lasch: Fr.) Fr., Lila-Milchling	.B, Agar	2
Lactarius mammosus Fr., Dunkler Duftmilchling, Gebuckelter Milchling	.B, Agar	2
Lactarius mitissimus Fr., Milder Orangemilchling	.B, Agar	3
Lactarius necator (Bull.) em Pers.: Fr.) Karst., Tannenreizker	.B, Agar	
Lactarius obscuratus (Lasch: Fr.) Fr., Erlen-Milchling	.B, Agar	R
Lactarius omphaliformis Romagn., Moos-Milchling	.B, Agar	2
Lactarius pallidus (Pers.: Fr.) Fr., Fleischbasser Milchling	.B, Agar	3
Lactarius pergamenus (Swartz) Fr.	.B, Agar	R
Lactarius picinus Fr., Pechschwarzer Milchling	.B, Agar	
Lactarius piperatus s.l. (L.: Fr.) S.F. Gray (ss. Mos. 1983), Pfeffer- milchling	.B, Agar	2
Lactarius porninsis Roll., Lärchen-Reizker	.B, Agar	
Lactarius pterosporus agg. Romagn., Aderiger Flügelspor- Milchling	.B, Agar	D
Lactarius pubescens Fr., Flaumiger Milchling	.B, Agar	D
Lactarius pyrogalus (Bull.: Fr.) Fr., Gebänderter Hainbuchen- Milchling	.B, Agar	R
Lactarius quietus (Fr.) Fr., Eichen-Milchling	.B, Agar	
Lactarius rubrocinctus Fr., Rotgegürtelter Milchling	.B, Agar	1
Lactarius rufus (Scop.: Fr.) Fr., Rotbrauner Milchling	.B, Agar	R
Lactarius ruginosus Romagn., Weitblättriger Korallen-Milchling	B, Agar	
Lactarius salmonicolor Heim & Lecl., Lachs-Reizker, Weißtannen- Reizker	.B, Agar	
Lactarius scrobiculatus (Scop.: Fr.) Fr., Grubiger Fichten- Milchling	.B, Agar	
Lactarius semisanguifluus Heim & Lecl., Grünender Blutreizker	.B, Agar	D
Lactarius serifluus (DC.: Fr.) Fr., Wässriger Milchling	.B, Agar	D
Lactarius sphagneti (Fr.) Neuh., Torfmoos-Milchling	.B, Agar	
Lactarius spinosulus Quél., Schüppchen-Milchling	.B, Agar	
Lactarius subdulcis (Bull.: Fr.) S.F. Gray, Buchen-Milchling	.B, Agar	R
Lactarius subsericatus Kühn.: Bon.	.B, Agar	
Lactarius theiogalus (Bull.: Fr.), Flatter-Reizker	.B, Agar	

Basidiomycetes

Lactarius torminosus (Schaeff.: Fr.) S.F. Gray, Birken-Milchling . . .B, Agar	3
Lactarius trivialis Fr., Nordischer Milchling, Blau-ReizkerB, Agar	2
Lactarius turpis (Weinm.) Fr., Olivbrauner MilchlingB, Agar	R
Lactarius uvidus (Fr.: Fr.) Fr., Ungezonter oder Klebriger Violett- MilchlingB, Agar	
Lactarius vellereus (Fr.) Fr., Wolliger Milchling, ErdschieberB, Agar	2
Lactarius vietus (Fr.) Fr., Graufleckender MilchlingB, Agar	3
Lactarius violascens (J. Otto: Fr.) Fr., Gezonter oder Trockener Violett-MilchlingB, Agar	
Lactarius volemus (Fr.) Fr., MilchbrätlingB, Agar	D
Lactarius zonarius (Bull.) Fr. ss. Neuh., Blasser Zonen-Milchling .B, Agar	
Laeticorticium roseum (Fr.) Donk, Rosa-Schichtpilz, Rosafarbener RindenpilzB, Aphyll, Cort	R
Laetiporus sulphureus (Bull.: Fr.) Murr., SchwefelporlingB, Aphyll	
Langermania gigantea (Batsch: Fr.) Rostkov., RiesenbovistB, Gastro	2
Laxitextum bicolor (Pers.: Fr.) Lentz, Zweifarbigiger Schichtpilz . . .B, Aphyll	X
Leccinum aerugineum (Fr.) Lannoy & EstadèsB, Bolet	2
Leccinum aurantiacum (Bull.: St. Amans) S.F. Gray, Espen- RotkappeB, Bolet	2
Leccinum brunneogriseolum Lannoy & EstadèsB, Bolet	3
Leccinum crocipodium (Let.) Watl., Gelber RauhußB, Bolet	1
Leccinum duriusculum (Kalchbr. & Schulz in Fr.) Sing., Pappel- Rauhuß, Harter Pappel-RauhußröhrlingB, Bolet	3
Leccinum griseum (Quél.) Sing., Hainbuchen-Rauhußröhrling .B, Bolet	D
Leccinum holopus sl. (Rostk.) Watl., Moor-BirkenpilzB, Bolet	
Leccinum oxydabile (Sing. Sing., Rötender BirkenpilzB, Bolet	
Leccinum quercinum (Pil.) Pil.), Eichen-RotkappeB, Bolet	3
Leccinum roseofractum Watl., Zigarrenbrauner-RauhußB, Bolet	
Leccinum rufum (Schaeff.) Kreis., Espen-Rotkappe, Kapuziner .B, Bolet	3
Leccinum scabrum (Bull.: Fr.) S.F. Gray, Gemeiner Birkenpilz, Brauner BirkenpilzB, Bolet	
Leccinum tessulatus Gill.B, Bolet	D
Leccinum variicolor Watl., Vielverfärbender Birkenpilz, Rötender BirkenpilzB, Bolet	2
Leccinum versipelle (Fr.) Snell, Birken-Rotkappe, Heide-Rotkappe .B, Bolet	3
Leccinum vulpinum Watl., Kiefern-Rotkappe, Fuchsröhrling . . .B, Bolet	2
Lentinellus cochleatus (Pers.: Fr.) P. Karst., Anis-ZählingB, Agar	D
Lentinellus ursinus (Fr.) Kühn., Geschichteter ZählringB, Agar	R

Basidiomycetes

Lentinus adhaerens (Alb. & Schw.: Fr.) Fr., Harziger Sägeblättling .B, Agar	R
Lentinus cyathiformis (Schaeff.) Fr., Braunschuppiger Sägeblättling, Becherförmiger SägeblättlingB, Agar	2
Lentinus lepidaeus (Fr.: Fr.) Fr., Schuppiger SägeblättlingB, Agar	
Lenzites betulinus (L.) Fr., Birken-BlättlingB, Aphyll, Poly	R
Lenzites warnieri Dur. & Mont. in Mont.B, Aphyll, Poly	1
Lepiota alba (Bres.) Sacc., Weißer SchirmlingB, Agar	
Lepiota aspera (Pers.: Fr.) Quél., Spitzschuppiger Schirmling . . .B, Agar	X
Lepiota brunneoincarnata Chord. & Mart., Fleischbrauner SchirmpilzB, Agar	
Lepiota castanea Quél., Kastanienbrauner SchirmlingB, Agar	D
Lepiota clypeolaria (Bull.: Fr.) Kumm., Wolliggestiefelter SchirmlingB, Agar	
Lepiota cortinarius J. Lge, Schleier-SchirmlingB, Agar	
Lepiota cristata (Bolt.: Fr.) Kumm., Stink-Schirmling, Kamm-Schirmling,B, Agar	
Lepiota echinacea J. Lge., Igel-SchirmpilzB, Agar	D
Lepiota felina (Pers.: Fr.) P. Karst., Schwarzschruppiger Schirmpilz .B, Agar	R
Lepiota fulvella Rea, Orangebrauner Schirmpilz, Fuchsbräunlicher SchirmlingB, Agar	3
Lepiota fuscovinacea Moell. & J. Lge., Violettbrauner Schirmpilz B, Agar	D
Lepiota grangei (Eyre) J. Lge., Grünschuppiger SchirmpilzB, Agar	R
Lepiota ignivolvata Bouss. & Joss., Rotanlaufender Schirmpilz .B, Agar	R
Lepiota josserandii M. Bon. & Boiff., Weinrötlicher Schirmpilz, Fleischrosa SchirmlingB, Agar	
Lepiota kuehneri Huijsm., Fleischfarbener SchirmlingB, Agar	R
Lepiota kuehneri Huijsm., SchirmlingB, Agar	
Lepiota langei Knudsen, Langes Igel-SchirmlingB, Agar	R
Lepiota ochraceofulva P.D. Ort., Ockerbrauner SchirmlingB, Agar	
Lepiota oreadiformis Vel., Glatter SchirmlingB, Agar	
Lepiota pseudohelvelo Kühn.: Hora, Rosastieliger Schirmling .B, Agar	
Lepiota subgracilis Kühn.: Wass., Körnigschruppiger Schirmpilz .B, Agar	
Lepiota subincarnata Lge., Fleischfarbener SchirmlingB, Agar	2
Lepiota tomentella J. Lge., Kleiner FaserschirmlingB, Agar	
Lepiota ventriospora Reid, Gelbgestiefelter Schirmpilz, Gelbwolliger SchirmpilzB, Agar	R
Lepista caespitosa (Bres.) Sing., RötleritterlingB, Agar	

Basidiomycetes

Lepista flaccida (Sow.: Fr.) Pat., Flatter-Röteltrichterling, Fuchsigiger Röteltrichterling . . . . .	.B, Agar	X
Lepista flaccida f. gilva (Pers.: Fr.) Krglst., Fahlgelber Röteltrichterling, Wasserfleckiger Röteltrichterling . . . . .	.B, Agar	
Lepista glaucocana (Bres.) Sing., Blaßblauer Rötelritterling . . . . .	.B, Agar	R
Lepista irina (Fr.) Bigel., Veilchen-Röteltrichterling . . . . .	.B, Agar	R
Lepista luscina (Fr.) Sing., Graubräunlicher Rötelritterling . . . . .	.B, Agar	2
Lepista nuda (Bull.: Fr.) Cke., Violetter Rötelritterling . . . . .	.B, Agar	
Lepista nuda var. lilacea Quél., Röteltrichterling . . . . .	.B, Agar	
Lepista personata (Fr.: Fr.) Cke., Lilastieliger Rötelritterling . . . . .	.B, Agar	3
Lepista rickenii Sing., Marmorierter Röteltrichterling . . . . .	.B, Agar	2
Lepista sordida (Schum.: Fr.) Sing., Schmutziger Rötelritterling . . . . .	.B, Agar	
Leptoporus mollis (Pers.: Fr.) Pil., Rötender Saftporing . . . . .	.B, Aphyll, Poly	
Leptosporomyces fuscostratus (Burt) Hjorts. . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Leptosporomyces galzinii (Bourd.) Jül. . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Leptosporomyces mutabilis (Bres.) Krglst. . . . .	.B, Aphyll, Cort	X
Leptosporomyces raunkiaerii (M.P. Christ.) Jül. . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Leptosporomyces roseus Jül., Kugelpilz . . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Leucoagaricus badhamii (Berk. & Br.) Sing., Egerlings-Schirmling . . . . .	.B, Agar	2
Leucoagaricus bresadolae (Schulzer) Bon, Anlaufender Schirmling . . . . .	.B, Agar	2
Leucoagaricus cretaceus Bull. ss. Locq. & Mos., Bräunender Egerlingschirmpilz . . . . .	.B, Agar	2
Leucoagaricus pudicus (Bull.: Fr.) Bon., Schirmling . . . . .	.B, Agar	X
Leucocoprinus birnbaumii (Corda) Sing., Gelber Faltenschirmpilz . . . . .	.B, Agar	X
Leucocoprinus cepaestipes (Sow.: Fr.) Pat., Zwiebelstieliger Faltenschirmpilz . . . . .	.B, Agar	2
Leucocoprinus cretatus Locq., Bitterer Faltenschirmpilz . . . . .	.B, Agar	
Leucocortinarius bulbiger (Alb. & Schw.: Fr.) Sing., Knolliger Schleier-Ritterling . . . . .	.B, Agar	2
Leucogyrophana mollusca (Fr.) Pouz. . . . .	.B, Aphyll, Cort	X
Leucogyrophana montana (Burt) Dom., . . . . .	.B, Aphyll, Cort	
Leucogyrophana pinastri (Fr.) Ginns & Weres., . . . . .	.B, Aphyll, Cort	
Leucogyrophana pulverulenta (Sow.: Fr.) Ginns . . . . .	.B, Aphyll, Cort	D
Leucogyrophana sororia (Burt) Ginns . . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Leucopaxillus compactus (Fr.) Neuh., Dreifarbigiger Krempen- ritterling . . . . .	.B, Agar	

Basidiomycetes

Leucopaxillus giganteus (Sow.: Fr.) Sing., Riesen-Krempen- trichterling . . . . .	.B, Agar	2
Leucopaxillus rhodoleucus (Rom.) Kühn., Rosablättriger Krempenritterling . . . . .	.B, Agar	2
Limacella glioderma (Fr.) R. Mre., Roter Schleimschirmling, Schmieriger Schleimschirmling . . . . .	.B, Agar	R
Limacella guttata (Fr.) Konr. & Maubl., Getropfter Schleim- schirmling . . . . .	.B, Agar	R
Limacella illinita (Fr.) Murr., Glänzender Schleimschirmpilz, Glänzender Schleimschirmling . . . . .	.B, Agar	
Lindtneria leucobryophila (P. Henn.) Jülich, Moos-Lindtnerie . .	.B, Aphyll, Cort	R
Loewomyces wynnei (Berk.: Br.) Jülich, Starkkriechender Saft- porling . . . . .	.B, Aphyll, Poly	1
Lopharia spadicea (Pers.: Fr.) Boidin, Graurissiger Schichtpilz, Rußbrauner Schichtpilz . . . . .	.B, Aphyll, Cort	X
Luellia recondita (Jack.) Lars. & Hjortst. . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Lycoperdon decipiens Dur. & Mont., Steppenstäubling . . . . .	.B, Gastro	
Lycoperdon echinatum Pers.: Pers., Igelstäubling . . . . .	.B, Gastro	D
Lycoperdon ericaeum Bon., Heidestäubling . . . . .	.B, Gastro	
Lycoperdon foetidum Bonord., Stinkender Stäubling . . . . .	.B, Gastro	
Lycoperdon lividum Pers., Graubrauner Wiesen-Stäubling . . . .	.B, Gastro	R
Lycoperdon mammaeforme Pers., Beschleierter Stäubling . . . .	.B, Gastro	R
Lycoperdon molle Pers.: Pers., Weicher Stäubling . . . . .	.B, Gastro	R
Lycoperdon perlatum Pers.: Pers., Flaschenstäubling . . . . .	.B, Gastro	X
Lycoperdon pyriforme Schaeff.: Pers., Birnenstäubling . . . . .	.B, Gastro	X
Lycoperdon umbrinum Pers.: Pers., Bräunlicher Stäubling . . . .	.B, Gastro	
Lyophyllum ambustum (Fr.: Fr.) Sing., Kohlen-Graublattrübling, Kohlen-Graublatt . . . . .	.B, Agar	
Lyophyllum anthracophilum (Lasch) M. Lge. & Siv., Graublatt- rübling . . . . .	.B, Agar	3
Lyophyllum atratum (Fr.: Fr.) Sing., Graublattrübling . . . . .	.B, Agar	R
Lyophyllum boudieri Kühn. & Romagn., Boudiers Graublatt . .	.B, Agar	
Lyophyllum connatum (Schum.: Fr.) Sing., Weißer Rasling . . . .	.B, Agar	X
Lyophyllum decastes (Fr.: Fr.) Sing., Büschel-Rasling . . . . .	.B, Agar	3
Lyophyllum fumosum (Pers.: Fr.) Kühn. & Romagn.: Orton, Geselliger Rasling, Geselliger Ritterling . . . . .	.B, Agar	X
Lyophyllum leucophaeatum (P. Karst.) P. Karst., Gerberei- Schwärzling . . . . .	.B, Agar	

Basidiomycetes

Lyophyllum loricatum (Fr.) Kühn., Panzer-Rasling	. . . . .	.B, Agar	
Lyophyllum murinum (Batsch) Fr.	. . . . .	.B, Agar	
Lyophyllum ovisporum (J. Lge.) Reid, Rasling	. . . . .	.B, Agar	
Lyophyllum palustre (Peck) Donk, Sumpf-Graublatt	. . . . .	.B, Agar	
Lyophyllum rancidum (Fr.) Sing., Wurzelndes Graublatt, Wurzel-			
Graublatt	. . . . .	.B, Agar	R
Lyophyllum tylicolor Fr.: Fr., Stachelsporiger Graublattrübling	. . . . .	.B, Agar	R
Macrocyttidia cucumis (Pers.: Fr.) Joss., Gurkenschnittling	. . . . .	.B, Agar	D
Macrolepiota excoriata (Schaeff.: Fr.) S. Wass., Acker-Schirmling		B, Agar	2
Macrolepiota konradii (Huijism.: P.D. Ort.) Mos., Konrads-Riesen-			
schirmling, Sternschuppiger Riesenschirmling	. . . . .	.B, Agar	X
Macrolepiota mastoidea (Fr.) Sing. s.l., Zitzen-Schirmling,			
Warzen-Schirmling	. . . . .	.B, Agar	3
Macrolepiota permixta (Barla) Piacioni, Riesenschirmling	. . . . .	.B, Agar	
Macrolepiota procera (Scop.: Fr.) Sing., Parasol, Gemeiner			
Riesenschirmling	. . . . .	.B, Agar	3
Macrolepiota puellaris (Fr.) Mos., Mädchen-Schirmpilz, Jungfern-			
Schirmling	. . . . .	.B, Agar	
Macrolepiota rhacodes (Vitt.) Sing., Safranschirmling	. . . . .	.B, Agar	
Macrolepiota rhacodes v. hortensis Pil., Garten-Schirmpilz,			
Garten-Riesenschirmling	. . . . .	.B, Agar	R
Macrolepiota venenata M. Bon., Gift-Riesenschirmling	. . . . .	.B, Agar	
Macrotyphula filiformis (Bull.: Fr.) Paechn.: Rausch-, Binsenartige			
Keule	. . . . .	.B, Aphyll	2
Macrotyphula fistulosa (Holmsk.: Fr.) Peters., Röhriige Keule	. . . . .	.B, Aphyll	R
Marasmiellus ramealis (Bull.: Fr.) Sing., Ast-Schwindling	. . . . .	.B, Agar	D
Marasmiellus vaillantii (Pers.: Fr.) Sing., Bereiftstieliger Gras-			
Zwergschwindling, Matter Zwergschwindling	. . . . .	.B, Agar	
Marasmius alliaceus (Jacq.: Fr.) Fr., Langstieliger Knoblauch-			
schwindling	. . . . .	.B, Agar	X
Marasmius androsaceus (L.: Fr.) Fr., Roßhaar-Schwindling	. . . . .	.B, Agar	
Marasmius anomalus Lasch in Rabh., Braunscheibiger			
Schwindling, Nadelsamiger Schwindling	. . . . .	.B, Agar	
Marasmius cohaerens (Pers.: Fr.) Fr., Hornstieliger Schwindling		B, Agar	R
Marasmius epiphyllus (Pers.: Fr.) Fr., Runzlicher Schwindling,			
Aderblättriger Schwindling	. . . . .	.B, Agar	R
Marasmius graminum (Liberta) Berk., Orangerötlicher Schwindling		B, Agar	

Basidiomycetes

Marasmius litoralis Quél., Schwindling	.B, Agar	R
Marasmius oreades (Bolt.: Fr.) Fr., Feld-Schwindling, Nelken- schwindling	.B, Agar	
Marasmius prasiosmus (Fr.) Fr., Großer Knoblauch-Schwindling	B, Agar	D
Marasmius recubans Quél., Schwindling	.B, Agar	2
Marasmius rotula (Scop.: Fr.) Fr., Halsband-Schwindling	.B, Agar	
Marasmius scorodonius (Fr.) Fr., Küchen-Knoblauch- schwindling	.B, Agar	R
Marasmius setosus (Sow.) Noord., Niederliegender Schwindling	B, Agar	
Marasmius torquescens Quél., Schwindling	.B, Agar	
Marasmius wynnei Berk. & Br., Violettlicher Schwindling	.B, Agar	X
Megacollybia platyphylla (Pers.: Fr.) Kotl. & Pouz., Breitblättriger Samtrübling	.B, Agar	X
Melanogaster ambiguus (Vitt.) Tul., Weißgekammerter Schleim- trüffel	.B, Gastro	D
Melanogaster variegatus (Vit.) Tul. & Tul., Bunte Schleimtrüffel, Gewöhnliche Schleimtrüffel	.B, Gastro	D
Melanoleuca arcuata (Fr.) Sing. ss. Fr., Mos., Weichritterling	.B, Agar	D
Melanoleuca brevipes (Bull.: Fr.) Pat., Kurzstieliger Weich- ritterling	.B, Agar	2
Melanoleuca candida (Vel.) Sing., Blasser Weichritterling	.B, Agar	
Melanoleuca cinerascens Reid, Blaßgrauer Weichritterling	.B, Agar	
Melanoleuca cognata (Fr.) K. & M., Weichritterling	.B, Agar	D
Melanoleuca grammopodia (Bull.: Fr.) Pat., Rillstieliger Weich- ritterling	.B, Agar	3
Melanoleuca humilis (Pers.: Fr.) Pat., Flockenstieliger Weich- ritterling, Niedriger Weichritterling	.B, Agar	
Melanoleuca luteosperma (Britz.) Sing., Gelbsporiger Weich- ritterling	.B, Agar	
Melanoleuca melaleuca (Pers.: Fr.) Murr., Gemeiner Weich- ritterling	.B, Agar	
Melanoleuca paedida (Fr.) Kühn. & Mre. ss. Neuh., Rußbrauner Weichritterling	.B, Agar	3
Melanoleuca spegazzinii (Sacc. & D. Sacc.) Sing., Spegazzinis Weichritterling	.B, Agar	R
Melanoleuca strictipes (P. Karst.) Murr., Almen-Weichritterling	.B, Agar	
Melanoleuca tristis Mos. ined, Dunkelster Weichritterling	.B, Agar	

Basidiomycetes

Melanoleuca turrita (Fr.) Sing., Braunrußiger Weichritterling . . .	.B, Agar	
Melanoleuca verrucipes (Fr.) Sing., Dunkelflockiger Weichritterling . . . . .	.B, Agar	
Melanophyllum haematospermum (Bull.: Fr.) Kreis., Blutblättriger Zergschirmling . . . . .	.B, Agar	
Meripilus giganteus (Pers.: Fr.) P. Karst., Riesen-Porling . . . . .	.B, Aphyll, Poly	
Meruliopsis albostramineus (Torr.) Jül. & Stalpers . . . . .	.B, Aphyll, Cort	
Meruliopsis corium (Pers.: Fr.) Ginns, Lederartiger Fältling . . . . .	.B, Aphyll, Cort	X
Meruliopsis taxicola (Pers.: Fr.) Bonord. in Parm., Weinroter Lederfältling . . . . .	.B, Aphyll, Cort	X
Merulius tremellosus Schrad.: Fr., Gallertfleischiger Fältling . . . . .	.B, Aphyll	X
Microcollybia cirrhata (Pers.: Fr.) Lennox, Seidiger Zwergrübling, Sklerotien-Rübling . . . . .	.B, Agar	
Microcollybia cookei (Bres.) Lennox, Gelbkolliger Zwergrübling	.B, Agar	
Micromphale brassicolens (Romagn.) P.D. Ort., Kohl-Stink-schwindling . . . . .	.B, Agar	R
Micromphale foetidum (Sow.: Fr.) Sing., Stink-Schwindling . . . . .	.B, Agar	3
Micromphale perforans (Hoffm.: Fr.) S.F. Gray, Nadel-Schwindling . . . . .	.B, Agar	X
Mucronella calva (Alb. & Schw.: Fr.) Fr., Rasiges Pfiempilzchen	.B, Aphyll	
Mutinus caninus (Huds.: Pers.) Fr., Gewöhnliche Hundsrute . . . . .	.B, Gastro	R
Mutinus elegans (Mont.) E. Fischer, Vornehme Hundsrute . . . . .	.B, Gastro	
Mutinus ravenelii (Berk. & Curt.) E. Fischer in Sacc., Himbeerrote Hundsrute . . . . .	.B, Gastro	D
Mycena abramisii Murr., Helmpling . . . . .	.B, Agar	3
Mycena acicula (Schaeff.: Fr.) Kummer, Orangeroter Helmpling	.B, Agar	
Mycena adonis (Bull.: Fr.) S.F. Gray, Korallenroter Helmpling . . . . .	.B, Agar	2
Mycena adscendens (Lasch) Maas Geest., Kopfweiden-Helmpling	.B, Agar	R
Mycena aetites (Fr.) Quél., Graublauer Moos-Helmpling, Graublättriger Ruß-Helmpling . . . . .	.B, Agar	R
Mycena alcalina (Fr.) Kummer, Helmpling . . . . .	.B, Agar	
Mycena amicta (Fr.) Quél., Geschmückter Helmpling . . . . .	.B, Agar	2
Mycena aurantiomarginata (Lasch: Fr.) Kummer, Orangeschneidiger Helmpling, Feuriger Helmpling . . . . .	.B, Agar	D
Mycena avenacea (Fr.) Quél., Braunschneidiger Wiesen-Helmpling	.B, Agar	3
Mycena capillaripes Peck, Rußiger Nitrat-Helmpling, Rußiger Nitratsaftling . . . . .	.B, Agar	

Basidiomycetes

<i>Mycena capillaris</i> (Schum.: Fr.) Kummer, Buchenblatt-Helmling	.B, Agar	
<i>Mycena cinerella</i> P. Karst., Aschgrauer Helmling	.B, Agar	3
<i>Mycena citrinomarginata</i> Gill., Gelbschneidiger Helmling	.B, Agar	
<i>Mycena crocata</i> (Schrad.: Fr.) Kummer, Gelbmilchender Helmling	.B, Agar	D
<i>Mycena diosma</i> Krglst. & Schwoeb., Helmling	.B, Agar	
<i>Mycena epipterygia</i> (Scop.) S.F. Gray, Dehnbarer Helmling, Überhäuteter Helmling	.B, Agar	
<i>Mycena epipterygia</i> var. <i>viscosa</i> Secr., Schleimiger Helmling	.B, Agar	
<i>Mycena fagetorum</i> (Fr.) Gill., Buchen-Helmling	.B, Agar	
<i>Mycena filopes</i> (Bull.: Fr.) Kummer, Faden-Helmling	.B, Agar	
<i>Mycena flavescens</i> Vel., Olivegelber Helmling	.B, Agar	3
<i>Mycena flavoalba</i> (Fr.) Quél., Gelbweißer Helmling	.B, Agar	3
<i>Mycena galericulata</i> (Scop.: Fr.) S.F. Gray, Rosablättriger Helmling	.B, Agar	X
<i>Mycena galopoda</i> (Pers.: Fr.) Kummer, Weißmilchender Helmling	.B, Agar	D
<i>Mycena haematopoda</i> (Pers.: Fr.) Kummer, Blut-Helmling	.B, Agar	X
<i>Mycena hiemalis</i> (Osbeck: Fr.) Quél., Winter-Rindenhelmling	.B, Agar	
<i>Mycena inclinata</i> (Fr.) Quél., Buntstieliger Helmling	.B, Agar	
<i>Mycena leptoccephala</i> (Pers.: Fr.) Gill., Stechender Helmling	.B, Agar	
<i>Mycena leptophylla</i> (Peck) Sacc., Aprikosenfarbener Helmling	.B, Agar	
<i>Mycena maculata</i> P. Karst., Gefleckter Helmling	.B, Agar	
<i>Mycena megaspora</i> Kauffm., Torf-Helmling	.B, Agar	
<i>Mycena metata</i> (Fr.) Kummer	.B, Agar	
<i>Mycena niveipes</i> (Murr.) Murr., Dickblättriger Helmling, Frühlings-Helmling	.B, Agar	
<i>Mycena pelianthina</i> (Fr.) Quél., Schwarzgezählter Helmling	.B, Agar	X
<i>Mycena polygramma</i> (Bull.: Fr.) S.F. Gray, Rillstieliger Helmling	.B, Agar	3
<i>Mycena pseudocorticola</i> Kühn., Blauer Rinden-Helmling	.B, Agar	
<i>Mycena pseudopicta</i> (J. Lge.) Kühn., Helmling	.B, Agar	
<i>Mycena pterigena</i> (Fr.: Fr.) Kummer, Farn-Helmling	.B, Agar	
<i>Mycena pura</i> (Pers.: Fr.) Kummer, Rettich-Helmling	.B, Agar	
<i>Mycena renati</i> Quél., Gelbfüßiger Helmling	.B, Agar	2
<i>Mycena rorida</i> (Scop.: Fr.) Quél., Schleimfuß-Helmling	.B, Agar	
<i>Mycena rosea</i> (Bull.) Gramberg, Rosa Rettich-Helmling	.B, Agar	
<i>Mycena rosella</i> (Fr.) Kumm., Rosa-Helmling	.B, Agar	3
<i>Mycena rubromarginata</i> (Fr.: Fr.) Kumm., Helmling	.B, Agar	

Basidiomycetes

Mycena sanguinolenta (Alb. & Schw.: Fr.) Kumm., Purpurschneidiger Helmpling	. . . . . B, Agar	
Mycena speirea (Fr.: Fr.) Gill., Braungelber Helmpling	. . . . . B, Agar	R
Mycena strobilicola Fav. & Kühn., Zapfen-Helmpling	. . . . . B, Agar	R
Mycena stylobates (Pers.: Fr.) Kumm., Postament-Helmpling	. . . . . B, Agar	
Mycena tintinnabulum (Fr.) Quél., Winter-Helmpling	. . . . . B, Agar	X
Mycena urania (Fr.) Quél., Helmpling	. . . . . B, Agar	
Mycena viridimarginata P. Karst., Grünschneidiger Helmpling	. . . . . B, Agar	
Mycena vitilis (Fr.) Quél., Zäher Fadenhelmpling	. . . . . B, Agar	D
Mycena vulgaris (Pers.: Fr.) Quél., Klebriger Helmpling	. . . . . B, Agar	
Mycena zephirus (Fr.: Fr.) Kummer, Rostfleckender Helmpling	. . . . . B, Agar	X
Mycoacia aurea (Fr.) J. Erikss. & Ryv., Goldgelber Fadenstachelpilz	. . . . . B, Aphyll, Cort	X
Mycoacia fuscoatra (Fr.: Fr.) Donk, Schwarzbrauner Fadenstachelpilz	. . . . . B, Aphyll, Cort	D
Mycoacia nothofagi (Cunn.) Ryv.	. . . . . B, Aphyll, Cort	R
Mycoacia pinicola Erikss.	. . . . . B, Aphyll, Cort	
Mycoacia uda (Fr.) Donk, Wachsgelber Fadenstachelpilz	. . . . . B, Aphyll, Cort	D
Mycoaciella bispora (Stalp.) J. Erikss. & Ryv.	. . . . . B, Aphyll, Cort	
Mycocalia denundata (Fr.) J.T. Palmer, Zwergnestpilz	. . . . . B, Aphyll	
Mycocalia minutissima (J.T. Palmer) J.T. Palmer, Zwergnestpilz	. . . . . B, Aphyll	R
Myxarium nucleatum Wallr., Körnchen-Drübling	. . . . . B, Hetero	
Myxarium podlachicum (Bres.) Raitv. in Parm.	. . . . . B, Hetero	R
Myxarium sphaerosporum (Bourd. & Galz.) Reid	. . . . . B, Hetero	R
Myxarium subhyalinum (Pears.) Reid	. . . . . B, Hetero	R
Myxomphalia maura (Fr.) Hora, Kohlennabeling	. . . . . B, Agar	R
Naucoria escharoides (Fr.: Fr.) Kummer, Honiggelber Schnitzling	. . . . . B, Agar	R
Odonticum helgae Hjortst. & Ryv.	. . . . . B, Aphyll, Cort	1
Oligoporus balsameus (Pk.) Gilb. & Ryv., Gezonter Lärchen-Saftporling	. . . . . B, Aphyll, Poly	1
Oligoporus caesius (Schrad.: Fr.) Gilb. & Ryv., Blauer Saftporling	. . . . . B, Aphyll, Poly	X
Oligoporus floriformis (Quél.) Gilb. & Ryv., Blumen-Saftporling	. . . . . B, Aphyll, Poly	R
Oligoporus fragilis (Fr.) Gilb. & Ryv., Braunfleckender Saftporling	. . . . . B, Aphyll, Poly	D
Oligoporus guttulatus (Peck) Gilb. & Ryv., Großer Tropfensaftporling	. . . . . B, Aphyll, Poly	D
Oligoporus lacteus (Fr.) Gilb. & Ryv., Milchweißer Saftporling	. . . . . B, Aphyll, Poly	D
Oligoporus ptychogaster (F. Ludw.) R. & O. Falck, Weißer Polsterpilz	. . . . . B, Aphyll, Poly	R

Basidiomycetes

Oligoporus rennyi (Berk. & Br.) Donk, Mehlstaub-Porling	. . . . .B, Aphyll, Poly	X
Oligoporus sericeomollis (Rom.) Pouz., Saftporling	. . . . .B, Aphyll, Poly	R
Oligoporus stipticus (Pers.: Fr.) Gilb. & Ryv.	. . . . .B, Aphyll, Poly	
Oligoporus subcaesius (David) Gilb. & Ryv.	. . . . .B, Aphyll, Poly	X
Oligoporus tephroleucus (Fr.) Gilb. & Ryv., Milchweißer Saft-		
porling	. . . . .B, Aphyll, Poly	X
Oligoporus undosus (Peck) Gilb. & Ryv., Saftporling	. . . . .B, Aphyll, Poly	D
Oliveonia pauxilla (Jacks.) Donk	. . . . .B, Hetero	R
Omphalina acerosa Fr., Grauer Zwergnabeling	. . . . .B, Agar	
Omphalina griseopallida (Desm.) Quél., Grauer Nabeling	. . . . .B, Agar	
Omphalina grossula (Pers.) Sing., Olivgelber Nadelholz-		
Schneckling	. . . . .B, Agar	
Omphalina obscurata Reid, Graubrauner Nabeling	. . . . .B, Agar	
Omphalina postii (Fr.) Sing., Graubrauner Nabeling	. . . . .B, Agar	
Omphalina pyxidata (Bull.: Fr.) Kumm., Durchscheinendgeriefter		
Nabeling	. . . . .B, Agar	
Omphalotus olearius (DC: Fr.) Sing., Leuchtender Ölbaumpilz	. . . . .B, Agar	1
Onnia tomentosa (Fr.) P. Karst., Gestielter Borstenporling,		
Gestielter Filzporling	. . . . .B, Aphyll, Poly	
Onnia triqueter (Fr.) Imaz. in Iro, Kiefern-Borstenporling, Kiefern-		
Filzporling	. . . . .B, Aphyll, Poly	R
Ossicaulis lignatilis (Pejs.: Fr.) Redhead, Holz-Seitling	. . . . .B, Agar	2
Oudemansiella caussei (Mre.) Mos., Hellhaariger Samtrübling	. . . . .B, Agar	D
Oudemansiella longipes (Bull.: St. Amans) Mos., Braunhaariger		
Samtrübling	. . . . .B, Agar	D
Oudemansiella mucida (Schrad.): Fr.) v. Hoehn., Beringter		
Schleimrübling	. . . . .B, Agar	3
Oudemansiella radicata (Pers.: Fr.) Mos., Grubiger Schleimrübling	. . . . .B, Agar	X
Oxyporus corticola (Fr.) Ryv.	. . . . .B, Aphyll, Poly	
Oxyporus latemarginatus (Dur. & Mont.: Mont.) Donk, Auen-		
Scharfporling	. . . . .B, Aphyll, Poly	3
Oxyporus obducens (Pers.: Fr.) Donk, Krustenförmiger		
Steifporling	. . . . .B, Aphyll, Poly	3
Oxyporus populinus (Schum.: Fr.) Donk, Treppenförmiger		
Steifporling	. . . . .B, Aphyll, Poly	R
Panaeolus ater (J. Lge.) Kühn. & Romagn., Rußbrauner		
Düngerling	. . . . .B, Agar	2

Basidiomycetes

Panaeolus caliginosus Jungh., Düngerling . . . . .	.B, Agar	D
Panaeolus fimicola (Fr.) Gill., Düngerling . . . . .	.B, Agar	R
Panaeolus fimiputris (Bull.: Fr.) Quél., Ring-Düngerling . . . . .	.B, Agar	2
Panaeolus foenicicii (Pers.: Fr.) Schroet., Heu-Düngerling . . . . .	.B, Agar	
Panaeolus guttulatus Bres., Düngerling . . . . .	.B, Agar	
Panaeolus olivaceus Moell., Punktiersporiger Düngerling . . . . .	.B, Agar	
Panaeolus papilionaceus (Bull.: Fr.) Quél., Blasser Düngerling . . . . .	.B, Agar	2
Panaeolus reticulatus (Fr.) Quél., Düngerling . . . . .	.B, Agar	2
Panaeolus speciosus P.D. Ort., Düngerling . . . . .	.B, Agar	
Panaeolus subalteatus (Berk. & Br.) Sacc., Düngerling . . . . .	.B, Agar	2
Panellus mitis (Pers.: Fr.) Sing., Milder Zwergknäueling . . . . .	.B, Agar	
Panellus serotinus (Schrader: Fr.) Kühn., Gelbstieliger Muschelseitling . . . . .	.B, Agar	
Panellus stypticus (Bull.: Fr.) P. Karst., Herber Zwergknäueling . . . . .	.B, Agar	
Panus conchatus (Pers.:Fr.) Fr., Birken-Knäueling . . . . .	.B, Agar	3
Panus rudis Fr., Borstiger Knäueling . . . . .	.B, Agar	R
Panus suavissimus (Fr.) Sing, Anis-Sägeblättling . . . . .	.B, Agar	3
Panus tigrinus (Bull.: Fr.) Sing., Getigeter Knäueling . . . . .	.B, Agar	3
Paullicorticium pearsonii (Bourd. & Galz.) J. Erikss. . . . .	.B, Aphyll	R
Paxillus atrotomentosus (Batsch: Fr.)Fr., Samtfußkrempling . . . . .	.B, Agar	
Paxillus involutus (Batsch) Fr., Kahler Krempling . . . . .	.B, Agar	X
Paxillus panuoides Fr., Muschelkrempling . . . . .	.B, Agar	3
Paxillus rubicundulus P.D. Ort., Erlenkrempling . . . . .	.B, Agar	D
Peniophora cinerea (Pers.: Fr.) Cooke, Aschgrauer Zystiden- rindenpilz . . . . .	.B, Aphyll, Cort	X
Peniophora erikssonii Boidin, Erikssons Erlen-Zystidenrindenpilz	.B, Aphyll, Cort	3
Peniophora incarnata (Pers.: Fr.) P. Karst, Fleischroter Zystiden- rindenpilz . . . . .	.B, Aphyll, Cort	X
Peniophora laeta (Fr.) Donk, Hainbuchen-Zystidenrindenpilz . . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Peniophora lilacea Bourd. & Galz. . . . .	.B, Aphyll, Cort	2
Peniophora limitata (Fr.) Cooke, Eschen-Zystidenrindenpilz . . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Peniophora lycii (Pers.) v.Hoehn. & Litsch. . . . .	.B, Aphyll, Cort	
Peniophora nuda (Fr.) Bres., Nackter Zystidenrindenpilz . . . . .	.B, Aphyll, Cort	
Peniophora pilatiana Pouz. & Svrc., Kiefernast-Zystidenrindenpilz	.B, Aphyll, Cort	R
Peniophora pini (Fr.) Boid., Kiefernast-Zystidenrindenpilz . . . . .	.B, Aphyll, Cort	D
Peniophora polygonia (Pers.: Fr.) Bourd. & Galz., Espen-Zystiden- rindenpilz . . . . .	.B, Aphyll, Cort	R

Basidiomycetes

Peniophora quercina (Pers.: Fr.) Cooke, Eichen-Zystiden- rindenpilz	.B, Aphyll, Cort	
Peniophora rufomarginata (Pers.) Litsch., Linden-Zystiden- rindenpilz	.B, Aphyll, Cort	D
Peniophora violaceolivida (Sommerf.) Masee, Weiden-Zystiden- rindenpilz	.B, Aphyll, Cort	R
Perenniporia fraxinea (Bull.: Fr.) Ryv., Eschen-Baumschwamm	.B, Aphyll, Poly	2
Perenniporia medulla-panis (Jacq.: Fr.) Donk, Ockerfarbener Dauerporling, Gestutztsporiger Porling	.B, Aphyll, Poly	R
Phaeocollybia arduennensis M. Bon., Kastanienbrauner Wurzel- schnittling, Kleiner Wurzelschnittling	.B, Agar	
Phaeocollybia festiva (Fr.) Heim, Olivgrüner Wurzelschnittling	.B, Agar	
Phaeocollybia jennyae (P. Karst.) Heim, Feuerroter Wurzel- schnittling	.B, Agar	
Phaeocollybia lugubris (Fr.) Heim, Gemeiner Wurzelschnittling	.B, Agar	
Phaeolepiota aurea (Matt.: Fr.) R. Mre., Goldfarbener Glimmer- schüppling	.B, Agar	2
Phaeolus spadiceus (Pers.: Fr.) Rauschert	.B, Aphyll	
Phaeomarasmius erinaceus (Fr.) Kühn., Rostiger Schüppchen- schnittling, Weiden-Schüppchenschnittling	.B, Agar	
Phallus hadriani Vent.: Pers., Dünen-Stinkmorchel	.B, Gastro	3
Phallus impudicus L.: Pers., Gemeine Stinkmorchel	.B, Gastro	X
Phallus impudicus var. duplicatus (Bosc) Krglst., Europäische Schleierdame	.B, Gastro	
Phanerochaete deflectens (P. Karst.) Hjorstst.	.B, Aphyll, Cort	R
Phanerochaete filamentosa (Berk & Curt.) Burds., Fransiger Zystidenrindenpilz	.B, Aphyll, Cort	
Phanerochaete laevis (Fr.) J. Erikss. & Ryv., Glatter Zystidenrin- denpilz	.B, Aphyll, Cort	X
Phanerochaete magnoliae (Berk. & Curt.) Burds.	.B, Aphyll, Cort	
Phanerochaete sanguinea (Fr.) Pouz., Rötender Zystidenrindenpilz	.B, Aphyll, Cort	X
Phanerochaete septocystidia (Burt.) J. Erikss.	.B, Aphyll, Cort	
Phanerochaete sordida (P. Karst.) J. Erikss. & Ryv., Creme- farbener Zystidenrindenpilz	.B, Aphyll, Cort	X
Phanerochaete subiculosa (Burt) Burds.	.B, Aphyll, Cort	R
Phanerochaete tuberculata (P. Karst.) Parm., Milchweißer Zystidenrindenpilz	.B, Aphyll, Cort	X

Basidiomycetes

Phanerochaete velutina (DC: Fr.) P. Karst., Samtigmatter			
Zystidenrindenpilz	.B, Aphyll, Cort		X
Phellinus alni Parm.	.B, Aphyll, Poly		R
Phellinus conchatus (Pers.: Fr.) Quél., Muschelförmiger Feuerschwamm	.B, Aphyll, Poly		3
Phellinus contiguus (Pers.: Fr.) Pat., Großsporiger Feuerschwamm	.B, Aphyll, Poly		D
Phellinus ferreus (Pers.) Bourd. & Galz., Schmalsporiger Feuerschwamm	.B, Aphyll, Poly		3
Phellinus ferruginosus (Schrader: Fr.) Pat., Rostbrauner Feuerschwamm	.B, Aphyll, Poly		X
Phellinus igniarius s.l. (L.: Fr.) Quél., Gemeiner Feuerschwamm	.B, Aphyll, Poly		R
Phellinus laevigatus (Fr.) Bourd. & Galz., Resupinater Birken-Feuerschwamm	.B, Aphyll, Poly		2
Phellinus pini (Brot.: Fr.) Ames, Kiefern-Feuerschwamm	.B, Aphyll, Poly		
Phellinus punctatus (P. Karst.) Pil., Polsterförmiger Feuerschwamm	.B, Aphyll, Poly		R
Phellinus rhamnii (Bond.) H. Jahn, Faulbaum-Feuerschwamm	.B, Aphyll, Poly		
Phellinus ribis (Schum.: Fr.) P. Karst., Stachelbeer-Feuerschwamm	B, Aphyll, Poly		
Phellinus robustus (P. Karst.) Bourd. & Galz., Eichen-Feuerschwamm	.B, Aphyll, Poly		X
Phellinus tremulae (Bond.) Bond. & Boris., Espen-Feuerschwamm	B, Aphyll, Poly		1
Phellinus tuberculosus (Baumg.) Niem., Pflaumen-Feuerschwamm	B, Aphyll, Poly		
Phellodon confluens (Pers.) Pouz., Starkkriechender Duftstacheling	B, Aphyll		R
Phellodon melaleucus (Fr.: Fr.) P. Karst., Schwarzweißer Duftstacheling	.B, Aphyll		2
Phellodon niger (Fr.: Fr.) P. Karst., Schwarzer Duftstacheling	.B, Aphyll		1
Phellodon tomentosus (L.: Fr.) Banker, Becherförmiger Duftstacheling, Gezonter Korkstacheling	.B, Aphyll		1
Phlebia lilascens (Bourd.) J. Erikss. & Hjortst., Lilafarbener Kammpilz	.B, Aphyll, Cort		R
Phlebia lindtneri (Pil.) Parm.: Strid	.B, Aphyll, Cort		2
Phlebia livida (Pers.: Fr.) Bres., Bleifarbener Kammpilz	.B, Aphyll, Cort		X
Phlebia radiata Fr., Orangeroter Kammpilz	.B, Aphyll, Cort		X
Phlebia rufa (Pers.: Fr.) Christ., Brauroter Kammpilz	.B, Aphyll, Cort		X
Phlebia subochracea (Bres.) J. Erikss. & Ryv., Leuchtender Pfützen-Rindenpilz	.B, Aphyll, Cort		3
Phlebia tremellosa (Schrad.: Fr.) Nakas. & Burds.	.B, Aphyll, Cort		X

Basidiomycetes

Phlebia unica (Jacks. & Deard.) Ginns . . . . .	.B, Aphyll, Cort	
Phlebiella allantospora (Oberw.) Larss. & Hjortst. . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Phlebiella fibrillosa (Hallenb.) Larss. & Hjortst. . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Phlebiella grisella (Bourd.) Larss. & Hjortst., Leuchtender Pfützen-Rindenpilz . . . . .	.B, Aphyll, Cort	
Phlebiella pseudotsugae Larss. & Hjortst. . . . .	.B, Aphyll, Cort	X
Phlebiella romellii (Hjortst.) Larss. & Ryv. . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Phlebiella tullasnelloidea (Hoehn. & Litsch.) Oberw. . . . .	.B, Aphyll, Cort	X
Phlebiella vaga (Fr.) P. Karst., Schwefelgelber Rindenpilz . . . . .	.B, Aphyll, Cort	X
Phlebiopsis gigantea (Fr.: Fr.) Jülich, Großer Zystidenrindenpilz, Ausgebreiteter Kammpilz . . . . .	.B, Aphyll, Cort	X
Phlebiopsis roumeguerii (Bres.) Jülich & Stalpers . . . . .	.B, Aphyll, Cort	3
Phleogena faginea (Fr.: Fr.) Link, Hütchenträger . . . . .	.B, Hetero	2
Pholiota adiposa (Fr.) Kummer, Schleimiger Schüppling . . . . .	.B, Agar	
Pholiota alnicola (Fr.) Sing., Erlen-Schüppling . . . . .	.B, Agar	3
Pholiota astragalina (Fr.) Sing., Safranroter Schüppling . . . . .	.B, Agar	D
Pholiota aurivella (Fr.) Kummer, Früher Schleim-Schüppling, Hochthronender Schüppling . . . . .	.B, Agar	X
Pholiota carbonaria (Fr.: Fr.) Sing., Kohlen-Schüppling . . . . .	.B, Agar	D
Pholiota flammans (Fr.) Kumm., Feuer-Schüppling . . . . .	.B, Agar	D
Pholiota flavida (Schff.: Fr.) Sing., Schwefel-Schüppling, Schwefelgelber Schüppling . . . . .	.B, Agar	2
Pholiota gummosa (Lasch) Sing., Strohblasser Schüppling . . . . .	.B, Agar	R
Pholiota jahnii Tjallinga & Bas, Pinselschüppling . . . . .	.B, Agar	3
Pholiota lenta (Pers.: Fr.) Sing., Tonweißer Schüppling . . . . .	.B, Agar	
Pholiota lubrica (Pers.: Fr.) Sing., Weißflockiger-Schüppling . . . . .	.B, Agar	R
Pholiota lucifera (Lasch) Quél., Fettiger Schüppling . . . . .	.B, Agar	3
Pholiota myosotis (Fr.: Fr.) Sing., Klebriger Moor-Schüppling, Wurzelnder Schüppling . . . . .	.B, Agar	
Pholiota oedipus (Cke.) P.D. Ort., Winter-Schüppling . . . . .	.B, Agar	2
Pholiota populnea (Pers.: Fr.) Kuyper & Tjallinga, Pappel- Schüppling . . . . .	.B, Agar	D
Pholiota scamba (Fr.: Fr.) Mos., Fichten-Schüppling, Seidiger Schüppling . . . . .	.B, Agar	
Pholiota spumosa (Fr.) Sing., Nadel-Schüppling . . . . .	.B, Agar	
Pholiota squarrosa (Pers.: Fr.) Kumm., Sparriger Schüppling . . . . .	.B, Agar	
Pholiota tuberculosa (Schaeff.: Fr.) Kumm., Ast-Schüppling . . . . .	.B, Agar	D

