

Checkliste und Rote Liste der Pilze (Fungi) des Saarlandes

2. Fassung

Johannes A. Schmitt

Title: Checklist and Red List of the fungi (Fungi) in the Saarland region, 2nd edition

Titre: Check-list et «Liste Rouge» des champignons (Fungi) dans la région de la Sarre, Deuxième édition

Kurzfassung: Im Saarland sind bis September 2007 insgesamt 2881 Taxa vor allem Höherer Pilze nachgewiesen, wobei sowohl rezente Funde als auch kritische Auswertungen von Literaturangaben oder anderen historischen Quellen bis ins 18. Jahrhundert zurück berücksichtigt wurden. Ihre Verteilung auf die systematischen Gruppen ergibt: 1826 (63,4 %) Agaricales s.l. (incl. Boletales, Polyporales, Russulales), 317 (11,0 %) Porales s.l., 78 (2,7 %) Gasteromycetes, 25 (0,9 %) Heterobasidiomycetes, 30 (1,0 %) Uredinales+Ustilaginales, 63 (2,2 %) Myxomycetes, 519 (18,0 %) Ascomycetes und 23 (0,8 %) anderer Gruppen. Die Dokumentation der Pilztaxa und der aktuelle Bearbeitungsstand ihrer landesweiten Erfassung werden kurz dargestellt.

Alle Pilzsippen werden in einer Checkliste alphabetisch aufgeführt, wobei sich die Nomenklatur ganz überwiegend nach den bis September 2007 im INDEX FUNGORUM (Sept. 2007) akzeptierten Binomina mit Autorenangaben richtet. In weiteren Tabellen-Kolonnen der Checkliste sind für jedes Taxon folgende Informationen angegeben:

- die laufende Nr. in der Liste der Pilze des Saarlandes
- die in früheren Publikationen zur Pilzflora des Saarlandes verwendeten Binomina mit Autorenangaben
- der Verbreitungsstatus
- der Vorkommen-Trend seit 1967
- der aktuelle Gefährdungs-Status
- der Gefährdungs-Status in der 1. Roten Liste von 1984
- Gefährdungs-Ursachen (nicht bei allen Sippen)
- der vorgeschlagene Gefährdungs-Status in der in Arbeit befindlichen aktuellen Roten Liste der gefährdeten Großpilze Deutschlands (Stand September 2007)
- Quellen-Angaben für die Nachweise im Saarland
- die Zugehörigkeit zu systematischen Gruppen
- die Anzahl besetzter TK25-Quadranten im Saarland
- die Anzahl besetzter TK25 im Saarland
- der Mittlere Fruktifikations-Jahresabstand
- ökologische Kurzinformationen
- Anmerkungen (meist zur Art-Auffassung)

Aus ökologischer Sicht sind Mykorrhizbildner, Holzsaprobiotiden und Boden/Streu-Besiedler mit je ca. 30 % vertreten, parasitisch lebende und Sonderstandorte besiedelnde zu 10 %.

Die Parameter Verbreitungs-Status (Rasterflächen-Frequenz), Einzelpopulationen bzw. Fundstellen pro Rasterfläche (Abundanz), Fruchtkörperzahl pro Einzelpopulation bzw. Fundstelle (Soziabilität), Mittlerer Fruktifikations-Jahresabstand sowie Jahres-Fruktifikationsperiode werden nach neuen Verfahren meist 6stufig logarithmisch skaliert zur Gefährdungs-Einstufung (Klassifizierung) herangezogen. Die Gefährdungs-Analyse wird ausführlich erläutert, wobei die bisher üblichen Verfahren kritisch hinterfragt werden.

Bezüglich des Verbreitungsstatus sind im Saarland 775 (26,9 %) Taxa extrem selten, 551 (19,1 %) sehr selten, 749 (26,0 %) selten, 455 (15,8 %) mäßig häufig, 294 (10,2 %) häufig und nur 57 (2,0 %) sehr häufig. Viele Pilztaxa zeigen auch statistisch unterschiedliche Regelmäßigkeit ihrer Fruktifikationen im gesamten Beobachtungszeitraum, hier als Mittlere Fruktifikations-Jahresabstände bezeichnet: Es fruktifizieren 478 (16,6 %) Taxa regelmäßig in jedem Jahr, 805 (27,9 %) unregelmäßig, 716 (24,9 %) sporadisch, 182 (6,3 %) sehr sporadisch, 72 (2,5 %) ab und zu, 628 (21,8 %) der Taxa sind bisher nur in einem einzigen Jahr aufgetreten.

Für die einzelnen Gefährdungs-Kategorien sind die Pilztaxa in der **Roten Liste** tabellarisch zusammengestellt und ergeben summarisch in den Kategorien

- | | |
|---|-------------------|
| - 0 (ausgestorben oder verschollen): | 186 Taxa (6,5 %) |
| - 1 (vom Ausssterben bedroht): | 264 Taxa (9,2 %) |
| - 2 (stark gefährdet): | 232 Taxa (8,1 %) |
| - 3 (gefährdet): | 236 Taxa (8,2 %) |
| - G (wahrscheinlich gefährdet): | 93 Taxa (3,2 %) |
| - V (auf der Vorwarnliste): | 15 Taxa (0,5 %) |
| - R (extrem selten bis seltene Taxa mit entsprechendem Gefährdungspotential): | 550 Taxa (19,1 %) |
| - D (mit ungenügender Datenlage zur Gefährdungs-Einstufung): | 604 Taxa (21,0 %) |
| - * (aktuell nicht gefährdet): | 701 Taxa (24,3 %) |

Nur 35 Pilzarten zeigen eine deutliche Zunahme (vgl. Blaue Liste).

Rückgangs- und Zunahme-Trends bei Pilzarten im Saarland werden angesprochen und ihre vermutlichen Ursachen diskutiert. Ein direkter Vergleich der Gefährdungseinstufungen aus der ersten Roten Liste (1984) mit derjenigen der aktuellen Roten Liste (2007) verbietet sich wegen aktuell anderen Einstufungsparameter-Inhalten bzw. -Skalierungen und höherer Beobachtungsdichte in den letzten Jahren.

Schlüsselwörter: Checkliste der Pilze des Saarlandes, Rote Liste der Pilze des Saarlandes, statistische Auswertung, Gefährdungsanalyse, Parameter mit neuer logarithmischer Skalierung zur Gefährdungsklassifizierung

Abstract: A total of 2881 taxa of mostly Higher Fungi has been recorded in the Saarland up to September 2007; recent findings as well as critical interpretations of literature data or data from other historical sources up to the 18th century are included. The fungal taxa are arranged in systematical groups: 1826 (63,4 %) Agaricales s.l. (incl. Boletales, Polyporales, Russulales), 317 (11,0 %) Porales s.l., 78 (2,7 %) Gasteromycetes, 25 (0,9 %) Heterobasidiomycetes, 30 (1,0 %) Uredinales+Ustilaginales, 63 (2,2 %) Myxomycetes, 519 (18,0 %) Ascomycetes and 23 (0,8 %) in other groups. The documentation of the fungal taxa and the actual state of their recording in the Saarland are briefly described.

All fungal taxa are listed alphabetically in a Checklist, the nomenclature up to September 2007 follows mainly the binomina with author citations accepted in the INDEX FUNGORUM

(Sept. 2007). Other columns of the Checklist contain the following informations for each taxon:

- the consecutive number in the list of the fungi of the Saarland region
- the binomina with author citations from earlier publications about the fungus flora of the Saarland region
- the status of distribution
- the trend of occurrence since 1967
- the actual status of threat
- the status of threat in the 1. Red List of 1984
- causes of threat (not for all taxa)
- the status of threat in the actual Red List of Macrofungi in Germany (up to Sept. 2007)
- references to the records in the Saarland region
- the affiliation to systematic groups
- the number of occupied quadrants of the TK25 in the Saarland region
- the number of occupied sheets of the TK25 in the Saarland region
- the average of annual intervals of fructification
- short ecological informations
- notes (mostly on species conception)

From the ecological point of view mycorrhizabionts, wood saprobionts and soil/litter saprobionts are represented in the fungus flora of the Saarland to about 30 % each, parasites and taxa colonizing special habitats to about 10 %.