Basidiomycetes

Pholiotina aporos (Kitts v. Wav.) Clemon., Frühlings-Glockenschüppling	. . . . . B, Agar	
Pholiotina arrhenii (Fr.) Sing., Rotbräunlicher Glockenschüppling	B, Agar	X
Pholiotina blattaria (Fr.) Fay.	. . . . . B, Agar	3
Pholiotina filaris (Fr.) Sing., Fahlgelber Glockenschüppling	. . . . B, Agar	3
Pholiotina teneroides (J. Lge.) Sing., Hygrophaner Glockenschüppling	. . . . . B, Agar	R
Phylloporus pelletieri (Lév.) Quél., Europäisches Goldblatt	. . . . B, Bolet	1
Phyllotopsis nidulans (Pers.: Fr.) Sing., Orangeseitling, Orangeseitling	. . . . . B, Aphyll, Poly	
Physisporinus sanguinolentus (Alb. & Schw.: Fr.) Pil., Verfärbender Porenschwamm	. . . . . B, Aphyll, Poly	
Physisporinus vitreus (Pers.: Fr.) P. Karst., Wässriger Porling	. . . B, Aphyll, Poly	3
Phytoconis ericetorum (Pers.: Fr.) Readh. & Kuyper.	. . . . . B, Agar	
Phytoconis velutina (Quél.) Readh. & Kuyper.	. . . . . B, Agar	
Piloderma byssinum (P. Karst.) Jülich, Weißer Hautrindenpilz	. . . B, Aphyll, Cort	R
Piloderma croceum J. Erikss. & Hjortst.	. . . . . B, Aphyll, Cort	R
Piptoporus betulinus (Bull.: Fr.) P.Karst., Birkenporling	. . . . . B, Aphyll, Poly	X
Pisolithus arhizus (Pers.) S. Rauschert, Erbsenstreulung	. . . . . B, Gastro	
Pleurotus cornucopiae (Paul.: Pers.) Roll., Rillstieliger Seitling	. . . B, Agar	R
Pleurotus dryinus (Pers.: Fr.) Kumm., Berindeter Seitling	. . . . . B, Agar	3
Pleurotus ostreatus (Jacq.: Fr.) Kumm., Austern Seitling	. . . . . B, Agar	
Pleurotus pulmonarius (Fr.) Quél., Cremeweißlicher Seitling	. . . B, Agar	R
Plicatura crispa (Pers.: Fr.) Rea, Krauser Aderzähling	. . . . . B, Aphyll	R
Pluteus atricapillus (Batsch) Fay., Rettich-Dachpilz, Hirschbrauner Dachpilz	. . . . . B, Agar	D
Pluteus atomarginatus (Sing.) Kühn., Schwarzschneidiger Dachpilz	. . . . . B, Agar	R
Pluteus chrysophaeus (Schaeff.: Fr.) Quél., Gelbstieliger Dachpilz	. . . B, Agar	3
Pluteus cinereo-fuscus J. Lge., Grauer Dachpilz	. . . . . B, Agar	2
Pluteus ephebeus (Fr.: Fr.) Gill., Blauzottiger Dachpilz	. . . . . B, Agar	3
Pluteus hispidulus (Fr.: Fr.) Gill., Silberschuppiger Dachpilz	. . . . B, Agar	
Pluteus leoninus (Schaeff.: Fr.) Kumm., Löwengelber Dachpilz	. . . B, Agar	3
Pluteus luctuosus Boud., Braunschneidiger Dachpilz	. . . . . B, Agar	
Pluteus minutissimus R. Mre., Mehlstieliger Dachpilz	. . . . . B, Agar	2
Pluteus nanus (Pers.: Fr.) Kumm., Dachpilz	. . . . . B, Agar	3
Pluteus nanus var. griseopus (P.D. Ort.) Vellinga, Dachpilz	. . . . B, Agar	

Basidiomycetes

Pluteus pallescens P.D. Ort., Hygrophaner Dachpilz . . . . .	.B, Agar	
Pluteus pellitus (Pers.: Fr.) Kumm. non ss. Rick., Weißer Dachpilz	.B, Agar	
Pluteus petasatus (Fr.) Gill., Seidiger Dachpilz . . . . .	.B, Agar	X
Pluteus phlebophorus (Ditm.: Fr.) Kumm., Netzadriger Dachpilz	.B, Agar	D
Pluteus plautus (Weinm.) Gill., Olivbrauner Dachpilz . . . . .	.B, Agar	3
Pluteus romellii (Britz.) Sacc., Braungelber Dachpilz . . . . .	.B, Agar	3
Pluteus roseipes v. Hoehn., Rosastieliger Dachpilz . . . . .	.B, Agar	
Pluteus salicinus (Pers.: Fr.) Kumm., Grauer Dachpilz . . . . .	.B, Agar	3
Pluteus thomsonii (Berk.: Br.) Dennis, Aderiger Thomsons Dachpilz . . . . .	.B, Agar	2
Pluteus umbrosus (Pers.: Fr.) Kumm., Flockenschneidiger Dachpilz . . . . .	.B, Agar	R
Podoscypha multizonata (Berk. & Br.) Pat., Vielgezonter Stielbecher . . . . .	.B, Aphyll	1
Polyporus alveolaris (DC: Fr.) Bond. & Sing., Weitlöchriger Porling . . . . .	.B, Aphyll, Poly	1
Polyporus arcularius Batsch: Fr., Weitlöchriger Porling . . . . .	.B, Aphyll, Poly	D
Polyporus badius (Pers.: S.F. Gray) Schw., Kastanienbrauner Schwarzfußporling, Schwarzroter Auen-Porling . . . . .	.B, Aphyll, Poly	D
Polyporus brumalis Pers.: Fr., Winterporling . . . . .	.B, Aphyll, Poly	
Polyporus ciliatus Fr.: Fr., Maiporling . . . . .	.B, Aphyll, Poly	D
Polyporus leptcephalus Jacq.: Fr., Löwengelber Porling . . . . .	.B, Aphyll, Poly	
Polyporus melanopus Pers.: Fr., Schwarzfuß-Porling . . . . .	.B, Aphyll, Poly	R
Polyporus squamosus (Huds.) Fr., Schuppiger Porling . . . . .	.B, Aphyll, Poly	3
Polyporus tuberaster (Pers.: Fr.) Fr., Sklerotien-Porling . . . . .	.B, Aphyll, Poly	2
Polyporus umbellatus Pers.:Fr., Eichhase, Ästiger Porling . . . . .	.B, Aphyll, Poly	D
Porphyrellus porphyrosporus (Fr.) Gilb., Porphyrröhrling, Düsterer Röhrling . . . . .	.B, Bolet	3
Porpoloma metapodium (Fr.: Fr.) Sing., Gedrungener Saftling, Schwäzender Wiesenritterling . . . . .	.B, Agar	2
Porpoloma spinulosum (Kühn. & Romagn.) Sing., Borstiger Wiesenritterling . . . . .	.B, Agar	R
Porpomyces mucidus (Pers.: Fr.) Jül. . . . .	.B, Aphyll, Poly	2
Psathyrella ammophila (Dur. & Lev.) P.D. Ort., Dünen-Zärtling, Sand-Zärtling . . . . .	.B, Agar	2
Psathyrella artemisiae (Pass.) Konr. & Maubl., Schuppiger Zärtling, Beringter Nadelholz-Faserling . . . . .	.B, Agar	

Basidiomycetes

Psathyrella candolleana (Fr.) R. Mre., Behangener Faserling . . . . .	.B, Agar	
Psathyrella caputmedusae (Fr.) Konr. & Maubl., Medusenhaupt	B, Agar	2
Psathyrella chondroderma (Berk. & Br.) A.H. Smith, Runzeliger Faserling, Netziger Faserling . . . . .	.B, Agar	
Psathyrella conopilus (Fr.: Fr.) Pears. & Dennis, Lederfarbener Faserling . . . . .	.B, Agar	R
Psathyrella corrugis (Pers.: Fr.) Konr. & Maubl., Rötlicher Faserling	B, Agar	
Psathyrella cotonea (Quél.) Konr. & Maubl., Grauschuppiger Faserling . . . . .	.B, Agar	R
Psathyrella fulvescens (Romagn.) A.H. Smith, Rotbräunlicher Faserling . . . . .	.B, Agar	D
Psathyrella fusca (Schum.: Fr.) A. Pears., Schleier-Faserling . . . . .	.B, Agar	
Psathyrella gossypina (Bull.: Fr.) Pears. & Dennis, Seidenstieliger Mürbling . . . . .	.B, Agar	
Psathyrella leucotephra (Berk. & Br.) P.D. Ort., Ring-Faserling . . . . .	.B, Agar	
Psathyrella maculata (Park.) A.H. Smith, Schwarzfaseriger Faserling, Fleckiger Faserling . . . . .	.B, Agar	
Psathyrella marcescibilis (Britz.) Sing., Steriler Ton-Faserling . . . . .	.B, Agar	
Psathyrella multipedata (Peck) A.H. Smith, Büscheliger Mürbling, Büscheliger Faserling . . . . .	.B, Agar	X
Psathyrella obtusata (Fr.) A.H. Smith, Faserling . . . . .	.B, Agar	
Psathyrella olympiana A.H. Smith, Nordamerikanischer Faserling	B, Agar	
Psathyrella pennata (Fr.) Pears. & Dennis, Kohle-Faserling, Kohlen-Mürbling . . . . .	.B, Agar	
Psathyrella piluliformis (Bull.: Fr.) P.D. Ort., Faserling, Wässriger Saumpilz, Weißstieliges Stockschwämmchen . . . . .	.B, Agar	
Psathyrella prona (Fr.) Gill., Zierlicher Faserling, Weg-Zärtling, Dunkelblättriger Faserling, Tonblasser Faserling . . . . .	.B, Agar	
Psathyrella pseudogracilis (Romagn.) Mos., Faserling . . . . .	.B, Agar	
Psathyrella spadicea (Schaeff.) Sing., Ungerieferter Faserling, Schokoladenbrauner Zärtling . . . . .	.B, Agar	R
Psathyrella spadiceo-grisea (Schaeff.: Fr.) R. Mre., Faserling . . . . .	.B, Agar	X
Pseudoclitocyce cyatiformis (Bull.: Fr.) Sing., Kaffeebrauner Gabeltrichterling . . . . .	.B, Agar	
Pseudoclitocyce expallens (Pers.: Fr.) Mos., Gerieferter Gabel- trichterling, Ausblassender Gabeltrichterling . . . . .	.B, Agar	
Pseudocraterellus sinuosus (Fr.: Fr.) Reid, Krause Kraterelle . . . . .	.B, Aphyll	R

Basidiomycetes

Pseudohydnum gelatinosum (Scop.: Fr.) P. Karst., Gallert- stacheling, Eis-Zitterzahn . . . . .	.B, Hetero	R
Pseudomerulius aureus (Fr.) Jülich, Goldfarbener Fältling . . . . .	.B, Aphyll, Cort	D
Pseudotomentella mucidula (P. Karst.) Svrc., Schwammiges Filzgewebe . . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Pseudotomentella tristis (P. Karst.) M.J. Larss., . . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Psilocybe coprophila (Bull.: Fr.) Kumm., Mist-Kahlkopf . . . . .	.B, Agar	D
Psilocybe inquilina var. crobula Fr., Weißflockiger Kahlkopf . . . . .	.B, Agar	
Psilocybe laetissima Hauskn. & Sing., Dünen-Kahlkopf . . . . .	.B, Agar	
Psilocybe merdaria (Fr.) Rick., Dung-Kahlkopf . . . . .	.B, Agar	
Psilocybe montana (Pers.: Fr.) Kumm., Trockener Kahlkopf . . . . .	.B, Agar	
Psilocybe physaloides (Bull.: Fr.) Quél., Heide-Kahlkopf . . . . .	.B, Agar	D
Psilocybe rhombispora (Britz.) Sacc., Rhombensporiger Kahlkopf .B, Agar		
Psilocybe semilanceata (Fr.) Kumm., Spitzkegeliger Kahlkopf . .B, Agar		D
Pterula multifida E.P. Fr.: Fr., Weißliche Borstenkralle, Byssus- Koralle . . . . .	.B, Aphyll	2
Pulcherricum caeruleum (Lam.: Fr.) Parm., Blauer Rindenpilz . . .B, Aphyll, Cort		R
Pulveroboletus cramesinus (Secr.) Sing., Lachsroter Schmier- röhrling . . . . .	.B, Bolet	0
Pulveroboletus gentilis (Quél.)Sing., Goldporiger Röhrling . . . . .	.B, Bolet	1
Pulveroboletus lignicola (Kbch.) Dick & Snell, Nadelholz-Röhrling .B, Bolet		2
Pycnoporus cinnabarinus (Jacq.: Fr.) P. Karst., Zinnobertramete .B, Aphyll, Poly		
Radulomyces confluens (Fr.: Fr.) M.P. Christ., Zusammen- fließender Reibeisenpilz . . . . .	.B, Aphyll	R
Radulomyces molaris (Chaill: Fr.) M.P. Christ., Gezähnter Reibeisenpilz . . . . .	.B, Aphyll	
Ramaria abietina (Pers.: Fr.) Quél., Grünfleckende Koralle . . . . .	.B, Aphyll	R
Ramaria aurea (Schaeff.) Quél., Gold-Koralle, Goldgelbe Koralle .B, Aphyll		D
Ramaria botrytis (Pers.: Fr.) Rick, Rötliche Koralle, Hahenkamm .B, Aphyll		D
Ramaria eumorpha (P.Karst.) Corner, Ockergelbe Kiefern-Koralle .B, Aphyll		
Ramaria flava (Schaeff.: Fr.) Quél., Gelbe Koralle . . . . .	.B, Aphyll	D
Ramaria formosa (Fr.) Quél., Bauchweh-Koralle . . . . .	.B, Aphyll	D
Ramaria pallida (Schaeff. em. Fr.) Rick, Blasse Koralle . . . . .	.B, Aphyll	D
Ramaria spinulosa (Fr.) Quél., Koralle . . . . .	.B, Aphyll	0
Ramaria stricta (Fr.) Quél., Steife Koralle . . . . .	.B, Aphyll	X
Ramariopsis pulchella (Boud.) Corner, Violette Zwerg-Koralle . .B, Aphyll		
Resinicium bicolor (Alb. & Schw.: Fr.) Parm., Zweifarbiger Harz- Rindenpilz . . . . .	.B, Aphyll, Cort	X

Basidiomycetes

Resinicium pinicola (J. Erikss.) J. Erikss. & Hjortst. . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Resupinatus kavinii (Pil.) Mos. . . . .	.B, Agar	R
Resupinatus trichotis (Pers.) Sing., Zwergseitling . . . . .	.B, Agar	3
Resupinatus trichotis var. applicans Batsch: Fr., Zwergseitling . . .	.B, Agar	
Rhizopogon obtextus (Sprengel) Rauschert, Gelbbräunliche Wurzeltrüffel . . . . .	.B, Gastro	
Rhizopogon vulgaris (Vitt.) M. Lge., Gewöhnliche Wurzeltrüffel	B, Gastro	
Rhodocybe gemina (Fr.) Kuyper & Noord., Fleischrötlicher Tellerling, Würziger Tellerling . . . . .	.B, Agar	3
Rhodocybe nitellina (Fr.) Sing., Gelbfuchsiges Tellerling . . . . .	.B, Agar	
Rhodocybe popinalis (Fr.) Sing., Rauchgrauer Tellerling, Bereifter Tellerling . . . . .	.B, Agar	
Rhodophyllum lazulinus (Fr.) Quél., Blaublätriger Zärtling . . . . .	.B, Agar	R
Rhodotus palmatus (Bull.: Fr.) R. Mre. . . . .	.B, Agar	
Ripartites helomorphus (Fr.) P. Karst., Gebuckelter Filzkrempling	B, Agar	R
Ripartites metrodii Huijsm., Metrods Filzkrempling . . . . .	.B, Agar	R
Ripartites tricholoma (Alb. & Schw.: Fr.) P. Karst., Filzkrempling .B,	Agar	D
Rozites caperata (Pers.: Fr.) P. Karst., Geschundener Reifpilz . . .	.B, Agar	3
Russula acrifolia Romagn., Scharfblättriger Schwarztaubling . . .	.B, Agar	2
Russula adulterina Fr., Großsporiger Täubling, Scharfer Brauntäubling . . . . .	.B, Agar	
Russula adusta Fr., Rauchbrauner Schwarz-Täubling . . . . .	.B, Agar	3
Russula aeruginea Lindbl., Grasgrüner Birken-Täubling . . . . .	.B, Agar	3
Russula albonigra Krbh., Schwarzanlaufender Täubling, Menthol-Täubling . . . . .	.B, Agar	2
Russula alnetorum Romagn., Erlen-Täubling . . . . .	.B, Agar	2
Russula amoena Quél., Samt-Täubling . . . . .	.B, Agar	2
Russula amoenicolor Romagn., Täubling . . . . .	.B, Agar	
Russula amoenolens Romagn., Camembert-Täubling . . . . .	.B, Agar	R
Russula anatina Romagn., Entenfarbener Täubling . . . . .	.B, Agar	
Russula anthracina Romagn., Lachsblättriger Schwarztaubling .B,	Agar	
Russula aquosa Lecl., Wundroter Spei-Täubling . . . . .	.B, Agar	R
Russula atropurpurea (Krbh.) Britz., Purpurschwarzer Täubling .B,	Agar	R
Russula atrorubens Quél., Täubling . . . . .	.B, Agar	
Russula aurantiaca (J. Schff.) Romagn., Gelber Birken-Täubling	B, Agar	
Russula aurata With: Fr., Gold-Täubling . . . . .	.B, Agar	2
Russula badia Quél., Zedernholz-Täubling . . . . .	.B, Agar	3

Basidiomycetes

Russula borealis Kauffm. ss. Sing., Cremeroter Täubling . . . . .	.B, Agar	R
Russula brunneoviolacea Crawsh., Braunvioletter Samt-Täubling .B, Agar		2
Russula carminipes Blum, Täubling . . . . .	.B, Agar	1
Russula carpini Heinem. & Girard, Hainbuchen-Täubling . . . . .	.B, Agar	2
Russula cessans Pearson, Kiefern-Täubling . . . . .	.B, Agar	
Russula chamaeleontina (Fr.) Fr. ss Romagn., Täubling . . . . .	.B, Agar	
Russula chloroides Krbh., Schmalblättriger Weiß-Täubling . . . . .	.B, Agar	3
Russula cicatricata Romagn., Olivbrauner Herings-Täubling . . . . .	.B, Agar	
Russula claroflava Grove, Gelber Graustiel-Täubling, Moor-Täubling . . . . .	.B, Agar	2
Russula coerulea Fr., Buckel-Täubling . . . . .	.B, Agar	X
Russula cremeoavellanae Sing., Blaßroter Täubling . . . . .	.B, Agar	
Russula cuprea Kbrh.: J. Lge., Kupferfarbener Scharftäubling, Purpurbrauner Dotter-Täubling . . . . .	.B, Agar	
Russula curtipes Moell. & J. Schff., Kurzstieliger Ledertäubling .B, Agar		2
Russula cyanoxantha s. lat. (Schaeff.) Fr., Frauen-Täubling, Violettgrüner Täubling . . . . .	.B, Agar	
Russula decipiens (Sing.) Kühn. & Romagn., Trübroter Scharf-Täubling, Weinroter Dottertäubling . . . . .	.B, Agar	
Russula decolorans Fr., Orangefarbener Graustieltäubling . . . . .	.B, Agar	3
Russula delicata Fr., Gemeiner Weißtäubling . . . . .	.B, Agar	D
Russula densifolia Gill., Dichtblättriger Schwarz-Täubling . . . . .	.B, Agar	
Russula elaeodes (Bres.: Rom.) M. Bon, Hellgrüner Herings-Täubling . . . . .	.B, Agar	
Russula emetica s.lat. (Schaeff.) Pers.: Fr., Kirschroter Speitäubling, Kirschroter-Speitäubling . . . . .	.B, Agar	
Russula emetica var. betularum (Hora) Romagn., Birken- Speitäubling . . . . .	.B, Agar	
Russula emetica var. silvestris Sing., Kiefern-Speitäubling . . . . .	.B, Agar	
Russula emeticolor J. Schff., Speitäublingsähnlicher Täubling . .B, Agar		
Russula faginea Romagn., Buchen-Heringstäubling . . . . .	.B, Agar	2
Russula farinipes Rom. ap. Britz., Mehlstiel-Täubling . . . . .	.B, Agar	D
Russula fellea Fr., Gallen-Täubling . . . . .	.B, Agar	
Russula firmula J. Schff., Berg-Scharftäubling . . . . .	.B, Agar	2
Russula foetens (Pers.: Fr.) Fr., Gemeiner Stinktäubling . . . . .	.B, Agar	3
Russula fragilis (Pers.: Fr.) Fr., Wechselfarbiger Speitäubling . . . . .	.B, Agar	
Russula galochroa Fr. ss. Lge., Kühn. & Romagn., Cremeweiß Täubling . . . . .	.B, Agar	

Basidiomycetes

Russula gigasperma Romagn., Großsporiger Kupfer-Täubling . . .B, Agar	
Russula gracillima J. Schff., Zarter Birken-TäublingB, Agar	2
Russula graveolens Rom. ss. restr. Romagn., Violetter HeringstäublingB, Agar	2
Russula grisea (Pers.) Fr. ss. str., Grauvioletter TäublingB, Agar	R
Russula heterophylla (Fr.) Fr., Grünbrauner Speise-TäublingB, Agar	3
Russula illota Romagn., Braunschneidiger Mandel-Täubling, Morse-TäublingB, Agar	R
Russula innocua (Sing.) Sing., TäublingB, Agar	R
Russula insignis Quél., Milder Kamm-TäublingB, Agar	R
Russula integra L.: Fr., Brauner LedertäublingB, Agar	D
Russula ionochlora Romagn., Kleiner Frauen-TäublingB, Agar	3
Russula laeta J. Schff., Cremeroter TäublingB, Agar	2
Russula laurocerasi Melzer, Mandel-TäublingB, Agar	3
Russula lilacea Quél., Rotstieliger ReiftäublingB, Agar	
Russula lundellii Sing., Prächtiger Birken-Täubling, Weicher Dotter-TäublingB, Agar	R
Russula lutea (Huds.: Fr.) Gray, Dotter-TäublingB, Agar	
Russula luteotacta Rea, Gilbender Täubling, Gelbfleckender TäublingB, Agar	
Russula maculata Quél. & Roz., Flecken-TäublingB, Agar	
Russula mairei Sing., Buchen Spei-TäublingB, Agar	X
Russula medullata Romagn., Ockersporiger Speise-Täubling . . .B, Agar	
Russula melliolens Quél., Honig-TäublingB, Agar	2
Russula melzeri Zv. ss. Romagn., Roter Samt-Täubling, Kleiner Reif-TäublingB, Agar	1
Russula minutula Vel., Rotgefederter Zwerg-TäublingB, Agar	1
Russula mustelina Fr., Wiesel-TäublingB, Agar	2
Russula nauseosa (Pers.: Schw.) Fr., Geriefter Weich-Täubling . .B, Agar	3
Russula nigricans (Bull.) Fr., Dickblättriger Schwarz-Täubling . . .B, Agar	
Russula nitida (Pers.: Fr.) Fr., Milder Granz-TäublingB, Agar	
Russula ochroleuca (Pers.) Fr., Ockergelber TäublingB, Agar	
Russula odorata Romagn., Duftender TäublingB, Agar	
Russula olivacea (Schaeff.) Pers., Rotstieliger LedertäublingB, Agar	2
Russula paludosa Britz., Apfel-TäublingB, Agar	3
Russula parazurea J. Schff., Blaugrüner Reif-TäublingB, Agar	X
Russula pectinata (Bull.: St. Am.) Fr., Heller Kamm-Täubling . . .B, Agar	

Basidiomycetes

Russula pectinatoides Peck, Kratzender Kamm-Täubling	. . . . .B, Agar	
Russula persicina Krbh. em. Melz. & Zv., Cremesporiger Speitäubling, Schwachfleckender Täubling	. . . . .B, Agar	D
Russula pseudointegra Arnoult & Goris, Ockerblättriger Zinnober-Täubling	. . . . .B, Agar	2
Russula puellaris Fr., Milder Wachs-Täubling	. . . . .B, Agar	3
Russula puellula Ebb., Moell & J. Schff., Trübroter Täubling, Mädchen-Täubling	. . . . .B, Agar	R
Russula pulchella Boesz., Verblässender Täubling	. . . . .B, Agar	3
Russula pungens Beardslee, Gelber Speitäubling, Scharfer Zinnober-Täubling	. . . . .B, Agar	D
Russula queletii Fr. in Quél., Stachelbeer-Täubling	. . . . .B, Agar	3
Russula rhodopoda Zv., Flammenstiel-Täubling	. . . . .B, Agar	R
Russula risigallina (Batsch) Kuyper & van Vuure, Weicher Täubling	. . . . .B, Agar	
Russula romellii R. Mre., Romells Ledertäubling	. . . . .B, Agar	2
Russula rosea Pers., Harter Zinnober-Täubling	. . . . .B, Agar	3
Russula roseipes Secr. ss. Bres., Täubling	. . . . .B, Agar	
Russula rutila Romagn., Gelbblättriger Speitäubling	. . . . .B, Agar	
Russula sanguinaria (Schum.) S. Rauschert, Blutroter Scharftäubling, Blut-Täubling	. . . . .B, Agar	D
Russula sardoniana Fr. em. Rom., Kiefern-Speitäubling	. . . . .B, Agar	X
Russula sardoniana v. viridis Sing., Grüner Kiefern-Speitäubling	. . . . .B, Agar	2
Russula smaragdina Quél., Smaragdgrüner Speitäubling	. . . . .B, Agar	2
Russula solaris Ferd. & Winge, Sonnen-Täubling	. . . . .B, Agar	3
Russula sororia (Fr.) Romell, Großer Kammtäubling	. . . . .B, Agar	
Russula subfoetens G.W. Smith, Gilbender Stinktäubling	. . . . .B, Agar	2
Russula subterfucata Romag., Täubling	. . . . .B, Agar	
Russula terenopus Romagn., Pfützen-Täubling	. . . . .B, Agar	
Russula torulosa Bres., Kalkkiefern-Täubling	. . . . .B, Agar	
Russula turci Bres., Jodoform-Täubling	. . . . .B, Agar	
Russula velenovsky Melz. & Zv., Ziegelroter Täubling	. . . . .B, Agar	
Russula velutipes Vel., Rosenroter Täubling	. . . . .B, Agar	3
Russula versicolor J. Schff., Vielfarbiger Täubling	. . . . .B, Agar	
Russula vesca Fr., Speise-Täubling	. . . . .B, Agar	
Russula veterinosa Fr., Entfärbender Täubling, Scharfer Honig-Täubling	. . . . .B, Agar	2

Basidiomycetes

Russula vinosa Lindbl., Weinroter Graustiel-Täubling . . . . .	.B, Agar	R
Russula vinosopurpurea J. Schff., Violettbrauner Täubling, Purpurfleckiger Täubling . . . . .	.B, Agar	3
Russula violacea Quél., Violetter Täubling . . . . .	.B, Agar	3
Russula violeipes Quél., Violettstieliger Täubling, Pfirsich- Täubling . . . . .	.B, Agar	3
Russula virescens (Schaeff.) Fr., Grünschuppiger Täubling . . . . .	.B, Agar	3
Russula viscida Kudr., Lederstiel-Täubling . . . . .	.B, Agar	
Russula xerampelina (Schaeff.) Fr. ss str., Roter Herings-Täubling	B, Agar	
Saccoblastia farinacea (v. Höhn.) Donk . . . . .	.B, Hetero	R
Sarcodon imbricatus (L.: Fr.) P. Karst., Habichtspilz . . . . .	.B, Aphyll	2
Sarcodontia crocea (Schw.: Fr.) Donk, Krustenförmiger Stachelbart, Gelber Streuobstwiesen-Stacheling . . . . .	.B, Aphyll	2
Schizophyllum commune Fr.: Fr., Spaltblättling . . . . .	.B, Aphyll, Cort	X
Schizopora flavipora (Cooke) Ryv., Kleinsporiger Spaltporling . .	.B, Aphyll, Cort	X
Schizopora paradoxa (Schrad.: Fr.) Donk, Veränderlicher Spaltporling . . . . .	.B, Aphyll, Cort	X
Schizopora radula (Pers.: Fr.) Hallenberg, Spaltporling . . . . .	.B, Aphyll, Cort	
Scleroderma areolatum Ehrenb., Leopardenfell-Hartbovist . . . . .	.B, Gastro	
Scleroderma bovista Fr., Gelbflockiger Hartbovist . . . . .	.B, Gastro	
Scleroderma citrinum Pers., Dickschaliger Kartoffelbovist . . . . .	.B, Gastro	
Scleroderma fuscum (Corda) Ed. Fischer, Kartoffelbovist . . . . .	.B, Gastro	3
Scleroderma verrucosum Bull.: Pers., Braunwarziger Hartbovist . .	B, Gastro	D
Scopuloides rimosa (Cke) Jülich, Feinwarziger Zystidenrindenpilz .	.B, Aphyll, Cort	R
Scytinostroma odoratum (Fr.) Donk . . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Scytinostroma portentosum (Berk. & Curt.) Donk, Mottenkugel- Schichtpilz . . . . .	.B, Aphyll, Cort	3
Sebacina epigaea (Berk.: Br.) Neuh., Opalfarbige Wachskruste . .	.B, Hetero	R
Sebacina helvelloides (Schw.) Burt, Wachskruste . . . . .	.B, Hetero	
Sebacina incrustans (Pers.: Fr.) Tul., Erd-Wachskruste . . . . .	.B, Hetero	R
Sebacinella nodosa Hauerslev, Wachskruste . . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Serpula himantioides (Fr.: Fr.) P. Karst., Wilder Hausschwamm . .	.B, Aphyll, Cort	2
Serpula lacrymans (Wulf. ap. Jacq.: Fr.) Schroet., Echter Hausschwamm . . . . .	.B, Aphyll, Cort	
Simocybe centunculus (Fr.) Sing., Buchen-Schnitzling . . . . .	.B, Agar	R
Simocybe sumptuosa (P.D. Ort.) Sing., Großsporiger Buchen- Schnitzling . . . . .	.B, Agar	

Basidiomycetes

Sistotrema brinkmannii (Bres.) J. Erikss. . . . .	.B, Aphyll, Cort	X
Sistotrema confluens Pers.: Fr. . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Sistotrema coroniferum (v. Höhn. & Litsch.) Donk . . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Sistotrema diademiferum (Bourd. & Galz.) Donk . . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Sistotrema efibulatum (J. Erikss.) Hjortst. . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Sistotrema muscicola Bres. . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Sistotrema oblongisporum Christ. & Hauersl. in Christ. . . . .	.B, Aphyll, Cort	X
Sistotrema octosporum (Schroet.) Hallenb. . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Sistotrema sernanderi (Litsch.) Donk . . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Sistotremastrum niveocremum (v. Höhn. & Litsch.) J. Erikss. . . . .	.B, Aphyll, Cort	
Sistotremastrum suecicum Litsch.: J. Erikss., Zahnling . . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Sistotremella perpusilla Hjorts. . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Skeletocutis amorpha (Fr.: Fr.) Kotl. & Pouz., Orangeporiger Knorpelporling . . . . .	.B, Aphyll, Poly	
Skeletocutis carneogrisea David, Fleischgrauer Knorpelporling . . . . .	.B, Aphyll, Poly	X
Skeletocutis nivea (Jungh.) Keller, Weißer Knorpelporling . . . . .	.B, Aphyll, Poly	
Sparassis crispa (Wulf. in Jacq.) Fr., Krause Glucke . . . . .	.B, Aphyll	D
Sphaerobolus stellatus Tode: Pers., Kugelschneller, Pilzkanone . . . . .	.B, Gastro	R
Spongipellis delectans (Peck) Murr. . . . .	.B, Aphyll, Poly	1
Spongipellis pachyodon (Pers.) Kotl. & Pouz., Breitstacheliger Schwammporling . . . . .	.B, Aphyll, Poly	R
Spongipellis spumeus (Sow.: Fr.) Pat., Laubholz-Schwamm- porling . . . . .	.B, Aphyll, Poly	2
Squamanita odorata (Cool) Bas., Wohlriechender Schuppen- wulstling . . . . .	.B, Agar	2
Steccherinum bourdotii Saliba & David . . . . .	.B, Aphyll, Cort	X
Steccherinum fimbriatum (Pers.: Fr.) J. Erikss., Gefranster Resupinatstacheling . . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Steccherinum ochraceum (Pers.: Fr.) S.F. Gray, Ockerrötlicher Resupinatstacheling . . . . .	.B, Aphyll, Cort	X
Stereopsis vitellina (Plowr.) Reid . . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Stereum gausapatum (Fr.) Fr., Zottiger Eichen-Schichtpilz . . . . .	.B, Aphyll, Cort	X
Stereum hirsutum (Willd.: Fr.) S.F. Gray, Striegeliger Schichtpilz . . . . .	.B, Aphyll, Cort	X
Stereum insignitum Quéél., Braunsamtiger Schichtpilz . . . . .	.B, Aphyll, Cort	0
Stereum rameale (Pers.) Fr., Ästchen-Schichtpilz . . . . .	.B, Aphyll, Cort	D
Stereum rugosum (Pers.: Fr.) Fr., Runzeliger Schichtpilz . . . . .	.B, Aphyll, Cort	X

Basidiomycetes

Stereum sanguinolentum (Alb. & Schw.: Fr.) Fr., Blutender Schichtpilz	.B, Aphyll, Cort	X
Stereum subtomentosum Pouz., Samtiger Schichtpilz	.B, Aphyll, Cort	D
Strobilomyces floccopus (Vahl: Fr.) P. Karst., Strubbelkopfröhrling	.B, Bolet	3
Strobilurus esculentus (Wulf.: Fr.) Sing., Fichtenzapfen-Nagelschwamm	.B, Agar	
Strobilurus stephanocystis (Hora) Sing., Milder Kiefernzapfen-Nagelschwamm	.B, Agar	
Strobilurus tenacellus (Pers.: Fr.) Sing., Bitterer Kiefernzapfen-Nagelschwamm	.B, Agar	D
Stromatoscypha fimbriata (Pers.: Fr.) Donk, Gefranstes Becherstroma, Fransiger Stromabecher	.B, Aphyll	
Stropharia aeruginosa (Curtis: Fr.) Quél., Grünspanträuschling	.B, Agar	3
Stropharia albocyanea (Desm.: Fr.) Quél., Bläulichweißer Träuschling, Bläulicher Träuschling	.B, Agar	
Stropharia caerulea Kreis.	.B, Agar	
Stropharia coronilla (Bull.: Fr.) Quél., Krönchen-Träuschling	.B, Agar	3
Stropharia hornemannii (Weinm.: Fr.) Lund. & Nannf., Üppiger Träuschling	.B, Agar	2
Stropharia inuncta (Fr.) Quél., Purpurgrauer Träuschling	.B, Agar	
Stropharia melasperma (Bull.: Fr.) Quél., Schwarzblättriger Träuschling	.B, Agar	R
Stropharia rugosoannulata Farlow: Murr., Rotbrauner Riesen-Träuschling, Braunkappe	.B, Agar	
Stropharia semiglobata (Batsch: Fr.) Quél., Halbkugeliger Träuschling	.B, Agar	D
Stropharia squamosa (Pers.: Fr.) Quél., Schuppiger Träuschling	.B, Agar	X
Stropharia thrausta (Schulz. ap. Kalchbr.) Sacc., Feuerfarbener Träuschling	.B, Agar	R
Stypella vermiformis (Berk.) Reid	.B, Hetero	R
Subulicium lautum (Jack.) Hjortst. & Ryv.	.B, Aphyll	R
Subulicystidium longisporum (Pat.) Parm., Langsporiger Pfriemzystidenpilz	.B, Aphyll	
Suillus aeruginascens (Secr.) Snell, Grauer Lärchen-Röhrling	.B, Bolet	D
Suillus bovinus (L.: Fr.) O. Kuntze, Kuh-Röhrling	.B, Bolet	X
Suillus collinitus (Fr.) O. Kuntze ss. auct., Ringloser Butterpilz	.B, Bolet	D
Suillus flavidus (Fr.) Presl, Moor-Röhrling	.B, Bolet	2

Basidiomycetes

Suillus granulatus (L.: Fr.) O. Kuntze, Körnchenröhrling	.B, Bolet	2
Suillus grevillei (Klotzsch) Sing, Goldöhrling	.B, Bolet	
Suillus luteus (L.: Fr.) S.F. Gray, Butterpilz	.B, Bolet	X
Suillus placidus (Bond.) Sing., Elfenbein-Röhrling	.B, Bolet	3
Suillus tridentinus (Bres.) Sing., Rostroter Lärchen-Röhrling	.B, Bolet	3
Suillus variegatus (Swartz.: Fr.) O. Kuntze, Sand-Röhrling	.B, Bolet	X
Thelephora anthocephala Bull.: Fr., Blumen-Lederkoralle	.B, Aphyll, Cort	R
Thelephora caryophyllea Schaeff.: Fr., Porphyrfarbene Blumen- koralle	.B, Aphyll, Cort	D
Thelephora palmata Scop.: Fr., Stinkende Lederkoralle	.B, Aphyll, Cort	R
Thelephora penicillata Pers.: Fr., Weißer Erdwarzenpilz	.B, Aphyll, Cort	
Thelephora terrestris Pers.: Fr., Erdwarzenpilz	.B, Aphyll, Cort	
Tomentella bryophila (Pers.) M.J. Lars., Rostgelbes Filzgewebe	.B, Aphyll, Cort	R
Tomentella crinalis (Fr.) M.J. Lars., Haariges Filzgewebe	.B, Aphyll, Cort	R
Tomentella ferruginea (Pers.: Pers.) Pat.	.B, Aphyll, Cort	R
Tomentella latericia Pat. B, Aphyll, Cort	R	
(P. Karst.) Rick	.B, Aphyll, Cort	
Tomentella ramosissima (Berk. & Curt.) Wakef.	.B, Aphyll, Cort	
Tomentella rhodophaea V. Hoehn. & Litsch.	.B, Aphyll, Cort	R
Tomentella rubiginosa (Bres.) R. Mre.	.B, Aphyll, Cort	R
Tomentella sublilacina (Ell. & Hollw.) Wakef.	.B, Aphyll, Cort	
Tomentella viridula Bourd. & Galz.	.B, Aphyll, Cort	R
Tomentellina fibrosa (Berk. & Curt.) M.J. Larss.	.B, Aphyll, Cort	R
Tomentellopsis bresadoliana (Sacc. & Trott.) Jülich & Stalpers	.B, Aphyll, Cort	R
Tomentellopsis echinospora (Ell.) Hjortst., Rauhsporiges Filz- gewebe	.B, Aphyll, Cort	
Tomentellopsis submollis (Svrc.) Hjortst.	.B, Aphyll, Cort	
Trametes cervina (Schw.) Bres., Tramete	.B, Aphyll, Poly	1
Trametes gibbosa (Pers.: Fr.) F., Buckel-Tramete	.B, Aphyll, Poly	X
Trametes hirsuta (Wulf.: Fr.) Pil., Striegelige Tramete	.B, Aphyll, Poly	X
Trametes multicolor (Schaeff.) Jülich, Gezonte Tramete	.B, Aphyll, Poly	3
Trametes ochracea (Pers.) Gilb. & Ryv.	.B, Aphyll, Poly	
Trametes suaveolens (L.: Fr.) Fr., Weiden-Dufttramete, Anis- Tramete	.B, Aphyll, Poly	2
Trametes trogii Berk. in Torg., Blasse Borstentramete	.B, Aphyll, Poly	2
Trametes versicolor (L.: Fr.) Pil., Bunte Tramete, Schmetterlings- porling	.B, Aphyll, Poly	X

Basidiomycetes

Trechispora alnicola (Bourd & Galz.) Lib., Stachelsporling . . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Trechispora araeosa (Höhn. & Litsch.) K.-H. Larsson . . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Trechispora byssinella (Bourd.) Lib., Stachelsporling . . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Trechispora cohaerens (Schw.) Jül. & Stalp., Stachelsporling . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Trechispora farinacea (Pers.: Fr.) Lib., Mehliger Stachelsporling .	.B, Aphyll, Cort	X
Trechispora hymenocystis (Berk. & Broome) Larss. . . . .	.B, Aphyll, Cort	
Trechispora invisitata (Jacks.) Lib., Stachelsporling . . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Trechispora microspora (Karst.) Lib. . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Trechispora minima K.-H. Larsson . . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Trechispora molusca (Pers.: Fr.) Lib., Weicher Stachelsporling . .	.B, Aphyll, Cort	
Trechispora praeforcata (Bourd & Galz.) Lib., Stachelsporling . .	.B, Aphyll, Cort	
Trechispora silvae-ryae (Erikss. & Ryv.) Larss. . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Trechispora stellulata (Bourd & Galz.) Lib., Stachelsporling . . .	.B, Aphyll, Cort	
Trechispora stevensonii (Berk. & Br.) Larss. . . . .	.B, Aphyll, Cort	
Trechispora subsphaerospora (Litsch.) Lib., Niedersächsischer Stachelsporling . . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Tremella encephala Pers.: Pers., Schichtpilz-Zitterling . . . . .	.B, Hetero	
Tremella foliacea (Pers.: S.F. Gray) Pers., Rotbrauner Zitterling . .	.B, Hetero	R
Tremella indecorata Sommerf.: Fr., Zitterling . . . . .	.B, Hetero	R
Tremella mesenterica Retz in Hook.: Fr., Goldgelber Zitterling . .	.B, Hetero	
Tremella mycophaga Martin, Parasitischer Zitterling . . . . .	.B, Hetero	D
Tremella polyporina Reid . . . . .	.B, Hetero	R
Trichaptum abietinum Pers.: Fr.) Ryv., Violetter Lederporling . . .	.B, Aphyll, Poly	
Tricholoma acerbum (Bull.: Fr.) Quél., Gerippter Ritterling . . . .	.B, Agar	
Tricholoma albobrunneum (Pers.: Fr.) Kumm., Weißbrauner Ritterling . . . . .	.B, Agar	2
Tricholoma album (Schaeff.: Fr.) Quél., Strohblasser Ritterling . .	.B, Agar	2
Tricholoma argyraceum (Bull.) Gill., Gilbender Ritterling . . . . .	.B, Agar	
Tricholoma argyraceum var. inocyboides (Pearson) Krglst., Ritterling . . . . .	.B, Agar	
Tricholoma atosquamosum (Chev.) Sacc., Schwarzschruppiger Ritterling . . . . .	.B, Agar	
Tricholoma aurantium (Schaeff.: Fr.) Rick., Orangeroter Ritterling . . . . .	.B, Agar	2
Tricholoma bufonium (Pers.: Fr.) Gill., Violettbrauner Schwefel- Ritterling . . . . .	.B, Agar	2
Tricholoma cingulatum (Fr.) Jacobasch, Beringter Ritterling . . . .	.B, Agar	D

Basidiomycetes

Tricholoma columbetta (Fr.) Kumm., Seidiger Ritterling . . . . .	.B, Agar	2
Tricholoma equestre (L.) Kumm., Grünling . . . . .	.B, Agar	2
Tricholoma flavobrunneum (Fr.) Kumm., Ritterling . . . . .	.B, Agar	3
Tricholoma flavovirens (Pers.: Fr.) Lund., Olivgrüner Ritterling . .	.B, Agar	
Tricholoma fracticum (Britz.) Kreis., Fastberingter Ritterling . . .	.B, Agar	
Tricholoma fulvum (DC.: Fr.) Sacc. non Bull., Gelbblättriger Ritterling . . . . .	.B, Agar	3
Tricholoma gausapatum (Fr.) Quéél., Ritterling . . . . .	.B, Agar	
Tricholoma hordeum (Fr.) Quéél., Schwarzschnidiger Ritterling .B,	Agar	
Tricholoma imbricatum (Fr.: Fr.) Kumm., Schuppiger Ritterling . .	.B, Agar	3
Tricholoma inamoenum (Fr.) Quéél., Lästiger Ritterling . . . . .	.B, Agar	3
Tricholoma lascivum (Fr.) Gill., Unverschämter Ritterling . . . . .	.B, Agar	X
Tricholoma myomyces (Pers.: Fr.) J. Lge. . . . .	.B, Agar	
Tricholoma orirubens Quéél., Rotblättriger Ritterling, Rötender Ritterling . . . . .	.B, Agar	2
Tricholoma pardolatum Herink & Kotl., Tiger-Ritterling . . . . .	.B, Agar	
Tricholoma pessundatum (Fr.) Quéél., Getropfter Ritterling . . . . .	.B, Agar	R
Tricholoma populinum J. Lge., Pappel-Ritterling . . . . .	.B, Agar	D
Tricholoma portentosum (Fr.) Quéél., Schwarzfaseriger Ritterling .B,	Agar	3
Tricholoma psammopus (Kalchbr.) Quéél., Lärchen-Ritterling . . .	.B, Agar	2
Tricholoma ramentaceum (Bull.: Fr.) Rick., Gestiefelter Ritterling .B,	Agar	2
Tricholoma saponaceum (Fr.) Kumm., Seifen-Ritterling . . . . .	.B, Agar	X
Tricholoma scalpturatum (Fr.) Quéél., Ritterling . . . . .	.B, Agar	3
Tricholoma sciodes (Pers.) Mart., Bitterer Buchen-Ritterling . . . .	.B, Agar	R
Tricholoma sejunctum agg. (Sow.: Fr.) Quéél., Gelbgrüner Ritterling .B,	Agar	3
Tricholoma stiparophyllum (Lund.) P. Karst., Strohblasser Ritterling . . . . .	.B, Agar	
Tricholoma sulphurescens Bres., Salziger Ritterling . . . . .	.B, Agar	
Tricholoma sulphureum (Bull.: Fr.) Kumm., Schwefelritterling . . .B,	Agar	3
Tricholoma sulphureum var. bufonium Pers.: Fr., Schwefe- Ritterling . . . . .	.B, Agar	D
Tricholoma terreum (Schaeff.: Fr.) Kumm., Erd-Ritterling . . . . .	.B, Agar	
Tricholoma ustale (Fr.: Fr.) Kumm., Angebrannter Ritterling, Brandiger Ritterling . . . . .	.B, Agar	R
Tricholoma ustaloides Romagn., Fastberingter Mehl-Ritterling .B,	Agar	
Tricholoma vaccinum (Pers.: Fr.) Kumm., Bärtiger Ritterling, Wolliger Ritterling . . . . .	.B, Agar	R

Basidiomycetes

Tricholoma virgatum (Fr.: Fr.) Kumm., Brennender Ritterling . . .	.B, Agar	
Tricholomopsis decora (Fr.) Sing., Schwarzschuppiger Holz-		
Ritterling, Olivgelber Holzritterling . . . . .	.B, Agar	3
Tricholomopsis rutilans (Schaeff.: Fr.) Sing., Holz-Ritterling,		
Rötlicher Holzritterling . . . . .	.B, Agar	3
Tubaria conspersa (Pers.: Fr.) Fay., Flockiger Trompetenschnitzling	B, Agar	D
Tubaria dispersa (Pers.) Sing., Gelblättriger Trompetenschnitzling	B, Agar	R
Tubaria furfuracea (Pers.: Fr.) Gill., Gemeiner Trompeten-		
schnitzling . . . . .	.B, Agar	
Tubaria pellucida (Bull.: Fr.) Gill. ss. Lge., Mos., Feld-Trompeten-		
schnitzling . . . . .	.B, Agar	R
Tubulicrinis accedens (Bourd. & Galz.) Donk . . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Tubulicrinis gracillimus (Ell. & Ev.: Rog. & Jack.) Cunn. . . . .	.B, Aphyll, Cort	
Tubulicrinis subulatus (Bourd. & Galz.) Donk . . . . .	.B, Aphyll, Cort	
Tulasnella allantospora Wakef. & Pears. . . . .	.B, Hetero	R
Tulasnella brinkmannii Bres. . . . .	.B, Hetero	R
Tulasnella calospora (Boud.) Jülich . . . . .	.B, Hetero	R
Tulasnella eichleriana Bres. . . . .	.B, Hetero	
Tulasnella permacra P. Roberts . . . . .	.B, Hetero	R
Tulasnella pinicola Bres. . . . .	.B, Hetero	R
Tulasnella pruinosa Bord. & Galz. . . . .	.B, Hetero	
Tulasnella thelephorea (Juel) Juel . . . . .	.B, Hetero	R
Tulasnella tomaculum P. Roberts . . . . .	.B, Hetero	X
Tulasnella violea (Quél.) Bourd. & Galz. . . . .	.B, Hetero	
Tulostoma brumale Pers.: Pers., Zitzen-Stielbovist . . . . .	.B, Gastro	2
Tulostoma fimbriatum Fr., Gewimperter Stielbovist . . . . .	.B, Gastro	R
Tulostoma kotlabae Pouz., Kotlabas Stielbovist . . . . .	.B, Gastro	
Tulostoma melanocyclum Pers. in Petri, Stielbovist . . . . .	.B, Gastro	
Tulostoma squamosum Gmel.: Pers., Schuppiger Stielbovist . . .	.B, Gastro	
Tylopilus felleus (Bull.: Fr.) P. Karst., Gallen-Röhrling . . . . .	.B, Bolet	
Tylospora asterophora (Bon.) Donk . . . . .	.B, Aphyll, Cort	
Tylospora fibrillosa (Burt) Donk . . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
Typhula abietina (Fckl.) Corner, Fadenkeule . . . . .	.B, Aphyll	D
Typhula corallina Quél. & Pat., Fadenkeule . . . . .	.B, Aphyll	
Typhula erythropus Pers.: Fr., Rotstieliges Fadenkeulchen . . . .	.B, Aphyll	
Typhula phacorrhiza (Reich.) Fr., Linsen-Fadenkeulchen . . . . .	.B, Aphyll	
Typhula quisquiliaris (Fr.: Fr.) P. Henn., Fadenkeule . . . . .	.B, Aphyll	

Basidiomycetes

<i>Typhula variabilis</i> Riess, Veränderliches Fadenkeulchen . . . . .	.B, Aphyll	D
<i>Typhula villosa</i> (Schum.): Fr., Fadenkeule . . . . .	.B, Aphyll	D
<i>Tyromyces chioneus</i> (Fr.: Fr.) P. Karst., KurZRöhriger Saftporling .B, Aphyll, Poly		2
<i>Tyromyces leucomallus</i> (Berk. & Curt.) Murr., Großer Tropfensaftporling .B, Aphyll, Poly		
<i>Uthatabasidium fusisporum</i> (Schroet.) Donk . . . . .	.B, Hetero	R
<i>Vascellum pratense</i> (Pers.: Pers.) Kreisel, Wiesen-Stäubling . . . . .	.B, Gastro	
<i>Vesiculomyces citrinus</i> (Pers.) Hagstr. . . . .	.B, Aphyll, Cort	R
<i>Volvariella bombycina</i> (Schaeff.: Fr.) Sing., Wolliger Scheidling .B, Agar		R
<i>Volvariella gloiocephala</i> (DC: Fr.) Boekh. & End., Braunrußiger Scheidling . . . . .	.B, Agar	X
<i>Volvariella murinella</i> (Quél.) Mos., Mausgrauer Scheidling . . . . .	.B, Agar	
<i>Volvariella pusilla</i> (Pers.: Fr.) Sing., Kleinster Scheidling . . . . .	.B, Agar	R
<i>Volvariella surrecta</i> (Knapp) Sing., Parasitischer Scheidling . . . . .	.B, Agar	2
<i>Volvariella taylori</i> (Ber.) Sing., Taylors Scheidling . . . . .	.B, Agar	
<i>Vuilleminia alni</i> Boid., Lanq. & Gilles, Rindensprenger . . . . .	.B, Aphyll, Cort	D
<i>Vuilleminia comedens</i> (Nees: Fr.) R. Mre., Gemeiner Rindensprenger .B, Aphyll, Cort		X
<i>Vuilleminia coryli</i> Boidin, Lanq. & Gilles, Rindensprenger . . . . .	.B, Aphyll, Cort	D
<i>Vuilleminia cystidiata</i> Parm., Zystiden-Rindensprenger . . . . .	.B, Aphyll, Cort	3
<i>Xenasma pruinatum</i> (Pat.) Donk . . . . .	.B, Aphyll, Cort	
<i>Xenasma pulverulentum</i> (Litsch.) Donk . . . . .	.B, Aphyll, Cort	
<i>Xerocomus badius</i> (Fr.) Kühn.: Gilb., Maronenröhrling . . . . .	.B, Bolet	D
<i>Xerocomus chrysenteron</i> (Bull.: St. Amans) Quél., Rotfußröhrling .B, Bolet		
<i>Xerocomus communis</i> (Bull.) Bon., Eichen-Filzröhrling . . . . .	.B, Bolet	
<i>Xerocomus parasiticus</i> (Bull.: Fr.) Quél., Parasitischer Röhrling . .B, Bolet		2
<i>Xerocomus porosporus</i> Imler, Dunkler Rotfußröhrling . . . . .	.B, Bolet	
<i>Xerocomus pruinatus</i> (Fr.) Quél . . . . .	.B, Bolet	
<i>Xerocomus ripariellus</i> Redeuilh . . . . .	.B, Bolet	2
<i>Xerocomus rubellus</i> (Krbh.) Quél., Blutroter Röhrling . . . . .	.B, Bolet	3
<i>Xerocomus spadiceus</i> (Fr.) Quél., Brauner Filzröhrling . . . . .	.B, Bolet	D
<i>Xerocomus subtomentosus</i> (L.: Fr.) Quél., Ziegenlippe . . . . .	.B, Bolet	X
<i>Xerocomus truncatus</i> Sing., Snell & Dick., Falscher Rotfuß- röhrling, Dunkler Rotfußröhrling . . . . .	.B, Bolet	3
<i>Xeromphalina campanella</i> (Batsch: Fr.) R. Mre., Geselliger Glöckchennabeling . . . . .	.B, Agar	
<i>Xeromphalina caucinalis</i> (With.: Fr.) Kühn. & R. Mre., Wohl- riechender Glöckchennabeling . . . . .	.B, Agar	
<i>Xylobolus frustulatus</i> (Pers. Fr.) Boid., Mosaik-Schichtpilz . . . . .	.B, Aphyll, Cort	1

9. Gefährdungsliste

0: Erlöschen bzw. verschollen: Arten, die seit 40 Jahren im Untersuchungsgebiet nicht mehr nachgewiesen werden konnten und auch seither trotz intensiver Suche nicht wiedergefunden werden konnten

- 0 *Boletus fechtneri* Vel., Sommer-Röhrling, Silber-RöhrlingB, Bolet
- 0 *Climacodon septentrionalis* (Fr.) P. Karst., Nördlicher StachelsetlingB, Aphyll
- 0 *Hydnellum spongiosipes* (Peck) Pouz., Samtiger Korkstacheling . . .B, Aphyll
- 0 *Pulveroboletus cramesinus* (Secr.) Sing., Lachsroter SchmierröhrlingB, Bolet
- 0 *Ramaria spinulosa* (Fr.) Quél., KoralleB, Aphyll
- 0 *Stereum insignitum* Quél., Braunsamtiger SchichtpilzB, Aphyll, Cort

1: Vom Aussterben bedroht: Fast erloschene bis dokumentiert sehr seltene Arten mit hoher Rückgangstendenz oder an stark gefährdete Biotope gebundene Arten

- 1 *Amanita caesarea* (Scop.: Fr.) Pers., KaiserlingB, Agar
- 1 *Boletinus cavipes* (Klotsch. in Fr.) Kalchbr., Hohlfuß-RöhrlingB, Bolet
- 1 *Boletus aereus* Bull.: Fr., Schwarzer SteinpilzB, Bolet
- 1 *Boletus appendiculatus* Schaeff.: Fr., Anhängsel-RöhrlingB, Bolet
- 1 *Boletus impolitus* Fr., Fahler RöhrlingB, Bolet
- 1 *Boletus junquilleus* (Quél.) Cost. & Duf., Schwefelgelber Röhrling, Gelber Hexen-RöhrlingB, Bolet
- 1 *Boletus queletii* Schulz., Glattstieliger HexenröhrlingB, Bolet
- 1 *Boletus radicans* Pers.: Fr., Wurzelnder Bitter-RöhrlingB, Bolet
- 1 *Boletus regius* Krbh., Königs-RöhrlingB, Bolet
- 1 *Boletus rhodoxanthus* (Krbh.) Krbh., Rosahütiger RöhrlingB, Bolet
- 1 *Boletus satanas* Lenz, Satans-RöhrlingB, Bolet
- 1 *Boletus speciosus* Frost, Falscher Königs-Röhrling, Blauender Königs-RöhrlingB, Bolet
- 1 *Buglossoporus quercinus* (Schrad.) Kotl. & Pouzar, Eichen-ZungenporlingB, Aphyll, Poly
- 1 *Coltricia cinnamomea* (Jacq.: S. F. Gray) Murr., Zimtfarbener DauerporlingB, Aphyll
- 1 *Cortinarius collinitus* (Sow.: Fr.) Fr., Blaustiel-SchleimfußB, Agar
- 1 *Elaphomyces asperulus* Vitt., Rauhe HirschtrüffelA, Elap
- 1 *Ganoderma pfeifferi* Bres. in Pat., Kupferroter LackporlingB, Aphyll, Poly

- 1 *Geastrum fornicatum* (Huds.: Pers.) Hook., Großer Nest-Erdstern . . .B, Gastro
 1 *Hapalopilus croceus* (Fr.) Donk, Safrangelber PorlingB, Aphyll, Poly
 1 *Lactarius rubrocinctus* Fr., Rotgürtelter MilchlingB, Agar
 1 *Leccinum crocipodium* (Let.) Watl., Gelber RauhußB, Bolet
 1 *Lenzites warnieri* Dur. & Mont. in Mont.,B, Aphyll, Poly
 1 *Loewomyces wynnei* (Berk.: Br.) Jülich, Starkriechender Saftporling B, Aphyll, Poly
 1 *Odonticum helgae* Hjortst. & Ryv.B, Aphyll, Cort
 1 *Oligoporus balsameus* (Pk.) Gilb. & Ryv., Gezonter Lärchen-Saft-
 porlingB, Aphyll, Poly
 1 *Omphalotus olearius* (DC: Fr.) Sing., Leuchtender Ölbaumpilz B, Agar
 1 *Phellinus tremulae* (Bond.) Bond. & Boris., Espen-
 FeuerschwammB, Aphyll, Poly
 1 *Phellodon niger* (Fr.: Fr.) P. Karst., Schwarzer Duftstacheling . . .B, Aphyll
 1 *Phellodon tomentosus* (L.: Fr.) Banker, Becherförmiger Duft-
 stacheling, Gezonter KorkstachelingB, Aphyll
 1 *Phylloporus pelletieri* (Lév.) Qué!, Europäisches GoldblattB, Bolet
 1 *Podoscypha multizonata* (Berk. & Br.) Pat., Vielgezonter Stielbecher B, Aphyll
 1 *Polyporus alveolaris* (DC: Fr.) Bond. & Sing., Weitlöchriger Porling .B, Aphyll, Poly
 1 *Pulveroboletus gentilis* (Qué!)Sing., Goldporiger RöhrlingB, Bolet
 1 *Russula carminipes* Blum, TäublingB, Agar
 1 *Russula melzeri* Zv. ss. Romagn., Roter Samt-Täubling,
 Kleiner Reif-TäublingB, Agar
 1 *Russula minutula* Vel., Rotgefederter Zwerg-TäublingB, Agar
 1 *Spongipellis delectans* (Peck) Murr.B, Aphyll, Poly
 1 *Trametes cervina* (Schw.) Bres., TrameteB, Aphyll, Poly
 1 *Xylobolus frustulatus* (Pers. Fr.) Boid., Mosaik-SchichtpilzB, Aphyll, Cort

2: Stark gefährdet: Seltene Arten mit deutlicher, dokumentierter Rückgangstendenz oder eng an gefährdete Biotope gebundene Arten. Desweiteren Arten die in Teilgebieten erloschen sind oder akut vom Aussterben bedroht sind

- 2 *Agaricus haemorrhoidarius* s.l. Kalchbr. & Schulz., Großsporiger
 BlutegerlingB, Agar
 2 *Agrocybe cylindracea* (DC: Fr.) R. Mre., AckerlingB, Agar
 2 *Albatrellus confluens* (Alb. & Schw.: Fr.) Kotl. & Pouz., Semmel-
 PorlingB, Aphyll
 2 *Albatrellus cristatus* (Schaeff.: Fr.) Kotl. & Pouz., Grüner Kamm-
 PorlingB, Aphyll
 2 *Albatrellus ovinus* (Schaeff.: Fr.) Kotl. & Pouz., Schaf-Porling .B, Aphyll
 2 *Albatrellus pescaprae* (Pers.: Fr.) Pouz., Ziegenfuß-PorlingB, Aphyll

- 2 Albatrellus subrubescens (Murr.) Pouz., Rötender Schafporling . . .B, Aphyll
- 2 Aleurodiscus disciformis (DC. Fr.) Pat., Eichen-RindenscheibeB, Aphyll, Cort
- 2 Amanita eliae QuéL., Kammrandiger Wulstling, Isabellfarbener
WulstlingB, Agar
- 2 Amanita franchetii (Boud.) Fay., Kammrandiger WulstlingB, Agar
- 2 Amanita mairei Foley, Silberweißer Scheidenstreifling, Silbegrauer
ScheidenstreiflingB, Agar
- 2 Amanita solitaria (Bull.: Fr.) Mér., Igel-Wulstling, Stachelschuppiger
WulstlingB, Agar
- 2 Amanita strobiliformis (Paul.: Vitt) Bertil., Einsiedler-Wulstling,
Fransiger WulstlingB, Agar
- 2 Amanita verna (Bull.: Fr.) Pers.: Vitt., Frühlings-Knollen-
blätterpilzB, Agar
- 2 Amylostereum laevigatum (Fr.) Boid., Wacholder-SchichtpilzB, Aphyll, Cort
- 2 Antrodia sinuosa (Fr.) Karst., Nadelholz-ResupinatwirrlingB, Aphyll, Poly
- 2 Antrodiella romellii (Donk) Niem., TrameteB, Aphyll, Poly
- 2 Armillariella tabescens (Scop.: Fr.) Sing., Ringloser Hallimasch . . .B, Agar
- 2 Asterophora lycoperdoides (Bull.: Mérat) Ditmar: Fr., Stäubender
ZwitterlingB, Agar
- 2 Aurantioporus fissilis (Berk. & Curt.) Jahn, Apfelbaum
SaftporlingB, Aphyll, Poly
- 2 Auriculariopsis ampla (Lév.) Mre., Pappel-Gallertöhrchen, Becher-
rindenschwammB, Aphyll
- 2 Bjerkandera fumosa (Pers.: Fr.) Karst., Graugelber Rauchporling . .B, Aphyll, Poly
- 2 Bolbitius reticulatus (Pers.: Fr.) Rick, Netzaderiger MistpilzB, Agar
- 2 Boletus fragrans Vitt., Goldröhrenschwamm, Starkriechender
RöhrlingB, Bolet
- 2 Botryobasidium robustius Pouz & Hol.-Jech.B, Aphyll, Cort
- 2 Bourdotia galzinii (Bres.) Trott. in Sacc.B, Hetero
- 2 Bovista aestivalis (Bonord.) Demoul., Orangebräunlicher Bovist . .B, Gastro
- 2 Bulbillomyces farinosus (Bres.) Jül., Körnchen-RindenpilzB, Aphyll, Cort
- 2 Callistosporium luteoolivaceum (Berk. & Curt.) Sing.B, Agar
- 2 Calocybe carnea (Bull.: Fr.) Donk, Fleischrosa Schönkopf,
Fleischroter SchönkopfB, Agar
- 2 Calocybe ionides (Bull.: Fr.) Donk, Veilchenblauer SchönkopfB, Agar
- 2 Calocybe leucocephala (Fr.) Sing., Beringter SchönkopfB, Agar
- 2 Camarophyllus virgineus (Wulf.: Fr.) Kumm., Weißer Wiesen-
EllerlingB, Agar
- 2 Ceriporiopsis resinascens (Rom.) Dom., Harziger Wachsporling . .B, Aphyll, Poly
- 2 Chamaemyces fracidus (Fr.) Donk, Schwarzfleckiger Schmier-
schirmlingB, Agar

- 2 Chlorosplenium aeruginascens (Nyl.) Karst., Grünspanbecherling .A, Helo
- 2 Clathrus ruber Micheli: Pers., Roter GitterlingB, Gastro
- 2 Clavaria vermicularis Sw.: Fr., Wurm förmige KeuleB, Aphyll
- 2 Clavariadelphus pistillarlis (L.: Fr.) Donk, Große Herkuleskeule . . .B, Aphyll
- 2 Clavicorona pyxidata (Pers.: Fr.) Donk, BecherkoralleB, Aphyll
- 2 Clavulina amethystina (Bull.: Fr.) Donk, Lilagraue Koralle, Violette
KoralleB, Aphyll
- 2 Clitocybe geotropa (Bull.: Fr.) Qué!, Mönchskopf-Trichterling . . .B, Agar
- 2 Clitocybe inornata (Sow.: Fr.) Gill., Graublättriger Trichterling . . .B, Agar
- 2 Collybia distorta (Fr.) Qué!, Verdrehter RübblingB, Agar
- 2 Collybia dryophila (Bull.: Fr.) Kumm., Waldfreund-RübblingB, Agar
- 2 Collybia fuscopurpurea (Pers.: Fr.) Kumm., Purpurbrauner Rübbling,
Filzstieliger RübblingB, Agar
- 2 Coltricia perennis (L.: Fr.) Murr., Gewöhnlicher Dauerporling . . .B, Aphyll
- 2 Conocybe mutabilis (Watl.) Bon.B, Agar
- 2 Cortinarius acutus (Pers.: Fr.) Fr. ss. Fr., Fav., Spitzgebuckelter
WasserkopfB, Agar
- 2 Cortinarius alnetorum (Vel.) Mos., Erlen-GürtelfußB, Agar
- 2 Cortinarius armillatus (Fr.) Fr., Geschmückter GürtelfußB, Agar
- 2 Cortinarius balteatocumatilis R. Hry., Braunvioletter Schleimkopf .B, Agar
- 2 Cortinarius bolaris (Pers.: Fr.) Fr., Rotschuppiger RauhkopfB, Agar
- 2 Cortinarius damascenus Fr., Büscheliger WasserkopfB, Agar
- 2 Cortinarius delibutus Fr., Blaublättriger SchleimfußB, Agar
- 2 Cortinarius largus Fr., Blasser SchleimkopfB, Agar
- 2 Cortinarius lividochraceus (Berk.) Berk., Langstieliger
SchleimfußB, Agar
- 2 Cortinarius mucosus (Bull.: Fr.) Fr., Heide-SchleimfußB, Agar
- 2 Cortinarius multififormis agg. (Fr.) Fr., Sägeblättriger
KlumpfußB, Agar
- 2 Cortinarius nemorensis (Fr.) Lge., Verfärbender Schleimkopf .B, Agar
- 2 Cortinarius orellanus (Fr.) Fr., Orangefuchsigter HautkopfB, Agar
- 2 Cortinarius paleiferus Svrc., Violettblättriger Geranien-Gürtelfuß .B, Agar
- 2 Cortinarius pholideus (Fr.: Fr.) Fr., Braunschuppiger Birken-
RauhkopfB, Agar
- 2 Cortinarius praestans (Cord.) Gill., SchleiereuleB, Agar
- 2 Cortinarius pseudosulphureus Hry.: Orton, Grünling-Klumpfuß . .B, Agar
- 2 Cortinarius purpurascens v. largusoides Hry., Violettfleischiger
KlumpfußB, Agar
- 2 Cortinarius rigens (Pers.: Fr.) Fr., Apotheken-WasserkopfB, Agar
- 2 Cortinarius rufoolivaceus Fr., Violettroter KlumpfußB, Agar
- 2 Cortinarius talus Fr., Falbblättriger KlumpfußB, Agar

- 2 Cortinarius torvus (Bull.: Fr.) Fr., Wohlriechender GürtelfußB, Agar
- 2 Cortinarius traganus Fr., Lila-DickfußB, Agar
- 2 Cortinarius varius (Schaeff.: Fr.) Fr., Ziegelgelber Schleimkopf . . .B, Agar
- 2 Cortinarius venetus (Fr.: Fr.) Fr., Dunkelgrüner Rettich-Rauhkopf .B, Agar
- 2 Cortinarius vibratilis (Fr.) Fr., Gallen-SchleimfußB, Agar
- 2 Cortinarius vitellinopes (Secr.) Schroet., Gelbgestiefelter SchleimkopfB, Agar
- 2 Cortinarius xanthophyllus (Cke) R. Hry., Goldblättriger SchleimkopfB, Agar
- 2 Creopus gelatinosus (Tode) Link, Gelatinöser KugelpustelpilzA, Hypo
- 2 Crepidotus amygdalosporus Kühn. in Kühn. & Romagn., Mandelsporiges StummelfüßchenB, Agar
- 2 Crinipellis stipitaria (Fr.) Pat., Brauner HaarschwindlingB, Agar
- 2 Cristina rhenana Große-Br. & Hjorts.B, Aphyll, Cort
- 2 Cudonia circinans (Pers.) Fr., HelmkreislingA, Helo
- 2 Cyathus olla Batsch: Pers., Bleigrauer Topf-TeuerlingB, Gastro
- 2 Cyathus stercoreus (Schw.) de Toni in Sacc., Dung-TeuerlingB, Gastro
- 2 Cystoderma terrei (Berk.: Br.) Harm., Zinnoberroter KörnchenschirmlingB, Agar
- 2 Cystolepiota bucknallii (Berk.: Br.) Sing. & Clém., Lila Karbid-Mehlschirmpilz, Stinkender MehlschirmpilzB, Agar
- 2 Dentipellis fragilis (Pers.: Fr.) Donk, Häutiger Stachelbart, Zarter StachelrindenpilzB, Aphyll, Cort
- 2 Dermocybe anthracina (Fr.) Ricken ss. Fr., Bres., HautkopfB, Agar
- 2 Dermocybe carpineti Mos., Hainbuchen-HautkopfB, Agar
- 2 Dermocybe sanguinea (Wulf.: Fr.) Wünsche, Blutroter Hautkopf .B, Agar
- 2 Dichomitus campestris (Quél.) Domansky & Orl., Hasel-Porling . .B, Aphyll, Poly
- 2 Discina perlata (Fr.) Fr., Nadelholz-ScheibenlorchelA, Pezi
- 2 Disciotis venosa (Pers.) Boud., MorchelbecherlingA, Pezi
- 2 Disciseda bovista (Klotzsch) P. Henn., Großer ScheibenbovistB, Gastro
- 2 Donkioporia expansa (Desm.) Kotl. & Pouz., Ausgebreiteter PorlingB, Aphyll, Poly
- 2 Entoloma aprile (Britz) Sacc. ss. auct. plur., April-Rötling, Voreilender RötlingB, Agar
- 2 Entoloma cuneatum (Bres.) Mos., Gelbfüßiger RötlingB, Agar
- 2 Entoloma dichroum agg. (Pers.: Fr.) Kummer ss. str., Blaustieliger RötlingB, Agar
- 2 Entoloma vernum Lund., Spitzgebuckelter Frühjahrs-RötlingB, Agar
- 2 Epithele typhae (Pers.: Fr.) Pat., Sumpfgras-HautkrusteB, Aphyll, Cort
- 2 Erythricium laetum (P. Karst.) J. Erikss. & Hjortst., Leuchtender Rosa-RindenpilzB, Aphyll, Cort

- 2 *Ganoderma adpersum* (Schulz.) Donk, Wulstiger Lackporling . . .B, Aphyll, Poly
- 2 *Ganoderma resinaceum* Boud. in Pat., Harziger LackporlingB, Aphyll, Poly
- 2 *Geastrum badium* Pers., Nabel-ErdsternB, Gastro
- 2 *Geastrum nanum* Pers., Kleiner ErdsternB, Gastro
- 2 *Geastrum recolligens* (Woodw.: Sow.) Desv., Zitzen-ErdsternB, Gastro
- 2 *Geoglossum glutinosum* Pers., Klebrigsschwarze ErdzungeA, Helo
- 2 *Gloiothele lactescens* (Berk.) Hjort., Milchender Gloeozystiden-
rindenpilzB, Aphyll, Cort
- 2 *Gomphidius roseus* (Fr.) Fr., Rosenroter SchmierlingB, Agar
- 2 *Gomphus clavatus* (Pers.: Fr.) S.F. Gray, SchweinsohrB, Aphyll
- 2 *Hebeloma radicosum* (Bull.: Fr.) Rick., Wurzelnder Fälbling,
Wurzelnder Marzipan-Fälbling,B, Agar
- 2 *Hericium coralloides* (Scop.: Fr.) S.F. Gray, Ästiger Stachelbart . . .B, Aphyll
- 2 *Hericium erinaceum* (Bull.: Fr.) Pers., Igel-StachelbartB, Aphyll
- 2 *Hydnellum conrescens* (Pers.: Schw.) Banker, Gezonter Kork-
stachelingB, Aphyll
- 2 *Hydnellum ferrugineum* (Fr.: Fr.) P. Karst, Rotbrauner Korkstacheling B, Aphyll
- 2 *Hygrocybe coccinea* (Schaeff.: Fr.) Kumm., Kirschroter Saftling . .B, Agar
- 2 *Hygrocybe laeta* (Pers.: Fr.) Kumm., Zäher SaftlingB, Agar
- 2 *Hygrocybe psittacina* (Schaeff.: Fr.) Wünsche, Papageigrüner
Saftling, Papageien-SaftlingB, Agar
- 2 *Hygrocybe sciophana* (Fr.) P. Karst., SaftlingB, Agar
- 2 *Hygrophorus chrysodon* (Batsch: Fr.) Fr., Goldzahn-Schneckling . .B, Agar
- 2 *Hygrophorus nemoreus* (Lasch) Fr., Wald-SchnecklingB, Agar
- 2 *Hygrophorus russula* (Schaeff.: Fr.) Quél., Geflecktblättriger
Purpur-SchnecklingB, Agar
- 2 *Hyphodontia gossypina* (Parm.) Hjort.B, Aphyll, Cort
- 2 *Hypochnicium vellereum* (Ell. & Cragin) Parm., Auen-
HypochniciumB, Aphyll, Cort
- 2 *Hypocrea citrina* (Pers.) Fr., Zitronenfarbener Krustenpustelpilz . .A, Hypo
- 2 *Hypsizygus ulmarius* (Bull.: Fr.) Redh., UlmenraslingB, Agar
- 2 *Inocybe bresadolae* Massee, Bresadolas Rißpilz, Rötlichfuchsiger
RißpilzB, Agar
- 2 *Inocybe brunneoatra* (Heim) P.D. Ort., Kleiner RißpilzB, Agar
- 2 *Inocybe cicatricata* Ell. & Everh., Braunblättriger RißpilzB, Agar
- 2 *Inocybe corydalina* Quél., Grüengebuckelter RißpilzB, Agar
- 2 *Inocybe fibrosa* (Sow.) Gill. non ss. Rick., Weißer Riesen-Rißpilz . .B, Agar
- 2 *Inocybe godeyi* Gill., Rötender RißpilzB, Agar
- 2 *Inocybe griseolilacina* J. Lge., Grauvioletter RißpilzB, Agar
- 2 *Inocybe hystrix* (Fr.) P. Karst., Sparrig-schuppiger Rißpilz, Sparriger
RißpilzB, Agar

- 2 *Inocybe langei* R. Heim non ss. J. Lge., Langes RißpilzB, Agar
- 2 *Inocybe ovalispora* Kauffm., Mandelsporiger RißpilzB, Agar
- 2 *Inocybe petiginosa* (Fr.: Fr.) Gill., Gewöhnlicher Zwerg-Rißpilz,
Graugezonter RißpilzB, Agar
- 2 *Inocybe posterula* (Britz.) Sacc., Ockerbrauner Rißpilz, Falber
RißpilzB, Agar
- 2 *Inocybe praetervisa* Quél., Zapfensporiger-RißpilzB, Agar
- 2 *Inocybe umbratica* Quél., Weißlicher RißpilzB, Agar
- 2 *Inonotus cuticularis* (Bull.: Fr.) P. Karst., Flacher Schillerporling,
Ankerhaariger Buchen-SchillerporlingB, Aphyll, Poly
- 2 *Jaapia argillacea* Bres.B, Aphyll, Cort
- 2 *Junghuhnia separabilima* (Pouz.) Ryv.,B, Aphyll, Poly
- 2 *Lactarius acris* (Bolt.: Fr.) S.F. Gray, Rosaverfärbender Milchling . .B, Agar
- 2 *Lactarius aspideus* s.l. Fr., Auen-SchildmilchlingB, Agar
- 2 *Lactarius fuscus* Roll., Dunkler Duft-MilchlingB, Agar
- 2 *Lactarius glaucescens* (Crossl.) Pears., Grünender Pfeffer-
Milchling B, Agar
- 2 *Lactarius lacunarum* (Romagn.) J. Lge.: Hora, Pfützen-Milchling .B, Agar
- 2 *Lactarius lignyotus* Fr. in Lindbl., MohrenkopfB, Agar
- 2 *Lactarius lilacinus* (Lasch: Fr.) Fr., Lila-MilchlingB, Agar
- 2 *Lactarius mammosus* Fr., Dunkler Duftmilchling, Gebuckelter
MilchlingB, Agar
- 2 *Lactarius omphaliformis* Romagn., Moos-MilchlingB, Agar
- 2 *Lactarius piperatus* s.l. (L.: Fr.) S.F. Gray (ss. Mos. 1983),
PfeffermilchlingB, Agar
- 2 *Lactarius trivialis* Fr., Nordischer Milchling, Blau-ReizkerB, Agar
- 2 *Lactarius vellereus* (Fr.) Fr., Wolliger Milchling, ErdschieberB, Agar
- 2 *Langermania gigantea* (Batsch: Fr.) Rostkov., RiesenbovistB, Gastro
- 2 *Leccinum aerugineum* (Fr.) Lannoy & Estadès,B, Bolet
- 2 *Leccinum aurantiacum* (Bull.: St. Amans) S.F. Gray, Espen-Rotkappe B, Bolet
- 2 *Leccinum variicolor* Watl., Vielfärbender Birkenpilz, Rötender
BirkenpilzB, Bolet
- 2 *Leccinum vulpinum* Watl., Kiefern-Rotkappe, FuchsröhrlingB, Bolet
- 2 *Lentinus cyathiformis* (Schaeff.) Fr., Braunschuppiger Sägeblättling,
Becherförmiger SägeblättlingB, Agar
- 2 *Lepiota subincarnata* Lge., Fleischfarbener SchirmlingB, Agar
- 2 *Lepista luscina* (Fr.) Sing., Graubräunlicher RötelritterlingB, Agar
- 2 *Lepista rickenii* Sing., Marmorierter RöteltrichterlingB, Agar
- 2 *Leptopodia elastica* (St. Amans) Boud., Elastische LorchelA, Pezi
- 2 *Leucoagaricus badhamii* (Berk. & Br.) Sing., Egerlings-
SchirmlingB, Agar

- 2 *Leucoagaricus bresadolae* (Schulzer) Bon, Anlaufender
SchirmlingB, Agar
- 2 *Leucoagaricus cretaceus* Bull. ss. Locq. & Mos., Bräunender
EgerlingschirmpilzB, Agar
- 2 *Leucocoprinus cepaestipes* (Sow.: Fr.) Pat., Zwiebelstieliger Falten-
schirmpilzB, Agar
- 2 *Leucocortinarius bulbiger* (Alb. & Schw.: Fr.) Sing., Knolliger
Schleier-RitterlingB, Agar
- 2 *Leucopaxillus giganteus* (Sow.: Fr.) Sing., Riesen-Krempentrichter-
lingB, Agar
- 2 *Leucopaxillus rhodoleucus* (Rom.) Kühn., Rosablättriger Krempen-
ritterlingB, Agar
- 2 *Macrolepiota excoriata* (Schaeff.: Fr.) S. Wass., Acker-Schirmling .B, Agar
- 2 *Macrotyphula filiformis* (Bull.: Fr.) Paechn.: Rausch., Binsenartige
KeuleB, Aphyll
- 2 *Marasmius recubans* Quél., SchwindlingB, Agar
- 2 *Melanoleuca brevipes* (Bull.: Fr.) Pat., Kurzstieliger Weich-
ritterlingB, Agar
- 2 *Mycena adonis* (Bull.: Fr.) S.F. Gray, Korallenroter HelmringB, Agar
- 2 *Mycena amicta* (Fr.) Quél., Geschmückter HelmringB, Agar
- 2 *Mycena renati* Quél., Gelbfüßiger HelmringB, Agar
- 2 *Ossicaulis lignatilis* (Pejs.: Fr.) Redhead, Holz-SeitlingB, Agar
- 2 *Otidea concinna* (Pers.) Sacc., Prächtiger ÖhringA, Pezi
- 2 *Panaeolus ater* (J. Lge.) Kühn. & Romagn., Rußbrauner Dünger-
lingB, Agar
- 2 *Panaeolus fimiputris* (Bull.: Fr.) Quél., Ring-DüngerlingB, Agar
- 2 *Panaeolus papilionaceus* (Bull.: Fr.) Quél., Blasser Düngerling ...B, Agar
- 2 *Panaeolus reticulatus* (Fr.) Quél., DüngerlingB, Agar
- 2 *Panaeolus subalteatus* (Berk. & Br.) Sacc., DüngerlingB, Agar
- 2 *Paxina acetabulum* (L.: St. Amans) O. Kuntze, Hochgerippter
BecherlingA, Pezi
- 2 *Paxina costifera* (Nannf.) Stangl, Grauweißer Rippenbecherling .A, Pezi
- 2 *Peniophora lilacea* Bourd. & Galz.B, Aphyll, Cort
- 2 *Perenniporia fraxinea* (Bull.: Fr.) Ryv., Eschen-Baumschwamm ...B, Aphyll, Poly
- 2 *Peziza ammophila* Dur. & Mont., Sand-BecherlingA, Pezi
- 2 *Phaeolepiota aurea* (Matt.: Fr.) R. Mre., Goldfarbener Glimmer-
schüpplingB, Agar
- 2 *Phellinus laevigatus* (Fr.) Bourd. & Galz., Resupinater Birken-Feuer-
schwammB, Aphyll, Poly
- 2 *Phellodon melaleucus* (Fr.: Fr.) P. Karst., Schwarzweißer Duft-
stachelingB, Aphyll

- 2 *Phlebia lindtneri* (Pil.) Parm.: Strid,B, Aphyll, Cort
- 2 *Phleogenia faginea* (Fr.: Fr.) Link, HütchenträgerB, Hetero
- 2 *Pholiota flavida* (Schff.: Fr.) Sing., Schwefel-Schüppling, Schwefel-
gelber SchüpplingB, Agar
- 2 *Pholiota oedipus* (Cke.) P.D. Ort., Winter-SchüpplingB, Agar
- 2 *Pluteus cinereo-fuscus* J. Lge., Grauer DachpilzB, Agar
- 2 *Pluteus minutissimus* R. Mre., Mehlstieliger DachpilzB, Agar
- 2 *Pluteus thomsonii* (Berk.: Br.) Dennis, Aderiger Thomsons Dachpilz .B, Agar
- 2 *Polyporus tuberaster* (Pers.: Fr.) Fr., Sklerotien-PorlingB, Aphyll, Poly
- 2 *Porpoloma metapodium* (Fr.: Fr.) Sing., Gedrungener Saftling,
Schwärzender WiesenritterlingB, Agar
- 2 *Porpomyces mucidus* (Pers.: Fr.) Jül.B, Aphyll, Poly
- 2 *Psathyrella ammophila* (Dur. & Lev.) P.D. Ort., Dünen-Zärtling,
Sand-ZärtlingB, Agar
- 2 *Psathyrella caputmedusae* (Fr.) Konr. & Maubl., Medusenhaupt .B, Agar
- 2 *Pterula multifida* E.P. Fr.: Fr., Weißliche Borstenkralle, Byssus-Koralle .B, Aphyll
- 2 *Pulveroboletus lignicola* (Kbch.) Dick & Snell, Nadelholz-Röhrling .B, Bolet
- 2 *Russula acrifolia* Romagn., Scharfblättriger Schwarztäubling . . .B, Agar
- 2 *Russula albonigra* Krbh., Schwarzanlaufender Täubling, Menthol-
TäublingB, Agar
- 2 *Russula alnetorum* Romagn., Erlen-TäublingB, Agar
- 2 *Russula amoena* Qué!, Samt-TäublingB, Agar
- 2 *Russula aurata* With: Fr., Gold-TäublingB, Agar
- 2 *Russula brunneoviolacea* Crawsh., Braunvioletter Samt-Täubling .B, Agar
- 2 *Russula carpini* Heinem. & Girard, Hainbuchen-TäublingB, Agar
- 2 *Russula claroflava* Grove, Gelber Graustiel-Täubling, Moor-
TäublingB, Agar
- 2 *Russula curtipes* Moell. & J. Schff., Kurzstieliger Ledertäubling . .B, Agar
- 2 *Russula faginea* Romagn., Buchen-HeringstäublingB, Agar
- 2 *Russula firmula* J. Schff., Berg-ScharftäublingB, Agar
- 2 *Russula gracillima* J. Schff., Zarter Birken-TäublingB, Agar
- 2 *Russula graveolens* Rom. ss. restr. Romagn., Violetter Herings-
täublingB, Agar
- 2 *Russula laeta* J. Schff., Cremeroter TäublingB, Agar
- 2 *Russula melliolens* Qué!, Honig-TäublingB, Agar
- 2 *Russula mustelina* Fr., Wiesel-TäublingB, Agar
- 2 *Russula olivacea* (Schaeff.) Pers., Rotstieliger LedertäublingB, Agar
- 2 *Russula pseudointegra* Arnoult & Goris, Ockerblättriger Zinnober-
TäublingB, Agar
- 2 *Russula romellii* R. Mre., Romells LedertäublingB, Agar
- 2 *Russula sardoniana* v. *viridis* Sing., Grüner Kiefern-SpeitäublingB, Agar

- 2 *Russula smaragdina* Quél., Smaragdgrüner Spei-TäublingB, Agar
- 2 *Russula subfoetens* G.W. Smith, Gilbender StinktäublingB, Agar
- 2 *Russula veternosa* Fr., Entfärbender Täubling, Scharfer Honig-
TäublingB, Agar
- 2 *Sarcodon imbricatus* (L.: Fr.) P. Karst., HabichtspilzB, Aphyll
- 2 *Sarcodontia crocea* (Schw.: Fr.) Donk, Krustenförmiger Stachelbart,
Gelber Streuobstwiesen-StachelingB, Aphyll
- 2 *Serpula himantoides* (Fr.: Fr.) P. Karst., Wilder Hausschwamm . . .B, Aphyll, Cort
- 2 *Spongipellis spumeus* (Sow.: Fr.) Pat., Laubholz-Schwamm-
porlingB, Aphyll, Poly
- 2 *Squamanita odorata* (Cool) Bas., Wohlriechender Schuppen-
wulstlingB, Agar
- 2 *Stropharia hornemannii* (Weinm.: Fr.) Lund. & Nannf., Üppiger
TräuschlingB, Agar
- 2 *Suillus flavidus* (Fr.) Presl, Moor-RöhrlingB, Bolet
- 2 *Suillus granulatus* (L.: Fr.) O. Kuntze, KörnchenröhrlingB, Bolet
- 2 *Trametes suaveolens* (L.: Fr.) Fr., Weiden-Dufttramete, Anis-
TrameteB, Aphyll, Poly
- 2 *Trametes trogii* Berk. in Torg., Blasse BorstentrameteB, Aphyll, Poly
- 2 *Trichoglossum hirsutum* (Pers.: Fr.) Boudier, Behaarte Erdzunge . .A, Helo
- 2 *Tricholoma albobrunneum* (Pers.: Fr.) Kumm., Weißbrauner
RitterlingB, Agar
- 2 *Tricholoma album* (Schaeff.: Fr.) Quél., Strohblasser Ritterling . . .B, Agar
- 2 *Tricholoma aurantium* (Schaeff.: Fr.) Rick., Orangeroter Ritterling .B, Agar
- 2 *Tricholoma bufonium* (Pers.: Fr.) Gill., Violettbrauner Schwefel-
RitterlingB, Agar
- 2 *Tricholoma columbetta* (Fr.) Kumm., Seidiger RitterlingB, Agar
- 2 *Tricholoma equestre* (L.) Kumm., GrünlingB, Agar
- 2 *Tricholoma orirubens* Quél., Rotblättriger Ritterling, Rötender
RitterlingB, Agar
- 2 *Tricholoma psammopus* (Kalchbr.) Quél., Lärchen-RitterlingB, Agar
- 2 *Tricholoma ramentaceum* (Bull.: Fr.) Rick., Gestiefelter
RitterlingB, Agar
- 2 *Tulostoma brumale* Pers.: Pers., Zitzen-StielbovistB, Gastro
- 2 *Tyromyces chioneus* (Fr.: Fr.) P. Karst., KurZRöhriger
SaftporlingB, Aphyll, Poly
- 2 *Volvariella surrecta* (Knapp) Sing., Parasitischer ScheidlingB, Agar
- 2 *Xerocomus parasiticus* (Bull.: Fr.) Quél., Parasitischer Röhrling . . .B, Bolet
- 2 *Xerocomus ripariellus* Redeuilh,B, Bolet
- 2 *Xylaria filiformis* (Ab. & Schwein.) Fr., Fadenförmige Holzkeule . .A, Sphae
- 2 *Xylaria longipes* (Nitschke) Denn., Schlanke HolzkeuleA, Sphae

3: Gefährdet: Derzeit seltene bis noch nicht seltene Arten mit Rückgangstendenz

- 3 *Agaricus comtulus* Fr., Triften-ZwergegerlingB, Agar
- 3 *Agaricus macrocarpus* (Moell.) Moell., Anis-EgerlingB, Agar
- 3 *Agaricus macrosporus* (Moel. & J. Schff.) Pil., Großsporiger Anis-EgerlingB, Agar
- 3 *Agaricus perrarus* Schulz., Ockerfaseriger EgerlingB, Agar
- 3 *Agaricus placomyces* Peck., Perlhuhn-EgerlingB, Agar
- 3 *Agaricus silvaticus* Schaeff.: Fr., Dünnfleischiger Egerling, Wald-Egerling, Kleinsporiger BlutegerlingB, Agar
- 3 *Agaricus silvicola* (Vitt.) Sacc., Dünnfleischiger AnisgerlingB, Agar
- 3 *Agaricus xanthoderma* Genev., Karbol-EgerlingB, Agar
- 3 *Agrocybe dura* (Bolt.: Fr.) Sing., Rissiger AckerlingB, Agar
- 3 *Amanita beckeri* Huijsm., Haselbrauner Scheidenstreifling, Hellflockiger ScheidenstreiflingB, Agar
- 3 *Amanita vaginata* agg. (Bull.: Fr.) Vitt., KnollenblätterpilzB, Agar
- 3 *Astraeus hygrometricus* (Pers.) Morgan, WettersternB, Gastro
- 3 *Auricularia mesenterica* (Dicks.: Fr.) Pers., Gezonter Ohrklappenpilz .B, Hetero
- 3 *Baeospora myosura* (Fr.: Fr.) Sing., Mäuseschwanz-RüblingB, Agar
- 3 *Boletus aestivalis* s.str. (Paulet) Fr., SommersteinpilzB, Bolet
- 3 *Boletus calopus* Fr., Schönfuß-RöhrlingB, Bolet
- 3 *Boletus edulis* Bull. Fr. (agg), SteinpilzB, Bolet
- 3 *Boletus luridiformis* Rostk. in Sturm, Flockenstieleriger HexenröhrlingB, Bolet
- 3 *Boletus luridus* Schaeff.: Fr., Netzstieleriger HexenröhrlingB, Bolet
- 3 *Boletus pinicola* (Vitt.) Vent., KiefernsteinpilzB, Bolet
- 3 *Boletus pulverulentus* Opat., Schwarzblauer RöhrlingB, Bolet
- 3 *Bovista pusilla* Batsch: Pers., Kleiner Bovist, Zwerg-BovistB, Gastro
- 3 *Bovista tomentosa* (Vitt.) Quél., Filziger BovistB, Gastro
- 3 *Byssocorticium artrovirens* (Fr.) Bon. & Sing., Grünscharzer FichtenrindenpilzB, Aphyll, Cort
- 3 *Calvatia utriformis* (Bull.: Pers.) Jaap, Hasen-Stäubling, Getäfelter StäublingB, Gastro
- 3 *Camarophyllus pratensis* (Pers.: Fr.) Kumm., Orange-EllerlingB, Agar
- 3 *Camarops polysperma* (Mont.) J.H. Miller, Erlenbruch SchleimkrusteA, Sphae
- 3 *Cantharellus cibarius* Fr. (agg.), Echter PfifferlingB, Aphyll
- 3 *Cantharellus cinereus* Pers.: Fr., Grauer PfifferlingB, Aphyll
- 3 *Cantharellus lutescens* (Pers.) Fr., Gelbstieleriger LeistlingB, Aphyll
- 3 *Cantharellus tubaeformis* Bull. Fr., TrompetenpfifferlingB, Aphyll

- 3 *Catinella olivacea* (Batsch.: Pers.) Boud., Olivfarbener Holzbecherling A, Helo
- 3 *Ceriporia purpurea* (Fr.) Donk, Purpurvioletter WachsporlingB, Aphyll, Poly
- 3 *Ceriporia reticulata* (Hoffm.: Fr.) Dom., Netziger Wachsporling . . .B, Aphyll, Poly
- 3 *Ceriporia viridans* (Berk. & Br.) Donk, Grünfärbender
WachsporlingB, Aphyll, Poly
- 3 *Cerrena unicolor* (Bull.: Fr.) Murr., Aschgrauer WirrlingB, Aphyll, Poly
- 3 *Chroogomphus rutilus* (Schaeff.: Fr.) O.K. Miller, Kupferroter
GelbfußB, Agar
- 3 *Clitocybe costata* Kühn. & Romagn., Kerbrandiger Trichterling . . .B, Agar
- 3 *Clitocybe fuliginipes* Métr., Schwarzstieliger TrichterlingB, Agar
- 3 *Clitocybe odora* (Bull.: Fr.) Kumm., Anis-Grüner TrichterlingB, Agar
- 3 *Clitocybe pythiophila* (Fr.) Gill., Bleiweißer Trichterling, Nadelwald-
FirnstrichterlingB, Agar
- 3 *Clitocybe rivulosa* (Pers.: Fr.) Kummer, TrichterlingB, Agar
- 3 *Clitocybe sinopica* (Fr.: Fr.) Kumm., Kohlen-TrichterlingB, Agar
- 3 *Collybia hariolorum* (DC.: Fr.) Quél., Striegeliger RübblingB, Agar
- 3 *Collybia marasmioides* (Britz) Brsky. & Stangl, Rotstieliger
RübblingB, Agar
- 3 *Conocybe subovalis* Kühn.: Kühn. & Watl., Gerandetknolliges
SamthäubchenB, Agar
- 3 *Coprinus alopecia* Lasch, Fuchsräude-Tintling, Gift-TintlingB, Agar
- 3 *Coprinus plicatilis* (Curt.: Fr.) Fr., Glimmeriger -Scheibchentintling B, Agar
- 3 *Cordyceps militaris* (L.) Link, Puppen-KernkeuleA, Clav
- 3 *Corioloopsis gallica* (Fr.) Ryv., Braune BorstentrameteB, Aphyll, Poly
- 3 *Cortinarius alboviolaceus* agg. (Pers.: Fr.) Fr., Weißvioletter
DickfußB, Agar
- 3 *Cortinarius anomalus* (Fr.: Fr.) Fr.,B, Agar
- 3 *Cortinarius bibulus* Quél., Violetter Erlen-WasserkopfB, Agar
- 3 *Cortinarius bivelus* Fr., Birken-GürtelfußB, Agar
- 3 *Cortinarius brunneus* (Pers.: Fr.) Fr., Dunkelbrauner Gürtelfuß . . .B, Agar
- 3 *Cortinarius elatior* Fr.B, Agar
- 3 *Cortinarius paleaceus* Fr., Graublättriger Geranien-Gürtelfuß . . .B, Agar
- 3 *Cortinarius splendens* H. Hry., Schöngelber KlumpfußB, Agar
- 3 *Cortinarius trivialis* J. Lge., Natternstieliger SchleimfußB, Agar
- 3 *Cortinarius vulpinus* (Vel.) H. Hry., Ockerschuppiger DickfußB, Agar
- 3 *Craterellus cornucopioides* (L.) Pers., TotentrompeteB, Aphyll
- 3 *Cystolepiota seminuda* (Lasch) Kumm., Weißer Mehlschirmpilz . . .B, Agar
- 3 *Dermocybe cinnabarina* (Fr.) Wünsche, Zinnoberroter Hautkopf . . .B, Agar
- 3 *Diplomitoporus flavescens* (Bres.) Dom.,B, Aphyll, Poly
- 3 *Ditiola pezizaeformis* (Lév.) Reid, Eichenast-Gallertkreisling,
Gelbweißer GallertbecherlingB, Hetero

- 3 *Entoloma conferendum* (Britz.) Noord., RötlingB, Agar
- 3 *Entoloma hirtipes* (Schum.: Fr.) Mos., Gebrechlicher Glöckling . . .B, Agar
- 3 *Entoloma sordidulum* (Kühn. & Romagn.) Orton, RötlingB, Agar
- 3 *Fistulina hepatica* (Schaeff.) Fr., LeberreischlingB, Aphyll, Poly
- 3 *Galerina clavata* (Vel.) Kühn., Großsporiger HäublingB, Agar
- 3 *Galerina hypnorum* (Schrank: Fr.) Kühn., Moos-HäublingB, Agar
- 3 *Galerina pumila* (Pers.: Fr.) J. Lge.: Sing., HäublingB, Agar
- 3 *Galerina sideroides* (Fr.) Kühn., Glimmerstieler HäublingB, Agar
- 3 *Ganoderma lucidum* (Curt.: Fr.) P. Karst., Gestielter Lackporling,
Glänzender LackporlingB, Aphyll, Poly
- 3 *Geastrum rufescens* Pers.: Pers., Rötender Erdstern, Rotbrauner
ErdsternB, Gastro
- 3 *Gerronema setipes* (Fr.) Sing.B, Agar
- 3 *Gomphidius maculatus* (Scop.) Fr., Fleckender Schmierling,
Gefleckter SchmierlingB, Agar
- 3 *Grifola frondosa* (Dicks.: Fr.) S.F. Gray, KlapperschwammB, Aphyll
- 3 *Gyromitra esculenta* (Pers.) Fr., GiftlorchelA, Pezi
- 3 *Gyroporus castaneus* (Bull.: Fr.) Quél., Hasen-RöhrlingB, Bolet
- 3 *Gyroporus cyanescens* (Bull.: Fr.) Quél., Kornblumen-Röhrling . . .B, Bolet
- 3 *Hebeloma sacchariolum* Quél., Schwärzender FälblingB, Agar
- 3 *Hemimycena lactea* (Pers.: Fr.) Sing., Milchweißer Schein-
helmlingB, Agar
- 3 *Hydnellum aurantiacum* (Batsch: Fr.) P. Karst, Orangeroter
KorkstachelingB, Aphyll
- 3 *Hydnum repandum* L.: Fr., Gewöhnlicher SemmelstoppelpilzB, Aphyll
- 3 *Hydnum repandum* var. *rufescens* (Fr.) Barla, Rotgelber
StoppelpilzB, Aphyll
- 3 *Hydropus subalpinus* (v. Hoehn.) Sing., Buchenwald-Wasserfuß . .B, Agar
- 3 *Hygrocybe ingrata* Jens. & Moell., Rötender Nitrat-SaftlingB, Agar
- 3 *Hygrocybe lepida* Arn., Trichterförmiger SaftlingB, Agar
- 3 *Hygrocybe miniata* (Fr.) Kumm., Kleiner Scharlach-Saftling,
Menningroter SaftlingB, Agar
- 3 *Hygrophorus eburneus* (Bull.: Fr.) Fr., Elfenbein-SchnecklingB, Agar
- 3 *Hygrophorus erubescens* Fr., Nadelwald-SchnecklingB, Agar
- 3 *Hygrophorus olivaceoalbus* (Fr.: Fr.) Fr., Natternstieler Schneckling .B, Agar
- 3 *Hygrophorus penarius* Fr., Trockener Buchen-SchnecklingB, Agar
- 3 *Hymenochaete rubiginosa* (Dicks.: Fr.) Lév., Rotbrauner Borsten-
scheiblingB, Aphyll, Cort
- 3 *Hymenochaete tabacina* (Sow.: Fr.) Lév., Tabakbrauner Borsten-
scheiblingB, Aphyll, Cort
- 3 *Hyphoderma medioburiense* (Burt) Donk, HyphenhautB, Aphyll, Cort