The parameters distribution (grid-frequency), number of separate populations or localities per grid (abundance), number of fructbodies per population or locality (sociability), average of annual interval between fructifications as well as the annual period of fructification are included in new methods for the assessment (classification) of threat, mostly logarithmically subdivided by 6 steps. The steps of the analysis of threat are explained in detail, the methods used so far are critically discussed.

In respect to the distribution in the Saarland, 775 (26,9 %) taxa are extremely rare, 551 (19,1 %) very rare, 749 (26,0 %) rare, 455 (15,8 %) moderately frequent, 294 (10,2 %) frequent, and only 57 (2,0 %) are very frequent. Many of the fungal taxa show statistically a different regularity of fructification within the whole period of observation, described as average annual interval of fructification. Of all the fungal taxa in the Saarland, 478 (16,6 %) are fructifying regularly every year, 805 (27,9 %) irregularly, 716 (24,9 %) sporadic, 182 (6,3 %) very sporadic, 72 (2,5 %) off and on, 628 (21,8 %) taxa had fructified only in one year in the whole period of observation.

The taxa of the Checklist are summarized in different categories of threat as follows:

- 0 (extinct or missing):	186 taxa (6,5 %)
- 1 (threatened to extinction):	264 taxa (9,2 %)
- 2 (strongly threatened):	232 taxa (8,1 %)
- 3 (threatened):	236 taxa (8,2 %)
- G (probably threatened):	93 taxa (3,2 %)
- V (on the list of prewarning):	15 taxa (0,5 %)
- R (extremely rare to rare taxa correlated with potential of threat):	550 taxa (19,1 %)
- D (data insufficient for classification of threat):	604 taxa (21,0 %)
- * (not treated at present):	701 taxa (24,3 %)

Only 35 fungal taxa are clearly increasing.

The trends and probable causes of decline or increase of fungal taxa in the Saarland are discussed. A direct comparison of the assessment of threat between the first Red List (1984) and the present Red List is not allowed because of different methods used for the assessment of threat and because of an increase of observations in the last years.

Keywords: Checklist of the fungi in the Saarland, Red List of the fungi in the Saarland, statistical evaluation, analysis of threat, parameters with new logarithmic steps for the assessment of threat

Résumé: En Sarre, jusqu'en septembre 2007, on a documenté 2881 taxons de champignons. Ce chiffre englobe aussi bien les espèces découvertes récemment que celles qui étaient déjà connues dans la littérature ou dans d'autres sources historiques depuis le 18^e siècle. La classification systématique donne les groupes suivants : 1826 (63,4 %) Agaricales s.l. (incl. Boletales, Polyporales, Russulales), 317 (11,0 %) Poriales s.l., 78 (2,7 %) Gasteromycetes, 25 (0,9 %) Heterobasidiomycetes, 30 (1,0 %) Uredinales+Ustilaginales, 63 (2,2 %) Myxomycetes, 519 (18,0 %) Ascomycetes et 23 (0,8 %) d'autres groupes. La documentation des taxons de champignons et l'état actuel du recensement en Sarre seront brièvement présentés.

Tous les taxons de champignons seront énumérés par ordre alphabétique dans une checklist dont la nomenclature se réfère surtout aux binomes avec l'indication des auteurs, acceptés jusqu'en septembre 2007 dans « l'Index of Fungi ». Dans d'autres colonnes de tableaux, on trouve pour chaque taxon les informations suivantes :

- Le numéro courant dans la liste des champignons de la Sarre
- Les binomes avec l'indication des auteurs employés dans les publications précédentes de la flore des champignons de la Sarre
- L'état de distribution
- La tendance de la fructification
- L'état actuel d'extinction
- L'état d'extinction dans la première Liste Rouge de 1984
- Les causes d'extinction (pas pour tous les taxons)
- L'état d'extinction proposé dans l'actuelle Liste Rouge des champignons menacés en Allemagne, en cours d'élaboration (état de septembre 2007)
- Les indications des sources pour la documentation en Sarre
- L'appartenance aux groupes systématiques
- Le nombre des quarts de TK25 occupés en Sarre
- L'intervalle annuaire moyen de fructification
- Les courtes informations écologiques
- Remarques (le plus souvent concernant la conception de l'espèce)

Du point de vue écologique, les champignons qui produisent des mykorrhiza , ceux qui décomposent le bois mort et ceux qui décomposent la litière représentent chacun environ 30%, les champignons parasitiques et les champignons qui vivent dans des substrats spéciaux représentent 10%.