- 3 *Hypholoma elongatum* (Pers. emend. Fr.) Rick., Torfmoos-SchwefelkopfB, Agar
- 3 *Hypholoma ramosum* J.Lge., Riechender Schwefelkopf B, Agar
- 3 *Inocybe adaequata* (Britz.) Sacc., Weinrötlicher Rißpilz, Weinroter RißpilzB, Agar
- 3 *Inocybe assimilata* (Britz.) Sacc., Rundknolliger RißpilzB, Agar
- 3 *Inocybe asterospora* Quél., Sternsporiger RißpilzB, Agar
- 3 *Inocybe cookei* Bres., RißpilzB, Agar
- 3 *Inocybe dulcamara* (Alb. & Schw.: Pers.) Kumm., RißpilzB, Agar
- 3 *Inocybe erubescens* Blytt, Ziegelroter RißpilzB, Agar
- 3 *Inocybe lacera* (Fr.: Fr.) Kumm., Struppiger Rißpilz, Gemeiner WirrkopfB, Agar
- 3 *Inocybe splendens* R. Heim, Prächtiger Rißpilz B, Agar
- 3 *Inocybe subcarpta* Kühn. & Bours., Trapezsporiger Rißpilz B, Agar
- 3 *Inonotus dryadeus* (Pers.: Fr.) Murr, Tropfender Schillerporling ...B, Aphyll, Poly
- 3 *Inonotus hispidus* (Bull.: Fr.) P. Karst., Zottiger Schillerporling ...B, Aphyll, Poly
- 3 *Inonotus obliquus* (Pers.: Fr.) Pil., Schiefer SchillerporlingB, Aphyll, Poly
- 3 *Junghuhnia nitida* (Pers.: Fr.) Ryv., Orangefarbener Laubholz-Resupinatporling, Schönfarbiger ResupinatporlingB, Aphyll, Poly
- 3 *Laccaria bicolor* (R. Mre.) P.D. Ort., Zweifarbiger LacktrichterlingB, Agar
- 3 *Lactarius camphoratus* Bull.: Fr., Kampfer-MilchlingB, Agar
- 3 *Lactarius chrysorrhoeus* Fr., Goldmilchender Milchling, Goldflüssiger MilchlingB, Agar
- 3 *Lactarius circellatus* Fr., Gebänderter MilchlingB, Agar
- 3 *Lactarius decipiens* Quél., Schwefel-MilchlingB, Agar
- 3 *Lactarius hortensis* Vel., Hasel-MilchlingB, Agar
- 3 *Lactarius mitissimus* Fr., Milder OrangemilchlingB, Agar
- 3 *Lactarius pallidus* (Pers.: Fr.) Fr., Fleischblasser MilchlingB, Agar
- 3 *Lactarius torminosus* (Schaeff.: Fr.) S.F. Gray, Birken-Milchling ...B, Agar
- 3 *Lactarius vietus* (Fr.) Fr., Graufleckender MilchlingB, Agar
- 3 *Leccinum brunneogriseolum* Lannoy & EstadèsB, Bolet
- 3 *Leccinum duriusculum* (Kalchbr. & Schulz in Fr.) Sing., Pappel-Rauhfuß, Harter Pappel-RauhfußröhrlingB, Bolet
- 3 *Leccinum quercinum* (Pil.) Pil.), Eichen-RotkappeB, Bolet
- 3 *Leccinum rufum* (Schaeff.) Kreis., Espen-Rotkappe, Kapuziner ...B, Bolet
- 3 *Leccinum versipelle* (Fr.) Snell, Birken-Rotkappe, Heide-RotkappeB, Bolet
- 3 *Lepiota fulvella* Rea, Orangebrauner Schirmpilz, Fuchsbräunlicher SchirmlingB, Agar
- 3 *Lepista personata* (Fr.: Fr.) Cke., Lilastieliger RötelritterlingB, Agar

- 3 *Leptopodia atra* (König: Fr.) Boud., Schwarze LorchelA, Pezi
- 3 *Lyophyllum anthracophilum* (Lasch) M. Lge. & Siv., Graublatt-
trüblingB, Agar
- 3 *Lyophyllum decastes* (Fr.: Fr.) Sing., Büschel-RaslingB, Agar
- 3 *Macrolepiota mastoidea* (Fr.) Sing. s.l., Zitzen-Schirmling, Warzen-
SchirmlingB, Agar
- 3 *Macrolepiota procera* (Scop.: Fr.) Sing., Parasol, Gemeiner Riesen-
schirmlingB, Agar
- 3 *Melanoleuca grammopodia* (Bull.: Fr.) Pat., Rillstieliger Weich-
ritterlingB, Agar
- 3 *Melanoleuca paedida* (Fr.) Kühn. & Mre. ss. Neuh., Rußbrauner
WeichritterlingB, Agar
- 3 *Micromphale foetidum* (Sow.: Fr.) Sing., Stink-SchwindlingB, Agar
- 3 *Mitruha paludosa* Fr., Sumpf-HaubenpilzA, Helo
- 3 *Morchella esculenta* Pers.: St. Am., SpeisemorchelA, Pezi
- 3 *Mycena abramisii* Murr., HelmlingB, Agar
- 3 *Mycena avenacea* (Fr.) Quél., Braunschneidiger Wiesen-Helmling B, Agar
- 3 *Mycena cinerella* P. Karst., Aschgrauer HelmlingB, Agar
- 3 *Mycena flavescens* Vel., Olivegelber HelmlingB, Agar
- 3 *Mycena flavoalba* (Fr.) Quél., Gelbweißer HelmlingB, Agar
- 3 *Mycena polygramma* (Bull.: Fr.) S.F. Gray, Rillstieliger Helmling . . .B, Agar
- 3 *Mycena rosella* (Fr.) Kumm., Rosa-HelmlingB, Agar
- 3 *Otidea onotica* (Pers.) Fuckel, EselsohrA, Pezi
- 3 *Oudemansiella mucida* (Schrad.): Fr.) v. Hoehn., Beringter Schleim-
rüblingB, Agar
- 3 *Oxyporus latemarginatus* (Dur. & Mont.: Mont.) Donk, Auen-
ScharfporlingB, Aphyll, Poly
- 3 *Oxyporus obducens* (Pers.: Fr.) Donk, Krustenförmiger Steif-
porlingB, Aphyll, Poly
- 3 *Panus conchatus* (Pers.:Fr.) Fr., Birken-KnäuelingB, Agar
- 3 *Panus suavissimus* (Fr.) Sing, Anis-SägeblättlingB, Agar
- 3 *Panus tigrinus* (Bull.: Fr.) Sing., Getigter KnäuelingB, Agar
- 3 *Paxillus panuoides* Fr., MuschelkremplingB, Agar
- 3 *Paxina leucomelas* (Pers.) O. Kuntze, Schwarzweißer Rippen-
becherlingA, Pezi
- 3 *Peniophora erikssonii* Boidin, Erikssons Erlen-Zystidenrindenpilz .B, Aphyll, Cort
- 3 *Peziza badioconfusa* (Boud.) Dennis, BecherlingA, Pezi
- 3 *Peziza micropus* Pers., Kurzstieliger HolzbecherlingA, Pezi
- 3 *Phallus hadriani* Vent.: Pers., Dünen-StinkmorchelB, Gastro
- 3 *Phellinus conchatus* (Pers.: Fr.) Quél., Muschelförmiger Feuer-
schwammB, Aphyll, Poly

- 3 *Phellinus ferreus* (Pers.) Bourd. & Galz., Schmalsporiger Feuer-
schwammB, Aphyll, Poly
- 3 *Phlebia subochracea* (Bres.) J. Erikss. & Ryv., Leuchtender Pfützen-
RindenpilzB, Aphyll, Cort
- 3 *Phlebiopsis roumeguerii* (Bres.) Jülich & Stalpers,B, Aphyll, Cort
- 3 *Pholiota alnicola* (Fr.) Sing., Erlen-SchüpplingB, Agar
- 3 *Pholiota jahinii* Tjallinga & Bas, PinselschüpplingB, Agar
- 3 *Pholiota lucifera* (Lasch) Quéél., Fettiger SchüpplingB, Agar
- 3 *Pholiotina blattaria* (Fr.) Fay.B, Agar
- 3 *Pholiotina filaris* (Fr.) Sing., Fahlgelber GlockenschüpplingB, Agar
- 3 *Physisporinus vitreus* (Pers.: Fr.) P. Karst., Wässriger PorlingB, Aphyll, Poly
- 3 *Pleurotus dryinus* (Pers.: Fr.) Kumm., Berindeter SeitlingB, Agar
- 3 *Pluteus chrysophaeus* (Schaeff.: Fr.) Quéél., Gelbstieliger
DachpilzB, Agar
- 3 *Pluteus ephebeus* (Fr.: Fr.) Gill., Blauzottiger DachpilzB, Agar
- 3 *Pluteus leoninus* (Schaeff.: Fr.) Kumm., Löwengelber
DachpilzB, Agar
- 3 *Pluteus nanus* (Pers.: Fr.) Kumm., DachpilzB, Agar
- 3 *Pluteus plautus* (Weinm.) Gill., Olivbrauner DachpilzB, Agar
- 3 *Pluteus romellii* (Britz.) Sacc., Braungelber DachpilzB, Agar
- 3 *Pluteus salicinus* (Pers.: Fr.) Kumm., Grauer DachpilzB, Agar
- 3 *Polyporus squamosus* (Huds.) Fr., Schuppiger PorlingB, Aphyll, Poly
- 3 *Porphyrellus porphyrosporus* (Fr.) Gilb., Porphyrröhrling, Düsterer
RöhrlingB, Bolet
- 3 *Pseudopezizomyces nigrella* (Pers.: Fr.) Fuckl, Ungestielter Schwarz-
borstlingA, Pezi
- 3 *Resupinatus trichotis* (Pers.) Sing., ZwergseitlingB, Agar
- 3 *Rhodocybe gemina* (Fr.) Kuyper & Noord., Fleischrötlicher
Tellerling, Würziger TellerlingB, Agar
- 3 *Rozites caperata* (Pers.: Fr.) P. Karst., Geschundener ReifpilzB, Agar
- 3 *Russula adusta* Fr., Rauchbrauner Schwärz-TäublingB, Agar
- 3 *Russula aeruginea* Lindbl., Grasgrüner Birken-TäublingB, Agar
- 3 *Russula badia* Quéél., Zedernholz-TäublingB, Agar
- 3 *Russula chloroides* Krbh., Schmalblättriger Weiß-TäublingB, Agar
- 3 *Russula decolorans* Fr., Orangefarbener Graustiel-TäublingB, Agar
- 3 *Russula foetens* (Pers.: Fr.) Fr., Gemeiner Stink-TäublingB, Agar
- 3 *Russula heterophylla* (Fr.) Fr., Grünbrauner Speise-TäublingB, Agar
- 3 *Russula ionochlora* Romagn., Kleiner Frauen-TäublingB, Agar
- 3 *Russula laurocerasi* Melzer, Mandel-TäublingB, Agar
- 3 *Russula nauseosa* (Pers.: Schw.) Fr., Geriefter Weich-TäublingB, Agar
- 3 *Russula paludosa* Britz., Apfel-TäublingB, Agar

- 3 *Russula puellaris* Fr., Milder Wachs-TäublingB, Agar
- 3 *Russula pulchella* Boesz., Verblässerender TäublingB, Agar
- 3 *Russula queletii* Fr. in Quél., Stachelbeer-TäublingB, Agar
- 3 *Russula rosea* Pers., Harter Zinnober-TäublingB, Agar
- 3 *Russula solaris* Ferd. & Winge, Sonnen-TäublingB, Agar
- 3 *Russula velutipes* Vel., Rosenroter TäublingB, Agar
- 3 *Russula vinosopurpurea* J. Schff., Violettbrauner Täubling,
Purpurfleckiger TäublingB, Agar
- 3 *Russula violacea* Quél., Violetter TäublingB, Agar
- 3 *Russula violeipes* Quél., Violettstieliger Täubling, Pfirsich-TäublingB, Agar
- 3 *Russula virescens* (Schaeff.) Fr., Grünschuppiger TäublingB, Agar
- 3 *Sarcoscypha coccinea* s.l. (Fr.) Lambr., Zinnoberroter Kelch-
becherlingA, Pezi
- 3 *Sarcosphaera crassa* (Santi:Steudel) Pouz., KronenbecherlingA, Pezi
- 3 *Scleroderma fuscum* (Corda) Ed. Fischer, KartoffelbovistB, Gastro
- 3 *Scytinostroma portentosum* (Berk. & Curt.) Donk, Mottenkugel-
SchichtpilzB, Aphyll, Cort
- 3 *Sowerbyella radiculata* s.l. (Sow.) Nannf., WurzelbecherlingA, Pezi
- 3 *Strobilomyces floccopus* (Vahl: Fr.) P. Karst., Strubbelkopf-
röhrlingB, Bolet
- 3 *Stropharia aeruginosa* (Curtis: Fr.) Quél., GrünspanträuschlingB, Agar
- 3 *Stropharia coronilla* (Bull.: Fr.) Quél., Krönchen-TräuschlingB, Agar
- 3 *Suillus placidus* (Bond.) Sing., Elfenbein-RöhrlingB, Bolet
- 3 *Suillus tridentinus* (Bres.) Sing., Rostroter Lärchen-RöhrlingB, Bolet
- 3 *Trametes multicolor* (Schaeff.) Jülich, Gezonte TrameteB, Aphyll, Poly
- 3 *Tricholoma flavobrunneum* (Fr.) Kumm., RitterlingB, Agar
- 3 *Tricholoma fulvum* (DC.: Fr.) Sacc. non Bull., Gelbblättriger
RitterlingB, Agar
- 3 *Tricholoma imbricatum* (Fr.: Fr.) Kumm., Schuppiger RitterlingB, Agar
- 3 *Tricholoma inamoenum* (Fr.) Quél., Lästiger RitterlingB, Agar
- 3 *Tricholoma portentosum* (Fr.) Quél., Schwarzfaseriger RitterlingB, Agar
- 3 *Tricholoma scalpturatum* (Fr.) Quél., RitterlingB, Agar
- 3 *Tricholoma sejunctum* agg. (Sow.: Fr.) Quél., Gelbgrüner RitterlingB, Agar
- 3 *Tricholoma sulphureum* (Bull.: Fr.) Kumm., SchwefelritterlingB, Agar
- 3 *Tricholomopsis decora* (Fr.) Sing., Schwarzschnuppiger Holz-
Ritterling, Olivgelber HolzritterlingB, Agar
- 3 *Tricholomopsis rutilans* (Schaeff.: Fr.) Sing., Holz-Ritterling,
Rötlicher HolzritterlingB, Agar
- 3 *Verpa conica* Sw.: Pers., Fingerhut-VerpelA, Pezi
- 3 *Vibrissea truncorum* Fr., Faden-ScheibchenA, Ostr
- 3 *Vuilleminia cystidiata* Parm., Zystiden-RindensprengerB, Aphyll, Cort

- 3 *Xerocomus rubellus* (Krbh.) Quél., Blutroter RöhrlingB, Bolet
 3 *Xerocomus truncatus* Sing., Snell & Dick., Falscher Rotfußröhrling,
 Dunkler RotfußröhrlingB, Bolet

**D: Die Daten sind für eine genaue Beurteilung zu lückenhaft,
 weil die Art leicht übersehen wird, sie erst seit kurzem
 untersucht wird oder taxonomisch schlecht abgrenzbar ist**

- D *Abortiporus biennis* (Bull.: Fr.) Sing., Rötender WirrlingB, Aphyll, Poly
 D *Agrocybe erebia* (Fr.) Kühn., Lederbrauner AckerlingB, Agar
 D *Amanita battarrae* Boud., Graugrüner Scheidenstreifling, Verfärbender
 ScheidenstreiflingB, Agar
 D *Amanita crocea* (Quél.) Sing., Orangegelber ScheidenstreiflingB, Agar
 D *Amanita gemmata* (Fr.) Bertil., Narzissengelber WulstlingB, Agar
 D *Antrodia serialis* (Fr.) Donk, Reihige TrameteB, Aphyll, Poly
 D *Antrodiella hoehnelii* (Bres. in Hoehn.) Niem., Spitzwarzige
 TrameteB, Aphyll, Poly
 D *Calvatia excipuliformis* (Scop.: Pers.) Perdeck, Beutelstäubling,
 SackbovistB, Gastro
 D *Cantharellus friesii* Quél., Samt-PfifferlingB, Aphyll
 D *Ceratobasidium anceps* (B res. & Syd. in Syd.) JacksB, Hetero
 D *Ceratobasidium cornigerum* (Bourd.) RogersB, Hetero
 D *Ceratobasidium pseudocornigerum* Christ.B, Hetero
 D *Ceriporia excelsa* (Lund.) Parm., PorlingB, Aphyll, Poly
 D *Ceriporiopsis gilvoscens* (Bres.) Dom., Fleckender HarzporlingB, Aphyll, Poly
 D *Ciboria rufofusca* (Weberb.) Sacc., Tannenzapfenschuppen-
 BecherlingA, Helo
 D *Clavaria fastigiata* Fr., KoralleB, Aphyll
 D *Clavulina cinerea* (Bull.: Fr.) Schroet., Graue KoralleB, Aphyll
 D *Clavulina coralloides* (L.: Fr.) Schroet., Kammförmige KoralleB, Aphyll
 D *Clavulina rugosa* (Bull.: Fr.) Schroet., Runzlige KoralleB, Aphyll
 D *Clitocybe candicans* (Pers.: Fr.) Kumm., Wachsstieler
 TrichterlingB, Agar
 D *Clitocybe dealbata* (Sow. Fr.) Kumm. ss. Fr., Lamoure, Rinnig-
 bereifter TrichterlingB, Agar
 D *Clitocybe diatreta* (Fr.: Fr.) Kumm., Fleischfarbener TrichterlingB, Agar
 D *Clitocybe vibecina* (Fr.: Fr.) Quél., Geriefter Mehl-TrichterlingB, Agar
 D *Collybia fodiens* (Kalchbr.) Fav.B, Agar
 D *Collybia hybrida* (Kühn. & Romagn.) Svrc. & Kubicka, Braun-
 blättriger RübblingB, Agar
 D *Collybia putilla* (Fr.) Sing., Zimtbrauner RübblingB, Agar

- D *Collybia tuberosa* (Bull.: Fr.) Kummer, Braunknolliger Zwerg-
rübling B, Agar
- D *Conocybe lactea* (J. Lge.) Mre., Milchweißes Samthäubchen ... B, Agar
- D *Conocybe semiglobata* (Fr.) Quél. ss. Rick., Halbkugeliges Samt-
häubchen B, Agar
- D *Coprinus domesticus* (Bolt.: Fr.) S.F. Gray, Tintling B, Agar
- D *Coprinus macrocephalus* Berk., Stumpfstieliger Kompost-Tintling B, Agar
- D *Coprinus niveus* (Pers.: Fr.) Fr., Schneeweißer Tintling B, Agar
- D *Coprinus xanthothrix* Romagn., Gelbschuppiger-Tintling B, Agar
- D *Cortinarius balteatus* Fr. non J. Lge., Violettrandiger Schleimkopf B, Agar
- D *Cortinarius caninus* (Fr.) Fr., Rotfuchsiger Dickfuß, Rostbrauner
Dickfuß B, Agar
- D *Cortinarius decipiens* (Pers.: Fr.) Fr., Schwarzgebuckelter Wasser-
kopf B, Agar
- D *Cortinarius impennis* Fr., Weißviolett-gestielter Gürtelfuß,
Büscheliger Gürtelfuß B, Agar
- D *Cortinarius infractus* (Pers.: Fr.) Fr., Bitterer Schleimkopf B, Agar
- D *Cortinarius sodagnitus* R. Hry, Violetter Laugen-Klumpfuß B, Agar
- D *Cortinarius variegatus* Fr. ss. Mos., Erdigriechender Schleimkopf B, Agar
- D *Creolophus cirrhatus* (Pers.: Fr.) P. Karst., Dorniger Stachelbart ... B, Aphyll
- D *Crepidotus cesatii* (Rabh.) Sacc., Kugelsporiges Stummelfüßchen B, Agar
- D *Crepidotus variabilis* (Pers.: Fr.) Kumm., Gemeines Stummel-
füßchen B, Agar
- D *Dacrymyces capitatus* Schw., Bewurzelte Gallerträne B, Hetero
- D *Entoloma ameides* (Berk.: Br.) Sacc., Rötender Rötling B, Agar
- D *Entoloma cetratum* (Fr.) Mos., Scherbengelber Rötling B, Agar
- D *Entoloma clypeatum* (L.: Fr.) Kumm., Schild-Rötling B, Agar
- D *Entoloma incanum* (Fr.) Hesl., Braungrüner Rötling B, Agar
- D *Entoloma lividoalbum* (Kühn. & Romagn.) Kubicka, Gefurchter
Rötling B, Agar
- D *Entoloma mougeotii* (Quél.) Hesl., Rötling B, Agar
- D *Entoloma nidorosum* (Fr.) Quél., Rötling B, Agar
- D *Entoloma nitidum* Quél., Metallblauer Rötling, Stahlblauer
Rötling B, Agar
- D *Entoloma papillatum* (Bres.) Dennis, Gestreifter Rötling B, Agar
- D *Entoloma rhodopolium* (Fr.) Kumm., Niedergedrückter Rötling ... B, Agar
- D *Flammulaster carpophilus* (Fr.) Earle, Buchenwald-Schnitzling,
Fleischfarbener Flockenschüppling B, Agar
- D *Galerina calyptata* P.D. Ort., Häubling B, Agar
- D *Galerina paludosa* (Fr.) Kühn., Weißflockiger Häubling, Weiß-
flockigesäumter Häubling B, Agar

- D *Galerina subclavata* Kühn., HäublingB, Agar
- D *Geastrum quadrifidum* Pers.: Pers., Kleiner Nest-ErdsternB, Gastro
- D *Geastrum triplex* Jungh., Halskrausen-ErdsternB, Gastro
- D *Geoglossum cookeianum* Nannf., ErdzungeA, Helo
- D *Gomphidius glutinosus* (Schaeff.: Fr.) Fr., Großer Gelbfuß,
KuhmaulB, Agar
- D *Hebeloma crustuliniforme* (Bull.: Fr.) Quél., Tongrauer Fälbling . . .B, Agar
- D *Helvella macropus* Karst., Schwarzweißer Rippenbecherling . . .A, Pezi
- D *Helvella queletii* Bres., Rippenstielige BecherlorchelA, Pezi
- D *Helvella spadicea* Schöff., Weißstielige LorchelA, Pezi
- D *Hemimycena cucullata* (Pers.: Fr.) Sing., Gipsweißer Schein-
helmlingB, Agar
- D *Hohenbuehelia atrocoerulea* (Fr.: Fr.) Sing., Blaugrauer Muscheling B, Agar
- D *Hohenbuehelia geogenia* agg. (DC.: Fr.) Sing., Gras-Muscheling,
Erd-MuschelingB, Agar
- D *Hygrocybe aurantiosplendens* Hall., Glänzender Orange-Saftling .B, Agar
- D *Hygrocybe conica* (Schaeff.: Fr.) Kumm., Kegeliger SaftlingB, Agar
- D *Hygrocybe punicea* (Fr.) Kummer, Grantroter SaftlingB, Agar
- D *Hygrocybe reai* (R. Mre.) J. Lge., Bitterer SaftlingB, Agar
- D *Hygrocybe reidii* Kühn., SaftlingB, Agar
- D *Hygrocybe unguinosa* (Fr.) P. Karst., Grauer SaftlingB, Agar
- D *Hygrophorus discoideus* (Pers.: Fr.) Fr., Braunscheibiger
SchnecklingB, Agar
- D *Hygrophorus hypothejus* (Fr.: Fr.) Fr., Frost-SchnecklingB, Agar
- D *Hygrophorus lucorum* Kalchbr., Lärchen-SchnecklingB, Agar
- D *Hygrophorus poetarum* Heim, Rosa Buchen-Schneckling, Isabell-
rötlicher SchnecklingB, Agar
- D *Hygrophorus pustulatus* (Pers.: Fr.) Fr., Pustel-Schneckling,
Schwarzpunktierter SchnecklingB, Agar
- D *Hypocreopsis lichenoides* (Tode: Fr.) Seaver, Flechtenartiger Pustel-
pilzA, Hypo
- D *Inocybe bongardii* (Weinm.) Quél., Duftender RißpilzB, Agar
- D *Inocybe calamistrata* (Fr.: Fr.) Gill., Blaufüßiger RißpilzB, Agar
- D *Inocybe curvipes* P. Karst., RißpilzB, Agar
- D *Inocybe hirtella* Bres., Bresedolas Mandel-Rißpilz, Bittermandel-
RißpilzB, Agar
- D *Inocybe mixtilis* (Britz.) Sacc., Gerandetknolliger RißpilzB, Agar
- D *Inocybe rimosa* (Bull.: Fr.) Kumm., Brauner Kegel-Rißpilz, Kegel-
RißpilzB, Agar
- D *Inocybe rimosa* var. *obsoleta* (Romagn.) Kuyper, Kegel-Rißpilz . .B, Agar
- D *Laccaria tortilis* (Bolt.) Cke., Großsporiger Zwerg-Lacktrichterling .B, Agar

- D *Lactarius acerrimus* Britz., Queradriger MilchlingB, Agar
- D *Lactarius azonites* Bull.: Fr., Rauchfarbener MilchlingB, Agar
- D *Lactarius pterosporus* agg. Romagn., Aderiger Flügelspor-
MilchlingB, Agar
- D *Lactarius pubescens* Fr., Flaumiger MilchlingB, Agar
- D *Lactarius semisanguifluus* Heim & Lecl., Grünender Blutreizker ...B, Agar
- D *Lactarius serifluus* (DC.: Fr.) Fr., Wässriger MilchlingB, Agar
- D *Lactarius volemus* (Fr.) Fr., MilchbrätlingB, Agar
- D *Leccinum griseum* (Qué.) Sing., Hainbuchen-Rauhfußröhrling ...B, Bolet
- D *Leccinum tessulatus* Gill.B, Bolet
- D *Lentinellus cochleatus* (Pers.: Fr.) P. Karst., Anis-ZählingB, Agar
- D *Lepiota castanea* Qué., Kastanienbrauner SchirmlingB, Agar
- D *Lepiota echinacea* J. Lge., Igel-SchirmpilzB, Agar
- D *Lepiota fuscovinacea* Moell. & J. Lge., Violettbrauner Schirmpilz .B, Agar
- D *Leucogyrophana pulverulenta* (Sow.: Fr.) GinnsB, Aphyll, Cort
- D *Lycoperdon echinatum* Pers.: Pers., IgelstäublingB, Gastro
- D *Macrocyttidia cucumis* (Pers.: Fr.) Joss., GurkenschnitzlingB, Agar
- D *Marasmiellus ramealis* (Bull.: Fr.) Sing., Ast-SchwindlingB, Agar
- D *Marasmius prasiopus* (Fr.) Fr., Großer Knoblauch-Schwindling .B, Agar
- D *Melanogaster ambiguus* (Vitt.) Tul., Weißgekammerter Schleim-
trüffelB, Gastro
- D *Melanogaster variegatus* (Vit.) Tul. & Tul., Bunte Schleimtrüffel,
Gewöhnliche SchleimtrüffelB, Gastro
- D *Melanoleuca arcuata* (Fr.) Sing. ss. Fr., Mos., Weichritterling ...B, Agar
- D *Melanoleuca cognata* (Fr.) K. & M., WeichritterlingB, Agar
- D *Microglossum olivaceum* (Pers.: Fr.) Gillet, Olivfarbene
ErdzungeA, Helo
- D *Microglossum viride* (Pers.: Fr.) Gillet, Grüne ErdzungeA, Helo
- D *Mollisia ventosa* (Karst.) Karst., Gelbes Erlenbruch Weich-
becherchenA, Helo
- D *Mutinus ravenelii* (Berk. & Curt.) E. Fischer in Sacc., Himbeerrote
HundsrueteB, Gastro
- D *Mycena aurantiomarginata* (Lasch: Fr.) Kummer, Orange-
schneidiger Helmring, Feuriger HelmringB, Agar
- D *Mycena crocata* (Schrad.: Fr.) Kummer, Gelbmilchender Helmring .B, Agar
- D *Mycena galopoda* (Pers.: Fr.) Kummer, Weißmilchender Helmring .B, Agar
- D *Mycena vitilis* (Fr.) Qué., Zäher FadenhelmringB, Agar
- D *Mycoacia fuscoatra* (Fr.: Fr.) Donk, Schwarzbrauner Faden-
stachelpilzB, Aphyll, Cort
- D *Mycoacia uda* (Fr.) Donk, Wachsgelber FadenstachelpilzB, Aphyll, Cort
- D *Oligoporus fragilis* (Fr.) Gilb. & Ryv., Braunfleckender Saftpöring .B, Aphyll, Poly

- D *Oligoporus guttulatus* (Peck) Gilb. & Ryv., Großer Tropfen-
saftporlingB, Aphyll, Poly
- D *Oligoporus lacteus* (Fr.) Gilb. & Ryv., Milchweißer SaftporlingB, Aphyll, Poly
- D *Oligoporus undosus* (Peck) Gilb. & Ryv., SaftporlingB, Aphyll, Poly
- D *Otidea alutacea* (Pers.) Masee, Eingeschnittener ÖhrlingA, Pezi
- D *Oudemansiella caussei* (Mre.) Mos., Hellhaariger SamträublingB, Agar
- D *Oudemansiella longipes* (Bull.: St. Amans) Mos., Braunhaariger
SamträublingB, Agar
- D *Panaeolus caliginosus* Jungh., DüngerlingB, Agar
- D *Paxillus rubicundulus* P.D. Ort., ErlenkremplingB, Agar
- D *Peniophora pini* (Fr.) Boid., Kiefernast-ZystidenrindenpilzB, Aphyll, Cort
- D *Peniophora rufomarginata* (Pers.) Litsch., Linden-Zystiden-
rindenpilzB, Aphyll, Cort
- D *Phellinus contiguus* (Pers.: Fr.) Pat., Großsporiger Feuerschwamm .B, Aphyll, Poly
- D *Pholiota astragalina* (Fr.) Sing., Safranroter SchüpplingB, Agar
- D *Pholiota carbonaria* (Fr.: Fr.) Sing., Kohlen-SchüpplingB, Agar
- D *Pholiota flammans* (Fr.) Kumm., Feuer-SchüpplingB, Agar
- D *Pholiota populnea* (Pers.: Fr.) Kuyper & Tjallinga, Pappel-Schüppling B, Agar
- D *Pholiota tuberculosa* (Schaeff.: Fr.) Kumm., Ast-SchüpplingB, Agar
- D *Pluteus atricapillus* (Batsch) Fay., Rettich-Dachpilz, Hirschbrauner
DachpilzB, Agar
- D *Pluteus phlebophorus* (Ditm.: Fr.) Kumm., Netzadriger Dachpilz B, Agar
- D *Polyporus arcularius* Batsch: Fr., Weitlöchriger PorlingB, Aphyll, Poly
- D *Polyporus badius* (Pers.: S.F. Gray) Schw., Kastanienbrauner
Schwarzfußporling, Schwarzroter Auen-PorlingB, Aphyll, Poly
- D *Polyporus ciliatus* Fr.: Fr., MaiporlingB, Aphyll, Poly
- D *Polyporus umbellatus* Pers.:Fr., Eichhase, Ästiger PorlingB, Aphyll, Poly
- D *Psathyrella fulvescens* (Romagn.) A.H. Smith, Rotbräunlicher
FaserlingB, Agar
- D *Pseudomerulius aureus* (Fr.) Jülich, Goldfarbener FältlingB, Aphyll, Cort
- D *Psilocybe coprophila* (Bull.: Fr.) Kumm., Mist-KahlkopfB, Agar
- D *Psilocybe physaloides* (Bull.: Fr.) Qué!, Heide-KahlkopfB, Agar
- D *Psilocybe semilanceata* (Fr.) Kumm., Spitzkegeliger KahlkopfB, Agar
- D *Ramaria aurea* (Schaeff.) Qué!, Gold-Koralle, Goldgelbe
KoralleB, Aphyll
- D *Ramaria botrytis* (Pers.: Fr.) Rick, Rötliche Koralle, Hahenkamm . .B, Aphyll
- D *Ramaria flava* (Schaeff.: Fr.) Qué!, Gelbe KoralleB, Aphyll
- D *Ramaria formosa* (Fr.) Qué!, Bauchweh-KoralleB, Aphyll
- D *Ramaria pallida* (Schaeff. em. Fr.) Rick, Blasse KoralleB, Aphyll
- D *Rhizina undulata* Fr., WurzellorchelA, Pezi
- D *Ripartites tricholoma* (Alb. & Schw.: Fr.) P. Karst., Filzkrempling . .B, Agar

- D *Russula delica* Fr., Gemeiner WeißtäublingB, Agar
 D *Russula farinipes* Rom. ap. Britz., Mehlstiel-TäublingB, Agar
 D *Russula integra* L.: Fr., Brauner LedertäublingB, Agar
 D *Russula persicina* Krbh. em. Melz. & Zv., Cremesporiger
 Speitäubling, Schwachfleckender TäublingB, Agar
 D *Russula pungens* Beardslee, Gelber Speitäubling, Scharfer
 Zinnober-TäublingB, Agar
 D *Russula sanguinaria* (Schum.) S. Rauschert, Blutroter Scharf-
 täubling, Blut-TäublingB, Agar
 D *Scleroderma verrucosum* Bull.: Pers., Braunwarziger Hartbovist ..B, Gastro
 D *Sparassis crispa* (Wulf. in Jacq.) Fr., Krause GluckeB, Aphyll
 D *Stereum rameale* (Pers.) Fr., Ästchen-SchichtpilzB, Aphyll, Cort
 D *Stereum subtomentosum* Pouz., Samtiger SchichtpilzB, Aphyll, Cort
 D *Strobilurus tenacellus* (Pers.: Fr.) Sing., Bitterer Kiefernzapfen-
 NagelschwammB, Agar
 D *Stropharia semiglobata* (Batsch: Fr.) Quél., Halbkugeliger
 TräuschlingB, Agar
 D *Suillus aeruginascens* (Secr.) Snell, Grauer Lärchen-RöhrlingB, Bolet
 D *Suillus collinitus* (Fr.) O. Kuntze, Ringloser ButterpilzB, Bolet
 D *Thelephora caryophyllea* Schaeff.: Fr., Porphyrfarbene Blumen-
 koralleB, Aphyll, Cort
 D *Tricholoma cingulatum* (Fr.) Jacobasch, Beringter RitterlingB, Agar
 D *Tricholoma populinum* J. Lge., Pappel-RitterlingB, Agar
 D *Tricholoma sulphureum* var. *bufonium* Pers.: Fr., Schwefelritterling ..B, Agar
 D *Tubaria conspersa* (Pers.: Fr.) Fay, Flockiger Trompetenschnitzling ..B, Agar
 D *Typhula abietina* (Fckl.) Corner, FadenkeuleB, Aphyll
 D *Typhula variabilis* Riess, Veränderliches FadenkeulchenB, Aphyll
 D *Typhula villosa* (Schum.): Fr., FadenkeuleB, Aphyll
 D *Vuilleminia alni* Boid., Lanq. & Gilles, RindensprengerB, Aphyll, Cort
 D *Vuilleminia coryli* Boidin, Lanq. & Gilles, RindensprengerB, Aphyll, Cort
 D *Xerocomus badius* (Fr.) Kühn.: Gilb., MaronenröhrlingB, Bolet
 D *Xerocomus spadiceus* (Fr.) Quél., Brauner FilzröhrlingB, Bolet

R: Rarität (latent gefährdet): Sehr seltene Arten ohne erkennbare Rückgangstendenz, gefährdet bei unvorhersehbaren Eingriffen

- R *Aegerita tortuosa* Bourd. & Galz.,B, Aphyll, Cort
 R *Agaricus dulcidulus* Schulz. (ss. J. Lge.), Keulenfüßiger Zwerg-
 egerling, Flachkegeliger EgerlingB, Agar
 R *Agaricus langei* (Moell.) Moell., Großer Waldegerling, Riesen-
 EgerlingB, Agar

- R *Agaricus lanipes* (Moell & J. Schff.) Sing., Wollfuß-Egerling,
Breitschuppiger Egerling B, Agar
- R *Agaricus subperonatus* (J. Lge.) Sing., Gegürtelter Egerling B, Agar
- R *Agrocybe arvalis* (Fr.) Sing., Sklerotien-Ackerling B, Agar
- R *Alnicola alnetorum* (R. Mre.) Kühn. & Romagn., Erlen-
Schnitzling B, Agar
- R *Amanita alba* Gill., Weißer Scheidenstreifling B, Agar
- R *Amanita ceciliae* (Berk. & Br.) Bas, Riesen-Scheidenstreifling B, Agar
- R *Amphinema byssoides* (Pers.: Fr.) J. Erikss., Fransiger Woll-
rindenpilz B, Aphyll, Cort
- R *Amylocorticium cebennense* (Bourd.) Pouz., B, Aphyll, Cort
- R *Amylostereum chailletii* (Pers.: Fr.) Boid., Tannen-Schichtpilz B, Aphyll, Cort
- R *Antrodia albida* (Fr.: Fr.) Donk, Weißliche Tramete B, Aphyll, Poly
- R *Antrodia malicola* (Berk. & Curt.) Donk, Apfelbaum-Tramete B, Aphyll, Poly
- R *Antrodia ramentacea* (Berk. & Br.) Donk, Tramete B, Aphyll, Poly
- R *Antrodia vaillantii* (Fr.) Ryv., Tramete B, Aphyll, Poly
- R *Antrodia xantha* (Fr.: Fr.) Ryv., Gelber Resupinatporling B, Aphyll, Poly
- R *Antrodiella parasitica* Vampola, Tramete B, Aphyll, Poly
- R *Asterophora parasitica* (Bull: Fr.) Sing., Beschleierter Zwitterling B, Agar
- R *Asterostroma cervicolor* (Berk. & Curt.) Mass., Schöner Sternseten-
pilz B, Aphyll, Cort
- R *Athelia acrospora* Jül. B, Aphyll, Cort
- R *Athelia arachnoidea* (Berk.) Jül. B, Aphyll, Cort
- R *Athelia decipiens* (Hohn. & Litsch.) J. Erikss. B, Aphyll, Cort
- R *Athelia macrospora* (Bourd. & Galz.) Christ. B, Aphyll, Cort
- R *Athelia neuhoffii* (Bres.) Donk B, Aphyll, Cort
- R *Athelidium aurantiacum* (M.P. Christ) Oberw. B, Aphyll, Cort
- R *Athelopsis glaucina* (Bourd. & Galz.) Parm. B, Aphyll, Cort
- R *Athelopsis lacerata* (Litsch.) Erikss. & Ryv. B, Aphyll, Cort
- R *Athelopsis lembospora* (Bourd.) Oberw. B, Aphyll, Cort
- R *Basidi dendron eyrei* (Wakef.) Luck-Allen B, Hetero
- R *Boidinia furfuracea* (Boid.) Stalp. & Hjortst. B, Aphyll, Cort
- R *Boletus reticulatus* Schaeff., Sommersteinpilz B, Bolet
- R *Boletus splendidus* Martin, Falscher Satansröhrling B, Bolet
- R *Botryobasidium aureum* Parm. B, Aphyll, Cort
- R *Botryobasidium medium* J. Erikss. B, Aphyll, Cort
- R *Calocera furcarta* (Fr.) Fr., Gegabelter Hörnling B, Hetero
- R *Calocera glossoides* (Pers.: Fr.) Fr., Eichen-Hörnling B, Hetero
- R *Ceraceomyces tessulatus* (Cke) Jül. B, Aphyll, Cort
- R *Ceraceomyces violascens* (Fr.: Fr.) Jül. B, Aphyll, Cort
- R *Ceriporia alachuana* (Murr.) Hallenb. B, Aphyll, Poly

- R *Ceriporiopsis mucida* (Pers.: Fr.) Gilb. Ryv., Porling B, Aphyll, Poly
- R *Ceriporiopsis pannocincta* (Rom.) Gilb. & Ryv., Porling B, Aphyll, Poly
- R *Christiansenia pallida* Hauersl. B, Hetero
- R *Claussenomyces prasinulus* (Karst.) Korf & Abawi A, Helo
- R *Climacocystis borealis* (Fr.) Kotl. & Pouz., Nordischer Schwamm-
Porling B, Aphyll, Poly
- R *Collybia proluxa* (Hornem.: Fr.) Gill., Kerbblättriger Rübbling B, Agar
- R *Coniophora olivacea* (Fr.: Fr.) P. Karst. B, Aphyll, Cort
- R *Conocybe utriformis* P.D. Ort., Samthäubchen B, Agar
- R *Coprinus auricomus* Pat., Braunhaariger Tintling B, Agar
- R *Coprinus erythrocephalus* Lev., Rosaweißer Tintling B, Agar
- R *Coprinus silvaticus* Peck, Rauhsporiger Tintling B, Agar
- R *Coprinus truncorum* (Scop.) Fr. ss. Romagn., Weiden-Tintling B, Agar
- R *Coronicium alboglaucum* (Bourd. & Galz.) Jül., B, Aphyll, Cort
- R *Cortinarius amoenolens* R. Hry.: P.D. Ort., Buchen-Schleimkopf B, Agar
- R *Cortinarius camphoratus* (Fr.) Fr., Bocks-Dickfuß B, Agar
- R *Cortinarius hemitrichus* Fr., Weißflockiger Gürtelfuß B, Agar
- R *Cortinarius hinnuleus* (Sow.) Fr., Erdgriechender Gürtelfuß B, Agar
- R *Cortinarius integerrimus* Kühn., Olivbrauner Schleimkopf B, Agar
- R *Cortinarius limonium* (Fr.: Fr.) Fr., Zitronengelber Rauhkopf,
Löwengelber Rauhkopf B, Agar
- R *Cortinarius mairei* (Mos.) Mos. B, Agar
- R *Cortinarius mucifluus* Fr. ss. Fr. B, Agar
- R *Cortinarius pumilus* (Fr.) Lge. B, Agar
- R *Cortinarius speciosissimus* Kühn & Romagn., Spitzgebuckelter
Rauhkopf B, Agar
- R *Cortinarius violaceus* (L.: Fr.) Fr., Dunkelvioletter Dickfuß B, Agar
- R *Cristinia gallica* (Pil.) Jül., Gallischer Rindenpilz B, Aphyll, Cort
- R *Cudoniella clavus* (Alb. & Schwein.) Denn., Wasser-Kreisling A, Helo
- R *Cyphellostereum laeve* (Fr.: Fr.) Reid, Spatelförmiger Moos-
Schichtpilz B, Aphyll, Cort
- R *Cystolepiota hetieri* (Boud.) Sing., Flockigwolliger Mehlschirmpilz B, Agar
- R *Dacryobolus karstenii* (Bres.) Oberw.: Parm. B, Aphyll, Cort
- R *Dacryobolus sudans* (Alb. & Schw.: Fr.) Fr. B, Aphyll, Cort
- R *Daldinia concentrica* (Bolt.) Ces. & De Not. A, Sphae
- R *Daldinia vernicosa* (Schwein.) De Not. A, Sphae
- R *Dasyscyphus barbatus* (Kunze) Massee A, Helo
- R *Delicatula integrella* (Pers.: Fr.) Fay., Aderling B, Agar
- R *Dendrothele acerina* (Pers.: Fr.) Lemke, Ahorn-Rindenhaut B, Aphyll, Cort
- R *Dendrothele alliacea* (Quél.) Lemke, Auen-Rindenhaut B, Aphyll, Cort
- R *Dermocybe cinnamomeolutea* (P.D. Orton) Mos. B, Agar

- R *Dermocybe malicoria* (Fr.) Ricken, Orangefaseriger HautkopfB, Agar
R *Dermocybe phoenicea* (Bull.: Mre.) Mos., Rotgenatterter Hautkopf B, Agar
R *Diatrype bullata* (Hoffm.) Tul.A, Sphae
R *Entoloma byssisedum* (Pers.: Fr.) Donk, Stummelfuß-RötlingB, Agar
R *Entoloma euchroum* (Pers.: Fr.) Donk, Violetter RötlingB, Agar
R *Entoloma niphoides* (Romagn.) P.D. Orton, Elfenbeinweißer Rötling B, Agar
R *Entoloma pleopodium* (Bull.: Fr.) Noord., Gelber Bonbon-Rötling .B, Agar
R *Entoloma sericellum* (Bull.: Fr.) Kumm., Weißer ZärtlingB, Agar
R *Entoloma subradiatum* (Kühn. & Romagn.) Mos., Braungrauer
RötlingB, Agar
R *Exidia saccharina* Alb. Schw.: Fr., Kandisbrauner DrüslingB, Hetero
R *Exidia thuretiana* (Lév.) Fr., Weißlicher DrüslingB, Hetero
R *Exidiopsis fugacissima* (Bourd. & Galz.) Sacc. & Trott., Drüsling . .B, Hetero
R *Flammulina ononidis* Arnolds, Hauhechel-SamtfußrüblingB, Agar
R *Fomitopsis rosea* (Alb. & Schw.: Fr.) P. Karst., Rosenroter Baum-
schwammB, Aphyll, Poly
R *Galerina autumnalis* (Peck) A.H. Smith & Sing., HäublingB, Agar
R *Geastrum striatum* DC., Kragen-ErdsternB, Gastro
R *Geopetalum carbonarium* (A. & S.: Fr.) Pat.,B, Agar
R *Globulicium hiemale* (Laurila) Hjortst.B, Aphyll, Cort
R *Gloeocystidiellum leucoanthum* (Bres.) Boid.B, Aphyll, Cort
R *Gloeophyllum trabeum* (Pers.: Fr.) Murr., Balken-BlättlingB, Aphyll, Poly
R *Gloeoporus pannocinctus* (Rom.) J. Erikss., Rissiger Knorpelporling B, Aphyll, Poly
R *Gymnopilus spectabilis* (Fr.) Sing., Beringter FlämmlingB, Agar
R *Gyrodon lividus* (Bull.: Fr.) Sacc., ErlengrüblingB, Bolet
R *Gyromitra gigas* (Krombholz) Cke., RiesenorchelA, Pezi
R *Hebeloma gigaspermum* Groeg. & Zschie., FälblingB, Agar
R *Helicobasidium brebissonii* (Desm.) Donk, Violetter Wurzelötter,
Brebisson's SchneckenbasidieB, Hetero
R *Helicogloea lagerheimii* Pat. in Pat. & Lagerh.B, Hetero
R *Hemimycena mairei* (Gilb.) Sing., RasenscheinhelmingB, Agar
R *Heterochaetella dubia* (Bourd. & Galz.) Bourd. & Galz.B, Hetero
R *Hygrocybe persistens* (Britz.) Sing, Safrangelber SaftlingB, Agar
R *Hymenogaster vulgaris* Tul. ap. Berk. & Br., Rissige ErdnußB, Gastro
R *Hyphoderma argillaceum* (Bres.) Donk, Tonfarbene Hyphenhaut,
Tonfarbener RindenpilzB, Aphyll, Cort
R *Hyphoderma cremeoalbum* (v. Höhn. & Litsch.) Jülich, Hyphenhaut B, Aphyll, Cort
R *Hyphoderma cryptocallimon* de Vries, HyphenhautB, Aphyll, Cort
R *Hyphoderma definitum* (Jackson) Donk, HyphenhautB, Aphyll, Cort
R *Hyphoderma echinocystis* J. Erikss. & Strid, HyphenhautB, Aphyll, Cort
R *Hyphoderma guttuliferum* (P. Karst.) Donk, HyphenhautB, Aphyll, Cort

- R *Hyphoderma incrustatum* Larsson, HyphenhautB, Aphyll, Cort
- R *Hyphoderma nemorale* Larsson, HyphenhautB, Aphyll, Cort
- R *Hyphoderma tibia* Larsson, Große-Br. & Keller, HyphenhautB, Aphyll, Cort
- R *Hyphodermella corrugata* (Fr.) J. Erikss. & Ryv., Rauhe Hyphenhaut . .B, Aphyll, Cort
- R *Hyphodontia abieticola* (Bourd. & Galz.) J. Erikss.B, Aphyll, Cort
- R *Hyphodontia alutacea* (Fr.) J. Erikss., Schmalsporiger Zähnchen-
rindenpilzB, Aphyll, Cort
- R *Hyphodontia alutaria* (Burt.) J. Erikss., Ledergelber Zähnchen-
rindenpilzB, Aphyll, Cort
- R *Hyphodontia aspera* (Fr.) J. Erikss.B, Aphyll, Cort
- R *Hyphodontia spatulata* (Schrad.: Fr.) Parm., Seltsame Stachel-
rindenhautB, Aphyll, Cort
- R *Hyphodontia subalutacea* (P. Karst.) J. Erikss.B, Aphyll, Cort
- R *Hypholoma marginatum* (Pers.: Fr.) Schroet, Geselliger Schwefelkopf .B, Agar
- R *Hypochnicium analogum* (Bourd. & Galz.) J. Erikss.B, Aphyll, Cort
- R *Hypochnicium erikssonii* Hallenb. & Hjort., Rundsporiger Rindenpilz .B, Aphyll, Cort
- R *Hypochnicium karstenii* (Bres.) HallenbergB, Aphyll, Cort
- R *Hypochnicium polonense* (Bres.) StridB, Aphyll, Cort
- R *Hypochnicium subringens* BoidinB, Aphyll, Cort
- R *Hysterium pulicare* Pers.A, Hyst
- R *Inocybe lanuginosa* (Bull.: Fr.) Kumm., Wolliger RißpilzB, Agar
- R *Inocybe napipes* J. Lge., Rübenstieler RißpilzB, Agar
- R *Inocybe patouillardii* Bres., Ziegelroter RißpilzB, Agar
- R *Inocybe perlata* (Cke.) Sacc., Knickrandiger RißpilzB, Agar
- R *Inocybe pyriodora* (Pers.: Fr.) Kumm., Birnen-RißpilzB, Agar
- R *Inocybe scabra* O.F. Mueller: Fr., RißpilzB, Agar
- R *Inonotus rheades* (Pers.: Fr.) P. Karst., Fuchsroter Schillerporling . . .B, Aphyll, Poly
- R *Irpicodon pendulus* (Alb. & Schw.: Fr.) Pouz.B, Aphyll
- R *Ischnoderma benzoinum* (Wahlenb.: Fr.) P. Karst., Nadelholz-
HarzporlingB, Aphyll, Poly
- R *Jaapia ochroleuca* (Bres.) Nannf. & J. Erikss.B, Aphyll, Cort
- R *Kavinia himantia* (Schw.: Fr.) J. Erikss., Schöne KavinieB, Aphyll
- R *Kuehneromyces myriadophylla* (Orton) Peg. & Young, Frühlings-
StockschwämmchenB, Agar
- R *Laccaria proxima* (Boud.) Pat., LacktrichterlingB, Agar
- R *Lactarius citriolens* Pouzar, Fransen-MilchlingB, Agar
- R *Lactarius controversus* (Pers.: Fr.) Fr., Rosascheckiger MilchlingB, Agar
- R *Lactarius fulvissimus* Romagn., Fuchsigbrauner MilchlingB, Agar
- R *Lactarius hysginus* (Fr.: Fr.) Fr., Kuhroter MilchlingB, Agar
- R *Lactarius obscuratus* (Lasch: Fr.) Fr., Erlen-MilchlingB, Agar
- R *Lactarius pergamenus* (Swartz) Fr.B, Agar

- R *Lactarius pyrogalus* (Bull.: Fr.) Fr. Gebänderter Hainbuchen-Milchling .B, Agar
R *Lactarius rufus* (Scop.: Fr.) Fr., Rotbrauner MilchlingB, Agar
R *Lactarius subdulcis* (Bull.: Fr.) S.F. Gray, Buchen-MilchlingB, Agar
R *Lactarius turpis* (Weinm.) Fr., Olivbrauner MilchlingB, Agar
R *Laeticorticium roseum* (Fr.) Donk, Rosa-Schichtpilz, Rosafarbener
RindenpilzB, Aphyll, Cort
R *Lentinellus ursinus* (Fr.) Kühn., Geschichteter ZählringB, Agar
R *Lentinus adhaerens* (Alb. & Schw.: Fr.) Fr., Harziger Sägeblättling . . .B, Agar
R *Lenzites betulinus* (L.) Fr., Birken-BlättlingB, Aphyll, Poly
R *Lepiota felina* (Pers.: Fr.) P. Karst., Schwarzschruppiger Schirmpilz . . .B, Agar
R *Lepiota grangei* (Eyre) J. Lge., Grünschruppiger SchirmpilzB, Agar
R *Lepiota ignivolva* Bous. & Joss., Rotanlaufender SchirmpilzB, Agar
R *Lepiota kuehneri* Huijism., Fleischfarbener SchirmlingB, Agar
R *Lepiota langei* Knudsen, Langes Igel-SchirmlingB, Agar
R *Lepiota ventriospora* Reid, Gelbgestiefler Schirmpilz, Gelb-
wolliger SchirmpilzB, Agar
R *Lepista glaucocana* (Bres.) Sing., Blaßblauer RötelritterlingB, Agar
R *Lepista irina* (Fr.) Bigel., Veilchen-RöteltrichterlingB, Agar
R *Leptosporomyces fuscostratus* (Burt) Hjorts.B, Aphyll, Cort
R *Leptosporomyces galzinii* (Bourd.) Jül.B, Aphyll, Cort
R *Leptosporomyces raunkiaerii* (M.P. Christ.) Jül.B, Aphyll, Cort
R *Leptosporomyces roseus* Jülich, KugelpilzB, Aphyll, Cort
R *Leucogyrophana sororia* (Burt) GinnsB, Aphyll, Cort
R *Limacella glioderma* (Fr.) R. Mre., Roter Schleimschirmling,
Schmieriger SchleimschirmlingB, Agar
R *Limacella guttata* (Fr.) Konr. & Maubl., Getropfter Schleimschirmling B, Agar
R *Lindtneria leucobryophila* (P. Henn.) Jülich, Moos-LindtnerieB, Aphyll, Cort
R *Luellia recondita* (Jack.) Lars. & Hjortst.B, Aphyll, Cort
R *Lycoperdon lividum* Pers., Graubrauner Wiesen-StäublingB, Gastro
R *Lycoperdon mammaeforme* Pers., Beschleierter StäublingB, Gastro
R *Lycoperdon molle* Pers.: Pers., Weicher StäublingB, Gastro
R *Lyophyllum atratum* (Fr.: Fr.) Sing., GraublattrüblingB, Agar
R *Lyophyllum rancidum* (Fr.) Sing., Wurzelndes Graublatt, Wurzel-
GraublattB, Agar
R *Lyophyllum tylicolor* Fr.: Fr., Stachelsporiger GraublattrüblingB, Agar
R *Macrolepiota rachodes* v. *hortensis* Pil., Garten-Schirmpilz, Garten-
RiesenschirmlingB, Agar
R *Macrotyphula fistulosa* (Holmsk.: Fr.) Peters., Röhri-
ge KeuleB, Aphyll
R *Marasmius cohaerens* (Pers.: Fr.) Fr., Hornstielie-
ger SchwindlingB, Agar
R *Marasmius epiphyllus* (Pers.: Fr.) Fr., Runzli-
ger Schwindling, Aderblättriger SchwindlingB, Agar

- R *Marasmius litoralis* Quél., SchwindlingB, Agar
- R *Marasmius scorodonius* (Fr.) Fr., Küchen-Knoblauchschwindling . . .B, Agar
- R *Melanoleuca spegazzinii* (Sacc. & D. Sacc.) Sing., Spegazzinii
WeichritterlingB, Agar
- R *Melanospora lagenaria* (Pers.) Dog.A, Sphae
- R *Melogramma bulliardii* Tul.A, Sphae
- R *Micromphale brassicolens* (Romagn.)P.D. Ort., Kohl-Stink-
schwindlingB, Agar
- R *Mutinus caninus* (Huds.: Pers.) Fr., Gewöhnliche HundsruteB, Gastro
- R *Mycena adscendens* (Lasch) Maas Geest., Kopfweiden-Helmling . . .B, Agar
- R *Mycena aetites* (Fr.) Quél., Graublauer Moos-Helmling, Grau-
blättriger Ruß-HelmlingB, Agar
- R *Mycena speirea* (Fr.: Fr.) Gill., Braugelber HelmlingB, Agar
- R *Mycena strobilicola* Fav. & Kühn., Zapfen-HelmlingB, Agar
- R *Mycoacia nothofagi* (Cunn.) Ryv.B, Aphyll, Cort
- R *Mycocalia minutissima* (J.T. Palmer) J.T. Palmer, ZwergnestpilzB, Aphyll
- R *Myxarium podlachicum* (Bres.) Raitv. in Parm.B, Hetero
- R *Myxarium sphaerosporum* (Bourd. & Galz.) ReidB, Hetero
- R *Myxarium subhyalinum* (Pears.) ReidB, Hetero
- R *Myxomphalia maura* (Fr.) Hora, KohlennabelingB, Agar
- R *Naucoria escharoides* (Fr.: Fr.) Kummer, Honiggelber Schnitzling . . .B, Agar
- R *Nectria coryli* Fuck.A, Sphae
- R *Nectria fuckeliana* BoothA, Sphae
- R *Nummulariola bulliardii* (Tul.) Mart.A, Sphae
- R *Oligoporus floriformis* (Quél.) Gilb. & Ryv., Blumen-SaftporlingB, Aphyll, Poly
- R *Oligoporus ptychogaster* (F. Ludw.) R. & O. Falck, Weißer Polsterpilz . . .B, Aphyll, Poly
- R *Oligoporus sericeomollis* (Rom.) Pouz., SaftporlingB, Aphyll, Poly
- R *Oliveonia pauxilla* (Jacks.) DonkB, Hetero
- R *Onnia triquetra* (Fr.) Imaz. in Iro, Kiefern-Borstenporling, Kiefern-
FilzporlingB, Aphyll, Poly
- R *Oxyporus populinus* (Schum.: Fr.) Donk, Treppenförmiger Steifporling . . .B, Aphyll, Poly
- R *Panaeolus fimicola* (Fr.) Gill., DüngerlingB, Agar
- R *Panus rudis* Fr., Borstiger KnäuelingB, Agar
- R *Paullicorticium pearsonii* (Bourd. & Galz.) J. Erikss.B, Aphyll
- R *Peniophora laeta* (Fr.) Donk, Hainbuchen-ZystidenrindenpilzB, Aphyll, Cort
- R *Peniophora limitata* (Fr.) Cooke, Eschen-ZystidenrindenpilzB, Aphyll, Cort
- R *Peniophora pilatiana* Pouz. & Svrc., Kiefernast-Zystidenrindenpilz . . .B, Aphyll, Cort
- R *Peniophora polygonia* (Pers.: Fr.) Bourd. & Galz., Espen-Zystiden-
rindenpilzB, Aphyll, Cort
- R *Peniophora violaceolvida* (Sommerf.) Massee, Weiden-Zystiden-
rindenpilzB, Aphyll, Cort

- R *Perenniporia medulla-panis* (Jacq.: Fr.) Donk, Ockerfarbener
 Dauerporling, Gestutztsporiger Porling B, Aphyll, Poly
- R *Peziza emileia* Cooke, Becherling A, Pezi
- R *Peziza plebeia* (Le Gal) Nannf., Becherling A, Pezi
- R *Phanerochaete deflectens* (P. Karst.) Hjortst. B, Aphyll, Cort
- R *Phanerochaete subiculosa* (Burt) Burds. B, Aphyll, Cort
- R *Phellinus alni* Parm. B, Aphyll, Poly
- R *Phellinus igniarius* s.l. (L.: Fr.) Quél., Gemeiner Feuerschwamm . . . B, Aphyll, Poly
- R *Phellinus punctatus* (P. Karst.) Pil., Polsterförmiger Feuerschwamm . . B, Aphyll, Poly
- R *Phellodon confluens* (Pers.) Pouz., Starkkriechender Duftstacheling . . B, Aphyll
- R *Phlebia lilascens* (Bourd.) J. Erikss. & Hjortst., Lilafarbener Kammpilz . B, Aphyll, Cort
- R *Phlebiella allantospora* (Oberw.) Larss. & Hjortst. B, Aphyll, Cort
- R *Phlebiella fibrillosa* (Hallenb.) Larss. & Hjortst. B, Aphyll, Cort
- R *Phlebiella romellii* (Hjortst.) Larss. & Ryv. B, Aphyll, Cort
- R *Pholiota gummosa* (Lasch) Sing., Strohblasser Schüppling B, Agar
- R *Pholiota lubrica* (Pers.: Fr.) Sing., Weißflockiger-Schüppling B, Agar
- R *Pholiotina teneroides* (J. Lge.) Sing., Hygrophaner Glocken-
 schüppling B, Agar
- R *Piloderma byssinum* (P. Karst.) Jülich, Weißer Hautrindenpilz B, Aphyll, Cort
- R *Piloderma croceum* J. Erikss. & Hjortst. B, Aphyll, Cort
- R *Pleurotus cornucopiae* (Paul.: Pers.) Roll., Rillstieliger Seitling B, Agar
- R *Pleurotus pulmonarius* (Fr.) Quél., Cremeweißlicher Seitling B, Agar
- R *Plicatura crispa* (Pers.: Fr.) Rea, Krauser Aderzähling B, Aphyll
- R *Pluteus atomarginatus* (Sing.) Kühn., Schwarzschneidiger Dachpilz . B, Agar
- R *Pluteus umbrosus* (Pers.: Fr.) Kumm., Flockenschneidiger Dachpilz . . B, Agar
- R *Polyporus melanopus* Pers.: Fr., Schwarzfuß-Porling B, Aphyll, Poly
- R *Porpoloma spinulosum* (Kühn. & Romagn.) Sing., Borstiger
 Wiesenritterling B, Agar
- R *Psathyrella conopilus* (Fr.: Fr.) Pears. & Dennis, Lederfarbener
 Faserling B, Agar
- R *Psathyrella cotonea* (Quél.) Konr. & Maubl., Grauschuppiger
 Faserling B, Agar
- R *Psathyrella spadicea* (Schaeff.) Sing., Ungeriefter Faserling,
 Schokoladenbrauner Zärtling B, Agar
- R *Pseudocraterellus sinuosus* (Fr.: Fr.) Reid, Krause Kraterelle B, Aphyll
- R *Pseudohydnum gelatinosum* (Scop.: Fr.) P. Karst., Gallert-
 stacheling, Eis-Zitterzahn B, Hetero
- R *Pseudotomentella mucidula* (P. Karst.) Svrç., Schwammiges
 Filzgewebe B, Aphyll, Cort
- R *Pseudotomentella tristis* (P. Karst.) M.J. Larss. B, Aphyll, Cort
- R *Pulcherricum caeruleum* (Lam.: Fr.) Parm., Blauer Rindenpilz B, Aphyll, Cort

- R *Quaternaria quaternata* (Pers.) Schroet.A, Sphae
- R *Radulomyces confluens* (Fr.: Fr.) M.P. Christ., Zusammenfließender
ReibeisenpilzB, Aphyll
- R *Ramaria abietina* (Pers.: Fr.) Quél., Grünfleckende KoralleB, Aphyll
- R *Resinicium pinicola* (J. Erikss.) J. Erikss. & Hjortst.B, Aphyll, Cort
- R *Resupinatus kavinii* (Pil.) Mos.B, Agar
- R *Rhodophyllus lazulinus* (Fr.) Quél., Blaublättriger ZärtlingB, Agar
- R *Ripartites helomorphus* (Fr.) P. Karst., Gebuckelter Filzkrempling . . .B, Agar
- R *Ripartites metrodii* Huijism., Metrods FilzkremplingB, Agar
- R *Russula amoenolens* Romagn., Camembert-TäublingB, Agar
- R *Russula aquosa* Lecl., Wundroter SpeitäublingB, Agar
- R *Russula atropurpurea* (Kbrh.) Britz., Purpurschwarzer TäublingB, Agar
- R *Russula borealis* Kauffm. ss. Sing., Cremeroter TäublingB, Agar
- R *Russula grisea* (Pers.) Fr. ss. str., Grauvioletter TäublingB, Agar
- R *Russula illota* Romagn., Braunschneidiger Mandel-Täubling,
Morse-TäublingB, Agar
- R *Russula innocua* (Sing.) Sing., TäublingB, Agar
- R *Russula insignis* Quél., Milder Kamm-TäublingB, Agar
- R *Russula lundellii* Sing., Prächtiger Birken-Täubling, Weicher
Dotter-TäublingB, Agar
- R *Russula puellula* Ebb., Moell & J. Schff., Trübroter Täubling,
Mädchen-TäublingB, Agar
- R *Russula rhodopoda* Zv., Flammenstiel-TäublingB, Agar
- R *Russula vinosa* Lindbl., Weinroter Graustiel-TäublingB, Agar
- R *Saccoblastia farinacea* (v. Höhn.) DonkB, Hetero
- R *Scopuloides rimosa* (Cke) Jülich, Feinwarziger Zystidenrindenpilz . .B, Aphyll, Cort
- R *Scytinostroma odoratum* (Fr.) DonkB, Aphyll, Cort
- R *Sebacina epigaea* (Berk.: Br.) Neuh., Opalfarbige WachskrusteB, Hetero
- R *Sebacina incrustans* (Pers.: Fr.) Tul., Erd-WachskrusteB, Hetero
- R *Sebacinella nodosa* Hauerslev, WachskrusteB, Aphyll, Cort
- R *Simocybe centunculus* (Fr.) Sing., Buchen-SchnitzlingB, Agar
- R *Sistotrema confluens* Pers.: Fr.B, Aphyll, Cort
- R *Sistotrema coroniferum* (v. Höhn. & Litsch.) DonkB, Aphyll, Cort
- R *Sistotrema diademiferum* (Bourd. & Galz.) DonkB, Aphyll, Cort
- R *Sistotrema efibulatum* (J. Erikss.) Hjortst.B, Aphyll, Cort
- R *Sistotrema muscicola* Bres.B, Aphyll, Cort
- R *Sistotrema octosporum* (Schroet.) Hallenb.B, Aphyll, Cort
- R *Sistotrema sernanderi* (Litsch.) Donk.B, Aphyll, Cort
- R *Sistotremastrum suecicum* Litsch.: J. Erikss., ZahnlingB, Aphyll, Cort
- R *Sistotremella perpusilla* Hjorts.B, Aphyll, Cort
- R *Sphaerobolus stellatus* Tode: Pers., Kugelschneller, PilzkanoneB, Gastro

- R *Splanchonema argus* (Berk. & Broome) O. KuntzeA, Pleo
- R *Spongipellis pachyodon* (Pers.) Kotl. & Pouz., Breitstacheliger
 SchwammporlingB, Aphyll, Poly
- R *Steccherinum fimbriatum* (Pers.: Fr.) J. Erikss., Gefranster
 ResupinatstachelingB, Aphyll, Cort
- R *Stereopsis vitellina* (Plowr.) Reid,B, Aphyll, Cort
- R *Stropharia melasperma* (Bull.: Fr.) Quél., Schwarzblättriger
 TräuschlingB, Agar
- R *Stropharia thrausta* (Schulz. ap. Kalchbr.) Sacc., Feuerfarbener
 TräuschlingB, Agar
- R *Stypella vermiformis* (Berk.) ReidB, Hetero
- R *Subulicium lautum* (Jack.) Hjortst. & Ryv.B, Aphyll
- R *Thelephora anthocephala* Bull.: Fr., Blumen-LederkoralleB, Aphyll, Cort
- R *Thelephora palmata* Scop.: Fr., Stinkende LederkoralleB, Aphyll, Cort
- R *Tomentella bryophila* (Pers.) M.J. Lars., Rostgelbes Filzgewebe . . .B, Aphyll, Cort
- R *Tomentella crinalis* (Fr.) M.J. Lars., Haariges FilzgewebeB, Aphyll, Cort
- R *Tomentella ferruginea* (Pers.: Pers.) Pat.B, Aphyll, Cort
- R *Tomentella latericia* Pat.B, Aphyll, Cort
- R *Tomentella rhodophaea* V. Hoehn. & Litsch.B, Aphyll, Cort
- R *Tomentella rubiginosa* (Bres.) R. Mre.B, Aphyll, Cort
- R *Tomentella viridula* Bourd. & Galz.B, Aphyll, Cort
- R *Tomentellina fibrosa* (Berk. & Curt.) M.J. Larss.B, Aphyll, Cort
- R *Tomentellopsis bresadoliana* (Sacc. & Trott.) Jülich & Stalpers . . .B, Aphyll, Cort
- R *Trechispora alnicola* (Bourd & Galz.) Lib., StachelsporlingB, Aphyll, Cort
- R *Trechispora araeosa* (Höhn. & Litsch.) K.-H. LarssonB, Aphyll, Cort
- R *Trechispora byssinella* (Bourd.) Lib., StachelsporlingB, Aphyll, Cort
- R *Trechispora cohaerens* (Schw.) Jül. & Stalp., StachelsporlingB, Aphyll, Cort
- R *Trechispora invisitata* (Jacks.) Lib., StachelsporlingB, Aphyll, Cort
- R *Trechispora microspora* (Karst.) Lib.B, Aphyll, Cort
- R *Trechispora minima* K.-H. LarssonB, Aphyll, Cort
- R *Trechispora subsphaerospora* (Litsch.) Lib., Niedersächsischer
 StachelsporlingB, Aphyll, Cort
- R *Trechispora silvae-ryae* (J. Erikss. & Ryv.) Larss.B, Aphyll, Cort
- R *Tremella foliacea* (Pers.: S.F. Gray) Pers., Rotbrauner Zitterling . . .B, Hetero
- R *Tremella indecorata* Sommerf.: Fr., ZitterlingB, Hetero
- R *Tremella polyporina* ReidB, Hetero
- R *Tricholoma pessundatum* (Fr.) Quél., Getropfter RitterlingB, Agar
- R *Tricholoma sciodes* (Pers.) Mart., Bitterer Buchen-RitterlingB, Agar
- R *Tricholoma ustale* (Fr.: Fr.) Kumm., Angebrannter Ritterling,
 Brandiger RitterlingB, Agar

- R *Tricholoma vaccinum* (Pers.: Fr.) Kumm., Bärtiger Ritterling,
Wolliger RitterlingB, Agar
- R *Tubaria dispersa* (Pers.) Sing., Gelblättriger Trompeten-
schnittlingB, Agar
- R *Tubaria pellucida* (Bull.: Fr.) Gill. ss. Lge., Mos., Feld-Trompeten-
schnittlingB, Agar
- R *Tubulicrinis accedens* (Bourd. & Galz.) DonkB, Aphyll, Cort
- R *Tulasnella allantospora* Wakef. & Pears.B, Hetero
- R *Tulasnella brinkmannii* Bres.B, Hetero
- R *Tulasnella calospora* (Boud.) JülichB, Hetero
- R *Tulasnella permacra* P. RobertsB, Hetero
- R *Tulasnella pinicola* Bres.B, Hetero
- R *Tulasnella thelephorea* (Juel) JuelB, Hetero
- R *Tulostoma fimbriatum* Fr., Gewimperter StielbovistB, Gastro
- R *Tylospora fibrillosa* (Burt) DonkB, Aphyll, Cort
- R *Uthatabasidium fusisporum* (Schroet.) DonkB, Hetero
- R *Vesiculomyces citrinus* (Pers.) Hagstr.B, Aphyll, Cort
- R *Volvariella bombycina* (Schaeff.: Fr.) Sing., Wolliger Scheidling .B, Agar
- R *Volvariella pusilla* (Pers.: Fr.) Sing., Kleinster ScheidlingB, Agar

10. Gefährdungsübersicht

Bei 2007 Arten der in der vorliegenden Standardartenliste aufgeführten Taxa wurden 872 Arten (43,2 %) mit einer der Gefährdungskategorien 0, 1, 2, 3 oder R bewertet. 183 Arten konnten in ihrer Gefährdung nicht eingeschätzt werden (D). Sechs Arten

konnten seit 40 Jahren nicht mehr nachgewiesen werden (Gefährdungskategorie 0). 39 Arten wurden als sehr gefährdet befunden (Gefährdungskategorie 1). Mit den Gefährdungskategorien 2 und 3 wurden 257 und 230 Arten bewertet. Es wurden 340 Arten, die sehr selten vorkommen, oder latent bedroht sind, mit „R“ bewertet.

gef. ....Arten	Prozent
0 .....6	0,3
1 .....39	1,9
2 .....257	12,8
3 .....230	11,5
R .....340	16,9
D .....183	9,1
ges. ....2007	100,0

Die 2007 in Hessen gefundenen Großpilzarten beinhalten 45,8 % der Arten der Bundesliste (DGfM & NABU 1992). Im Vergleich zur Bundesliste, in der 32 % der Großpilze gefährdet sind, wurden in Hessen 43,2 % der Großpilze als gefährdet

eingestuft. Ein Vergleich mit den Roten Listen anderer Bundesländer ist schwierig, da z.B. in Bayern noch subalpine Gebiete hinzukommen, oder z.B. in Schleswig-Holstein die montanen Gebiete der Mittelgebirge völlig fehlen.

	Bad.-Württ.	Bayern	Saarland	Schlesw.-Hol.
Arten gesamt	ca. 3000	3083	2200	ca. 1300
Rote Liste Arten	458	1304	1049	404
Arten gefährdet	15,3 %	42,3 %	50,1 %	31,0 %

	Bundesliste (1992)	Hessen	Prozent der Bundesliste
Arten gesamt	4385	2007	= 45,8
Rote Liste Arten	1402	872	
Arten gefährdet	32 %	43,2 %	

11. Synonyme

Es wurden nur die wichtigsten Synonyme erfaßt. Nomenklatorische und taxonomische Synonyme wurden nicht gesondert ausgewiesen, lassen sich aber leicht durch Übereinstimmungen bei Epithet und Autorennamen erkennen. Z.B.:

Nomenklatorische Synonyme: *Abortiporus biennis* (Bull.: Fr.) Sing.
= *Heteroporus biennis* (Bull.: Fr.) Láz.

Taxonomische Synonyme: *Agaricus edulis* (Vitt.) Moell. & J. Schff.
= *Agaricus bitorquis* (Quél.) Sacc.

Abkürzungen, die den jeweiligen Namen der Haupt- und Nebenfruchtform betreffen sind:

Tel. = Teleomorph Anam. = Anamorph

Abortiporus biennis (Bull.: Fr.) Sing. = *Heteroporus biennis* (Bull.: Fr.) Láz.

Achroomyces peniophorae (Bourd. & Galz.) Wojew. = *Platygløea peniophorae*
(Bourd.

& Galz.) Schroet.

Aegerita candida Pers.: Fr. = Tel.: *Bulbillomyces farinosus* (Bres.) Jül.

Aegerita tortuosa Bourd. & Galz. = Tel.: *Subulicystidium longisporum* (Pat.) Parm.

Agaricus abruptibulbus Peck. ss. auct. europ. vix Peck = *Agaricus essettei* M. Bon.

Agaricus annae Pil. = *Agaricus silvaticus* var. *pallens* Pil.

Agaricus arvensis Schaeff.: Fr. = *Agaricus cretaceus* Fr. ss. Rick, Pil. non Fr.

Agaricus augustus Fr. = *Agaricus perrarus* Schulz

Agaricus bitorquis (Quél.) Sacc. = *Agaricus edulis* (Vitt.) Moell. & J. Schff.

Agaricus caroli (Pil.) Pil. = *Agaricus squamulifer* (Moell.) Pil.

Agaricus cretaceus Fr. ss. Rick, Pil. non Fr. = *Agaricus arvensis* Schaeff.: Fr.

Agaricus dichrous Pers.: Fr. ss. Fr. = *Entoloma tjallingiorum* Noord.

Agaricus edulis (Vitt.) Moell. & J. Schff. = *Agaricus bitorquis* (Quél.) Sacc.

Agaricus essettei M. Bon. = *Agaricus abruptibulbus* Peck. ss. auct. europ. vix Peck

Agaricus haemorrhoidarius (Schulz) ss. J. Lge., Pil. = *Agaricus langei* (Moell.) Moell.

Agaricus kuehnerianus Heinem. = *Agaricus macrosporus* (Moel. & J. Schff.) Pil.

Agaricus langei (Moell.) Moell. = *Agaricus haemorrhoidarius* (Schulz) ss. J. Lge., Pil.

Agaricus macrosporus (Moel. & J. Schff.) Pil. = *Agaricus kuehnerianus* Heinem.

Agaricus meleagris (J. Schff.) Imbach = *Agaricus praeclaresquamosus* Freeman

Agaricus perrarus Schulz = *Agaricus augustus* Fr.

Agaricus porphyrizon P.D. Ort = *Agaricus purpurascens* (Cke.) Pil. non Fr.

- Agaricus praeclaresquamosus* Freeman = *Agaricus meleagris* (J.Schff.) Imbach
Agaricus purpurascens (Cke.) Pil. non Fr. = *Agaricus porphyrizon* P.D. Ort
Agaricus purpurellus (Moell.) Moell. = *Psalliota amystina* Quéf. ss. Lge.
Agaricus semotus Fr. = *Psalliota rubella* (Gill.) Rea
Agaricus silvaticus Schaeff.: Fr. = *Psalliota sanguinaria* (P. Karst.) J. Lge.
Agaricus silvaticus var. *pallens* Pil. = *Agaricus annae* Pil.
Agaricus squamulifer (Moell.) Pil. = *Agaricus caroli* (Pil.) Pil.
Agrocybe aegerita (Brig.) Sing. = *Agrocybe cylindracea* (DC: Fr.) R. Mre.
Agrocybe arenaria (Peck) Sing. = *Agrocybe semiorbicularis* (Bull.: St. Am.) Fay
Agrocybe arvalis (Fr.) Sing. = *Agrocybe tuberosa* (P. Henn.) Sing.
Agrocybe brunneola (Fr.) Watl. = *Agrocybe erebia* (Fr.) Kühn.
Agrocybe cylindracea (DC: Fr.) R. Mre. = *Agrocybe aegerita* (Brig.) Sing.
Agrocybe dura (Bolt.: Fr.) Sing. = *Agrocybe molesta* (Lasch) Sing
Agrocybe erebia (Fr.) Kühn. = *Agrocybe brunneola* (Fr.) Watl.
Agrocybe molesta (Lasch) Sing = *Agrocybe dura* (Bolt.: Fr.) Sing.
Agrocybe pusilla (Fr.) Watl. = *Agrocybe pusiola* (Fr.) Heim
Agrocybe pusiola (Fr.) Heim = *Agrocybe pusilla* (Fr.) Watl.
Agrocybe semiorbicularis (Bull.: St. Am.) Fay = *Agrocybe arenaria* (Peck) Sing.
Agrocybe tuberosa (P. Henn.) Sing. = *Agrocybe arvalis* (Fr.) Sing.
Ahrrenhia acerosa (Fr.) Kühn. = *Omphalina acerosa* Fr.
Ahrrenhia griseopallida (Desm.) Kühn. & Lam.: Court. = *Omphalina griseopallida*
(Desm.) Quéf.
Albatrellus confluens (Alb. & Schw.: Fr.) Kotl. & Pouz. = *Scutigera confluens* (Alb. &
Schw.: Fr.) Bond. & Sing.
Albatrellus cristatus (Schaeff.: Fr.) Kotl. & Pouz. = *Scutigera cristatus* (Pers.: Fr.)
Bond. & Sing.
Albatrellus ovinus (Schaeff.: Fr.) Kotl. & Pouz. = *Scutigera ovinus* (Schaeff.: Fr.) Murr.
Albatrellus pescaprae (Pers.: Fr.) Pouz. = *Scutigera pescaprae* (Pers.: Fr.) Bond. & Sing.
Albatrellus subrubescens (Murr.) Pouz. = *Scutigera subrubescens* Murr.
Aleurocystidiellum disciforme (DC.: Fr.) Telleria = *Aleurodiscus disciformis* (DC.: Fr.) Pat.
Aleurodiscus disciformis (DC.: Fr.) Pat. = *Aleurocystidiellum disciforme* (DC.: Fr.) Telleria
Alnicola alnetorum (R. Mre.) Kühn. & Romagn. = *Naucoria alnetorum* (R. Mre.)
Kühn. & Romagn.
Alnicola melinoides (Bull.: Fr.) Kühn. = *Naucoria escharioides* (Fr.: Fr.) Kummer
Alnicola paludosa (Peck) Sing. = *Naucoria striatula* P.D. Ort. n. ss. Reid
Alnicola pseudoamarescens Kühn. & Romagn. = *Hebeloma pseudoamarescens* (Kühn.
& Romagn.) Kühn. & M. Bon.
Alnicola subconspersa (Kühn.: Ort.) Mos. = *Naucoria subconspersa* Kühn.
Amanita ampla Pers. = *Amanita excelsa* (Fr.) Bertil.

- Amanita argentea* Huijism. = *Amanita mairei* Foley
Amanita aspera (Fr.) S.F. Gray = *Amanita franchetii* (Boud.) Fay.
Amanita battarrae Boud. = *Amanita umbrino-lutea* Secr.
Amanita ceciliae (Berk. & Br.) Bas = *Amanita inaurata* Secr.: Gill.
Amanita echinocephala (Vitt.) Quél. = *Amanita solitaria* (Bull.: Fr.) Mér.
Amanita excelsa (Fr.) Bertil. = *Amanita ampla* Pers.
Amanita franchetii (Boud.) Fay. = *Amanita aspera* (Fr.) S.F. Gray
Amanita inaurata Secr.: Gill. = *Amanita ceciliae* (Berk. & Br.) Bas
Amanita mairei Foley = *Amanita argentea* Huijism.
Amanita pseudorubescens Herrf. = *Amanita rubescens* (Pers.: Fr.) S.F. Gray
Amanita rubescens (Pers.: Fr.) S.F. Gray = *Amanita pseudorubescens* Herrf.
Amanita solitaria (Bull.: Fr.) Mér. = *Amanita echinocephala* (Vitt.) Quél.
Amanita umbrino-lutea Secr. = *Amanita battarrae* Boud.
Amanita verna (Bull.: Fr.) Pers.: Vitt. = *Amanita virosa* (Fr.) Bertil.
Amanita virosa (Fr.) Bertil. = *Amanita verna* (Bull.: Fr.) Pers.: Vitt.
Amylocorticium laceratum (Litsch.) Hjortst. & Ryv. = *Athelopsis lacerata* Litsch
Amyloporiella flava (P. Karst.) David & Tortic. = *Antrodia xantha* (Fr.: Fr.) Ryv.
Antrodia serpens (Pers.: Fr.) Boid. = *Antrodia albida* (Fr.: Fr.) Donk
Anthurus archeri (Berk.) E. Fischer = *Clathrus archeri*
 (Berk.) Dring
Antrodia albida (Fr.: Fr.) Donk = *Antrodia serpens* (Pers.: Fr.) Boid.
Antrodia xantha (Fr.: Fr.) Ryv. = *Amyloporiella flava* (P. Karst.) David & Tortic.
Antrodiella hoehnelii (Bres. in Hoehn.) Niem. = *Trametes hoehnelii* (Bres. in Hoehn.) Pil.
Aphanobasidium allantosporum (Oberw.) Jülich = *Phlebiella allantospora* (Oberw.)
 Larss. & Hjortst.
Aphanobasidium filicinum (Bourd.) Jülich = *Phlebiella pseudotsugae* Larss. & Hjortst.
Aphanobasidium grisellum (Bourd.) Jülich = *Phlebiella grisella* (Bourd.) Larss. & Hjortst.
Arrhenia lobata (Pers.: Fr.) Kühn. & Lam.: Redhead = *Leptoglossum lobatum*
 (Pers.: Fr.) Rick
Arrhenia spathulata (Fr.) Redhead = *Leptoglossum spathulatum* (Fr.) Vel.
Artomyces pyxidatus (Pers.: Fr.) Jül. = *Clavicornia pyxidata* (Pers.: Fr.) Donk
Aspropaxillus giganteus (Sow.: Fr.) Kühn. & Mre. = *Leucopaxillus giganteus*
 (Sow.: Fr.) Sing.
Asterophora lycoperdoides (Bull.: Mérat) Ditmar: Fr. = *Nyctalis asterophora* Fr.
Asterophora parasitica (Bull.: Fr.) Sing. = *Nyctalis parasitica* (Bull.: Fr.) Fr.
Athelia byssina (P. Karst.) Parm. = *Piloderma byssinum* (P. Karst.) Jülich
Athelia glaucina (Bourd. & Galz.) Donk = *Athelopsis glaucina* (Bourd. & Galz.) Parm.
Athelia lacerata Litsch. = *Athelopsis lacerata* (Litsch.) Erikss. & Ryv.
Athelia macrospora (Bourd. & Galz.) Christ. = *Athelia teuteburgensis* (Brinkm.) Jülich

- Athelia teuteburgensis* (Brinkm.) Jülich = *Athelia macrospora* (Bourd. & Galz.) Christ.
Athelopsis glaucina (Bourd. & Galz.) Parm. = *Athelia glaucina* (Bourd. & Galz.) Donk
Athelopsis lacerata (Litsch.) Erikss. & Ryv. = *Athelia lacerata* Litsch.
Athelopsis lacerata Litsch. = *Amylocorticium laceratum* (Litsch.) Hjortst. & Ryv.
Athelopsis lembospora (Bourd.) Oberw. = *Luellia lembospora* Bourd.
Athelopsis recondita Parm. = *Luellia recondita* (Jack.) Larss. & Hjortst.
Aurantioporus croceus (Pers.: Fr.) Murr. = *Hapalopilus croceus* (Fr.) Donk
Aurantioporus fissilis (Berk. & Curt.) Jahn = *Tyromyces fissilis* (Berk. & Curt.) Donk
Basidiodendron caesiocinereum (v. Höhn. & Litsch.) Luck-Allen = *Bourdotia cinerella* Bourd. & Galz. in Bourd. & R. Mre.
Basidiodendron eyrei (Wakef.) Luck-Allen = *Gloeocystidium croceotings* Wakef. in Bres.
Basidioradulum radula (Fr.: Fr.) Nobles = *Hyphoderma radula* (Fr.: Fr.) Donk
Boidinia furfuracea (Boid.) Stalp. & Hjortst. = *Gloeocystidiellum furfuraceum* (Bres.) Donk
Bolbitius aleuriatus (Fr.: Fr.) Sing = *Bolbitius reticulatus* (Pers.: Fr.) Rick
Bolbitius reticulatus (Pers.: Fr.) Rick = *Bolbitius aleuriatus* (Fr.: Fr.) Sing
Boletellus pruinatus (Fr.) Klofac & Krisai-Greilhuber. = *Xerocomus pruinatus* (Fr.) Quéf.
Boletus aestivalis s.str. (Paulet) Fr. = *Boletus reticulatus* Schaeff. ss. auct. plur.
Boletus aestivalis ss. Kallenb. = *Boletus fechtneri* Vel.
Boletus erythropus Pers. = *Boletus luridiformis* Rostk.
Boletus fechtneri Vel. = *Boletus aestivalis* ss. Kallenb.
Boletus luridiformis Rostk. = *Boletus erythropus* Pers.
Boletus pinicola (Vitt.) Vent. = *Boletus pinophilus* Pil. & Dermek
Boletus pinophilus Pil. & Dermek = *Boletus pinicola* (Vitt.) Vent.
Boletus piperatus Bull.: Fr. = *Chalciporus piperatus* (Bull.: Fr.) Bat.
Boletus pseudoregius Huber: Estades = *Boletus speciosus* Frost
Boletus pulverulentus Opat. = *Xerocomus pulverulentus* (Opat.) Gilb.
Boletus reticulatus Schaeff. ss. auct. plur. = *Boletus aestivalis* s.str. (Paulet) Fr.
Boletus spadiceus Fr. = *Xerocomus spadiceus* (Fr.) Quéf.
Boletus speciosus Frost = *Boletus pseudoregius* Huber: Estades
Botryobasidium aureum Parm. = Anam.: *Haplotrichum aureum* (Pers.) Hol.-Jech.
Botryobasidium botryosum (Bres.) J. Erikss. = *Botryobasidium vagum* (Curt. & Berk.) Rogers
Botryobasidium candicans J. Erikss. = Anam.: *Haplotrichum capitatum* (Link: Pers.) Link
Botryobasidium conspersum J. Erikss. = Anam.: *Haplotrichum conspersum* (Pers.) Hol.-Jech.
Botryobasidium isabellinum (Fr.) Rogers = *Botryohypochus isabellinus* (Fr.) J. Erikss.
Botryobasidium laeve (J. Erikss.) Parm. = *Botryobasidium pruinatum* var. *laeve* J. Erikss.
Botryobasidium medium J. Erikss. = Anam.: *Haplotrichum medium* Hol.-Jech.
Botryobasidium pruinatum var. *laeve* J. Erikss. = *Botryobasidium laeve* (J. Erikss.) Parm.
Botryobasidium robustius Pouz & Hol.-Jech. = Anam.: *Haplotrichum rubiginosum* (Fr.) Hol.-Jech.
Botryobasidium vagum (Curt. & Berk.) Rogers = *Botryobasidium botryosum* (Bres.) J. Erikss.

- Botryohypochus isabellinus* (Fr.) J. Erikss. = *Botryobasidium isabellinum* (Fr.) Rogers
Bourdotia cinerella Bourd. & Galz. in Borud. & R. Mre. = *Basidiodendron caesiocinereum*
 (v. Höhn. & Litsch.) Luck-Allen
Bovista aestivalis (Bonord.) Demoul. = *Bovista polymorpha* (Vitt.) Kreis.
Bovista ericetorum Pers. = *Bovista pusilla* Batsch: Pers.
Bovista polymorpha (Vitt.) Kreis. = *Bovista aestivalis* (Bonord.) Demoul.
Bovista pusilla Batsch: Pers. = *Bovista ericetorum* Pers.
Buglossoporus pulvinus (Pers.: Pers.) Donk = *Buglossoporus quercinus* (Schrad.)
 Kotl. & Pouzar
Buglossoporus quercinus (Schrad.) Kotl. & Pouzar = *Buglossoporus pulvinus*
 (Pers.: Pers.) Donk
Bulbillomyces farinosus (Bres.) Jül. = *Anam.*: *Aegerita candida* Pers.: Fr.
Bulbillomyces farinosus (Bres.) Jül. = *Kneiffia farinosa* Bres.
Byssocorticium artrovirens (Fr.) Bon. & Sing. = *Byssocorticium efibulatum* Hjortst. & Ryv.
Byssocorticium efibulatum Hjortst. & Ryv. = *Byssocorticium artrovirens* (Fr.) Bon. & Sing.
Byssomerulius corium (Pers.: Fr.) Parm. = *Meruliopsis corium* (Pers.: Fr.) Ginns
Callistosporium luteoolivaceum (Berk. & Curt.) Sing. = *Callistosporium xanthophyllum*
 (Mal. & Berth.) M. Bon.
Callistosporium xanthophyllum (Mal. & Berth.) M. Bon. = *Callistosporium*
luteoolivaceum (Berk. & Curt.) Sing.
Calocera glossoides (Pers.: Fr.) Fr. = *Dacryomitra pusilla* Tul.
Calocybe gambosa (Fr.) Donk = *Tricholoma georgii* (Clus.: Fr.) Quéf.
Calocybe ionides var. *obscurissima* Pears. = *Calocybe obscurissima* (Pears.) Mos.
Calocybe obscurissima (Pears.) Mos. = *Calocybe ionides* var. *obscurissima* Pears.
Calvatia maxima (Schaeff.) Morg. = *Langermania gigantea* (Batsch: Fr.) Rostkov.
Camarophyllus berkeleyanus Clém. = *Camarophyllus pratensis* (Pers.: Fr.) Kumm.
Camarophyllus colemannianus (Blox.: Berk.) Rick = *Camarophyllus subradiatus*
 (Schum.: Fr.) Wünsche
Camarophyllus flavipes Britz. = *Camarophyllus lacmus* Fr.
Camarophyllus fuscescens (Bres.) Mos. = *Hygrocybe virginea* var. *fuscescens* (Bres.) Arn.
Camarophyllus grossulus (Pers.) Clém. = *Omphalina grossula* (Pers.) Sing.
Camarophyllus lacmus Fr. = *Camarophyllus flavipes* Britz.
Camarophyllus niveus (Scop.: Fr.) Wünsche = *Camarophyllus virgineus* (Wulf.: Fr.) Kumm.
Camarophyllus pratensis (Pers.: Fr.) Kumm. = *Camarophyllus berkeleyanus* Clém.
Camarophyllus subradiatus (Schum.: Fr.) Wünsche = *Camarophyllus colemannianus*
 (Blox.: Berk.) Rick
Camarophyllus virgineus (Wulf.: Fr.) Kumm. = *Camarophyllus niveus* (Scop.: Fr.) Wünsche
Camarops microsperma (P. Karst.) Shear = *Diatrype microsperma* Ellis
Camarops polysperma (Mont.) J.H. Miller = *Hypoxylon cylindrophorum* Ellis & Everh.

- Cantharellus lutescens* (Pers.) Fr. = *Cantharellus xanthopus* (Pers.) Duby
Cantharellus xanthopus (Pers.) Duby = *Cantharellus lutescens* (Pers.) Fr.
Ceriporia alachuana (Murr.) Hallenb. = *Ceriporia subreticulata* Ryv.
Ceriporia subreticulata Ryv. = *Ceriporia alachuana* (Murr.) Hallenb.
Cerocorticium confluens (Fr.: Fr.) Jülich & Stalp. = *Radulomyces confluens* (Fr.: Fr.)
M.P. Christ.
Cerocorticium molare (Chaill: Fr.) Jülich = *Radulomyces molaris* (Chaill: Fr.) M.P. Christ.
Chalciporus piperatus (Bull.: Fr.) Bat. = *Boletus piperatus* Bull.: Fr.
Chamaemyces fracidus (Fr.) Donk = *Lepiota demisannula* Secr. ss. Rick
Christella candidissima (Sow.) Donk: Cooke = *Trechispora molusca* (Pers.: Fr.) Lib.
Chroogomphus helveticus (Sing.) Mos. = *Gomphidius helveticus* Sing.
Chroogomphus rutilus (Schaeff.: Fr.) O.K. Miller = *Gomphidius rutilus*
(Schaeff.: Fr.) Lund. & Nannf.
Cinereomyces lindbladii (Berk.) Jül. = *Diplomitoporus lindbladii* (Berk.) Gilb. & Ryv.
Clathrus archeri (Berk.) Dring = *Anthurus archeri* (Berk.) E. Fischer
Claudopus byssisedum (Pers.: Fr.) Gill. = *Entoloma byssisedum* (Pers.: Fr.) Donk
Clavaria argillacea Pers.: Fr. = *Clavaria ericetorum* Pers.
Clavaria ericetorum Pers. = *Clavaria argillacea* Pers.: Fr.
Clavaria fragilis Fr. = *Clavaria vermicularis* Sw.: Fr.
Clavaria vermicularis Sw.: Fr. = *Clavaria fragilis* Fr.
Clavariadelphus fistulosus (Holmsk.: Fr.) Corner = *Macrotyphula fistulosa*
(Holmsk.: Fr.) Peters.
Clavicornia pyxidata (Pers.: Fr.) Donk = *Artomyces pyxidatus* (Pers.: Fr.) Jül.
Clavulina christata (Holmsk.: Fr.) Quél. = *Clavulina coralloides* (L.: Fr.) Schroet.
Clavulina coralloides (L.: Fr.) Schroet. = *Clavulina christata* (Holmsk.: Fr.) Quél.
Clavulinopsis corniculata (Schaeff.: Fr.) Corner = *Ramariopsis corniculata*
(Schaeff.: Fr.) Petersen
Clavulinopsis helveola (Pers.: Fr.) Corner = *Ramariopsis helveola* (Pers.: Fr.) Petersen
Clavulinopsis laeticolor (Berk. & Curt.) Petersen = *Ramariopsis laeticolor* (Berk. &
Curt.) Petersen
Climacocystis borealis (Fr.) Kotl. & Pouz. = *Spongipellis borealis* (Fr.) Pat.
Clitocybe amarescens Harm. = *Clitocybe nitrophila* M. Bon.
Clitocybe batschiana Raith. = *Clitocybe fragans* (With.: Fr.) Kummer
Clitocybe bresadoliana Sing. ss. auct. plur. = *Clitocybe glareosa*
Roellin & Monthoux
Clitocybe costata Kühn. & Romagn. = *Clitocybe incilis* (Fr.) Gill. ss. auct. plur.
Clitocybe diatreta (Fr.: Fr.) Kumm. = *Clitocybe salmonea* Métr.
Clitocybe fragans (With.: Fr.) Kummer = *Clitocybe batschiana* Raith.
Clitocybe fritilliformis (Lasch in Fr.) Gill. = *Clitocybe phaeophthalma* (Pers.) Kuyp.