Les paramètres de l'état de distribution (fréquence par quarts de TK25), des populations uniques ou bien des localités par quarts (l'abondance), du nombre de champignons par population unique ou bien de localité (sociabilité), de l'intervalle annuaire moyen de fructification ainsi que des périodes de fructifications annuelles, tous ces paramètres sont appliqués pour trouver une classification d'extinction qui comporte, selon de nouvelles méthodes, six niveaux élaborés sur une base logarithmique. L'analyse d'extinction est explicitement expliquée et les méthodes appliquées jusqu'alors sont critiquement évaluées.

En ce qui concerne l'état de distribution 775 taxons (26,9 %) sont extrêmement rares, 551 (19,1 %) très rares, 749 (26,0 %) rares, 455 (15,8 %) de fréquence modérée, 294 (10,2 %) fréquents et seulement 57 (2,0 %) très fréquents. Beaucoup de taxons de champignons montrent aussi une régularité statistiquement différente de leurs fructifications durant la durée totale d'observation, ce qui est nommé ici « intervalles annuaires moyens de fructification » : 478 (16,6 %) fructifient régulièrement chaque année, 805 (27,9 %) irrégulièrement, 716 (24,9 %) sporadiquement, 72 (2,5 %) de temps à autre, 628 (21,8 %) des taxons n'ont fructifié jusqu'alors qu'une seule année.

Quant aux catégories d'extinction, les taxons de champignons sont répertoriés sous forme de tableau dans la Liste Rouge et donnent sommairement dans les catégories:

- 0 (expirés ou disparus)	186 taxons (6,5 %)
- 1 (menacés d'expiration):	264 taxons (9,2 %)
- 2 (fortement menacés):	232 taxons (8,1 %)
- 3 (menacés):	236 taxons (8,2 %)
- G (probablement menacés):	93 taxons (3,2 %)
- V (sur la liste d'avertissement):	15 taxons (0,5 %)
- R (taxons extrêmement rares à rares avec un potentiel important de menace d'extinction):	550 taxons (19,1 %)
- D (données insuffisantes pour les classer en catégorie menacés d'extinction):	604 taxons (21,0 %)
- * (actuellement pas menacés)	701 taxons (24,3 %)

Les tendances de régression et de progression des espèces de champignons en Sarre sont évoquées et leurs causes probables sont discutées. Une comparaison directe de la classification de menace de la première Liste Rouge (1984) avec celle de l'actuelle Liste Rouge (2007) est impossible car les paramètres de classification et la densité d'observation ont changé les dernières années.

Mots-clé: Check-list des champignons en Sarre, Liste Rouge des champignons en Sarre, évaluation statistique, analyse de menace, paramètres avec une nouvelle échelle graduée établie sur la base logarithmique pour la classification d'extinction

Gliederung:

- 1 Einleitung
- 2 Auswahl der Sippen und Bezugsgebiet
- 3 Mitarbeiter/innen an der Erfassung der Pilzflora
- 4 Externe Bestimmungshilfen
- 5 Dokumentation der Pilze des Saarlandes
- 6 Literatur und historische Quellen zu Pilzfunden aus dem Saarland
- 7 Bearbeitungsstand der Pilzarten-Erfassung
- 8 Skalierungen zu Bereichs-Stufen (Klassifizierung) für Übersichts-Darstellungen statistischer Befunde bei verschiedenen Parametern
 - 8.1 Zunahme nachgewiesener Pilzarten mit zunehmender Exkursionszahl (Beobachtungsdichte) in einem Gebiet
 - 8.2 Verbreitungs-Angaben
 - 8.2.1 Verbreitungsstatus auf Teilflächenraster-Basis = Flächenraster-Frequenz
 - 8.2.2 Anzahl von Einzelpopulationen bzw. Fundstellen pro Rasterfläche = Abundanz
 - 8.2.3 Fruchtkörper-Zahl pro Einzelpopulation bzw. Fundstelle = Soziabilität
 - 8.3 Zeitliche Parameter der Fruktifikationen
 - 8.3.1 Fruktifikations-Jahresabstände
 - 8.3.2 Jahres-Fruktifikationsperioden (Fruktifikationskalender)
 - 8.4 Bestands-Bewertung
- 9 Kommentare zur Checkliste der Pilze des Saarlandes mit statistischer Auswertung
 - 9.1 Taxonomisch-systematische Übersicht
 - 9.2 Ökologische Gruppen
 - 9.3 Verbreitung im Saarland
 - 9.4 Mittlere Fruktifikations-Jahresabstände
- 10 Rote Liste und Gefährdungsanalyse
 - 10.1 Ermittlung des Gefährdungsgrades (Gefährdungs-Kategorie) über die Gefährdungsanalyse
 - 10.2 Statistik sowie Kommentare zur Roten Liste
 - 10.3 Rote Liste des Saarlandes im Vergleich zur Roten Liste der Bundesrepublik Deutschland – Pilzarten, für die das Saarland besondere Verantwortung trägt
 - 10.4 Rückgangs-Trends von Pilzarten im Saarland
 - 10.5 Blaue Liste der im Saarland deutlich zunehmenden Pilzarten
- 11 Ursachen für den Rückgang von Pilzen und Ausblick
- 12 Literatur- und Quellen-Verzeichnis
- 13 Check-Liste der Pilze des Saarlandes mit Zusatzinformationen zu den Taxa
- 14 Rote Liste der Pilze des Saarlandes – tabellarische Zusammenstellungen der Taxa in den verschiedenen Gefährdungskategorien

1 Einleitung

Pilze spielen in Ökosystemen wegen ihrer vielfältigen biologischen Funktionen im Auf- und Abbau organischer Substanz eine herausragende Rolle (vgl. Zusammenfassung in SCHMITT 1987a, 2006a). Hierbei sind durch bestimmte Aufgaben im Laufe der Zeit eine Vielzahl hoch spezialisierter Arten entstanden, welche oft eng als Lebenspartner an bestimmte lebende Organismen bzw. tote Substrate angepasst sind. Die Artenzahl der Pilze übertrifft bei weitem diejenige der Pflanzen. Zur Erkennung der Pilzarten dienen ihre Fruchtkörper, die eigentlichen Pilzorganismen leben verborgen als Myzel in Böden, Holz oder anderen Substraten. Da die Fruchtkörper vieler Pilzarten sehr klein und/oder kurzlebig sind (wenige Stunden oder Tage im Jahr), darüber hinaus oft nur in eng begrenzten Zeitspannen im Jahr gebildet werden und ihr Erscheinen stark vom Witterungsverlauf innerhalb eines Jahres bzw. schon von dem des Vorjahres abhängt, ist die einigermaßen vollständige Erfassung der Pilztaxa in einem Gebiet nur möglich, wenn viele Jahre lang intensiv möglichst in Wochenabständen danach gesucht wird, wie Arbeiten des Autors zeigen (DERBSCH & SCHMITT 1984: 9-14, SCHMITT 1990/1991, T. III, 1993, 1999, 2001a,b, 2002a, WOLFF & SCHMITT 2002). Viele Pilzarten fruktifizieren auch nicht in jedem Jahr, sondern in größeren Jahresabständen (siehe Abschnitt 9.4), was ihre Erfassung in kürzeren Zeiträumen nicht erlaubt.

Durch die 1938 von H. Derbsch begonnene und ab 1967 innerhalb der Arbeitsgemeinschaft Mykologie des Saarlandes (H. Derbsch, G. Gross, J.A. Schmitt, ab 1980 mit G. Heck, P.-H. Kann, G. Kühner), ab 2000 auch der Sektion Mykologie der Delattinia unter der Leitung des Autors intensivierte regelmäßige Erfassung der Pilze in fast allen Teilen des Landes, gehört das Saarland mit zu den diesbezüglich best untersuchten Gebieten. Aktuell können jedoch noch keine endgültigen Angaben zu den Pilzsippen-Beständen in jedem Quadranten der TK25 gemacht werden, da die Auswertung vor allem externer Aufnahmevergebnisse und die Eingabe einer Reihe eigener Aufnahmen in das Programm zur Auswertung der Verbreitung der Pilze im Saarland noch nicht abgeschlossen ist.

Die Gefährdung von Pilzen im Saarland wurde in einer ersten Roten Liste bereits 1984 ausführlich dokumentiert (SCHMITT 1984a, b, c, 1986) und kommentiert. Jetzt wird hier nach einem Zeitraum von 23 Jahren eine aktualisierte, kommentierte Rote Liste vorgestellt (Abschnitt 14), in die auch inzwischen geänderte Gefährdungssituationen innerhalb des aktuellen Pilzsippen-Bestandes (Abschnitt 13) eingearbeitet wurden.

2 Auswahl der Sippen und Bezuggebiet

Der Schwerpunkt der Untersuchungen liegt bei den Agaricales s.l. (incl. Boletales, Polyporales, Russulales), Gasteromycetes, großfrüchtigen Porales s.l.. Weitere Porales s.l., Heterobasidiomycetes, Uredinales+Ustilaginales, Schleimpilze und Schlauchpilze sowie andere Gruppen wurden bisher nur lokal erfasst. Da im Saarland auch eine Reihe von Taxa unterhalb des Artranges auftreten, werden im Folgenden die Begriffe Taxon bzw. Sippe als Überbegriffe für Arten, Unterarten, Varietäten und Formen gewählt.

Die 113 Quadranten von 32 Blättern der topographischen Karte 1 : 25.000 (TK25), welche ganz oder teilweise saarländisches Territorium enthalten, sind im Grenzbereich zu Rheinland-Pfalz, Lothringen und Luxemburg insgesamt auf ganzer Fläche untersucht. Der Bearbeitungsstand hat sich zwar im Vergleich zu dem Stand in den beiden Atlanten der Pilze des Saarlandes deutlich verbessert, ist aber vor allem in den Grenzbereichen unseres Landes noch unzureichend.

3 Mitarbeiter/innen an der Erfassung der Pilzflora

Bisher haben über 100 Personen an der Erfassung der Pilzflora des Saarlandes in unterschiedlichem Umfang und bei unterschiedlichen Pilzgruppen mitgewirkt, ihnen allen sei an dieser Stelle noch einmal ausdrücklich für ihre Mitarbeit gedankt.

Die Hauptarbeit der Pilzsippen-Erfassung (eigene Funde, Bearbeitung, Bestimmung - auch von externen Funden -, Dokumentation) lag und liegt auf den Schultern von Helmut Derbsch*/Völklingen¹, Dr. Gerhard Gross/Blieskastel, Werner Honczek*/Neunkirchen und Dr. Johannes A. Schmitt/Blieskastel-Assweiler.

Folgende Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter haben regelmäßig Funddaten geliefert bzw. an Pilzerfassungs-Exkursionen teilgenommen und in größerem Umfang Bestimmungsarbeit geleistet: Ernst Günther/Homburg, Günter Heck/Bliesransbach, Ulf Heseler/St. Ingbert, Elisabeth Hoffmann/Blieskastel-Lautzkirchen, Paul-H. Kann/Sitterswald, Rüdiger Klos/Bliesmengen-Bolchen, Gerd Kühner/Saarbrücken, Bernd Mauer*/Wiebelskirchen, Karin Montag/Schmelz-Primsweiler, Dr. Thomas Münzmay/Dormagen, Rainer Pook/Saarbrücken, Günther Saar/Lahr-Sulz, Gisela Schmitt/Blieskastel-Assweiler, Peter Wolff/Saarbrücken-Dudweiler.