- Clitocybe gibba* (Pers.: Fr.) Kumm. = *Clitocybe infundibuliformis* (Schaeff.) Quél.
Clitocybe glareosa Roellin & Monthoux = *Clitocybe bresadoliana* Sing. ss. auct. plur.
Clitocybe haasiana Raith. = *Clitocybe vibecina* (Fr.: Fr.) Quél.
Clitocybe incilis (Fr.) Gill. ss. auct. plur. = *Clitocybe costata* Kühn. & Romagn.
Clitocybe infundibuliformis (Schaeff.) Quél. = *Clitocybe gibba* (Pers.: Fr.) Kumm.
Clitocybe lignatilis (Pers.: Fr.) P. Karst. = *Ossicaulis lignatilis* (Pejs.: Fr.) Redhead
Clitocybe metachroa (Fr.) Kummer = *Clitocybe metachroides* Harmaja
Clitocybe metachroides Harmaja = *Clitocybe metachroa* (Fr.) Kummer
Clitocybe nebularis (Batsch: Fr.) Kumm. = *Lepista nebularis* (Batsch: Fr.) Harm.
Clitocybe nitrophila M. Bon. = *Clitocybe amarescens* Harm.
Clitocybe phaeophthalma (Pers.) Kuyp. = *Clitocybe fritiliformis* (Lasch in Fr.) Gill.
Clitocybe phyllophila s.l. (Fr.) Kumm. = *Clitocybe pythiophila* (Fr.) Gill.
Clitocybe pythiophila (Fr.) Gill. = *Clitocybe phyllophila* s.l. (Fr.) Kumm.
Clitocybe rhizophora (Vel.) Jossierand & Pouchet = *Clitocybe vermicularis* (Fr.) Quél.
Clitocybe salmonea Métr. = *Clitocybe diatreta* (Fr.: Fr.) Kumm.
Clitocybe sinopica (Fr.: Fr.) Kumm. = *Clitocybe sinopica* var. *arnoldii* Boud.
Clitocybe sinopica var. *arnoldii* Boud. = *Clitocybe sinopica* (Fr.: Fr.) Kumm.
Clitocybe umbilicata (Schaeff.) Gill. ss. Rick = *Omphalina umbilicata* (Schaeff.) Gill.
Clitocybe vermicularis (Fr.) Quél. = *Clitocybe rhizophora* (Vel.) Jossierand & Pouchet
Clitocybe vibecina (Fr.: Fr.) Quél. = *Clitocybe haasiana* Raith.
Clitopilus cretatus (Rom.) Noord. = *Clitopilus scyphoides* (Fr.) Sing.
Clitopilus hobsonii (Berk. & Br.) P.D. Ort. = *Clitopilus pleurotelloides* (Kühn.) Joss.
Clitopilus pleurotelloides (Kühn.) Joss. = *Clitopilus hobsonii* (Berk. & Br.) P.D. Ort.
Clitopilus scyphoides (Fr.) Sing. = *Clitopilus cretatus* (Rom.) noord.
Collybia acervata (Fr.) Kumm. ss. Rick, Bres. = *Collybia marasmioides* (Britz)
 Brsky. & Stangl
Collybia alkalivirens Sing. = *Collybia obscura* Fav.
Collybia butyracea (Bull.: Fr.) Kumm. = *Collybia butyracea* var. *asema* Fr.
Collybia butyracea var. *asema* Fr. = *Collybia butyracea* (Bull.: Fr.) Kumm.
Collybia cirrhata (Schumm.: Fr.) Kummer = *Microcollybia cirrhata* (Pers.: Fr.) Lennox
Collybia cookei (Bres.) J.D. Arnold = *Microcollybia cookei* (Bres.) Lennox
Collybia dryophila (Bull.: Fr.) Kumm. = *Collybia exsculpta* (Fr.) Gill.
Collybia exsculpta (Fr.) Gill. = *Collybia dryophila* (Bull.: Fr.) Kumm.
Collybia marasmioides (Britz) Brsky. & Stangl = *Collybia acervata* (Fr.)
 Kumm. ss. Rick, Bres.
Collybia obscura Fav. = *Collybia alkalivirens* Sing.
Collybia platyphylla (Pers.: Fr.) Quél. = *Megacollybia platyphylla* (Pers.: Fr.) Kotl. & Pouz.
Collybia pseudoradicata J. Lge. & Moell. = *Hydropus subalpinus* (v. Hoehn.) Sing.
Collybia tuberosa (Bull.: Fr.) Kummer = *Microcollybia tuberosa* (Bull.: Fr.) Lennox

- Confertobasidium olivacealbum* (Bourd. & Galz.) Jül. = *Leptosporomyces fuscostratus* (Burt) Hjorts.
Conocybe blattaria (Fr.) Kühn. ss. Kits. v. Wav. = *Pholiotina blattaria* (Fr.) Fay
Conocybe blattaria (Fr.) Kühn. ss. Kühn. = *Pholiotina arrhenii* (Fr.) Sing.
Conocybe cryptocystis (Atk.) Sing ss. Mos. = *Conocybe subpubescens* Kühn.: P.D. Ort.
Conocybe incarnata J. Schaeff. = *Conocybe intrusa* (Peck) Sing.
Conocybe intrusa (Peck) Sing. = *Conocybe incarnata* J. Schaeff.
Conocybe ochracea Kühn. = *Conocybe sienophylla* (Berk. & Br.) Sing.
Conocybe rickeniana Sing.: P.D. Ort. = *Galera spicula* (Lasch: Fr.) Kumm. ss. Rick.
Conocybe rickenii (J. Schaeff.) Kühn. = *Galera pygmaeo-affinis* Fr.
Conocybe sienophylla (Berk. & Br.) Sing. = *Conocybe ochracea* Kühn.
Conocybe subpubescens Kühn.: P.D. Ort. = *Conocybe cryptocystis* (Atk.) Sing ss. Mos.
Coprinus alopecia Lasch = *Coprinus insignis* Peck
Coprinus angulatus Peck (non J. Lge.) = *Coprinus boudieri* Quél.
Coprinus boudieri Quél. = *Coprinus angulatus* Peck (non J. Lge.)
Coprinus callinus M. Lge. & A.H. Smith = *Coprinus hiascens* Fr. ss. Romagn.
Coprinus cinereus (Schaeff.: Fr.) S.F. Gray = *Coprinus fimetarius* (L.) Fr.
Coprinus comatus (Muell.: Fr.) Pers. = *Coprinus ovatus* (Schaeff.) Fr.
Coprinus euryспорus M.Lge. & A.H. Smith ss. Bender = *Coprinus impatiens* (Fr.) Quél.
Coprinus fimetarius (L.) Fr. = *Coprinus cinereus* (Schaeff.: Fr.) S.F. Gray
Coprinus flocculosus (DC.) Fr. ss. Romagn. = *Coprinus rostrupianus* C. Hansen
Coprinus galericuliformis Watl. = *Coprinus leiocephalus* P.D. Ort.
Coprinus hemerobius Fr. ss. auct. mult. = *Coprinus nudiceps* P.D. Ort.
Coprinus hiascens Fr. ss. Romagn. = *Coprinus callinus* M. Lge. & A.H. Smith
Coprinus impatiens (Fr.) Quél. = *Coprinus euryспорus* M.Lge. & A.H. Smith ss. Bender
Coprinus insignis Peck = *Coprinus alopecia* Lasch
Coprinus lagopides P. Karst. = *Coprinus lagopus* var. *sphaerospora* Kühn. & Joss.
Coprinus lagopus var. *sphaerospora* Kühn. & Joss. = *Coprinus lagopides* P. Karst.
Coprinus leiocephalus P.D. Ort. = *Coprinus galericuliformis* Watl.
Coprinus nudiceps P.D. Ort. = *Coprinus hemerobius* Fr. ss. auct. mult.
Coprinus ovatus (Schaeff.) Fr. = *Coprinus comatus* (Muell.: Fr.) Pers.
Coprinus rostrupianus C. Hansen = *Coprinus flocculosus* (DC.) Fr. ss. Romagn.
Coprinus silvaticus Peck = *Coprinus tardus* (P. Karst.) P. Karst.
Coprinus tardus (P. Karst.) P. Karst. = *Coprinus silvaticus* Peck
Corioloopsis gallica (Fr.) Ryv. = *Funalia gallica* (F.) Bond. & Sing.
Corticium bicolor Peck = *Piloderma croceum* J. Erikss. & Hjortst.
Corticium roseum Pers. = *Laeticorticium roseum* (Fr.) Donk
Corticium stramineum Bres. in Brinkmann = *Gloeocystidiellum porosum* (Berk. & Curt.)
 Donk

- Cortinarius acutus* (Pers.: Fr.) Fr. ss. Fr., Fav. = *Hydrocybe acuta* (Fr.) Wünsche
Cortinarius allutus Fr. ss. Mos. non Lge. = *Cortinarius melliolens* J: Schaeff.: P.D. Ort.
Cortinarius amethystinus (Schaeff.) Quél. = *Cortinarius camphoratus* (Fr.) Fr.
Cortinarius anomallus subsp. *caninus* (Fr.) Konr. & Maulb. = *Cortinarius caninus* (Fr.) Fr.
Cortinarius aurantioturbinatus J. Lge. = *Cortinarius auroturbinatus* Mos.
Cortinarius auroturbinatus Mos. = *Cortinarius aurantioturbinatus* J. Lge.
Cortinarius balteatus Fr. non J. Lge. = *Cortinarius variicolor* var. *balteatus* (Fr.) Bat.
Cortinarius brunneofulvus Fr. = *Cortinarius brunneus* (Pers.: Fr.) Fr
Cortinarius brunneus (Pers.: Fr.) Fr. = *Cortinarius brunneofulvus* Fr.
Cortinarius camphoratus (Fr.) Fr. = *Cortinarius amethystinus* (Schaeff.) Quél.
Cortinarius caninus (Fr.) Fr. = *Cortinarius anomallus* subsp. *caninus* (Fr.) Konr. & Maulb.
Cortinarius cinnabarinus Fr. = *Dermocybe cinnabarina* (Fr.) Wünsche
Cortinarius cinnamomeoluteus P.D. Ort. ss.str. = *Dermocybe saligna* Mos. & Keller
Cortinarius cinnamomeus (L.: Fr.) Fr. = *Dermocybe cinnamomea* (L.: Fr.) Wünsche
Cortinarius claricolor (Fr.) Fr. ss. J. Lge = *Cortinarius vulpinus* (Vel.) H. Hry.
Cortinarius cliduchus Fr. = *Cortinarius vitellinopes* (Secr.) Schroet.
Cortinarius croceus (Schaeff.) Fr. = *Dermocybe cinnamomeolutea* (P.D. Orton) Mos.
Cortinarius crocolitus Quél. = *Cortinarius triumphans* (Fr.) Fr.
Cortinarius cylindripes Kauffm. = *Cortinarius muscigenus* Peck
Cortinarius elatior Fr. nom. illeg. = *Cortinarius lividoochraceus* (Berk.) Berk.
Cortinarius hercynicus (Pers.) Mos. = *Cortinarius violaceus* (L.: Fr.) Fr.
Cortinarius integerrimus Kühn. = *Cortinarius stillatitius* Fr.
Cortinarius lividoochraceus (Berk.) Berk. = *Cortinarius elatior* Fr. nom. illeg.
Cortinarius malicorius Fr. = *Dermocybe malicoria* (Fr.) Ricken
Cortinarius melliolens J: Schaeff.: P.D. Ort. = *Cortinarius allutus* Fr. ss. Mos. non Lge.
Cortinarius mucifluus Fr. ss. Fr. = *Cortinarius pinicola* P.D. Ort.
Cortinarius muscigenus Peck = *Cortinarius cylindripes* Kauffm.
Cortinarius phoeniceus Bull.: R. Mre. = *Dermocybe phoenicea* (Bull.: Mre.) Mos.
Cortinarius pinicola P.D. Ort. = *Cortinarius mucifluus* Fr. ss. Fr.
Cortinarius sanguineus (Wulf.: Fr.) Fr. = *Dermocybe sanguinea* (Wulf.: Fr.) Wünsche
Cortinarius semisanguineus (Fr.) Mos. = *Dermocybe semisanguinea* (Fr.) Mos.
Cortinarius speudovariecolor Damblon & Lambinon = *Cortinarius variecolor* Fr. ss. Mos.
Cortinarius stillatitius Fr. = *Cortinarius integerrimus* Kühn.
Cortinarius tofaceus (Fr.) Fr. = *Cortinarius tofaceus* var. *redimitus* Fr.
Cortinarius tofaceus var. *redimitus* Fr. = *Cortinarius tofaceus* (Fr.) Fr.
Cortinarius triumphans (Fr.) Fr. = *Cortinarius crocolitus* Quél.
Cortinarius variecolor Fr. ss. Mos. = *Cortinarius speudovariecolor* Damblon & Lambinon

- Cortinarius variicolor var. balteatus (Fr.) Bat. = Cortinarius balteatus Fr. non J. Lge.
 Cortinarius violaceus (L.: Fr.) Fr. = Cortinarius hercynicus (Pers.) Mos.
 Cortinarius vitellinopes (Secr.) Schroet. = Cortinarius cliduchus Fr.
 Cortinarius vulpinus (Vel.) H. Hry. = Cortinarius claricolor (Fr.) Fr. ss. J. Lge
 Cotyldia pannosa (Sow.: Fr.) Reid = Thelephora pallida (Pers.) Pers.
 Crepidotus amygdalosporus Kühn. in Kühn. & Romagn. = Crepidotus inhoneustus
 P. Karst.
 Crepidotus autochthonus J. Lge. = Crepidotus caspari Vel.
 Crepidotus caspari Vel. = Crepidotus autochthonus J. Lge.
 Crepidotus cesatii (Rabh.) Sacc. = Crepidotus sphaerosporus (Pat.) J. Lge.
 Crepidotus inhoneustus P. Karst. = Crepidotus amygdalosporus Kühn. in Kühn. &
 Romagn.
 Crepidotus luteolus (Lamb.) Sacc. = Crepidotus pubescens Bres. ss. J. Lge.
 Crepidotus pubescens Bres. = Crepidotus versutus Peck
 Crepidotus pubescens Bres. ss. J. Lge. = Crepidotus luteolus (Lamb.) Sacc.
 Crepidotus sphaerosporus (Pat.) J. Lge. = Crepidotus cesatii (Rabh.) Sacc.
 Crepidotus versutus Peck = Crepidotus pubescens Bres.
 Crinipellis corticalis (Desm.) Sing. & Clém. = Crinipellis stipitaria (Fr.) Pat.
 Crinipellis scabella (Alb. & Schw.: Fr.) Kuyp. = Crinipellis stipitaria (Fr.) Pat.
 Crinipellis stipitaria (Fr.) Pat. = Crinipellis corticalis (Desm.) Sing. & Clém.
 Crinipellis stipitaria (Fr.) Pat. = Crinipellis scabella (Alb. & Schw.: Fr.) Kuyp.
 Crucibulum laeve (Huds.) Kambly = Crucibulum vulgare Tul.
 Crucibulum vulgare Tul. = Crucibulum laeve (Huds.) Kambly
 Cyllindrobasidium evolvens (Fr.: Fr.) Jül. = Cyllindrobasidium laeve (Pers.: Fr.) Chamuris
 Cyllindrobasidium laeve (Pers.: Fr.) Chamuris = Cyllindrobasidium evolvens (Fr.: Fr.) Jül.
 Cyphellopsis anomala (Pers.: Fr.) Donk = Cyphellopsis confusa (Bres.) Reid
 Cyphellopsis confusa (Bres.) Reid = Cyphellopsis anomala (Pers.: Fr.) Donk
 Cystoderma cinnabarinum (Alb. & Schw.) Fay. = Cystoderma terrei (Berk.: Br.) Harm.
 Cystoderma jasonis (Cke. & Masee) Harm. = Cystoderma longisporum (Kühn.)
 Heinemann & Thoen
 Cystoderma longisporum (Kühn.) Heinemann & Thoen = Cystoderma jasonis
 (Cke. & Masee) Harm.
 Cystoderma terrei (Berk.: Br.) Harm. = Cystoderma cinnabarinum (Alb. & Schw.) Fay.
 Cystolepiota adulterina (Moell.) M. Bon. = Cystolepiota hetieri (Boud.) Sing.
 Cystolepiota hetieri (Boud.) Sing. = Cystolepiota adulterina (Moell.) M. Bon.
 Cystolepiota seminuda (Lasch) Kumm. = Cystolepiota sistrata (Fr.) Sing.
 Cystolepiota sistrata (Fr.) Sing. = Cystolepiota seminuda (Lasch) Kumm.
 Dacryomitra pusilla Tul. = Calocera glossoides (Pers.: Fr.) Fr.
 Daedaleopsis confragosa var. tricolor Bull.: Mér. = Daedaleopsis tricolor (Bull.) Bond.

- Daedaleopsis tricolor* (Bull.) Bond. = *Daedaleopsis confragosa* var. *tricolor* Bull.: Mér.
Dermocybe cinnabarina (Fr.) Wünsche = *Cortinarius cinnabarinus* Fr.
Dermocybe cinnamomea (L.: Fr.) Wünsche = *Cortinarius cinnamomeus* (L.: Fr.) Fr.
Dermocybe cinnamomeolutea (P.D. Orton) Mos. = *Cortinarius croceus* (Schaeff.) Fr.
Dermocybe malicoria (Fr.) Ricken = *Cortinarius malicorius* Fr.
Dermocybe phoenicea (Bull.: Mre.) Mos. = *Cortinarius phoeniceus* Bull.: R. Mre.
Dermocybe sanguinea (Wulf.: Fr.) Wünsche = *Cortinarius sanguineus* (Wulf.: Fr.) Fr.
Dermocybe semisanguinea (Fr.) Mos. = *Cortinarius semisanguineus* (Fr.) Mos.
Diatrype microspora Ellis = *Camarops microsperma* (P. Karst.) Shear
Diplomitoporus lindbladii (Berk.) Gilb. & Ryv. = *Cinereomyces lindbladii* (Berk.) Jül.
Disciseda calva (Morav.) Morav. = *Disciseda candida* (Schw.) C.G. Lloyd
Disciseda candida (Schw.) C.G. Lloyd = *Disciseda calva* (Morav.) Morav.
Ditiola pezizaeformis (Lév.) Reid = *Femsjonina pezizaeformis* (Lév.) P. Karst.
Donkporia expansa (Des.) Kotl. & Pouz. = *Poria expansa* (Des.) H. Jahn
Dryodon juranus Quél. = *Hericium erinaceum* (Bull.: Fr.) Pers.
Entoloma ameides (Berk.: Br.) Sacc. = *Entoloma saccharoides* (Romagn.) Noord.
Entoloma byssisedum (Pers.: Fr.) Donk = *Claudopus byssisedum* (Pers.: Fr.) Gill.
Entoloma cetratum (Fr.) Mos. = *Entoloma lanuginosipes* Noord.
Entoloma chalybaeum (Pers.: Fr.) Noord. = *Rhodophyllus chalybaeus* (Pers.: Fr.) Quél.
Entoloma conferendum (Britz.) Noord. = *Rhodophyllus rickenii* Romagn.
Entoloma eulividum Noord. = *Entoloma lividum* (Bull.) Quél. ss. Quél.
Entoloma hebes (Romagn.) Trimbach = *Entoloma leptopus* Noord.
Entoloma hirtipes (Schum.: Fr.) Mos. = *Rhodophyllus mammosus* (L.) Quél. ss.
 Kühn. & Romagn.
Entoloma icterinum (Fr.) Mos. = *Entoloma pleopodium* (Bull.: Fr.) Noord.
Entoloma incarnatofuscens (Britz.) Noord. = *Entoloma leptonipes* (Kühn. & Romagn.) Mos.
Entoloma lanuginosipes Noord. = *Entoloma cetratum* (Fr.) Mos.
Entoloma leptonipes (Kühn. & Romagn.) Mos = *Entoloma incarnatofuscens* (Britz.) Noord.
Entoloma leptopus Noord. = *Entoloma hebes* (Romagn.) Trimbach
Entoloma lividum (Bull.) Quél. ss. Quél. = *Entoloma eulividum* Noord.
Entoloma percandidum Noord. = *Rhodophyllus omphaliformis* Romagn., non Vel.
Entoloma pleopodium (Bull.: Fr.) Noord. = *Entoloma icterinum* (Fr.) Mos.
Entoloma saccharoides (Romagn.) Noord. = *Entoloma ameides* (Berk.: Br.) Sacc.
Entoloma sericellum (Bull.: Fr.) Kumm. = *Rhodophyllus carneoalbus* (With.) Quél.
Entoloma sericeonitidum (P.D. Ort.) Noord. = *Entoloma undatum* (Fr.) Mos.
Entoloma sericeum (Bull.: Merat) Quél. = *Entoloma sericeum* var. *cinereoopactum* Noord.

- Entoloma sericeum* var. *cinereopectum* Noord. = *Entoloma sericeum* (Bull.: Merat) Quél.
Entoloma tjallingiorum Noord. = *Agaricus dichrous* Pers.: Fr. ss. Fr.
Entoloma undatum (Fr.) Mos. = *Entoloma sericeonitidum* (P.D. Ort.) Noord.
Entoloma vernum Lund. = *Rhodophyllus cuculatus* Fav.
Erythricium laetum (P. Karst.) J. Erikss. & Hjortst. = *Hyphoderma laetum* P. Karst.
Exidia albida (Huds.: Fr.) Bref. = *Exidia thuretiana* (Lév.) Fr.
Exidia glandulosa (Bull.: St. Amans) Fr. = *Exidia plana* (Wigg.: Schleich) Donk
Exidia plana (Wigg.: Schleich) Donk = *Exidia glandulosa* (Bull.: St. Amans) Fr.
Exidia thuretiana (Lév.) Fr. = *Exidia albida* (Huds.: Fr.) Bref.
Exidiopsis effusa (Bref.: Sacc.) A. Moell. = *Sebacina effusa* (Bref.: Sacc.) Mre.
Exobasidium brevieri Boud. = *Herpobasidium filicinum* (Rostr.) Lind
Faerberia carbonaria (Alb. & Schw.: Pers.) Pouz. = *Geopetalum carbonarium* (Alb. & Schw.: Pers.) Pat.
Fayodia maura (Fr.) Sing. = *Myxomphalia maura* (Fr.) Hora
Femsjonina pezizaeformis (Lév.) P. Karst. = *Ditiola pezizaeformis* (Lév.) Reid
Fibriciellum silvae-ryae J. Erikss. & Ryv. = *Trechispora silvae-ryae* (J. Erikss. & Ryv.) Larss.
Fibrodonia gossypina Parm. = *Hyphodontia gossypina* (Parm.) Hjort.
Fibulomyces galzinii (Bourd.) Jülich = *Leptosporomyces galzinii* (Bourd.) Jülich
Fibulomyces mutabilis (Bres.) Jülich = *Leptosporomyces mutabilis* (Bres.) Krglst.
Flammulaster erinaceellus (Peck) Watl. = *Flammulaster muricatus* (Fr.) Watl.
Flammulaster muricatus (Fr.) Watl. = *Flammulaster erinaceellus* (Peck) Watl.
Fomitopsis cytisina (Pers.) Bond. & Galz. = *Perenniporia fraxinea* (Bull.: Fr.) Ryv.
Funalia gallica (F.) Bond. & Sing. = *Coriolopsis gallica* (Fr.) Ryv.
Funalia trogii (Berk. in Targ.) Bond. & Sing. = *Trametes trogii* Berk. in Torg.
Galera pygmaeo-affinis Fr. = *Conocybe rickenii* (J. Schaeff.) Kühn.
Galera spicula (Lasch: Fr.) Kumm. ss. Rick. = *Conocybe rickeniana* Sing.: P.D. Ort.
Galerina clavata (Vel.) Kühn. = *Galerina heterocystis* (Atk.) A.H. Smith & Sing.
Galerina graminis (Vel.) Kühn. = *Galerina laevis* (Pers.) Sing.
Galerina heterocystis (Atk.) A.H. Smith & Sing. = *Galerina clavata* (Vel.) Kühn.
Galerina josserandi Kühn. = *Galerina pseudocamerina* Sing.
Galerina laevis (Pers.) Sing. = *Galerina graminis* (Vel.) Kühn.
Galerina pseudocamerina Sing. = *Galerina josserandi* Kühn.
Galerina rubiginosa (Pers.: Fr.) Kühn. ss. Kühn. = *Galerina vittiformis* (Fr.) Sing.
Galerina sideroides (Fr.) Kühn. ss. Kuehn, Rick = *Galerina sideroides* var. *stylifera* (Atk.) Krglst.
Galerina sideroides var. *stylifera* (Atk.) Krglst. = *Galerina sideroides* (Fr.) Kühn. ss. Kuehn, Rick

- Galerina vittiformis* (Fr.) Sing. = *Galerina rubiginosa* (Pers.: Fr.) Kühn. ss. Kühn.
Ganoderma adpersum (Schulz.) Donk = *Ganoderma europaeum* Stayaert
Ganoderma applanatum (Pers.: Wallr.) Pat. = *Ganoderma lipsiense* (Batsch) Atk.
Ganoderma europaeum Stayaert = *Ganoderma adpersum* (Schulz.) Donk
Ganoderma lipsiense (Batsch) Atk. = *Ganoderma applanatum* (Pers.: Wallr.) Pat.
Geastrum badium Pers. = *Geastrum umbilicatum* Fr.
Geastrum bryantii Berk. = *Geastrum striatum* DC.
Geastrum calyculatum Fuck = *Geastrum pectinatum* Pers.
Geastrum corollinum Batsch: Holl. = *Geastrum recolligens* (Woodw.: Sow.) Desv.
Geastrum coronatum Pers. = *Geastrum limbatum* Fr.
Geastrum fimbriatum Fr. = *Geastrum sessile* (Sow.) Pouz.
Geastrum limbatum Fr. = *Geastrum coronatum* Pers.
Geastrum pectinatum Pers. = *Geastrum calyculatum* Fuck
Geastrum recolligens (Woodw.: Sow.) Desv. = *Geastrum corollinum* Batsch: Holl.
Geastrum rufescens Pers.: Pers. = *Geastrum vulgatum* Vitt.
Geastrum sessile (Sow.) Pouz. = *Geastrum fimbriatum* Fr.
Geastrum striatum DC. = *Geastrum bryantii* Berk.
Geastrum umbilicatum Fr. = *Geastrum badium* Pers.
Geastrum vulgatum Vitt. = *Geastrum rufescens* Pers.: Pers.
Geopetalum carbonarium (Alb. & Schw.: Pers.) Pat. = *Faerberia carbonaria* (Alb. & Schw.: Pers.) Pouz.
Gerronema ericetorum (Pers.: Fr.) Sing. = *Phytoconis ericetorum* (Pers.: Fr.) Readh. & Kuyper.
Gerronema fibula (Bull.: Fr.) Sing. = *Rickenella fibula* (Bull.: Fr.) Raith.
Gerronema postii (Fr.) Sing. = *Omphalina postii* (Fr.) Sing.
Gerronema setipes (Fr.) Sing. = *Rickenella setipes* (Fr.) Raith.
Gloeocystidiellum furfuraceum (Bres.) Donk = *Boidinia furfuracea* (Boid.) Stalp. & Hjortst.
Gloeocystidiellum lactescens (Berk.) Boidin = *Gloiothele lactescens* (Berk.) & Hjort.
Gloeocystidiellum leucoxanthum (Bres.) Boid. = *Megalocystidium leucoxanthum* (Bres.) Jülich
Gloeocystidiellum porosum (Berk. & Curt.) Donk = *Corticium stramineum* Bres. in Brinkmann
Gloeocystidium croceotings Wakef. in Bres. = *Basidioidendron eyrei* (Wakef.) Luck-Allen
Gloehypochnicum analogum (Bourd. & Galz.) Hjort. = *Hypochnicum analogum* (Bourd. & Galz.) J. Erikss.
Gloiothele lactescens (Berk.) Hjort. = *Gloeocystidiellum lactescens* (Berk.) Boidin
Gomphidius helveticus Sing. = *Chroogomphus helveticus* (Sing.) Mos.

- Gomphidius rutilus (Schaeff.: Fr.) Lund. & Nannf. = Chroogomphus rutilus (Schaeff.: Fr.) O.K. Miller
- Gomphus clavatus (Pers.: Fr.) S.F. Gray = Neurophyllum clavatum (Pers.: Fr.) Pat.
- Grandinia abieticola (Bourd. & Galz.) Jülich = Hyphodontia abieticola (Bourd. & Galz.) J. Erikss.
- Grandinia alutaria (Fr.) Jülich = Hyphodontia alutaria (Burt.) J. Erikss.
- Grandinia arguta (Fr.) Jülich = Hyphodontia arguta (Fr.) J. Erikss.
- Grandinia barbajovis (Bull.: Fr.) Jülich = Hyphodontia barbajovis (Bull.: Fr.) J. Erikss.
- Grandinia crustosa (Pers.: Fr.) Fr. = Hyphodontia crustosa (Pers.: Fr.) J. Erikss.
- Grandinia nespori (Bres.) Cjep = Hyphodontia nespori (Bres.) J. Erikss. & Hjortst.
- Grandinia pallidula (Bres.) Jülich = Hyphodontia pallidula (Bres.) J. Erikss.
- Grandinia quercina (Fr.) Jülich = Hyphodontia quercina (Pers.: Fr.) J. Erikss.
- Grandinia spathulata (Schrad.: Fr.) Jülich = Hyphodontia spathulata (Schrad.: Fr.) Parm.
- Grandinia stenospora (P. Karst.) Jülich = Hyphodontia alutacea (Fr.) J. Erikss.
- Grandinia subalutacea (P. Karst.) Jülich = Hyphodontia subalutacea (P. Karst.) J. Erikss.
- Grandinia verruculosa (J. Erikss. & Hjortst.) Jülich = Hyphodontia rimosissima (Peck) Gilbert
- Granulobasidium (Ell. & Cragin) Jülich = Hypochnicium vellereum (Ell. & Cragin) Parm.
- Grifola umbellata (Pers.: Fr.) Pil. = Polyporus umbellatus Pers.: Fr.
- Gymnopilus hybridus (Fr.: Fr.) Sing. = Gymnopilus penetrans (Fr.: Fr.) Murr.
- Gymnopilus junonius (Fr.) P.D. Ort. = Gymnopilus spectabilis (Fr.) Sing.
- Gymnopilus penetrans (Fr.: Fr.) Murr. = Gymnopilus hybridus (Fr.: Fr.) Sing.
- Gymnopilus spectabilis (Fr.) Sing. = Gymnopilus junonius (Fr.) P.D. Ort.
- Hapalopilus croceus (Fr.) Donk = Aurantioporus croceus (Pers.: Fr.) Murr.
- Hapalopilus nidulans Fr. = Hapalopilus rutilans (Pers.: Fr.) P. Karst.
- Hapalopilus rutilans (Pers.: Fr.) P. Karst. = Hapalopilus nidulans Fr.
- Haplotrichum aureum (Pers.) Hol.-Jech. = Tel.: Botryobasidium aureum Parm.
- Haplotrichum capitatum (Link: Pers.) Link = Tel.: Botryobasidium candidans J. Erikss.
- Haplotrichum conspersum (Pers.) Hol.-Jech. = Tel.: Botryobasidium conspersum J. Erikss.
- Haplotrichum medium Hol.-Jech. = Tel.: Botryobasidium medium J. Erikss.
- Haplotrichum rubiginosum (Fr.) Hol.-Jech. = Botryobasidium robustius Pouz. & Hol.-Jech.
- Hebeloma edurum Métr. = Hebeloma senescens (Batsch) Berk. & Br.
- Hebeloma psammophilum M. Bon. = Hebeloma versipelle (Fr.) Gill. ss. Romagn.
- Hebeloma pseudoamarescens (Kühn. & Romagn.) Kühn. & M. Bon. = Alnicola pseudoamarescens Kühn. & Romagn.
- Hebeloma senescens (Batsch) Berk. & Br. = Hebeloma edurum Métr.

- Hebeloma versipelle* (Fr.) Gill. ss. Romagn. = *Hebeloma psammophilum* M. Bon.
Helicobasidium brebissonii (Desm.) Donk = *Hypochnus purpureus* Tul.
Helvella atra König = *Leptopodia atra* (König: Fr.) Boud.
Helvella elastica Bull. = *Leptopodia elastica* (St. Amans) Boud.
Helvella leucomelaena (Pers.) Nannf. = *Paxina leucomelas* (Pers.) O. Kuntze
Hemimycena delicatella (Peck) Sing. = *Hemimycena lactea* (Pers.: Fr.) Sing.
Hemimycena gracilis (Quél.) Sing. = *Hemimycena pithya* (Fr.) Doerf.
Hemimycena lactea (Pers.: Fr.) Sing. = *Hemimycena delicatella* (Peck) Sing.
Hemimycena pithya (Fr.) Doerf. = *Hemimycena gracilis* (Quél.) Sing.
Henningsomyces candidus (Pers.: Fr.) O. Kunze = *Solenia candida* Pers.: Fr.
Hericium coralloides (Scop.: Fr.) S.F. Gray = *Hericium ramosum* (Bull.) Let.
Hericium erinaceum (Bull.: Fr.) Pers. = *Dryodon juranus* Quél.
Hericium ramosum (Bull.) Let. = *Hericium coralloides* (Scop.: Fr.) S.F. Gray
Herpobasidium filicinum (Rostr.) Lind = *Exobasidium brevieri* Boud.
Heteroporus biennis (Bull.: Fr.) Láz. = *Abortiporus biennis* (Bull.: Fr.) Sing.
Heteroporus wynnei (Berk.: Br.) David = *Loewomyces wynnei* (Berk.: Br.) Jülich
Hohenbuehelia algida (Fr.) Sing. ss. Kühn. & Romagn. = *Hohenbuehelia atrocoerulea*
(Fr.: Fr.) Sing.
Hohenbuehelia atrocoerulea (Fr.: Fr.) Sing. = *Hohenbuehelia algida* (Fr.) Sing. ss.
Kühn. & Romagn.
Hydnum repandum var. *rufescens* (Fr.) Barla = *Hydnum rufescens* Schaeff. non Fr.
Hydnum rufescens Schaeff. non Fr. = *Hydnum repandum* var. *rufescens* (Fr.) Barla
Hydrocybe acuta (Fr.) Wünsche = *Cortinarius acutus* (Pers.: Fr.) Fr. ss. Fr., Fav.
Hydropus subalpinus (v. Hoehn.) Sing. = *Collybia pseudoradicata* J. Lge. & Moell.
Hygrocybe acutoconica (Clements) Sing. = *Hygrocybe persistens* (Britz.) Sing
Hygrocybe cantharellus (Schw.: Fr.) Murr. = *Hygrocybe lepida* Arn.
Hygrocybe ceracea (Fr.: Fr.) Kumm. = *Hygrocybe vitellinoides* M. Bon.
Hygrocybe conica (Schaeff.: Fr.) Kumm. = *Hygrocybe nigrescens* (Quél.) Kühn.
Hygrocybe cystidiata Arn. = *Hygrocybe obrussea* (Fr.) Wünsche ss. Kühn.
Hygrocybe euroflavescens Kühn. = *Hygrocybe flavescens* (Kaufm.) Sing. ss. Fav.
Hygrocybe flavescens (Kaufm.) Sing. ss. Fav. = *Hygrocybe euroflavescens* Kühn.
Hygrocybe helobia (Arn.) M. Bon. = *Hygrocybe mollis* Berk. & Br. ss. Mos.
Hygrocybe ingrata Jens. & Moell. = *Hygrocybe nitiosa* (Blytt) Mos. ss. Hall.
Hygrocybe lepida Arn. = *Hygrocybe cantharellus* (Schw.: Fr.) Murr.
Hygrocybe metapodia (Fr.: Fr.) Mos. = *Porpoloma metapodium* (Fr.: Fr.) Sing.
Hygrocybe miniata (Fr.) Kumm. = *Hygrocybe strangulata* (P.D. Ort.) Svrc.
Hygrocybe mollis Berk. & Br. ss. Mos. = *Hygrocybe helobia* (Arn.) M. Bon.
Hygrocybe murinacea (Bull.: Fr.) Mos. = *Hygrocybe nitrata* (Pers.: Fr.) Wünsche
Hygrocybe nigrescens (Quél.) Kühn. = *Hygrocybe conica* (Schaeff.: Fr.) Kumm.

- Hygrocybe nitiosa* (Blytt) Mos. ss. Hall. = *Hygrocybe ingrata* Jens. & Moell.
Hygrocybe nitrata (Pers.: Fr.) Wünsche = *Hygrocybe murinacea* (Bull.: Fr.) Mos.
Hygrocybe obrussea (Fr.) Wünsche ss. Kühn. = *Hygrocybe cystidiata* Arn.
Hygrocybe obrussea (Fr.: Fr.) Wünsche = *Hygrocybe quieta* (Kühn.) Sing.
Hygrocybe perplexa (A.H. Smith & Hesl.) Arn. = *Hygrocybe sciophana* (Fr.) P. Karst.
Hygrocybe persistens (Britz.) Sing = *Hygrocybe acutoconica* (Clements) Sing.
Hygrocybe quieta (Kühn.) Sing. = *Hygrocybe obrussea* (Fr.: Fr.) Wünsche
Hygrocybe sciophana (Fr.) P. Karst. = *Hygrocybe perplexa* (A.H. Smith & Hesl.) Arn.
Hygrocybe strangulata (P.D. Ort.) Svrc. = *Hygrocybe miniata* (Fr.) Kumm.
Hygrocybe virginea var. *fuscescens* (Bres.) Arn. = *Camarophyllus fuscescens* (Bres.) Mos.
Hygrocybe vitellinoides M. Bon. = *Hygrocybe ceracea* (Fr.: Fr.) Kumm.
Hygrophorus barbatulus Becker = *Hygrophorus penarius* Fr.
Hygrophorus carpini Groeg. = *Hygrophorus lindtneri* Mos.
Hygrophorus cossus (Sow.) Fr. ss. auct. europ. p.p. = *Hygrophorus discoxanthus* (Fr.) Rea
Hygrophorus dichrous Kühn. & Romagn. nom. nud. = *Hygrophorus persoonii* Arn.
Hygrophorus discoxanthus (Fr.) Rea = *Hygrophorus cossus* (Sow.) Fr. ss. auct. europ. p.p.
Hygrophorus hedrychii (Val.) Kult = *Hygrophorus melizeus* (Fr.: Fr.) Fr. ss. Neuh.
Hygrophorus leucophaeus (Scop.: Fr.) Fr. = *Hygrophorus unicolor* Groeg.
Hygrophorus lindtneri Mos. = *Hygrophorus carpini* Groeg.
Hygrophorus melizeus (Fr.: Fr.) Fr. ss. Neuh. = *Hygrophorus hedrychii* (Val.) Kult
Hygrophorus penarius Fr. = *Hygrophorus barbatulus* Becker
Hygrophorus persoonii Arn. = *Hygrophorus dichrous* Kühn. & Romagn. nom. nud.
Hygrophorus poetarum Heim = *Hygrophorus pudorinum* (Fr.) Fr.
Hygrophorus pudorinum (Fr.) Fr. = *Hygrophorus poetarum* Heim
Hygrophorus unicolor Groeg. = *Hygrophorus leucophaeus* (Scop.: Fr.) Fr.
Hyphoderma laetum P. Karst. = *Erythricium laetum* (P. Karst.) J. Erikss. & Hjortst.
Hyphoderma radula (Fr.: Fr.) Donk = *Basidioradulum radula* (Fr.: Fr.) Nobles
Hyphodermopsis polonense (Bres.) Jülich = *Hypochnicium polonense* (Bres.) Strid
Hyphodontia abieticola (Bourd. & Galz.) J. Erikss. = *Grandinia abieticola* (Bourd. & Galz.)
 Jülich
Hyphodontia alutacea (Fr.) J. Erikss. = *Grandinia stenospora* (P. Karst.) Jülich
Hyphodontia alutaria (Burt.) J. Erikss. = *Grandinia alutaria* (Fr.) Jülich
Hyphodontia arguta (Fr.) J. Erikss. = *Grandinia arguta* (Fr.) Jülich
Hyphodontia barbajovis (Bull.: Fr.) J. Erikss. = *Grandinia barbajovis* (Bull.: Fr.) Jülich
Hyphodontia crustosa (Pers.: Fr.) J. Erikss. = *Grandinia crustosa* (Pers.: Fr.) Fr.
Hyphodontia gossypina (Parm.) Hjort. = *Fibrodontia gossypina* Parm.
Hyphodontia nespori (Bres.) J. Erikss. & Hjortst. = *Grandinia nespori* (Bres.) Cjep
Hyphodontia pallidula (Bres.) J. Erikss. = *Grandinia pallidula* (Bres.) Jülich
Hyphodontia quercina (Pers.: Fr.) J. Erikss. = *Grandinia quercina* (Fr.) Jülich

- Hyphodontia rimosissima* (Peck) Gilbert = *Grandinia verruculosa* (J. Erikss. & Hjortst.)
 Jülich
- Hyphodontia sambuci* (Pers.) J. Erikss. = *Rogersella sambuci* (Pers.) Liberta & Navas
Hyphodontia spathulata (Schrad.: Fr.) Parm. = *Grandinia spathulata* (Schrad.: Fr.)
 Jülich
- Hyphodontia subalutacea* (P. Karst.) J. Erikss. = *Grandinia subalutacea* (P. Karst.)
 Jülich
- Hypholoma dispersum* (Fr.) Quéf. = *Hypholoma marginatum* (Pers.: Fr.) Schroet
Hypholoma elongatipes (Peck) A.H. Smith = *Hypholoma elongatum*
 (Pers. emend. Fr.) Rick.
- Hypholoma elongatum* (Pers. emend. Fr.) Rick. = *Hypholoma elongatipes* (Peck)
 A.H. Smith
- Hypholoma epixanthum* (Fr.) Quéf. = *Hypholoma radicosum* J. Lge.
Hypholoma marginatum (Pers.: Fr.) Schroet = *Hypholoma dispersum* (Fr.) Quéf.
Hypholoma myosotis (Fr.: Fr.) Mos. = *Pholiota myosotis* (Fr.: Fr.) Sing.
Hypholoma radicosum J. Lge. = *Hypholoma epixanthum* (Fr.) Quéf.
- Hypochnicium analogum* (Bourd. & Galz.) J. Erikss. = *Gloeohypochnicium analogum*
 (Bourd. & Galz.) Hjort.
- Hypochnicium detriticum* (Bourd. & Galz.) J. Erikss. & Ryv. = *Lagarobasidium*
detriticum (Bourd. & Galz.) Jülich
- Hypochnicium erikssonii* Hallenb. & Hjort. = *Hypochnicium sphaerosporum*
 (v. Höhn. & Litsch.) J. Erikss.
- Hypochnicium polonense* (Bres.) Strid = *Hyphodermopsis polonense* (Bres.) Jülich
Hypochnicium sphaerosporum (v. Höhn. & Litsch.) J. Erikss. = *Hypochnicium*
erikssonii Hallenb. & Hjort.
- Hypochnicium vellereum* (Ell. & Cragin) Parm. = *Granulobasidium* (Ell. & Cragin)
 Jülich
- Hypochnus atrovirens* Bres. = *Tomentella rubiginosa* (Bres.) R. Mre.
Hypochnus purpureus Tul. = *Helicobasidium brebissonii* (Desm.) Donk
Hypoxylon cylindrophorum Ellis & Everh. = *Camarops polysperma* (Mont.) J.H. Miller
Hypsizygos ulmarius (Bull.: Fr.) Redh. = *Lyophyllum ulmarium* (Bull.: Fr.) Kühn.
- Incrustoporia nivea* (Jungh.) Ryv. = *Skeletocutis nivea* (Jungh.) Keller
Inocybe abjecta (P. Karst.) Sacc. ss. J. Lge. = *Inocybe flocculosa* (Berk.) Sacc.
Inocybe acuta Boud. = *Inocybe acutella* M. Bon.
Inocybe acutella M. Bon. = *Inocybe acuta* Boud.
Inocybe adaequata (Britz.) Sacc. = *Inocybe jurana* (Pat.) Sacc.
Inocybe albomarginata Vel. = *Inocybe ovalispora* Kauffm.
Inocybe alluvionis Stgl. & Vesels. = *Inocybe splendens* R. Heim
Inocybe armeniaca Huijsm = *Inocybe whitei* (Berk. & Br.) Sacc.

- Inocybe assimilata* (Britz.) Sacc. = *Inocybe umbrina* Bres.
Inocybe boltonii Heim. = *Inocybe subcarpta* Kühn. & Bours.
Inocybe bongardii var. *cervicolor* (Pers.) Henkel = *Inocybe cervicolor* (Pers.: Pers.) Quél.
Inocybe brevispora Huijsm. = *Inocybe soluta* Vel.
Inocybe brunneoatra (Heim) P.D. Ort. = *Inocybe fuscidula* Vel.
Inocybe brunneorufa Stgl. & Vesel. = *Inocybe calida* Vel.
Inocybe calida Vel. = *Inocybe brunneorufa* Stgl. & Vesel.
Inocybe cervicolor (Pers.: Pers.) Quél. = *Inocybe bongardii* var. *cervicolor* (Pers.) Henkel
Inocybe cincinnata (Fr.: Fr.) Quél. = *Inocybe cincinnatula* Kühn.
Inocybe cincinnata var. *major* (Perters.) Kuyper = *Inocybe obscura* (Pers.: Fr.) Gill.
Inocybe cincinnatula Kühn. = *Inocybe cincinnata* (Fr.: Fr.) Quél.
Inocybe commixta Bres. = *Inocybe umbratica* Quél.
Inocybe commutabilis Furrer = *Inocybe sindonia* (Fr.) P. Karst.
Inocybe corydalina var. *erinaceomorpha* (Stgl. & Vesel.) Kuyper = *Inocybe scabra* O.F. Mueller: Fr.
Inocybe cryptocystis Stuntz = *Inocybe mystica* Stgl. & Glow.
Inocybe curvipes P. Karst. = *Inocybe decipientoides* Peck
Inocybe decipientoides Peck = *Inocybe curvipes* P. Karst.
Inocybe erubescens Blytt = *Inocybe patouillardii* Bres.
Inocybe fastigiata (Schaeff.) Quél. = *Inocybe rimosa* (Bull.: Fr.) Kumm.
Inocybe flocculosa (Berk.) Sacc. = *Inocybe abjecta* (P. Karst.) Sacc. ss. J. Lge.
Inocybe fraudans (Britz) Sacc. = *Inocybe pyriodora* (Pers.: Fr.) Kumm.
Inocybe friesii R. Heim = *Inocybe nitidiuscula* (Britz.) Sacc.
Inocybe fuscidula Vel. = *Inocybe brunneoatra* (Heim) P.D. Ort.
Inocybe geophylla (Sow.: Fr.) Kumm. = *Inocybe geophylla* var. *violacea* Pat.
Inocybe geophylla var. *violacea* Pat. = *Inocybe geophylla* (Sow.: Fr.) Kumm.
Inocybe glabripes Rick. = *Inocybe microspora* J. Lge.
Inocybe griseolilacina J. Lge. = *Inocybe personata* Kühn.
Inocybe hirtella Bres. = *Inocybe langei* Heim ss. J. Lge.
Inocybe jurana (Pat.) Sacc. = *Inocybe adaequata* (Britz.) Sacc.
Inocybe langei Heim ss. J. Lge. = *Inocybe hirtella* Bres.
Inocybe lanuginosa (Bull.: Fr.) Kumm. = *Inocybe longicystis* Atk.
Inocybe lanuginosa var. *casimiri* Heim = *Inocybe leptophylla* Atk.
Inocybe leiiocephala Stuntz = *Inocybe subbrunnea* Kühn.
Inocybe leptocystis Atk. ss. Kühn. = *Inocybe obscurobadia* (Fav.) Grund & Stuntz
Inocybe leptophylla Atk. = *Inocybe lanuginosa* var. *casimiri* Heim
Inocybe longicystis Atk. = *Inocybe lanuginosa* (Bull.: Fr.) Kumm.
Inocybe microspora J. Lge. = *Inocybe glabripes* Rick.
Inocybe mystica Stgl. & Glow. = *Inocybe cryptocystis* Stuntz

- Inocybe nitidiuscula* (Britz.) Sacc. = *Inocybe friesii* R. Heim
Inocybe obscura (Pers.: Fr.) Gill. = *Inocybe cincinnata* var. *major* (Perters.) Kuyper
Inocybe obscuroidia (Fav.) Grund & Stuntz = *Inocybe leptocystis* Atk. ss. Kühn.
Inocybe ovalispora Kauffm. = *Inocybe albomarginata* Vel.
Inocybe patouillardii Bres. = *Inocybe erubescens* Blytt
Inocybe personata Kühn. = *Inocybe griseolilacina* J. Lge.
Inocybe posterula (Britz.) Sacc. = *Inocybe xanthodisca* Kühn.
Inocybe pyriodora (Pers.: Fr.) Kumm. = *Inocybe fraudans* (Britz.) Sacc.
Inocybe rimosa (Bull.: Fr.) Kumm. = *Inocybe fastigiata* (Schaeff.) Quél.
Inocybe scabra O.F. Mueller: Fr. = *Inocybe corydalina* var. *erinaceomorpha* (Stgl. & Vesel.) Kuyper
Inocybe sindonia (Fr.) P. Karst. = *Inocybe commutabilis* Furrer
Inocybe soluta Vel. = *Inocybe brevispora* Huijism.
Inocybe splendens R. Heim = *Inocybe alluvionis* Stgl. & Vesels.
Inocybe subbrunnea Kühn. = *Inocybe leioccephala* Stuntz
Inocybe subcarpta Kühn. & Bours. = *Inocybe boltonii* Heim.
Inocybe umbratica Quél. = *Inocybe commixta* Bres.
Inocybe umbrina Bres. = *Inocybe assimilata* (Britz.) Sacc.
Inocybe whitei (Berk. & Br.) Sacc. = *Inocybe armeniaca* Huijism
Inocybe xanthodisca Kühn. = *Inocybe posterula* (Britz.) Sacc.
Inonotus rheades (Pers.: Fr.) P. Karst. = *Polystictus vulpinus* (Fr.) Sacc.
Ischnoderma benzoinum (Wahlenb.: Fr.) P. Karst. = *Lasiochlaena benzoina*
(Wahlenb.: Fr.) Pouz.
Junghuhnia nitida var. *separabilima* (Pouz.) Krglst. = *Junghuhnia separabilima*
(Pouz.) Ryv.
Junghuhnia separabilima (Pouz.) Ryv. = *Junghuhnia nitida* var. *separabilima*
(Pouz.) Krglst.
Kneiffia farinosa Bres. = *Bulbillomyces farinosus* (Bres.) Jül.
Laccaria amethystea (Bull.) Murr. = *Laccaria amethystina* Cke.
Laccaria amethystina Cke. = *Laccaria amethystea* (Bull.) Murr.
Laccaria echinospora (Speg.) Sing. = *Laccaria tortilis* (Bolt.) Cke.
Laccaria farinacea (Huds.) Sing. = *Laccaria laccata* (Scop.: Fr.) Berk. & Br.
Laccaria laccata (Scop.: Fr.) Berk. & Br. = *Laccaria farinacea* (Huds.) Sing.
Laccaria tortilis (Bolt.) Cke. = *Laccaria echinospora* (Speg.) Sing.
Lacrymaria lacrimabunda (Bull.: Fr.) Pat. = *Psathyrella velutina* (Pers.) Sing.
Lactaris blennius f. *albidopallens* J. Lge. = *Lactarius fluens* Boud.
Lactarius albus Blum = *Lactarius pubescens* Fr.
Lactarius aurantiofulvus Blum = *Lactarius mitissimus* Fr.
Lactarius cilicioides ss. Neuh. vix Fr. = *Lactarius citriolens* Pouzar

- Lactarius citriolens Pouzar = Lactarius cilicioides ss. neuh. vix Fr.
 Lactarius cyathula Fr. ss. J. Lge. = Lactarius omphaliformis Romagn.
 Lactarius evosmus Kühn. & Romagn. = Lactarius zonarius (Bull.) Fr. ss. Neuh.
 Lactarius fluens Boud. = Lactaris blennius f. albidopallens J. Lge.
 Lactarius fuliginosus Fr. ss. Neuh. = Lactarius ruginosus Romagn.
 Lactarius fulvissimus Romagn. = Lactarius ichoratus (Batsch) Fr. ss. Neuh. et al.
 Lactarius fuscus Roll. = Lactarius mammosus Fr. ss. Neuh. et al.
 Lactarius glaucescens (Crossl.) Pears. = Lactarius pargamenus (Sw.: Fr.) Fr. ss. Mos.
 Lactarius hortensis Vel. = Lactarius pyrogalus (Bull.: Fr.) Fr. ss. auct. plur.
 Lactarius ichoratus (Batsch) Fr. ss. Neuh. et al. = Lactarius fulvissimus Romagn.
 Lactarius mammosus Fr. ss. Neuh. et al. = Lactarius fuscus Roll.
 Lactarius mitissimus Fr. = Lactarius aurantiofulvus Blum
 Lactarius obnubilus Lasch: Fr. = Lactarius obscuratus (Lasch: Fr.) Fr.
 Lactarius obscuratus (Lasch: Fr.) Fr. = Lactarius obnubilus Lasch: Fr.
 Lactarius omphaliformis Romagn. = Lactarius cyathula Fr. ss. J. Lge.
 Lactarius pargamenus (Sw.: Fr.) Fr. ss. Mos. = Lactarius glaucescens (Crossl.) Pears.
 Lactarius plumbeus (Bull.: Fr.) S.F. Gray ss. Qué. = Lactarius turpis (Weinm.) Fr.
 Lactarius pubescens Fr. = Lactarius albus Blum
 Lactarius pyrogalus (Bull.: Fr.) Fr. ss. Auct. plur. = Lactarius hortensis Vel.
 Lactarius rubrocinctus Fr. = Lactarius tithymalius (Scop.: Fr.) Fr. ss. Kriegelst.
 Lactarius ruginosus Romagn. = Lactarius fuliginosus Fr. ss. Neuh.
 Lactarius salmonicolor Heim & Lecl. = Lactarius subsalmoneus Pouz.
 Lactarius subsalmoneus Pouz. = Lactarius salmonicolor Heim & Lecl.
 Lactarius tithymalius (Scop.: Fr.) Fr. ss. Kriegelst. = Lactarius rubrocinctus Fr.
 Lactarius turpis (Weinm.) Fr. = Lactarius plumbeus (Bull.: Fr.) S.F. Gray ss. Qué.
 Lactarius vellereus (Fr.) Fr. = Lactarius velutinus Bertil. ss. Kriegelst.
 Lactarius velutinus Bertil. ss. Kriegelst. = Lactarius vellereus (Fr.) Fr.
 Lactarius zonarius (Bull.) Fr. ss. Neuh. = Lactarius evosmus Kühn. & Romagn.
 Laeticorticium roseum (Fr.) Donk = Corticium roseum Pers.
 Lagarobasidium detriticum (Bourd. & Galz.) Jülich = Hypochnicium detriticum
 (Bourd. & Galz.) J. Erikss. & Ryv.
 Langermania gigantea (Batsch: Fr.) Rostkov. = Calvatia maxima (Schaeff.) Morg.
 Lasiochaena benzoina (Wahlenb.: Fr.) Pouz. = Ischnoderma benzoinum
 (Wahlenb.: Fr.) P. Karst.
 Leccinum aurantiacum var. decipiens Sing. = Leccinum duriusculum (Kalchbr. &
 Schulz in Fr.) Sing.
 Leccinum carpini (R. Schulz. 1923) Mos. = Leccinum griseum (Qué.) Sing.
 Leccinum crocipodium (Let.) Watl. = Leccinum tessulatum (O. Kuntze) Rauschert
 Leccinum duriusculum (Kalchbr. & Schulz in Fr.) Sing. = Leccinum aurantiacum var.
 decipiens Sing.