Diejenigen, welche bis zum Jahr 1986 Einzelfunde mitgeteilt oder überbracht bzw. unregelmäßig oder kürzerfristig mitgearbeitet haben, sind schon in DERBSCH & SCHMITT (1984, 1987) genannt. Aktuell kommen noch dazu: Dr. S. Caspari/Reden, H. Esleben/Blieskastel-Biesingen, D. Hein/Ommersheim, Dr. H. Haas*/Stuttgart, Dr. V. John/Bad Dürkheim, Prof. Dr. H. Kaldeway/Saarbrücken, W. Marchina/Schiffweiler, Dr. A. Maurer/Saarbrücken, Prof. Dr. H.-U. Meisch/Blieskastel-Assweiler, Dr. W. Mennicke/Köln, Prof. Dr. R. Mues/Rentrisch, H. Regin/Bexbach, Dr. H. Reichert/Nonnweiler, Frau Dr. Marlene Rosinski/Wiebelskirchen, Frau Edith Rummel/Köln, Frau Marta Schmitt*/Saarbrücken-Schafbrücke, Frau Petra Schmitt/Berlin, Frau Silvia Schmitt/Frankfurt/M., Frau Susanne Schmitt/Ommersheim, Dr. H. Schreiber/Spiesen-Elversberg, J. Weicherding/Reden, T. Weis/Völklingen, H. Zehfuss/Zweibrücken.

Hinzu kommen hier nicht namentlich aufgeführte Teilnehmer an pilzkundlichen Veranstaltungen des Autors (Lehrwanderungen, Seminare, Vorträge zur Pilzkunde) innerhalb der Programme verschiedener Volkshochschulen im Saarland (ab 1971) oder Mitglieder folgender pilzkundlicher Interessengemeinschaften: AG der Pilzfreunde Blieskastel-Blickweiler (1975-1990, Leitung Dr. J.A. Schmitt), Pilzfreunde Saar-Pfalz (Vors.: H. Regin/ Bexbach), Hochwälder Kahlköpfe (W. Schmitt/Körprich), Die Drieschlinge (T. Thiel/Dudweiler-Herrensohr).

In 2006 und 2007 wurden freundlicherweise umfangreichere Aufzeichnungen rezenter Pilzfunde (bei seltenen oder schwierig determinierbaren Funden mit Fotos und/oder Herbarmaterial) - vor allem aus den letzten Jahren, meist aus dem nördlichen Saarland - von folgenden Personen beigesteuert, wodurch sich die Kenntnis der Verbreitung einer Reihe von Arten erweiterte bzw. einige interessante Neufunde für das Saarland resultierten: Klaus Engelbert/Weiskirchen-Thailen, Hans-Werner Graß/Weiskirchen, Armin Groß/Marpingen, Daniel Groß/Mainz, Armin Nilles/Oberthal, Winfried Schmitt/Körprich.

Auch Fundmeldungen von Pilztagungen im Saarland wie z.B. der 24. Europäischen Cortinarienstagung der JEC vom 8.10.-13.10.2006 in Homburg/Saar (Zusammenstellung der Funde in G. SAAR 2007, mit Angabe der Finder/Bestimmer), die freundlicherweise von Günter Saar als Vorabdruck zur Verfügung gestellt wurde, lieferten viele zusätzliche Informationen durch die Mitarbeit einer Reihe meist auswärtiger Teilnehmer und Spezialisten. Auch Dr. B. Oertel/Bonn steuerte eine Liste von Cortinarien-Funden für das Saarland aus dem Jahr 2006 bei.

¹ Ein * hinter einem Namen bedeutet: Person inzwischen verstorben.

4 Externe Bestimmungshilfen

Gedankt sei an dieser Stelle ganz herzlich folgenden Spezialisten aus dem In- und Ausland für gern gewährte Hilfen bei der Bestimmung, Nachbestimmung und Bestätigung schwieriger Pilzfunde oder Pilzsubstraten bzw. für das Überlassen schwierig erreichbarer Literatur (Tab. 1):