Leccinum griseum (Quél.) Sing. = *Leccinum carpini* (R. Schulz. 1923) Mos.
Leccinum holopus sl. (Rostk.) Watl. = *Leccinum nucatum* Lannoy & Estadès
Leccinum leucopodium (Pers.) Doerf. & Berg = *Leccinum rufum* (Schaeff.) Kreis.
Leccinum melaneum (smotl.) Pilát & Dermek = *Leccinum scabrum* (Bull.: Fr.) S.F. Gray
Leccinum nucatum Lannoy & Estadès = *Leccinum holopus* sl. (Rostk.) Watl.
Leccinum rufum (Schaeff.) Kreis. = *Leccinum leucopodium* (Pers.) Doerf. & Berg
Leccinum scabrum (Bull.: Fr.) S.F. Gray = *Leccinum melaneum* (smotl.) Pilát & Dermek
Leccinum tessulatum (O. Kuntze) Rauschert = *Leccinum crocipodium* (Let.) Watl.
Leccinum testaceoscabrum (Secr.) Sing. = *Leccinum versipelle* (Fr.) Snell
Leccinum versipelle (Fr.) Snell = *Leccinum testaceoscabrum* (Secr.) Sing.
Lentinus cyathiformis (Schaeff.) Fr. = *Lentinus degener* Kalchbr. ap. Fr.
Lentinus degener Kalchbr. ap. Fr. = *Lentinus cyathiformis* (Schaeff.) Fr.
Lentinus lepidaeus (Fr.: Fr.) Fr. = *Panus lepidaeus* (Fr.: Fr.) Corner
Lentinus strigosus (Schwein.) Fr. = *Panus rudis* Fr.
Lentinus suavissimus Fr. = *Panus suavissimus* (Fr.) Sing
Lentinus trigrinus (Bull.: Fr.) Fr. = *Panus tigrinus* (Bull.: Fr.) Sing.
Lepiota acutesquamosa (Weinm.: Fr.) Gill. = *Lepiota aspera* (Pers.: Fr.) Quél.
Lepiota aspera (Pers.: Fr.) Quél. = *Lepiota acutesquamosa* (Weinm.: Fr.) Gill.
Lepiota clypeolaria (Bull.: Fr.) Kumm. = *Lepiota colubrina* (Pers.: Fr.) S.F. Gray
Lepiota colubrina (Pers.: Fr.) S.F. Gray = *Lepiota clypeolaria* (Bull.: Fr.) Kumm.
Lepiota demisannula Secr. ss. Rick = *Chamaemyces fracidus* (Fr.) Donk
Lepiota grangei (Eyre) J. Lge. = *Lepiota ochraceocyanea* Kühn.
Lepiota helveola Bres. ss. Joss. = *Lepiota josserandii* M. Bon. & Boiff.
Lepiota josserandii M. Bon. & Boiff. = *Lepiota helveola* Bres. ss. Joss.
Lepiota laevigata J. Lge. = *Lepiota oreadiformis* Vel.
Lepiota metulaespora (Berk. & Br.) Sacc. & Bres. = *Lepiota ventriosospora* Reid
Lepiota ochraceocyanea Kühn. = *Lepiota grangei* (Eyre) J. Lge.
Lepiota oreadiformis Vel. = *Lepiota laevigata* J. Lge.
Lepiota ventriosospora Reid = *Lepiota metulaespora* (Berk. & Br.) Sacc. & Bres.
Lepista flaccida (Sow.: Fr.) Pat. = *Lepista inversa* (Scop.: Fr.) Pat.
Lepista flaccida f. *gilva* (Pers.: Fr.) Krglst. = *Lepista splendens* (Pers.: Fr.) Gill.
Lepista inversa (Scop.: Fr.) Pat. = *Lepista flaccida* (Sow.: Fr.) Pat.
Lepista irina (Fr.) Bigel. = *Tricholoma irinum* (Fr.) Kumm.
Lepista luscina (Fr.) Sing. = *Lepista panaeola* (Fr.) Karst.
Lepista nebularis (Batsch: Fr.) Harm. = *Clitocybe nebularis* (Batsch: Fr.) Kumm.
Lepista ovispora (J. Lge.) Gulden = *Lyophyllum ovisporum* (J. Lge.) Reid
Lepista panaeola (Fr.) Karst. = *Lepista luscina* (Fr.) Sing.
Lepista personata (Fr.: Fr.) Cke. = *Lepista saeva* (Fr.) P.D. Ort.
Lepista saeva (Fr.) P.D. Ort. = *Lepista personata* (Fr.: Fr.) Cke.

- Lepista splendens* (Pers.: Fr.) Gill. = *Lepista flaccida* f. *gilva* (Pers.: Fr.) Krglst.
- Leptoglossum lobatum* (Pers.: Fr.) Rick = *Arrhenia lobata* (Pers.: Fr.) Kühn. & Lam.:
Redhead
- Leptoglossum spathulatum* (Fr.) Vel. = *Arrhenia spathulata* (Fr.) Redhead
- Leptopodia atra* (König: Fr.) Boud. = *Helvella atra* König
- Leptopodia elastica* (St. Amans) Boud. = *Helvella elastica* Bull.
- Leptosporomyces fuscostratus* (Burt) Hjorts. = *Confertobasidium olivaceoalbum*
(Bourd. & Galz.) Jül.
- Leptosporomyces galzinii* (Bourd.) Jülich = *Fibulomyces galzinii* (Bourd.) Jülich
- Leptosporomyces mutabilis* (Bres.) Krglst. = *Fibulomyces mutabilis* (Bres.) Jülich
- Leucoagaricus cretaceus* Bull. ss. Locq. & Mos. = *Leucoagaricus subcretaceus* M. Bon.
- Leucoagaricus leucothites* (Vitt.) S. Wass. = *Leucoagaricus pudicus* (Bull.: Fr.) Bon.
- Leucoagaricus pudicus* (Bull.: Fr.) Bon. = *Leucoagaricus leucothites* (Vitt.) S. Wass.
- Leucoagaricus subcretaceus* M. Bon. = *Leucoagaricus cretaceus* Bull. ss. Locq. & Mos.
- Leucocoprinus birnbaumii* (Corda) Sing. = *Leucocoprinus luteus* (Godfrin) Locq.
- Leucocoprinus luteus* (Godfrin) Locq. = *Leucocoprinus birnbaumii* (Corda) Sing.
- Leucogyrophana mollusca* (Fr.) Pouz. = *Leucogyrophana pseudomollusca* (Parm.) Parm.
- Leucogyrophana pinastri* (Fr.) Ginns & Weres. = *Merulius hydroides* P. Henn.
- Leucogyrophana pseudomollusca* (Parm.) Parm. = *Leucogyrophana mollusca* (Fr.) Pouz.
- Leucopaxillus compactus* (Fr.) Neuh. = *Leucopaxillus tricolor* (Peck) Kühn.
- Leucopaxillus giganteus* (Sow.: Fr.) Sing. = *Aspropaxillus giganteus* (Sow.: Fr.)
Kühn. & Mre.
- Leucopaxillus tricolor* (Peck) Kühn. = *Leucopaxillus compactus* (Fr.) Neuh.
- Lindtneria leucobryophila* (P. Henn.) Jülich = *Trechispora varicolor* (Bourd. & Galz.) Pil.
- Loewomyces wynnei* (Berk.: Br.) Jülich = *Heteroporus wynnei* (Berk.: Br.) David
- Luellia lembospora* Bourd. = *Athelopsis lembospora* (Bourd.) Oberw.
- Luellia recondita* (Jack.) Larss. & Hjortst. = *Athelopsis recondita* Parm.
- Lycoperdon gemmatum* Batsch = *Lycoperdon perlatum* Pers.: Pers.
- Lycoperdon mammaeforme* Pers. = *Lycoperdon velatum* Velen.
- Lycoperdon perlatum* Pers.: Pers. = *Lycoperdon gemmatum* Batsch
- Lycoperdon velatum* Velen. = *Lycoperdon mammaeforme* Pers.
- Lyophyllum aggregatum* (Schaeff.: Fr.) Kühn. = *Lyophyllum decastes* (Fr.: Fr.) Sing.
- Lyophyllum ambustum* (Fr.: Fr.) Sing. = *Tephrocye ambusta* (Fr.: Fr.) Donk
- Lyophyllum anthracophilum* (Lasch) M. Lge. & Siv. = *Tephrocye anthracophila*
(Lasch) Orton
- Lyophyllum atratum* (Fr.: Fr.) Sing. = *Tephrocye atrata* (Fr.: Fr.) Donk.
- Lyophyllum boudieri* Kühn. & Romagn. = *Tephrocye boudieri* (Kühn. & Romagn.)
Mos.
- Lyophyllum decastes* (Fr.: Fr.) Sing. = *Lyophyllum aggregatum* (Schaeff.: Fr.) Kühn.

- Lyophyllum decastes* var. *fumosum* (Pers.: Fr.) Kühn. = *Lyophyllum fumosum*
(Pers.: Fr.) Kühn. & Romagn.: Orton
Lyophyllum decastes var. *loricatum* (Fr.) Kühn. = *Lyophyllum loricatum* (Fr.) Kühn.
Lyophyllum fumatofoetens (Secr.) J. Schff. = *Lyophyllum leucophaeatum*
(P. Karst.) P. Karst.
Lyophyllum fumosum (Pers.: Fr.) Kühn. & Romagn.: Orton = *Lyophyllum decastes*
var. *fumosum* (Pers.: Fr.) Kühn.
Lyophyllum leucophaeatum (P. Karst.) P. Karst. = *Lyophyllum fumatofoetens* (Secr.)
J. Schff.
Lyophyllum loricatum (Fr.) Kühn. = *Lyophyllum decastes* var. *loricatum* (Fr.) Kühn.
Lyophyllum ovisporum (J. Lge.) Reid = *Lepista ovispora* (J. Lge.) Gulden
Lyophyllum palustre (Peck) Donk = *Tephroclybe palustris* (Peck) Donk
Lyophyllum rancidum (Fr.) Sing. = *Tephroclybe randica* (Fr.) Donk
Lyophyllum tylicolor Fr.: Fr. = *Tephroclybe tylicolor* (Fr.) Mos.
Lyophyllum ulmarium (Bull.: Fr.) Kühn. = *Hypsizygus ulmarius* (Bull.: Fr.) Redh.
Macrolepiota mastoidea (Fr.) Sing. s.l. = *Macrolepiota umbonata* (Schum.) Schroet.
Macrolepiota rhacodes v. *bohemica* (Wich.) Bellù & Lanzoni = *Macrolepiota*
rhacodes v. *hortensis* Pil.
Macrolepiota rhacodes v. *hortensis* Pil. = *Macrolepiota rhacodes* v. *bohemica* (Wich.)
Bellù & Lanzoni
Macrolepiota umbonata (Schum.) Schroet. = *Macrolepiota mastoidea* (Fr.) Sing. s.l.
Macrotyphula filiformis (Bull.: Fr.) Paechn.: Rausch. = *Macrotyphula juncea* (Alb. &
Schw.: Fr.) Berthier
Macrotyphula fistulosa (Holmsk.: Fr.) Peters. = *Clavariadelphus fistulosus*
(Holmsk.: Fr.) Corner
Macrotyphula juncea (Alb. & Schw.: Fr.) Berthier = *Macrotyphula filiformis*
(Bull.: Fr.) Paechn.: Rausch.
Marasmiellus amadelphus (Bull.: Fr.) Mos. = *Marasmiellus ramealis* (Bull.: Fr.) Sing.
Marasmiellus languidus (Lasch) Sing. ss. Mos. = *Marasmiellus vaillantii*
(Pers.: Fr.) Sing.
Marasmiellus ramealis (Bull.: Fr.) Sing. = *Marasmiellus amadelphus*
(Bull.: Fr.) Mos.
Marasmiellus vaillantii (Pers.: Fr.) Sing. = *Marasmiellus languidus* (Lasch) Sing. ss. Mos.
Marasmius caryophyllus (Schaeff.) Schroet. = *Marasmius oreades* (Bolt.: Fr.) Fr.
Marasmius eufoliatius Kühn. = *Marasmius setosus* (Sow.) Noord.
Marasmius lupuletorum (Weinm.) Bres. non ss. Bres. = *Marasmius torquescens* Quél.
Marasmius oreades (Bolt.: Fr.) Fr. = *Marasmius caryophyllus* (Schaeff.) Schroet.
Marasmius setosus (Sow.) Noord. = *Marasmius eufoliatius* Kühn.
Marasmius torquescens Quél. = *Marasmius lupuletorum* (Weinm.) Bres. non ss.
Bres.

- Megacollybia platyphylla* (Pers.: Fr.) Kotl. & Pouz. = *Collybia platyphylla* (Pers.: Fr.) Quél.
- Megalocystidium leucoanthum* (Bres.) Jülich = *Gloeocystidiellum leucoanthum* (Bres.) Boid.
- Melanogaster broomeanus* (Berk. in Tul.) Berk. = *Melanogaster variegatus* (Vit.) Tul. & Tul.
- Melanogaster variegatus* (Vit.) Tul. & Tul. = *Melanogaster broomeanus* (Berk. in Tul.) Berk.
- Melanoleuca arcuata* (Fr.) Sing. ss. Fr., Mos. = *Melanoleuca friesii* Bres.
- Melanoleuca cinerascens* Reid = *Melanoleuca excissa* (Fr.) Sing.
- Melanoleuca envenosa* (Sacc.) Konr. & Maubl. = *Melanoleuca strictipes* (P. Karst.) Murr.
- Melanoleuca excissa* (Fr.) Sing. = *Melanoleuca cinerascens* Reid
- Melanoleuca friesii* Bres. = *Melanoleuca arcuata* (Fr.) Sing. ss. Fr., Mos.
- Melanoleuca melaleuca* (Pers.: Fr.) Murr. = *Melanoleuca vulgaris* (Pat.) Pat.
- Melanoleuca strictipes* (P. Karst.) Murr. = *Melanoleuca envenosa* (Sacc.) Konr. & Maubl.
- Melanoleuca vulgaris* (Pat.) Pat. = *Melanoleuca melaleuca* (Pers.: Fr.) Murr.
- Melanophyllum echinatum* (Roth: Fr.) Sing. = *Melanophyllum haematospermum* (Bull.: Fr.) Kreis.
- Melanophyllum haematospermum* (Bull.: Fr.) Kreis. = *Melanophyllum echinatum* (Roth: Fr.) Sing.
- Merulioopsis albostramineus* (Torr.) Jülich & Stalpers = *Merulius rubicundus* Litsch. in Pil.
- Merulioopsis corium* (Pers.: Fr.) Ginns = *Byssomerulius corium* (Pers.: Fr.) Parm.
- Merulius croceus* (Pers.) Duby = *Pseudomerulius aureus* (Fr.) Jülich
- Merulius hydroides* P. Henn. = *Leucogyrophana pinastris* (Fr.) Ginns & Weres.
- Merulius rubicundus* Litsch. in Pil. = *Merulioopsis albostramineus* (Torr.) Jülich & Stalpers
- Microcollybia cirrhata* (Pers.: Fr.) Lennox = *Collybia cirrhata* (Schumm.: Fr.) Kummer
- Microcollybia cookei* (Bres.) Lennox = *Collybia cookei* (Bres.) J.D. Arnold
- Microcollybia tuberosa* (Bull.: Fr.) Lennox = *Collybia tuberosa* (Bull.: Fr.) Kummer
- Micromphale acicola* Romagn. = *Micromphale brassicolens* (Romagn.) P.D. Ort.
- Micromphale brassicolens* (Romagn.) P.D. Ort. = *Micromphale acicola* Romagn.
- Mycena abramisii* Murr. = *Mycena praecox* Vel.
- Mycena adscendens* (Lasch) Maas Geest. = *Mycena tenerrima* (Berk.) Sacc.
- Mycena aetites* (Fr.) Quél. = *Mycena ammoniaca* Fr. ss. Lge
- Mycena alcalina* (Fr.) Kummer = *Mycena stipata* Maas Gees. & Schwoeb.

- Mycena amicta* (Fr.) Quél. = *Mycena calorhiza* Bres.
Mycena ammoniaca Fr. ss. Lge = *Mycena aetites* (Fr.) Quél.
Mycena amygdalina (Pers.) Sing. ss. Sing. = *Mycena filopes* (Bull.: Fr.) Kummer
Mycena aurantiomarginata (Lasch: Fr.) Kummer = *Mycena elegans* (Pers.: Fr.)
 Kummer
Mycena avenacea (Fr.) Quél. = *Mycena olivaceomarginata* (Massee ap. Cke.) Massee
Mycena calorhiza Bres. = *Mycena amicta* (Fr.) Quél.
Mycena chlorinella (J. Lge.) Sing. = *Mycena leptocephala* (Pers.: Fr.) Gill.
Mycena cinerella P. Karst. = *Mycena grisea* (Fr.: Fr.) Kühn. & R. Mre.
Mycena elegans (Pers.: Fr.) Kummer = *Mycena aurantiomarginata* (Lasch: Fr.)
 Kummer
Mycena filopes (Bull.: Fr.) Kummer = *Mycena amygdalina* (Pers.) Sing. ss. Sing.
Mycena filopes (Bull.: Fr.) Kummer ss. Rick. = *Mycena vitilis* (Fr.) Quél.
Mycena flavipes Quél. = *Mycena renati* Quél.
Mycena flocculentipes Huijsm. = *Mycena hiemalis* (Osbeck: Fr.) Quél.
Mycena galericulata (Scop.: Fr.) S.F. Gray = *Mycena rugosa* (Fr.) Quél. ss Rick.
Mycena galopoda (Pers.: Fr.) Kummer = *Mycena galopus* (Pers.: Fr.) Kummer
Mycena galopus (Pers.: Fr.) Kummer = *Mycena galopoda* (Pers.: Fr.) Kummer
Mycena grisea (Fr.: Fr.) Kühn. & R. Mre. = *Mycena cinerella* P. Karst.
Mycena haematopoda (Pers.: Fr.) Kummer = *Mycena haematopus* (Pers.: Fr.)
 Kummer
Mycena haematopus (Pers.: Fr.) Kummer = *Mycena haematopoda* (Pers.: Fr.)
 Kummer
Mycena hiemalis (Osbeck: Fr.) Quél. = *Mycena flocculentipes* Huijsm.
Mycena jacobi R. Mre. = *Mycena niveipes* (Murr.) Murr.
Mycena leptocephala (Pers.: Fr.) Gill. = *Mycena chlorinella* (J. Lge.) Sing.
Mycena luteoalcalina Sing. ss. Kühn. = *Mycena viridimarginata* P. Karst.
Mycena megaspora Kauffm. = *Mycena permixta* (Britz.) Sacc. ss. Mos.
Mycena metata (Fr.) Kummer = *Mycena phyllogena* (Pers.) Sing.
Mycena niveipes (Murr.) Murr. = *Mycena jacobi* R. Mre.
Mycena olivaceomarginata (Massee ap. Cke.) Massee = *Mycena avenacea* (Fr.) Quél.
Mycena permixta (Britz.) Sacc. ss. Mos. = *Mycena megaspora* Kauffm.
Mycena phyllogena (Pers.) Sing. = *Mycena metata* (Fr.) Kummer
Mycena praecox Vel. = *Mycena abramisii* Murr.
Mycena pura var. *rosea* (Schum.) Kühn. = *Mycena rosea* (Bull.) Gramberg
Mycena renati Quél. = *Mycena flavipes* Quél.
Mycena rosea (Bull.) Gramberg = *Mycena pura* var. *rosea* (Schum.) Kühn.
Mycena rugosa (Fr.) Quél. ss Rick. = *Mycena galericulata* (Scop.: Fr.) S.F. Gray
Mycena stipata Maas Gees. & Schwoeb. = *Mycena alcalina* (Fr.) Kummer

- Mycena tenerima* (Berk.) Sacc. = *Mycena adscendens* (Lasch) Maas Geest.
Mycena viridimarginata P. Karst. = *Mycena luteoalcalina* Sing. ss. Kühn.
Mycena vitilis (Fr.) Quél. = *Mycena filopes* (Bull.: Fr.) Kummer ss. Rick.
Mycoacia aurea (Fr.) J. Erikss. & Ryv. = *Mycoacia stenodon* (Pers.) Donk
Mycoacia stenodon (Pers.) Donk = *Mycoacia aurea* (Fr.) J. Erikss. & Ryv.
Myxarium podlachicum (Bres.) Raitv. in Parm. = *Sebacina podlachica* Bres.
Myxomphalia maura (Fr.) Hora = *Fayodia maura* (Fr.) Sing.
Naucoria alnetorum (R. Mre.) Kühn. & Romagn. = *Alnicola alnetorum* (R. Mre.)
 Kühn. & Romagn.
Naucoria escharioides (Fr.: Fr.) Kummer = *Alnicola melinoides* (Bull.: Fr.) Kühn.
Naucoria striatula P.D. Ort. n. ss. Reid = *Alnicola paludosa* (Peck) Sing.
Naucoria subconspersa Kühn. = *Alnicola subconspersa* (Kühn.: Ort.) Mos.
Neurophyllum clavatum (Pers.: Fr.) Pat. = *Gomphus clavatus* (Pers.: Fr.) S.F. Gray
Nyctalis asterophora Fr. = *Asterophora lycoperdoides* (Bull.: Mérat) Ditmar: Fr.
Nyctalis parasitica (Bull.: Fr.) Fr. = *Asterophora parasitica* (Bull.: Fr.) Sing.
Odonticum helgae Hjortst. & Ryv. = *Odonticum subhelveticum* (Parm.) K.H. Larsson
Odonticum subhelveticum (Parm.) K.H. Larsson = *Odonticum helgae* Hjortst. & Ryv.
Oligoporus balsameus (Pk.) Gilb. & Ryv. = *Spongiporus balsameus* (Peck) David
Oligoporus caesius (Schrad.: Fr.) Gilb. & Ryv. = *Tyromyces caesius* (Schrad.: Fr.) Murr,
Oligoporus floriformis (Quél.) Gilb. & Ryv. = *Tyromyces floriformis* (Quél.) Bond.
 & Sing.
Oligoporus fragilis (Fr.) Gilb. & Ryv. = *Spongiporus fragilis* (Fr.) David
Oligoporus guttulatus (Peck) Gilb. & Ryv. = *Postia guttulata* (Peck) Jül.
Oligoporus lacteus (Fr.) Gilb. & Ryv. = *Tyromyces lacteus* (Fr.) Murr.
Oligoporus ptychogaster (F. Ludw.) R. & O. Falck = *Ptychogaster albus* Corda
Oligoporus sericeomollis (Rom.) Pouz. = *Tyromyces sericeomollis* (Rom.) Bond.
 & Sing.
Oligoporus stipticus (Pers.: Fr.) Gilb. & Ryv. = *Postia stiptica* (Pers.: Fr.) Jülich
Oligoporus subcaesius (David) Gilb. & Ryv. = *Tyromyces subcaesius* (David) David
Oligoporus tephroleucus (Fr.) Gilb. & Ryv. = *Postia tephroleuca* (Fr.) Jülich
Oligoporus undosus (Peck) Gilb. & Ryv. = *Postia undosa* (Peck) Jül.
Omphalina acerosa Fr. = *Ahrrhenia acerosa* (Fr.) Kühn.
Omphalina griseopallida (Desm.) Quél. = *Ahrrhenia griseopallida* (Desm.) Kühn. &
 Lam.: Court.
Omphalina grossula (Pers.) Sing. = *Camarophyllum grossulus* (Pers.) Clém.
Omphalina postii (Fr.) Sing. = *Gerronema postii* (Fr.) Sing.
Omphalina umbilicata (Schaeff.) Gill. = *Clitocybe umbilicata* (Schaeff.) Gill. ss. Rick
Omphalina velutina (Quél.) Quél. = *Phytoconis velutina* (Quél.) Readh. & Kuyper.
Omphalotus illudens Schw. = *Omphalotus olearius* (DC: Fr.) Sing.

- Omphalotus olearius* (DC: Fr.) Sing. = *Omphalotus illudens* Schw.
Ossicaulis lignatilis (Pejs.: Fr.) Redhead = *Clitocybe lignatilis* (Pers.: Fr.) P. Karst.
Oudemansiella caussei (Mre.) Mos. = *Xerula caussei* R. Mre.
Oudemansiella longipes (Bull.: St. Amans) Mos. = *Xerula pudens* (Pers.) Sing.
Oudemansiella radicata (Pers.: Fr.) Mos. = *Xerula radicata* (Readh.: Fr.) Sing.
Oxyporus obducens (Pers.: Fr.) Donk = *Oxyporus populinus* var. *obducens* (Pers.: Fr.) Bourd. ap. Pil.
Oxyporus populinus var. *obducens* (Pers.: Fr.) Bourd. ap. Pil. = *Oxyporus obducens* (Pers.: Fr.) Donk
Panaeolina foenicicii (Pers.: Fr.) R. Mre. = *Panaeolus foenicicii* (Pers.: Fr.) Schroet.
Panaeolus acuminatus (Schaeff.: Secr.) Quél. ss. Bres. non al. = *Panaeolus caliginosus* Jungh.
Panaeolus ater (J. Lge.) Kühn. & Romagn. = *Panaeolus fimicola* (Fr.) Gill.
Panaeolus caliginosus Jungh. = *Panaeolus acuminatus* (Schaeff.: Secr.) Quél. ss. Bres. non al.
Panaeolus campanulatus (Bull.: Fr.) Quél. ss. Rick. = *Panaeolus papilionaceus* (Bull.: Fr.) Quél.
Panaeolus cinctulus Bolt. = *Panaeolus subalteatus* (Berk. & Br.) Sacc.
Panaeolus fimicola (Fr.) Gill. = *Panaeolus ater* (J. Lge.) Kühn. & Romagn.
Panaeolus fimiputris (Bull.: Fr.) Quél. = *Panaeolus phalaenarum* (Fr.) Quél. ss. Bres.
Panaeolus foenicicii (Pers.: Fr.) Schroet. = *Panaeolina foenicicii* (Pers.: Fr.) R. Mre.
Panaeolus papilionaceus (Bull.: Fr.) Quél. = *Panaeolus campanulatus* (Bull.: Fr.) Quél. ss. Rick.
Panaeolus phalaenarum (Fr.) Quél. ss. Bres. = *Panaeolus fimiputris* (Bull.: Fr.) Quél.
Panaeolus subalteatus (Berk. & Br.) Sacc. = *Panaeolus cinctulus* Bolt.
Panellus serotinus (Schrader: Fr.) Kühn. = *Sarcomyxa serotina* (Schrader: Fr.) P. Karst.
Panus conchatus (Pers.: Fr.) Fr. = *Panus torulosus* Fr.
Panus lepidaeus (Fr.: Fr.) Corner = *Lentinus lepidaeus* (Fr.: Fr.) Fr.
Panus rudis Fr. = *Lentinus strigosus* (Schwein.) Fr.
Panus suavissimus (Fr.) Sing = *Lentinus suavissimus* Fr.
Panus tigrinus (Bull.: Fr.) Sing. = *Lentinus trigrinus* (Bull.: Fr.) Fr.
Panus torulosus Fr. = *Panus conchatus* (Pers.: Fr.) Fr.
Paullicorticium niveocremum (v. Höhn. & Litsch.) Oberw.: Jülich = *Sistotremastrum niveocremum* (v. Höhn. & Litsch.) J. Erikss.
Paxillus filamentosus (Scop.) Fr. ss. Sing. = *Paxillus rubicundulus* P.D. Ort.
Paxillus panuoides Fr. = *Tapinella panuoides* (Fr.: Fr.) Gilb.
Paxillus rubicundulus P.D. Ort. = *Paxillus filamentosus* (Scop.) Fr. ss. Sing.
Paxina leucomelas (Pers.) O. Kuntze = *Helvella leucomelaena* (Pers.) Nannf.
Perenniporia fraxinea (Bull.: Fr.) Ryv. = *Fomitopsis cytisina* (Pers.) Bond. & Galz.

- Peziza antracophila* Dennis = *Peziza echinospora* Karst.
Peziza echinospora Karst. = *Peziza antracophila* Dennis
Phaeocollybia arduennensis M. Bon. = *Phaeocollybia cidaris* (Fr.) Heim ss. Brsky
Phaeocollybia cidaris (Fr.) Heim ss. Brsky = *Phaeocollybia arduennensis* M. Bon.
Phaeocollybia cidaris (Fr.) Heim ss. Rick., Kühn. & Romagn. = *Phaeocollybia jennyae*
P. (Karst.) Heim
Phaeocollybia jennyae P. Karst.) Heim = *Phaeocollybia cidaris* (Fr.) Heim ss. Rick.,
Kühn. & Romagn.
Phaeogalera oedipus (Cke.) Romagn. = *Pholiota oedipus* (Cke.) P.D. Ort.
Phaeolus schweinitzii (Fr.: Fr.) Pat. = *Phaeolus spadiceus* (Pers.: Fr.) Rauschert
Phaeolus spadiceus (Pers.: Fr.) Rauschert = *Phaeolus schweinitzii* (Fr.: Fr.) Pat.
Phanerochaete affinis (Burt) Parm. = *Phanerochaete laevis* (Fr.) J. Erikss. & Ryv.
Phanerochaete deflectens (P. Karst.) Hjortst. = *Phlebia deflectens* (P. Karst.) Ryv.
Phanerochaete galactites (Bourd. & Galz.) J. Erikss. & Ryv. = *Phanerochaete*
subiculosa (Burt) Burds.
Phanerochaete laevis (Fr.) J. Erikss. & Ryv. = *Phanerochaete affinis* (Burt) Parm.
Phanerochaete subiculosa (Burt) Burds. = *Phanerochaete galactites* (Bourd. & Galz.)
J. Erikss. & Ryv.
Phellinus pomaceus (Pers.) R. Mre. = *Phellinus tuberculatus* (Baumg.) Niem.
Phellinus ribis (Schum.: Fr.) P. Karst. = *Phylloporia ribis* (Fr.) Ryv.
Phellinus tuberculatus (Baumg.) Niem. = *Phellinus pomaceus* (Pers.) R. Mre.
Phellodon connatus (Schulz: Fr.) P. Karst. = *Phellodon melaleucus* (Fr.: Fr.) P. Karst.
Phellodon melaleucus (Fr.: Fr.) P. Karst. = *Phellodon connatus* (Schulz: Fr.) P. Karst.
Phlebia aurantiaca (Sow.) P. Karst. = *Phlebia radiata* Fr.
Phlebia deflectens (P. Karst.) Ryv. = *Phanerochaete deflectens* (P. Karst.) Hjortst.
Phlebia ochraceofulva (Bourd. & Galz.) Donk = *Phlebia subochracea* (Bres.) J.
Erikss. & Ryv.
Phlebia radiata Fr. = *Phlebia aurantiaca* (Sow.) P. Karst.
Phlebia subochracea (Bres.) J. Erikss. & Ryv. = *Phlebia ochraceofulva* (Bourd.
& Galz.) Donk
Phlebiella allantospora (Oberw.) Larss. & Hjortst. = *Aphanobasidium allantosporum*
(Oberw.) Jülich
Phlebiella grisella (Bourd.) Larss. & Hjortst. = *Aphanobasidium grisellum* (Bourd.) Jülich
Phlebiella pseudotsugae Larss. & Hjortst. = *Aphanobasidium filicinum* (Bourd.) Jülich
Phlebiella romellii (Hjortst.) Larss. & Ryv. = *Xenasmatella romellii* Hjortst.
Phlebiella tullasnelloidea (Hoehn. & Litsch.) Oberw. = *Xenasmatella tullasnelloidea*
(Hoehn. & Litsch.) Oberw.: Jülich
Phlebiella vaga (Fr.) P. Karst. = *Trechispora vaga* (Fr.) Lib.
Pholiota alnicola (Fr.) Sing. = *Pholiota amara* (Bull.) Sing.

- Pholiota amara* (Bull.) Sing. = *Pholiota alnicola* (Fr.) Sing.
Pholiota aurivella (Fr.) Kummer = *Pholiota aurivella* v. *cerifera* Lge.
Pholiota aurivella v. *cerifera* Lge. = *Pholiota aurivella* (Fr.) Kummer
Pholiota carbonaria (Fr.: Fr.) Sing. = *Pholiota highlandensis* (Peck) Smith & Hesler ss.
 Peck
Pholiota curvipes (Fr.) Quél. = *Pholiota tuberculosa* (Schaeff.: Fr.) Kumm.
Pholiota destruens (Brond.) Gill. = *Pholiota populnea* (Pers.: Fr.) Kuyper & Tjallinga
Pholiota highlandensis (Peck) Smith & Hesler ss. Peck = *Pholiota carbonaria* (Fr.: Fr.)
 Sing.
Pholiota jahnii Tjallinga & Bas = *Pholiota muelleri* (Fr.) P.D. Ort. ss. auct. plur. europ.
Pholiota muelleri (Fr.) P.D. Ort. ss. auct. plur. europ. = *Pholiota jahnii* Tjallinga & Bas
Pholiota myosotis (Fr.: Fr.) Sing. = *Hypholoma myosotis* (Fr.: Fr.) Mos.
Pholiota oedipus (Cke.) P.D. Ort. = *Phaeogalera oedipus* (Cke.) Romagn.
Pholiota populnea (Pers.: Fr.) Kuyper & Tjallinga = *Pholiota destruens* (Brond.) Gill.
Pholiota tuberculosa (Schaeff.: Fr.) Kumm. = *Pholiota curvipes* (Fr.) Quél.
Pholiotina arrhenii (Fr.) Sing. = *Conocybe blattaria* (Fr.) Kühn. ss. Kühn.
Pholiotina blattaria (Fr.) Fay = *Conocybe blattaria* (Fr.) Kühn. ss. Kits.v. Wav.
Pholiotina percincta Orton = *Pholiotina teneroides* (J. Lge.) Sing.
Pholiotina teneroides (J. Lge.) Sing. = *Pholiotina percincta* Orton
Phylacteria anthocephala (Bull.: Fr.) Pat. = *Thelephora anthocephala* Bull.: Fr.
Phylacteria caryophyllea (Schaeff.: Fr.) Pat. = *Thelephora caryophyllea* Schaeff.: Fr.
Phylloporia ribis (Fr.) Ryv. = *Phellinus ribis* (Schum.: Fr.) P. Karst.
Phylloporus pelletieri (Lév.) Quél. = *Phylloporus rhodoxanthus* ssp. *europaeus* Sing.
Phylloporus rhodoxanthus ssp. *europaeus* Sing. = *Phylloporus pelletieri* (Lév.) Quél.
Physisporinus sanguinolentus (Alb. & Schw.: Fr.) Pil. = *Rigidoporus sanguinolentus*
 (Alb. & Schw.: Fr.) Donk
Physisporinus vitreus (Pers.: Fr.) P. Karst. = *Rigidoporus vitreus* (Pers.: Fr.) Donk
Phytoconis ericetorum (Pers.: Fr.) Readh. & Kuyper. = *Gerronema ericetorum*
 (Pers.: Fr.) Sing.
Phytoconis velutina (Quél.) Readh. & Kuyper. = *Omphalina velutina* (Quél.) Quél.
Piloderma byssinum (P. Karst.) Jülich = *Athelia byssina* (P. Karst.) Parm.
Piloderma croceum J. Erikss. & Hjortst. = *Corticium bicolor* Peck
Pisolithus arhizus (Pers.) S. Rauschert = *Pisolithus tinctorius* (Pers.) Cooker & Couch
Pisolithus tinctorius (Pers.) Cooker & Couch = *Pisolithus arhizus* (Pers.) S. Rauschert
Platygløea peniophorae (Bourd. & Galz.) Schroet. = *Achroomyces peniophorae*
 (Bourd. & Galz.) Wojew.
Pleurotus columbinus Quél. in Bres. = *Pleurotus ostreatus* (Jacq.: Fr.) Kumm.
Pleurotus cornucopiae (Paul.: Pers.) Roll. = *Pleurotus cornucopioides* (Fr.) Gill.
Pleurotus cornucopioides (Fr.) Gill. = *Pleurotus cornucopiae* (Paul.: Pers.) Roll.

- Pleurotus corticatus* (Fr.) Kumm. = *Pleurotus dryinus* (Pers.: Fr.) Kumm.
Pleurotus dryinus (Pers.: Fr.) Kumm. = *Pleurotus corticatus* (Fr.) Kumm.
Pleurotus ostreatus (Jacq.: Fr.) Kumm. = *Pleurotus columbinus* Quél. in Bres.
Plicatura crispa (Pers.: Fr.) Rea = *Plicaturopsis crispa* (Pers.: Fr.) Reid
Plicaturopsis crispa (Pers.: Fr.) Reid = *Plicatura crispa* (Pers.: Fr.) Rea
Pluteus atricapillus (Batsch) Fay. = *Pluteus cervinus* (Schaeff.) Kumm.
Pluteus atromarginatus (Sing.) Kühn. = *Pluteus nigrofloccosus* (R. Schulz.) Fav.
Pluteus carneipes Kühn. = *Pluteus roseipes* v. Hoehn.
Pluteus cervinus (Schaeff.) Kumm. = *Pluteus atricapillus* (Batsch) Fay.
Pluteus chrysophaeus (Schaeff.: Fr.) Quél. = *Pluteus galeroideus* P.D. Ort.
Pluteus chrysophaeus (Schaeff.: Fr.) Quél. ss. Kühn. & Romagn. = *Pluteus phlebophorus* (Ditm.: Fr.) Kumm.
Pluteus cinereo-fuscus J. Lge. = *Pluteus olivaceus* P.D. Ort.
Pluteus curtisii (Berk.: Br.) Sacc. ss. Sing. = *Pluteus petasatus* (Fr.) Gill.
Pluteus depauperatus Romagn. = *Pluteus plautus* (Weinm.) Gill.
Pluteus ephebeus (Fr.: Fr.) Gill. = *Pluteus murinus* Bres. ss. Romagn.
Pluteus galeroideus P.D. Ort. = *Pluteus chrysophaeus* (Schaeff.: Fr.) Quél.
Pluteus leoninus (Schaeff.: Fr.) Kumm. = *Pluteus luteomarginatus* Roll.
Pluteus luteomarginatus Roll. = *Pluteus leoninus* (Schaeff.: Fr.) Kumm.
Pluteus lutescens (Fr.) Bres. = *Pluteus romellii* (Britz.) Sacc.
Pluteus minutissimus R. Mre = *Pluteus podospileus* Sacc.: Cub.
Pluteus murinus Bres. ss. Romagn. = *Pluteus ephebeus* (Fr.: Fr.) Gill.
Pluteus nanus (Pers.: Fr.) Kumm. = *Pluteus satur* Kühn. & Romagn. s. str.
Pluteus nigrofloccosus (R. Schulz.) Fav. = *Pluteus atromarginatus* (Sing.) Kühn.
Pluteus olivaceus P.D. Ort. = *Pluteus cinereo-fuscus* J. Lge.
Pluteus pallescens P.D. Ort. = *Pluteus satur* Kühn. & Romagn.
Pluteus petasatus (Fr.) Gill. = *Pluteus curtisii* (Berk.: Br.) Sacc. ss. Sing.
Pluteus phlebophorus (Ditm.: Fr.) Kumm. = *Pluteus chrysophaeus* (Schaeff.: Fr.) Quél. ss. Kühn. & Romagn.
Pluteus plautus (Weinm.) Gill. = *Pluteus depauperatus* Romagn.
Pluteus podospileus Sacc.: Cub. = *Pluteus minutissimus* R. Mre
Pluteus romellii (Britz.) Sacc. = *Pluteus lutescens* (Fr.) Bres.
Pluteus roseipes v. Hoehn. = *Pluteus carneipes* Kühn.
Pluteus satur Kühn. & Romagn. = *Pluteus pallescens* P.D. Ort.
Pluteus satur Kühn. & Romagn. s. str. = *Pluteus nanus* (Pers.: Fr.) Kumm.
Polyporus alveolaris (DC: Fr.) Bond. & Sing. = *Polyporus mori* Poll.
Polyporus badius (Pers.: S.F. Gray) Schw. = *Polyporus picipes* Fr. ss. Bres, Pil.
Polyporus brumalis Pers.: Fr. = *Polyporus subarcularius* (Donk) Bond.
Polyporus ciliatus Fr.: Fr. = *Polyporus lepideus* Fr.

- Polyporus lentus* Berk. = *Polyporus tuberaster* (Pers.: Fr.) Fr.
Polyporus lepideus Fr. = *Polyporus ciliatus* Fr.: Fr.
Polyporus leptocephalus Jacq.: Fr. = *Polyporus varius* Pers.: Fr.
Polyporus mori Poll. = *Polyporus alveolaris* (DC: Fr.) Bond. & Sing.
Polyporus picipes Fr. ss. Bres, Pil. = *Polyporus badius* (Pers.: S.F. Gray) Schw.
Polyporus subarcularius (Donk) Bond. = *Polyporus brumalis* Pers.: Fr.
Polyporus tuberaster (Pers.: Fr.) Fr. = *Polyporus lentus* Berk.
Polyporus umbellatus Pers.:Fr. = *Grifola umbellata* (Pers.:Fr.) Pil.
Polyporus varius Pers.: Fr. = *Polyporus leptocephalus* Jacq.: Fr.
Polystictus vulpinus (Fr.) Sacc. = *Inonotus rheades* (Pers.: Fr.) P. Karst.
Poria expansa (Des.) H. Jahn = *Donkoporia expansa* (Des.) Kotl. & Pouz.
Porpoloma metapodium (Fr.: Fr.) Sing. = *Hygrocybe metapodia* (Fr.: Fr.) Mos.
Postia guttulata (Peck) Jül. = *Oligoporus guttulatus* (Peck) Gilb. & Ryv.
Postia stiptica (Pers.: Fr.) Jülich = *Oligoporus stipticus* (Pers.: Fr.) Gilb. & Ryv.
Postia tephroleuca (Fr.) Jülich = *Oligoporus tephroleucus* (Fr.) Gilb. & Ryv.
Postia undosa (Peck) Jül. = *Oligoporus undosus* (Peck) Gilb. & Ryv.
Psalliota amystina Qué. ss. Lge. = *Agaricus purpurellus* (Moell.) Moell.
Psalliota rubella (Gill.) Rea = *Agaricus semotus* Fr.
Psalliota sanguinaria (P. Karst.) J. Lge. = *Agaricus silvaticus* Schaeff.: Fr.
Psathyrella appendiculata (Bull.) R. Mre. & Wern. ss auct. plur. = *Psathyrella piluliformis* (Bull.: Fr.) P.D. Ort.
Psathyrella artemisiae (Pass.) Konr. & Maubl. = *Psathyrella gossypina* (Bull.: Fr.) Pears. & Dennis ss. Rick
Psathyrella caputmedusae (Fr.) Konr. & Maubl. = *Psathyrella jerdonii* (Berk. & Br.) Konr. & Maubl. ss. orig.
Psathyrella conopilus (Fr.: Fr.) Pears. & Dennis = *Psathyrella subatrata* (Batsch) Gill.
Psathyrella corrugis (Pers.: Fr.) Konr. & Maubl. = *Psathyrella gracilis* (Fr.) Qué.
Psathyrella exalbicans (Romagn.) M. Bon. = *Psathyrella spadiceo-grisea* (Schaeff.: Fr.) R. Mre.
Psathyrella gossypina (Bull.: Fr.) Pears. & Dennis = *Psathyrella xanthocystis* P.D. Ort.
Psathyrella gossypina (Bull.: Fr.) Pears. & Dennis ss. Rick = *Psathyrella artemisiae* (Pass.) Konr. & Maubl.
Psathyrella gracilis (Fr.) Qué. = *Psathyrella corrugis* (Pers.: Fr.) Konr. & Maubl.
Psathyrella involuta (Romagn.) Mos. = *Psathyrella marcescibilis* (Britz.) Sing.
Psathyrella jerdonii (Berk. & Br.) Konr. & Maubl. ss. orig. = *Psathyrella caputmedusae* (Fr.) Konr. & Maubl.
Psathyrella marcescibilis (Britz.) Sing. = *Psathyrella involuta* (Romagn.) Mos.
Psathyrella multipedata (Peck) A.H. Smith = *Psathyrella stipatissima* J. Lge
Psathyrella picta (Romagn.) M. Bon. = *Psathyrella prona* (Fr.) Gill.

- Psathyrella piluliformis* (Bull.: Fr.) P.D. Ort. = *Psathyrella appendiculata* (Bull.)
 R. Mre. & Wern. ss auct. plur.
Psathyrella prona (Fr.) Gill. = *Psathyrella picta* (Romagn.) M. Bon.
Psathyrella spadiceo-grisea (Schaeff.: Fr.) R. Mre. = *Psathyrella exalbicans* (Romagn.)
 M. Bon.
Psathyrella stipatissima J. Lge = *Psathyrella multipedata* (Peck) A.H. Smith
Psathyrella subatrata (Batsch) Gill. = *Psathyrella conopilus* (Fr.: Fr.) Pears. & Dennis
Psathyrella velutina (Pers.) Sing. = *Lacrymaria lacrimabunda* (Bull.: Fr.) Pat.
Psathyrella xanthocystis P.D. Ort. = *Psathyrella gossypina* (Bull.: Fr.) Pears. & Dennis
Pseudocraterellus sinuosus (Fr.: Fr.) Reid = *Pseudocraterellus undulatus* (Pers.: Fr.)
 Rauschert
Pseudocraterellus undulatus (Pers.: Fr.) Rauschert = *Pseudocraterellus sinuosus*
 (Fr.: Fr.) Reid
Pseudomerulius aureus (Fr.) Jülich = *Merulius croceus* (Pers.) Duby
Pseudotomentella tristis (P. Karst.) M.J. Larss. = *Tomentellastrum umbrinum* (Fr.) Svrc.
Psilocybe callosa (Fr.: Fr.) Quél. ss. Mos., Wint. = *Psilocybe laetissima* Hauskn. & Sing.
Psilocybe laetissima Hauskn. & Sing. = *Psilocybe callosa* (Fr.: Fr.) Quél. ss. Mos., Wint.
Psilocybe modesta (Peck) A.H. Smith = *Psilocybe rhombispora* (Britz.) Sacc.
Psilocybe rhombispora (Britz.) Sacc. = *Psilocybe modesta* (Peck) A.H. Smith
Psilocybe squamosa (Pers.: Fr.) P.D. Ort. = *Stropharia squamosa* (Pers.: Fr.) Quél.
Ptychogaster albus Corda = *Oligoporus ptychogaster* (F. Ludw.) R. & O. Falck
Pulcherricum caeruleum (Lam.: Fr.) Parm. = *Terena coerulea* (Lam.: Fr.) O. Kuntze
Radulomyces confluens (Fr.: Fr.) M.P. Christ. = *Cerocorticium confluens* (Fr.: Fr.)
 Jülich & Stalp.
Radulomyces molaris (Chaill: Fr.) M.P. Christ. = *Cerocorticium molare* (Chaill: Fr.) Jülich
Ramaria abietina (Pers.: Fr.) Quél. = *Ramaria ochraceovirens* (Jungh.: Fr.) Donk
Ramaria eumorpha (P. Karst.) Corner = *Ramaria invalii* (Cot. & Wakef.) Donk
Ramaria invalii (Cot. & Wakef.) Donk = *Ramaria eumorpha* (P. Karst.) Corner
Ramaria mairei Donk = *Ramaria pallida* (Schaeff. em. Fr.) Rick
Ramaria ochraceovirens (Jungh.: Fr.) Donk = *Ramaria abietina* (Pers.: Fr.) Quél.
Ramaria pallida (Schaeff. em. Fr.) Rick = *Ramaria mairei* Donk
Ramariopsis corniculata (Schaeff.: Fr.) Petersen = *Clavulinopsis corniculata* (Schaeff.: Fr.)
 Corner
Ramariopsis helveola (Pers.: Fr.) Petersen = *Clavulinopsis helveola* (Pers.: Fr.) Corner
Ramariopsis laeticolor (Berk. & Curt.) Petersen = *Clavulinopsis laeticolor* (Berk. &
 Curt.) Petersen
Ramicola centunculus (Fr.) Vel. = *Simocybe centunculus* (Fr.) Sing.
Ramicola sumptuosa (P.D. Ort.) Watl. = *Simocybe sumptuosa* (P.D. Ort.) Sing.
Resupinatus applicatus f. *kavinii* (Pil.) Pil. = *Resupinatus kavinii* (Pil.) Mos.

- Resupinatus kavinii* (Pil.) Mos. = *Resupinatus applicatus* f. *kavinii* (Pil.) Pil.
Rhizopogon angustiseptus Zell. & Dodge = *Rhizopogon vulgaris* (Vitt.) M. Lge.
Rhizopogon luteolus Fr. & Nordh. em. Tul. & Tul. = *Rhizopogon obtectus* (Sprengel)
 Rauschert
Rhizopogon obtectus (Sprengel) Rauschert = *Rhizopogon luteolus* Fr. & Nordh. em.
 Tul. & Tul.
Rhizopogon vulgaris (Vitt.) M. Lge. = *Rhizopogon angustiseptus* Zell. & Dodge
Rhodocybe gemina (Fr.) Kuyper & Noord. = *Rhodocybe truncata* (Quél.) M. Bon.
Rhodocybe mundula (Lasch: Fr.) Sing. = *Rhodocybe popinalis* (Fr.) Sing.
Rhodocybe popinalis (Fr.) Sing. = *Rhodocybe mundula* (Lasch: Fr.) Sing.
Rhodocybe truncata (Quél.) M. Bon. = *Rhodocybe gemina* (Fr.) Kuyper & Noord.
Rhodophyllus carneoalbus (With.) Quél. = *Entoloma sericellum* (Bull.: Fr.) Kumm.
Rhodophyllus chalybaeus (Pers.: Fr.) Quél. = *Entoloma chalybaeum* (Pers.: Fr.) Noord.
Rhodophyllus cuculatus Fav. = *Entoloma vernum* Lund.
Rhodophyllus mammosus (L.) Quél. ss. Kühn. & Romagn. = *Entoloma hirtipes*
 (Schum.: Fr.) Mos.
Rhodophyllus omphaliformis Romagn., non Vel. = *Entoloma per candidum* Noord.
Rhodophyllus rickenii Romagn. = *Entoloma conferendum* (Britz.) Noord.
Rickenella fibula (Bull.: Fr.) Raith. = *Gerronema fibula* (Bull.: Fr.) Sing.
Rickenella setipes (Fr.) Raith. = *Gerronema setipes* (Fr.) Sing.
Rigidoporus sanguinolentus (Alb. & Schw.: Fr.) Donk = *Physisporinus sanguinolentus*
 (Alb. & Schw.: Fr.) Pil.
Rigidoporus vitreus (Pers.: Fr.) Donk = *Physisporinus vitreus* (Pers.: Fr.) P. Karst.
Ripartites strigiceps (Fr.) P. Karst. = *Ripartites tricholoma* (Alb. & Schw.: Fr.) P. Karst.
Ripartites tricholoma (Alb. & Schw.: Fr.) P. Karst. = *Ripartites strigiceps* (Fr.) P. Karst.
Rogersella sambuci (Pers.) Liberta & Navas = *Hyphodontia sambuci* (Pers.) J. Erikss.
Russula aeruginea Lindbl. = *Russula graminicolor* Quél.
Russula alnetorum Romagn. = *Russula pumila* Rouzeau & Massart
Russula atropurpurea (Kbrh.) Britz. = *Russula krombolzii* Shaffer
Russula aurata With: Fr. = *Russula aurea* Pers.
Russula aurea Pers. = *Russula aurata* With: Fr.
Russula badia Quél. = *Russula friesii* Bres.
Russula blackfordiae Peck = *Russula versicolor* J. Schff.
Russula borealis Kauffm. ss. Sing. = *Russula melzeri* Zv. ss. Kühn. & Romagn.
Russula chamaeleontina Fr. = *Russula risigallina* (Batsch) Kuyper & van Vuure
Russula claroflava Grove = *Russula flava* (Rom.) Rom. ap. Lindbl.
Russula depallens (Pers.: Fr.) Fr. ss. Kriegerst. = *Russula pulchella* Boesz.
Russula drimeia Cke. = *Russula sardonica* Fr. em. Rom.
Russula erythropoda Pelt. = *Russula xerampelina* (Schaeff.) Fr. ss. str.

- Russula flava* (Rom.) Rom. ap. Lindbl. = *Russula claroflava* Grove
Russula friesii Bres. = *Russula badia* Quél.
Russula furcata (Lam.) Pers.: Fr. = *Russula heterophylla* (Fr.) Fr.
Russula graminicolor Quél. = *Russula aeruginea* Lindbl.
Russula grata Britz = *Russula laurocerasi* Melzer
Russula grisea (Pers.) Fr. ss. str. = *Russula palumbina* Quél.
Russula heterophylla (Fr.) Fr. = *Russula furcata* (Lam.) Pers.: Fr.
Russula insignis Quél. = *Russula livescens* (Batsch) Quél. ss. Bres.
Russula krombholzii Shaffer = *Russula atropurpurea* (Kbrh.) Britz.
Russula laurocerasi Melzer = *Russula grata* Britz
Russula lepida Fr. = *Russula rosea* Pers.
Russula livescens (Batsch) Quél. ss. Bres. = *Russula insignis* Quél.
Russula lutea (Huds.: Fr.) Gray = *Russula vitellina* (Pers.) S.F. Gray ss. Romagn.
Russula melzeri Zv. ss. Kühn. & Romagn. = *Russula borealis* Kauffm. ss. Sing.
Russula obscura Romagn. = *Russula vinosa* Lindbl.
Russula palumbina Quél. = *Russula grisea* (Pers.) Fr. ss. str.
Russula pulchella Boesz. = *Russula depallens* (Pers.: Fr.) Fr. ss. Krieglst.
Russula pumila Rouzeau & Massart = *Russula alnetorum* Romagn.
Russula pungens Beardslee = *Russula rubra* (Lam.: Fr.) Fr. ss. Bres. & Krieglst.
Russula risigallina (Batsch) Kuyper & van Vuure = *Russula chamaeleontina* Fr.
Russula rosea Pers. = *Russula lepida* Fr.
Russula rosea Quél. non Pers. = *Russula velutipes* Vel.
Russula rubra (Lam.: Fr.) Fr. ss. Bres. & Krieglst. = *Russula pungens* Beardslee
Russula sanguinaria (Schum.) S. Rauschert = *Russula sanguinea* (Bull.: St. Am.) Fr.
Russula sanguinea (Bull.: St. Am.) Fr. = *Russula sanguinaria* (Schum.) S. Rauschert
Russula sardoniana Fr. em. Rom. = *Russula drimeia* Cke.
Russula schiffneri Sing. = *Russula veteriosa* Fr.
Russula velutipes Vel. = *Russula rosea* Quél. non Pers.
Russula versicolor J. Schff. = *Russula blackfordiae* Peck
Russula veteriosa Fr. = *Russula schiffneri* Sing.
Russula vinosa Lindbl. = *Russula obscura* Romagn.
Russula vitellina (Pers.) S.F. Gray ss. Romagn. = *Russula lutea* (Huds.: Fr.) Gray
Russula xerampelina (Schaeff.) Fr. ss. str. = *Russula erythropoda* Pelt.
Sarcodontia crocea (Schw.: Fr.) Donk = *Sarcodontia setosa* (Pers.) Donk
Sarcodontia setosa (Pers.) Donk = *Sarcodontia crocea* (Schw.: Fr.) Donk
Sarcomyxa serotina (Schrader: Fr.) P. Karst. = *Panellus serotinus* (Schrader: Fr.) Kühn.
Sarcosphaera crassa (Santi: Steudel) Pouz. = *Sarcosphaeria coronaria* (Jacq.: Cke.) Boud.
Sarcosphaeria coronaria (Jacq.: Cke.) Boud. = *Sarcosphaera crassa* (Santi: Steudel)
Pouz.

- Schizopora carneolutea (Rodw. & Cle.) Kotl. & Pouz. = Schizopora flavipora (Cooke) Ryv.
- Schizopora carneolutea (Rodw. & Cle.) Kotl. & Pouz. = Schizopora paradoxa (Schrad.: Fr.) Donk
- Schizopora carneolutea (Rodw. & Cle.) Kotl. & Pouz. = Schizopora radula (Pers.: Fr.) Hallenberg
- Schizopora flavipora (Cooke) Ryv. = Schizopora carneolutea (Rodw. & Cle.) Kotl. & Pouz.
- Schizopora paradoxa (Schrad.: Fr.) Donk = Schizopora carneolutea (Rodw. & Cle.) Kotl. & Pouz.
- Schizopora radula (Pers.: Fr.) Hallenberg = Schizopora carneolutea (Rodw. & Cle.) Kotl. & Pouz.
- Scleroderma citrinum Pers. = Scleroderma vulgare Fr.
- Scleroderma vulgare Fr. = Scleroderma citrinum Pers.
- Scopuloides hydroides (Cke. & Mass.) Hjortst. & Ryv. = Scopuloides rimosa (Cke.) Jülich
- Scopuloides rimosa (Cke.) Jülich = Scopuloides hydroides (Cke. & Mass.) Hjortst. & Ryv.
- Scutiger confluens (Alb. & Schw.: Fr.) Bond. & Sing. = Albatrellus confluens (Alb. & Schw.: Fr.) Kotl. & Pouz.
- Scutiger cristatus (Pers.: Fr.) Bond. & Sing. = Albatrellus cristatus (Schaeff.: Fr.) Kotl. & Pouz.
- Scutiger ovinus (Schaeff.: Fr.) Murr. = Albatrellus ovinus (Schaeff.: Fr.) Kotl. & Pouz.
- Scutiger pescaprae (Pers.: Fr.) Bond. & Sing. = Albatrellus pescaprae (Pers.: Fr.) Pouz.
- Scutiger subrubescens Murr. = Albatrellus subrubescens (Murr.) Pouz.
- Scytinostroma hemidichophyticum Pouz. = Scytinostroma portentosum (Berk. & Curt.) Donk
- Scytinostroma portentosum (Berk. & Curt.) Donk = Scytinostroma hemidichophyticum Pouz.
- Sebacina effusa (Bref.: Sacc.) Mre. = Exidiopsis effusa (Bref.: Sacc.) A. Moell.
- Sebacina podlachica Bres. = Myxarium podlachicum (Bres.) Raitv. in Parm.
- Simocybe centunculus (Fr.) Sing. = Ramicola centunculus (Fr.) Vel.
- Simocybe sumptuosa (P.D. Ort.) Sing. = Ramicola sumptuosa (P.D. Ort.) Watl.
- Sistotrema commune J. Erikss. = Sistotrema efibulatum (J. Erikss.) Hjortst.
- Sistotrema efibulatum (J. Erikss.) Hjortst. = Sistotrema commune J. Erikss.
- Sistotremastrum niveocremum (v. Höhn. & Litsch.) J. Erikss. = Paulloricium niveocremum (v. Höhn. & Litsch.) Oberw.: Jülich
- Skeletocutis nivea (Jungh.) Keller = Incrustoporia nivea (Jungh.) Ryv.
- Solenia candida Pers.: Fr. = Henningsomyces candidus (Pers.: Fr.) O. Kunze
- Spongipellis borealis (Fr.) Pat. = Climacocystis borealis (Fr.) Kotl. & Pouz.
- Spongiporus balsameus (Peck) David = Oligoporus balsameus (Pk.) Gilb. & Ryv.

- Spongiporus fragilis (Fr.) David = Oligoporus fragilis (Fr.) Gilb. & Ryv.
 Spongiporus leucomallus (Murr.) David = Tyromyces leucomallus (Berk. & Curt.) Murr.
 Steccherinum bourdotii Saliba & David = Steccherinum laeticolor (Berk. & Curt.) Bank.
 Steccherinum laeticolor (Berk. & Curt.) Bank. = Steccherinum bourdotii Saliba & David
 Stereum ochraceoflavum (Schw.) Ellis = Stereum rameale (Pers.) Fr.
 Stereum rameale (Pers.) Fr. = Stereum ochraceoflavum (Schw.) Ellis
 Strobilomyces floccopus (Vahl: Fr.) P. Karst. = Strobilomyces strobilaceus (Scop.: Fr.) Berk.
 Strobilomyces strobilaceus (Scop.: Fr.) Berk. = Strobilomyces floccopus (Vahl: Fr.) P. Karst.
 Stropharia albocyanea (Desm.: Fr.) Quél. = Stropharia pseudocyanea (Desm.) P.D. Ort.
 Stropharia caerulea Kreis. = Stropharia cyanea (Bolt.) Tuom.
 Stropharia cyanea (Bolt.) Tuom. = Stropharia caerulea Kreis.
 Stropharia exinima Benedix = Stropharia rugosoannulata Farlow: Murr.
 Stropharia pseudocyanea (Desm.) P.D. Ort. = Stropharia albocyanea (Desm.: Fr.) Quél.
 Stropharia rugosoannulata Farlow: Murr. = Stropharia exinima Benedix
 Stropharia squamosa (Pers.: Fr.) Quél. = Psilocybe squamosa (Pers.: Fr.) P.D. Ort.
 Stropharia squamosa var. thrausta (Schulz. ap. Kalchbr.) Massee = Stropharia thrausta
 (Schulz. ap. Kalchbr.) Sacc.
 Stropharia thrausta (Schulz. ap. Kalchbr.) Sacc. = Stropharia squamosa var. thrausta
 (Schulz. ap. Kalchbr.) Massee
 Subulicystidium longisporum (Pat.) Parm. = Anam.: Aegerita tortuosa Bourd. & Galz.
 Suillus aeruginascens (Secr.) Snell = Suillus viscidus (Fr. & Hök) S. Rauschert
 Suillus collinitus (Fr.) O. Kuntze = Suillus fluryi Huijism.
 Suillus flavus (With.) Sing. = Suillus grevillei (Klotzsch) Sing
 Suillus fluryi Huijism. = Suillus collinitus (Fr.) O. Kuntze
 Suillus grevillei (Klotzsch) Sing = Suillus flavus (With.) Sing.
 Suillus viscidus (Fr. & Hök) S. Rauschert = Suillus aeruginascens (Secr.) Snell
 Tapinella panuoides (Fr.: Fr.) Gilb. = Paxillus panuoides Fr.
 Tephroclybe ambusta (Fr.: Fr.) Donk = Lyophyllum ambustum (Fr.: Fr.) Sing.
 Tephroclybe anthracophila (Lasch) Orton = Lyophyllum anthracophilum (Lasch) M.
 Lge. & Siv.
 Tephroclybe atrata (Fr.: Fr.) Donk. = Lyophyllum atratum (Fr.: Fr.) Sing.
 Tephroclybe boudieri (Kühn. & Romagn.) Mos. = Lyophyllum boudieri Kühn. &
 Romagn.
 Tephroclybe palustris (Peck) Donk = Lyophyllum palustre (Peck) Donk
 Tephroclybe randica (Fr.) Donk = Lyophyllum rancidum (Fr.) Sing.
 Tephroclybe tylicolor (Fr.) Mos. = Lyophyllum tylicolor Fr.: Fr.
 Terena coerulea (Lam.: Fr.) O. Kuntze = Pulcherricum caeruleum (Lam.: Fr.) Parm.
 Thelephora anthocephala Bull.: Fr. = Phylacteria anthocephala (Bull.: Fr.) Pat.
 Thelephora caryophyllea Schaeff.: Fr. = Phylacteria caryophyllea (Schaeff.: Fr.) Pat.

- Thelephora laciniata* (Pers.) Fr. = *Thelephora terrestris* Pers.: Fr.
Thelephora mollissima Pers.: Fr. = *Thelephora penicillata* Pers.: Fr.
Thelephora pallida (Pers.) Pers. = *Cotylidia pannosa* (Sow.: Fr.) Reid
Thelephora penicillata Pers.: Fr. = *Thelephora mollissima* Pers.: Fr.
Thelephora terrestris Pers.: Fr. = *Thelephora laciniata* (Pers.) Fr.
Tomentella ferruginea (Pers.: Pers.) Pat. = *Tomentella fusca* Pers.: Fr.
Tomentella fusca Pers.: Fr. = *Tomentella ferruginea* (Pers.: Pers.) Pat.
Tomentella rubiginosa (Bres.) R. Mre. = *Hypochnus atrovirens* Bres.
Tomentellastrum umbrinum (Fr.) Svrc. = *Pseudotomentella tristis* (P. Karst.) M.J. Larss.
Tomentellina ferruginosa v. Hoehn. & Litsch. = *Tomentellina fibrosa* (Berk. & Curt.)
M.J. Larss.
Tomentellina fibrosa (Berk. & Curt.) M.J. Larss. = *Tomentellina ferruginosa*
v. Hoehn. & Litsch.
Trametes hoehnelii (Bres. in Hoehn.) Pil. = *Antrodiella hoehnelii* (Bres. in Hoehn.) Niem.
Trametes multicolor (Schaeff.) Jülich = *Trametes zonata* (Nees.: Fr.) Pil. non Wettst.
Trametes trogii Berk. in Torg. = *Funalia trogii* (Berk. in Targ.) Bond. & Sing.
Trametes zonata (Nees.: Fr.) Pil. non Wettst. = *Trametes multicolor* (Schaeff.) Jülich
Trechispora cohaerens (Schw.) Jül. & Stalp. = *Trechispora confinis* (Bourd & Galz.) Lib.
Trechispora confinis (Bourd & Galz.) Lib. = *Trechispora cohaerens* (Schw.) Jül. & Stalp.
Trechispora farinacea (Pers.: Fr.) Lib. = *Trechispora nivea* (Pers.) Larss.
Trechispora molusca (Pers.: Fr.) Lib. = *Christella candidissima* (Sow.) Donk: Cooke
Trechispora nivea (Pers.) Larss. = *Trechispora farinacea* (Pers.: Fr.) Lib.
Trechispora sylvae-ryae (J. Erikss. & Ryv.) Larss. = *Fibriciellum silvae-ryae* J. Erikss. & Ryv.
Trechispora vaga (Fr.) Lib. = *Phlebiella vaga* (Fr.) P. Karst.
Trechispora varicolor (Bourd. & Galz.) Pil. = *Lindtneria leucobryophila* (P. Henn.) Jülich
Tremella foliacea (Pers.: S.F. Gray) Pers. = *Tremella succinea* Pers.
Tremella lutescens (Pers.) Fr. = *Tremella mesenterica* Retz in Hook.: Fr.
Tremella mesenterica Retz in Hook.: Fr. = *Tremella lutescens* (Pers.) Fr.
Tremella succinea Pers. = *Tremella foliacea* (Pers.: S.F. Gray) Pers.
Tricholoma albobrunneum (Pers.: Fr.) Kumm. = *Tricholoma striatum* (Schaeff.) Quéf.
Tricholoma album (Schaeff.: Fr.) Kumm. ss. Krgst. = *Tricholoma stiparophyllum* (Lund.)
P. Karst.
Tricholoma argyraceum (Bull.) Gill. = *Tricholoma scalpturatum* (Fr.) Quéf.
Tricholoma atosquamosum (Chev.) Sacc. = *Tricholoma squarrulosum* Bres.
Tricholoma auratum (Paul.: Fr.) Gill. = *Tricholoma equestre* (L.) Kumm.
Tricholoma equestre (L.) Kumm. = *Tricholoma auratum* (Paul.: Fr.) Gill.
Tricholoma flavobrunneum (Fr.) Kumm. = *Tricholoma fulvum* (DC.: Fr.) Sacc. non Bull.
Tricholoma flavovirens (Pers.: Fr.) Lund. = *Tricholoma fucatum* (Fr.) Gill. ss. Konr. &
Maubl., non Bres., non Rick

- Tricholoma fracticum* (Britz.) Kreis. = *Tricholoma subannulatum* (Batsch) Bres. non Peck
Tricholoma fucatum (Fr.) Gill. ss. Konr. & Maubl., non Bres., non Rick = *Tricholoma flavovirens*
 (Pers.: Fr.) Lund.
Tricholoma fulvum (DC.: Fr.) Sacc. non Bull. = *Tricholoma flavobrunneum* (Fr.) Kumm.
Tricholoma georgii (Clus.: Fr.) Quél. = *Calocybe gambosa* (Fr.) Donk
Tricholoma irinum (Fr.) Kumm. = *Lepista irina* (Fr.) Bigel.
Tricholoma orirubens Quél. = *Tricholoma orirubens* var *basirubens* M. Bon.
Tricholoma orirubens var *basirubens* M. Bon. = *Tricholoma orirubens* Quél.
Tricholoma pardinum (Pers.) Quél. ss. Kühn. & Romagn. = *Tricholoma pardolatum* Herink
 & Kotl.
Tricholoma pardolatum Herink & Kotl. = *Tricholoma pardinum* (Pers.) Quél. ss. Kühn. &
 Romagn.
Tricholoma pessundatum (Fr.) Quél. = *Tricholoma tridentinum* Sing.
Tricholoma resplendens Fr. ss. Quél., Rick. = *Tricholoma sulphurescens* Bres.
Tricholoma scalpturatum (Fr.) Quél. = *Tricholoma argyraceum* (Bull.) Gill.
Tricholoma squarrulosum Bres. = *Tricholoma atosquamosum* (Chev.) Sacc.
Tricholoma stiparophyllum (Lund.) P. Karst. = *Tricholoma album* (Schaeff.: Fr.) Kumm. ss. Krgst.
Tricholoma striatum (Schaeff.) Quél. = *Tricholoma albobrunneum* (Pers.: Fr.) Kumm.
Tricholoma subannulatum (Batsch) Bres. non Peck = *Tricholoma fracticum* (Britz.) Kreis.
Tricholoma sulphurescens Bres. = *Tricholoma resplendens* Fr. ss. Quél., Rick.
Tricholoma tridentinum Sing. = *Tricholoma pessundatum* (Fr.) Quél.
Tubaria autochtona (Berk. & Br.) Sacc. = *Tubaria dispersa* (Pers.) Sing.
Tubaria dispersa (Pers.) Sing. = *Tubaria autochtona* (Berk. & Br.) Sacc.
Tubulicrinis glebulosus (Bres.) Donk = *Tubulicrinis gracillimus* (Ell. & Ev.: Rog. & Jack.) Cunn.
Tubulicrinis gracillimus (Ell. & Ev.: Rog. & Jack.) Cunn. = *Tubulicrinis glebulosus* (Bres.) Donk
Tulasnella eichleriana Bres. = *Tulasnella lactea* Bourd. & Galz.
Tulasnella lactea Bourd. & Galz. = *Tulasnella eichleriana* Bres.
Tulostoma fimbriatum Fr. = *Tulostoma granulosum* Lév.
Tulostoma granulosum Lév. = *Tulostoma fimbriatum* Fr.
Tylophilus alutarius (Fr.) Hennings = *Tylophilus felleus* (Bull.: Fr.) P. Karst.
Tylophilus felleus (Bull.: Fr.) P. Karst. = *Tylophilus alutarius* (Fr.) Hennings
Typhula corallina Quél. & Pat. = *Typhula patoulliardii* (Quél.) Corner
Typhula patoulliardii (Quél.) Corner = *Typhula corallina* Quél. & Pat.
Tyromyces caesius (Schrad.: Fr.) Murr = *Oligoporus caesius* (Schrad.: Fr.) Gilb. & Ryv.
Tyromyces fissilis (Berk. & Curt.) Donk = *Aurantiporus fissilis* (Berk. & Curt.) Jahn
Tyromyces floriformis (Quél.) Bond. & Sing. = *Oligoporus floriformis* (Quél.) Gilb. & Ryv.
Tyromyces lacteus (Fr.) Murr. = *Oligoporus lacteus* (Fr.) Gilb. & Ryv.
Tyromyces leucomallus (Berk. & Curt.) Murr. = *Spongiporus leucomallus* (Murr.) David
Tyromyces sericeomollis (Rom.) Bond. & Sing. = *Oligoporus sericeomollis* (Rom.) Pouz.

- Tyromyces subcaesius* (David) David = *Oligoporus subcaesius* (David) Gilb. & Ryv.
Vesiculomyces citrinus (Pers.) Hagstr. = *Vesiculomyces radiosus* (Fr.: Fr.) Rauschert
Vesiculomyces radiosus (Fr.: Fr.) Rauschert = *Vesiculomyces citrinus* (Pers.) Hagstr.
Volvariella gloiocephala (DC: Fr.) Boekh. & End. = *Volvariella speciosa* (Fr.: Fr.) Sing.
Volvariella parvula (Wein.) Speg. = *Volvariella pusilla* (Pers.: Fr.) Sing.
Volvariella pusilla (Pers.: Fr.) Sing. = *Volvariella parvula* (Wein.) Speg.
Volvariella pusilla var. *taylori* (Berk.) Boekhout = *Volvariella taylori* (Ber.) Sing.
Volvariella speciosa (Fr.: Fr.) Sing. = *Volvariella gloiocephala* (DC: Fr.) Boekh. & End.
Volvariella taylori (Ber.) Sing. = *Volvariella pusilla* var. *taylori* (Berk.) Boekhout
Xenasmata romellii Hjortst. = *Phlebiella romellii* (Hjortst.) Larss. & Ryv.
Xenasmata tullasnelloidea (Hoehn. & Litsch.) Oberw.: Jülich = *Phlebiella tullasnelloidea* (Hoehn. & Litsch.) Oberw.
Xerocomus communis (Bull.) Bon. = *Xerocomus quercinus* Engel & Brückner
Xerocomus porosporus Imler = *Xerocomus truncatus* Sing., Snell & Dick.
Xerocomus pruinatus (Fr.) Quél. = *Boletellus pruinatus* (Fr.) Klofac & Krisai-Greilhuber.
Xerocomus pulverulentus (Opat.) Gilb. = *Boletus pulverulentus* Opat.
Xerocomus quercinus Engel & Brückner = *Xerocomus communis* (Bull.) Bon.
Xerocomus rubellus (Krbh.) Quél. = *Xerocomus versicolor* Rostk.
Xerocomus spadiceus (Fr.) Quél. = *Boletus spadiceus* Fr.
Xerocomus truncatus Sing., Snell & Dick. = *Xerocomus porosporus* Imler
Xerocomus versicolor Rostk. = *Xerocomus rubellus* (Krbh.) Quél.
Xerula caussei R. Mre. = *Oudemansiella caussei* (Mre.) Mos.
Xerula pudens (Pers.) Sing. = *Oudemansiella longipes* (Bull.: St. Amans) Mos.
Xerula radicata (Readh.: Fr.) Sing. = *Oudemansiella radicata* (Pers.: Fr.) Mos.

12. Literaturzitate

ARNOLDS, E. (1980).

De oekologie en sociologie van Wasplaten (*Hygrophorus* subgenus *Hygrophorus* sensu lato). *Natura* 77(1): 17-44.

ARNOLDS, E. (1981):

Ecology and coenology of macrofungi in grasslands and moist heathlands in Drenthe, the Netherlands. 410 Seiten, Braunschweig.

ARNOLDS, E. (1989):

The influence of increased fertilization on the macrofungi of a sheep meadow in Drenthe, the Netherlands. *Opera Bot.* 100: 7-21.

ARNOLDS, E. (1991):

Decline of ectomycorrhizal fungi in Europe. *Agric. Ecosystems Environ.* 35: 209-244.

BASF AG, (1996):

<http://www.basf.de/basf/html/d/entwick/innov96/pschutz.htm>

BMELF (1999):

Bericht über den Zustand des Waldes 1999. Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Bonn.

BENKERT, D. (1993):

Rote Liste Großpilze (Makromyzeten). In: Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Raumordnung des Landes Brandenburg, Hrsg., Rote Liste – Gefährdete Farn- und Blütenpflanzen, Algen und Pilze im Land Brandenburg. Brandenburg, Seiten 107-185.

BENKERT, D. (1978):

Mykosoziologie und bedrohte Pflanzengesellschaften. *Boletus* 6: 21-32.

BENKERT, D., DÖRFELT, H., HARDTKE, H.J., HIRSCH, G., KREISEL, H., KRIEGLSTEINER, G.J., LÜDERITZ, M., RUNGE, A., SCHMID, H., SCHMITT, J.A., WINTERHOFF, W. WÖLDECKE, K. & ZEHFUSS, H.D. (1996):

Rote Liste der Großpilze Deutschlands. *Schr.-R. f. Vegetationskunde*, Heft 28, Seiten 377-426, BfN, Bonn-Bad Godesberg.

BERBEE, M.L., TAYLOR, J.W. (1995):

From 18S ribosomal sequence data to evolution of morphology among the fungi. *Can. J. Bot.* 73(SUPPL. 1 SECT. E-H): 677-683.

BIRKFELD, A. (1956):

Naturschutz und Pilze. *Natur u. Heimat* 6: 185-187.

COURTECUISE, R., DUHEM, B. (1994)

Guide des champignons de France et d'Europe. Paris.

DALBØGE, H. & LANGE, L. (1998):

Using molecular techniques to identify new microbial biocatalysts. *Trends in biotechnology* 16: 265-272.

DELUCA, T.H., PATTERSON, W.A., FREIMUND, W.A., & COLE, D.N. (1998):

Influence of llamas, horses, and hikers on soil erosion from established recreation trails in western Montana, USA. *Environmental-Management* 22(2): 255-262.

DENNIS, R.W.G. (1978):

British Ascomycetes. J. Cramer. Vaduz. 585 Seiten.

DERBSCH, H. & SCHMITT, J.A. (1984):

Atlas der Pilze des Saarlandes Teil I. Verbreitung und Gefährdung. Aus Natur und Landschaft im Saarland, Sonderband 2, 536 Seiten.

DGfM (Deutsche Gesellschaft für Mykologie e.V.) & NABU (Naturschutzbund Deutschland e.V.) (Hrsg.) (1992):

Rote Liste der gefährdeten Großpilze in Deutschland. IHW, Eching, Naturschutz Spezial, 144 Seiten.

ELLENBERG, H. (1996):

Vegetation Mitteleuropas mit den Alpen. 5. Aufl. Eugen Ulmer, Stuttgart.

EISER, R., FOLLMANN, G. (1985):

Zur Kryptogamenflora und Kryptogamenvegetation des Naturschutzgebietes Urwald Sababurg im Reinhardswald (Nordhessen). II. Die Schlauchpilze (Ascomycetidae). *Hessische Flor. Briefe* 34(2): 23-30.

EISER, R. (1978):

Ganoderma-Vorkommen in Nordhessen. *Südwestdeutsche Pilzrundschau* 14(2): 7-9.

EISER, R. (1979):

Über das Vorkommen pileater und resupinater Phellinus-Arten in Nordhessen. Südwestdeutsche Pilzrundschaue 15(1): 10-14.

EGLI, S., AYER, F. & CHATELEIN, F. (1990):

Influence of harvesting fruit bodies on fungal flora. Mycol. Helvetica 3(4): 417-428.

ERIKSSON, J., LARSSON, K.-H. & HJORTSTAM, K. (1973-1988):

The Corticiaceae of North Europe. Vol. 2-8. Fungiflora, Oslo, 1631 Seiten.

EVENSEN-PAL, C., RYAN, J.-O., HOILAND, K. & BRUBAK-SISSEL, I. (1997):

Accumulation of metals in basidiomycetes: A comparison of a polluted and a non-polluted locality in Norway. Blyttia 55(4) 177-182.

FAZ, Frankfurter Allgemeine Zeitung, (16.6.1999):

Pilzenzym für weiße Wäsche. Seite N3.

FOLLMANN, G., EISER, R. (1985):

Zur Kryptogamenflora und Kryptogamenvegetation des Naturschutzgebietes Urwald Sababurg im Reinhardswald (Nordhessen). III. Die Ständerpilze (Basidiomycetidae). Hessische Flor. Briefe 34(4): 50-62.

GANDER, H. & INGOLD, P. (1997):

Reactions on male alpine chamois *Rupicapra rupicapra* to hikers, joggers and mountainbikers. Biological Conservation 79(1): 107-109

GILL, R.M.A. (1992a):

A review of damage by mammals in north temperate forests: 1. Deer. Forestry 65(2): 145-169.

GILL, R.M.A. (1992b):

A review of damage by mammals in north temperate forests: 2. Small mammals. Forestry 65(3): 281-308.

GILL, R.M.A. (1992c):

A review of damage by mammals in North Temperate forests: 3. Impact on trees and forests. Forestry 65(4): 363-388.

GROBE-BRAUCKMANN, H., GROBE-BRAUCKMANN, G. (1976):

Makromyceten des vorderen und hinteren Odenwaldes (ein floristischer Vergleich). Z. f. Pilzkunde 42: 151-159.

- GROBE-BRAUCKMANN, H., GROBE-BRAUCKMANN, G. (1977):
Makromyceten des vorderen und hinteren Odenwaldes (ein floristischer Vergleich). Z. f. Pilzkunde 43: 59-74.
- GROBE-BRAUCKMANN, H., GROBE-BRAUCKMANN, G. (1978):
Zur Pilzflora der Umgebung von Darmstadt vor 50 Jahren. (Ein Vergleich der floristischen Befunde Franz Kallenbachs aus der Zeit von 1918 bis 1942 mit dem gegenwärtigen Vorkommen der Arten.) Z. f. Mykologie 44(2): 257-269.
- GROBE-BRAUCKMANN, H., GROBE-BRAUCKMANN, G. (1983):
Holzbewohnende Basidiomyceten eines Auenwaldgebietes am Rhein. Z. f. Mykologie 49(1): 19-44.
- GROBE-BRAUCKMANN, H., GROBE-BRAUCKMANN, G. (1984):
Über Funde von *Xerocomus parasiticus*. Hess. Flor. Briefe 33(1): 16.
- GROBE-BRAUCKMANN, H. (1985):
Holzbewohnende Aphylophorales und Heterobasidiomyceten aus Südhessen. Z. f. Mykologie 51(1): 61-72.
- GROBE-BRAUCKMANN, H. (1987):
Die Corticioiden aus dem Herbar von Herrman Jahn. Z. f. Mykologie 53(1): 73-80.
- GROBE-BRAUCKMANN, H. (1990):
Corticioide Basidiomyceten in der Bundesrepublik Deutschland: Funde 1960 bis 1989. Z. f. Mykologie 56(1): 95-130.
- GROBE-BRAUCKMANN, H. (1992):
Problematik einer Roten Liste holzbewohnender Basidiomyceten. In: Rote Listen gefährdeter Pflanzen in der Bundesrepublik Deutschland. Referate und Ergebnisse eines Arbeitstreffens in der Internationalen Naturschutzakademie Insel Vilm vom 25.-28. November 1991. Bundesforschungsanstalt für Naturschutz und Landschaftsökologie. Bonn. Schriftenreihe für Vegetationskunde 23: 147-156
- GROBE-BRAUCKMANN, H. (1994):
Holzersetzende Pilze - Aphylophorales und Heterobasidiomycetes - des Naturwaldreservats Karlswörth. Eine Dokumentation und Vergleiche mit verwandten Waldgesellschaften. (Naturwaldreservate in Hessen 4). Mitt. d. Hess. Landesforstverwaltung 29, Wiesbaden. 119 Seiten.

GROBE-BRAUCKMANN, H. (1996):

Ergebnisse von Untersuchungen der Pilzflora im Naturwaldreservat „Karls-wörth“ und im Naturschutzgebiet „Möchbruch“. In: Stiftung Hessischer Naturschutz (Hrsg.): *Wieviel Urwald braucht das Land?* Wiesbaden. S. 27-59.

GROBE-BRAUCKMANN, H. (1999):

Holzbewohnende Pilze aus dem Naturwaldreservat Kniebrecht (Odenwald, Südhessen) *Z. f. Mykologie* 65(2): 115-171.

GULDEN, G. HOILAND, K., BENDIKSEN, K. & LABER, D. (1991):

Einflüsse der Luftverschmutzung auf die Pilzflora. Vergleichende Studien in Norwegen und in Deutschland. *Beitr. Kenntn. Pilze Mitteleuropas* 7: 111-131.

HAAS, H. (1972):

Beiträge zur Kenntnis der Pilzflora im Raum zwischen Brigach, Eschach und Prim. *Schr. Ver. Gesch. Naturgesch. Baar* 29: 145-201.

HERRMANN, M. & KUTHAN, J. (1981):

Zur Problematik des Naturschutzes Höherer Pilze. *Mykol. Mitt.-Blatt* 25: 8-13.

HIBBETT, D. S. & DONOGHUE, M. J. (1995):

Progress toward a phylogenetic classification of the Polyporaceae through parsimony analysis of mitochondrial ribosomal DNA sequences. *Can. J. Bot.* 73(SUPPL. 1 SECT. E-H): 853-861.

HIBBETT, D.S., PINE, E.M., LANGER, E., LANGER, G. & DONOGHUE, M.J. (1997):

Evolution of gilled mushrooms and puffballs inferred from ribosomal DNA sequences. *Proc. Nat. Acad. Sci. USA* 94: 12002-12006.

HJORTSTAM, K. (1994):

Annotated check-list to genera and species of corticioid fungi (Aphyllophorales, Basidiomycotina) with special regards to tropical and subtropical areas. *Windahlia* 21: 1-75.

HJORTSTAM, K., LARSSON, K.-H. & ERIKSSON, J. (1987):

The Corticiaceae of North Europe. Vol. 1. *Fungiflora*, Oslo, 59 Seiten.

HONOLD, A. & OBERWINKLER, F. (1998):

Pilze im Totholz. In: FISCHER, A. (Hrsg.). *Die Entwicklung von Waldbiozöosen nach Sturmwurf*. Ecomed.

- IUCN, International Union for Conservation of Nature (HRSG.). (1994):
IUCN red list categories, prepared by the IUCN species survival commission (as approved by the 40th meeting of the IUCN council). Gland. 17 Seiten.
- JAHN, H. 1990. Pilze an Bäumen: Saprohyten und Parasiten die an Holz wachsen. 2. Aufl. Patzer. Berlin, Hannover. 272 Seiten.
- JANHUNEN, S., PALOMAKI, V. & HOLOPAINEN, T. (1995):
Aluminium causes nutrient imbalance and structural changes in the needles of Scots pine without inducing clear root injuries. *Trees* 9(3): 134-142.
- JANSEN, E. (1988):
The influence of acid rain on mycorrhizal fungi and mycorrhizas of Douglas fir (*Pseudotsuga menziesii*) in the Netherlands. In Mathy, P.: Air pollution and ecosystems. Proceedings of an international symposium held in Grenoble, France. 18-22. May 1987. Dordrecht, Boston. Lancaster, Tokyo. Seiten 859-863.
- JANSEN, E., DE WIT, T. (1978):
Veränderingen in de verspreiding van de Cantharel in Nederland. *Coolia* 21: 117-123.
- JANSEN, E., VAN DOBBEN, H., DE WIT, T. (1985):
Achteruitgang van de Cantharel in Nederland. *Wetensch. Meded. Kon. Ned. Natuurh.* 167: 59-67.
- JEDICKE, E. (HRSG.). (1997):
Die Roten Listen. Ulmer, Stuttgart, 581 Seiten.
- JÜLICH, W. (1984):
Die Nichtblätterpilze, Gallertpilze und Bauchpilze. Kleine Kryptogamenflora Band IIb/1. Gustav Fischer Verlag. 626 Seiten.
- KALLENBACH, F. (1942):
Eine Besprechung mit vielerlei Anregungen. *Z. f. Pilzk.* 20: 61-62.
- KAUTT, R. (1966):
Ein Beitrag zur Pilzflora des Spitzberges. In: *Der Spitzberg bei Tübingen. Natur- und Landschaftsschutzgebiete Baden-Württembergs* 3: 223-243. Ludwigsburg.
- KAUTT, R. (1970):
Ein Beitrag zur Pilzflora des Spitzberges (1. Nachtrag). *Veröff. Der Landesstelle für Naturschutz u. Landschaftspflege Baden-Württemberg* 38: 34-45. Ludwigsburg.

KEIL, W. (1981):

Das Altholz-Insel-Programm in Hessen. Jahrbuch für Naturschutz und Landschaftspflege 31: 105-109.

KLUG-PUEMPEL, B. & SCHARFETTER, G. (1998):

Tourism and subalpine vegetation: Is there a way out of the conflict „Economy - ecology“? *Ecologie-Brunoy*. 29(1-2): 301-304.

KOTTKE, I. (1995):

Wirkungskomplex Stickstoff und Wald: Wurzelproduktion, Wurzelsysteme und Mykorrhizaentwicklung. IMA-Querschnittseminar. Umweltbundesamt, Texte 28: 97-106.

KOTTKE, I., OBERWINKLER, F. (1988):

Vergleichende Untersuchungen der Feinstwurzelsysteme und der Anatomie von Mykorrhizen nach Trockenstreß und Düngemaßnahmen. Karlsruhe : Kernforschungszentrum. 19 Seiten.

KOTTKE, I., OBERWINKLER, F. (1992):

Aufnahme und Verbleib von Nähr- und Schadelementen in Ektomykorrhizen in Abhängigkeit von den umgebenden Bodenfaktoren. Karlsruhe: Kernforschungszentrum. 21 Seiten.

KOTTKE, I., Qian, X.-M., Pritsch., K., Haug, I. & Oberwinkler, F. (1998):

Xerocomus badius – *Picea abies* an ectomycorrhiza of high activity and element storage capacity in acid soils. *Mycorrhiza* 7: 267-275.

KOTTKE, I., RAPP, C. & OBERWINKLER, F. (1986):

Zur Anatomie gesunder und „kranker“ Feinstwurzeln von Fichten: Meristem und Differenzierungen in Wurzelspitzen und Mykorrhizen. *Europ. J. Forest Pathology* 16(3): 159-171.

KREISEL, H. (1992):

Rote Liste gefährdeter Großpilze Mecklenburg-Vorpommerns – 1. Fassung, Stand: Mai 1992. Umweltministerium des Landes Mecklenburg-Vorpommern (Hrsg.), Schwerin, 46 Seiten.

KREISEL, H. (1960):

Pilze in Naturschutzgebieten. *Naturschutz-Arb. u. naturkd. Heimatforschung Bez. Rostock-Schwerin-Neubrandenburg* 7: 36-38.

KRIEGELSTEINER, G. (1991):

Verbreitungsatlas der Großpilze Deutschlands. Bde. 1 u. 2. Eugen Ulmer, Stuttgart.

LANGER, E. (1994):

Die Gattung *Hyphodontia* John Eriksson. *Bibl. Mycol.* 154: 1-298.

LANGER, E. (1997):

Praxisrelevanz der DNA-Sequenzierung im pharmakologischen Naturstoffscreening am Beispiel des Erinacin-Produzenten *Hericium erinaceum*. Abstracts Tagung der Gesellschaft für Mykologie und Lichenologie, Regensburg 24.10.-26.10.1997.

LANGER, E. (1998):

Evolution of *Hyphodontia* (Corticiaceae, Basidiomycetes) and related Aphyllorales inferred from ribosomal DNA sequences. *Folia Crypt. Estonica* 33: 57-63.

LANGER, E. (1998):

Spiculogloea occulta (Heterobasidiomycetes): morphology and culture characters. *Mycotaxon* 69: 249-254.

LANGER, G. (1991):

Literatur- und Firmenrecherche zu Verfahren des Dioxinabbaus sowie weiterer aromatischer Kohlenwasserstoffe im Boden durch Weißfäulepilze. Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg, Referat 51 Bodenschutz, Karlsruhe, 74 Seiten.

MENGE, J.A. & GRAND, L.F. (1978):

Effect of fertilization on production of epigeous basidiocarps by mycorrhizal fungi in loblolly pine plantations. *Can. J. Bot.* 56: 2357-2362.

MOSER, M. (1983):

Die Röhrlinge und Blätterpilze. Kleine Kryptogamenflora Band IIb/2. 5. Aufl. Gustav Fischer Verlag. 553 Seiten.

NIELSEN, R.I., OXENBØLL, K. (1998):

Enzymes from Fungi: their technology and uses. *Mycologist* 12(2): 69-71.

OBERDORFER, E. (1979):

Pflanzensoziologische Exkursionsflora. Stuttgart, 997 Seiten.

OBERWINKLER, F. (1982):

The significance of the morphology of the basidium in the phylogeny of Basidiomycetes. In Wells, K., Wells, E.K. *Basidium and Basidiocarp. Evolution, cytology, function and development.* Springer-Verlag. *Basidium and Basidiocarp. Evolution, cytology, function and development.* Springer-Verlag.

OBERWINKLER, F., HÖNIG, K., KOTTKE, I., LANGER, E., LANGER, G., PFEFFER, C., REXER, K.-H., WEBER, E. (1993):

Pilz-Baum-Interaktionen in Sturmwurfflächen und stehenden Nachbarbeständen. 1. Statuskolloquium des PAÖ. Veröffentlich. Projekt "Angewandte Ökologie" 7: 373-382.

SCHLECHTE, G. (1991):

Zur Struktur der Basidiomyceten-Flora von unterschiedlich immissionsbelasteten Waldstandorten in Südniedersachsen unter besonderer Berücksichtigung der Mykorrhizabildung. Hamburg, 224 Seiten.

SCHMID, H. (1990):

Beiträge zum Artenschutz 14. Rote Liste gefährdeter Großpilze Bayerns. Schr.-Reihe Bayer. Landesamt für Umweltschutz 106, München, 138 Seiten.

SCHNITTLER, M. & LUDWIG, G. (1996):

Zur Methodik der Erstellung Roter Listen. Schr.-R. f. Vegetationskunde. Heft 28, Seiten 709-739. BfN, Bonn-Bad Godesberg.

SCHÖLLER, H. (1991):

Flechtenverbreitung und Klima. Vegetationsökologische Untersuchungen zur Rolle der Flechten in naturnahen Traubeneichenwäldern des Taunus. Bibl. Lichenol. 42. 250 Seiten.

SINGER, R. (1986):

The Agaricales in modern taxonomy. 4th ed. Koeltz Scientific Book, Königstein. 981 S.

STROBEL, G.A., HESS, W.M., FORD, E., SIDHU, R.S., YANG, X. (1996):

Taxol from fungal endophytes and the issue of biodiversity. J. Industr. Microb. Biotech. 17(5-6): 417-423.

TERMORSHUIZEN, A.J., SCHAFFERS, A.P. (1987):

Occurrence of carpophores of ectomycorrhizal fungi in selected stands of *Pinus sylvestris* in the Netherlands in relation to stand vitality and air pollution. Plant and soil 104: 209-217.

TITTER, G. & TÖLLE, H. (1973):

Stickstoffdüngung in Kiefernbeständen und ihre Wirkung auf Mykorrhizabildung und Fruktifikation der Symbiosepilze. Beitr. Forstwirtschaft. 12: 162-166.

TURNAU, K., KOTTKE, I. & OBERWINKLER, F. (1993):

Paxillus involutus *Pinus sylvestris* mycorrhizae from a heavily polluted forest: I. Element localization using electron energy loss spectroscopy and imaging. *Botanica Acta* 106(3): 213-219.

UEBEL, E. (1981):

Zum Einfluß der Minereraldüngung auf das Vorkommen einiger eßbarer Großpilze. *Boletus* 5: 29-30.

UEBEL, E. (1982):

Einfluß einer Minereraldüngung auf höhere Pilze und die Mykorrhizabildung auf einer aufgeföresteten Ackerfläche. *Arch. Naturschutz Landschaftsforschung* 22: 169-175.

WILPERT, von K., KOTTKE, I., LEONTOVYCOVA, J., (1996):

Verteilung und Aktivität von Mykorrhizen in Abhängigkeit von der Nährelement-, Wasser- und Sauerstoffverfügbarkeit. Karlsruhe: Forschungszentrum, 1996. 153 Seiten.

WINTERHOFF, W. (1993):

Die Großpilzflora von Erlenbruchwäldern und deren Kontaktgesellschaften in der Nordbadischen Oberrheinebene. *Beih. Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Bad.-Württemberg* 74.

WINTERHOFF, W. & KRIEGELSTEINER, G.J. (1984):

Gefährdete Pilze in Baden-Württemberg. Rote Liste der gefährdeten Großpilze in Baden-Württemberg. 2. Fassung, Stand 31.1.1984. *Beih. Veröff. Naturschutz u. Landschaftspflege Bad.-Württ.* 40: 1-120. LfU Karlsruhe.

WÖLDECKE, K. (1995):

Rote Liste der in Niedersachsen und Bremen gefährdeten Großpilze – 2. Fassung vom 1.1.1995. *Inform. d. Naturschutz Nieders.* 15(4): 101-132.

ZEHFUSS, H.D. (1990):

Rote Liste der bestandsgefährdeten Großpilze in Rheinland-Pfalz. Ministerium für Umwelt, Hrsg., Mainz, 35 Seiten.

ZUGMAIER, W., BAUER, R. & OBERWINKLER, F. (1994):

Mycoparasitism of some *Tremella* species. *Mycologia* 86: 49-56.

Herausgeber:

Hessisches Ministerium
für Umwelt, Landwirtschaft,
und Forsten
- Referat Öffentlichkeitsarbeit
und Umweltbildung-
Mainzer Straße 80
65185 Wiesbaden

Bearbeitung:

Hessisches Ministerium
für Umwelt, Landwirtschaft,
und Forsten
- Referat Biotop- und
Artenkartierung, Arten-
hilfsmaßnahmen -
Hölderlinstraße 1-3
65187 Wiesbaden

Gestaltung:

Studio R. Zerzawy AGD
65329 Hohenstein

Druck:

Fa. Elektra
65527 Niedernhausen

ISBN:

3 - 89274 - 210 - 3

Novemer 2000

Diese Druckschrift wird im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit der Hessischen Landesregierung herausgegeben. Sie darf weder von Parteien noch von Wahlbewerberinnen, Wahlbewerbern oder Wahlhelferinnen, Wahlhelfern während eines Wahlkampfes zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für Europa-, Bundestags-, Landtags- und Kommunalwahlen. Mißbräuchlich ist insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken oder Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist gleichfalls die Weitergabe an Dritte zum Zwecke der Wahlwerbung. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die Druckschrift nicht in einer Weise verwendet werden, die als Parteinahme der Landesregierung zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte. Die genannten Beschränkungen gelten unabhängig davon, wann, auf welchem Weg und in welcher Anzahl diese Druckschrift der Empfängerin, dem Empfänger zugegangen ist. Den Parteien ist es jedoch gestattet, die Druckschrift zur Unterrichtung ihrer eigenen Mitglieder zu verwenden.