Tab. 1: Externe Hilfen zur Bestimmung von Pilzen und Pilzsubstraten

Name, Vorname/n, Titel	Adresse/Stadt	Land	Artengruppe
Baral, H.O.	Tübingen	D	Ascomycetes
Demoulin, V., Prof. Dr.	Liège	Belgien	Gasteromycetes
Einhellinger, A.*	München	D	<i>Russula</i>
Haas, H., Dr.*	Freudenstadt	D	Agaricales
Häffner, J.	Wissen	D	Ascomycetes
Jahn, E.*	Reinbek	D	Fimikole Ascomycetes
Jahn, H., Dr.*	Detmold	D	Poriales
Ludwig, E.	Berlin	D	Agaricales
Luhmann, U.*	Jena	D	<i>Cortinarius</i>
Moser, M., Prof. Dr.*	Innsbruck	Österreich	Agaricales
Mues, Rüdiger, Prof. Dr.	Univ. Saarbrücken	D	Moose
Neubert, H.*	Bühl/Baden	D	Myxomycetes
Schwärzel, C.H.*	Riehen	Schweiz	Hypogäen
Schwöbel, H.	Wöschbach	D	<i>Russula</i>
Smith, A.H., Prof. Dr.*	Ann Arbor	U.S.A.	Hypogäen
Stangl, J.*	Augsburg	D	<i>Inocybe</i>
Trappe, J.M., Prof. Dr.	Corvallis	U.S.A.	Hypogäen
Vries, G.A. de, Dr.*	Baarn	Holland	Hypogäen
Watling, R., Prof. Dr.	Edinburgh	Schottland	<i>Coprinus</i>
Winterhoff, W., Prof. Dr.	Sandhausen	D	Gasteromycetes
Wolff, P.	Dudweiler	D	Moose, Blütenpflanzen

5 Dokumentation der Pilze des Saarlandes

Fundbelege aus dem Saarland in Form getrockneter Pilz-Fruchtkörper (bei Saprobiotonen überwiegend mit Substratbelegen) sind vor allem im umfangreichen Fungarium des Verfassers hinterlegt, oft zusammen mit meist am Standort aufgenommenen Farbfotos und Notizen oder Beschreibungen zu den frischen Funden:

- Pilze des Saarlandes, Fungarium Dr. Johannes A. Schmitt/Blieskastel-Assweiler (siehe SCHMITT 2003c): aktuell ca. 27.000 Belege, ca. 20.000 Fotos, alle Pilzgruppen; z. Zt. an der Universität des Saarlandes deponiert; Verwalter: Dr. J.A. Schmitt, Blieskastel-Assweiler

Eine Reihe von Funden bzw. Duplikate aus obigem Fungarium sind in wissenschaftlichen Sammlungen, z.B. der Staatssammlung München oder derjenigen der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich, deponiert. Weniger umfangreiche Belegsammlungen finden sich in Privat-Fungarien folgender Personen (in alphabetischer Reihenfolge) :

- Helmut Derbsch*/Völklingen: ca. 200 Belege (Blätterpilze), im Fungarium Dr. J.A. Schmitt/Saarbrücken integriert; weitere Belege sind leider durch Wasserschäden verlorengegangen
- Dr. Gerhard Gross/Blieskastel: ca. 1200 Belege (Hypogäen), 50 Fotos; Verwalter Dr. J.A. Schmitt, Blieskastel-Assweiler
- Ernst Günther/Homburg: (Myxomycetes)
- Günter Heck/Bliesransbach: (divers)
- Karin Montag/Primsweiler: (v.a. Blätterpilze)
- Dr. Thomas Münzmay/Dormagen: (v.a. Blätterpilze)
- Günther Saar/Sulz/Lahr: (divers)

Viele der im Saarland bis dato gefundenen Pilzarten sind bereits in Publikationen dokumentiert, siehe das Literatur- und Quellen-Verzeichnis in Abschnitt 12 sowie den nachfolgenden Abschnitt 6.

6 Literatur und historische Quellen zu Pilzfunden aus dem Saarland

Literatur zu Pilzfunden aus dem Saarland ist schon in DERBSCH & SCHMITT (1984, 1987) sowie in SCHMITT et al. (2003a,b) zusammengestellt, hinzu kommen noch die in Abschnitt 12 aufgeführten Quellen: ENGELBERT (2007), GRAß (2007), GROß, A. (2007a,b), GROß, D. (2007), HESELER (2004, 2006), KASparek et al. (2005), MONTAG (2002-2005), MONTAG et al. (2003), MÜNZMAY et al. (2004), NILLES (2007), REGIN (2004, 2005), REGIN & MARCHINA (2000), SAAR (2002, 2007), SAAR & MONTAG (2003), SCHMITT (2008c), SCHMITT, W. (2007a,b,c), sowie kurze Fundmeldungen in der Zeitschrift „DER TINTLING“ (ab 1997 bis 2007). Dabei sind in Abschnitt 12 sowohl spezielle, das Saarland betreffende Arbeiten, als auch zusammenfassende Darstellungen für größere geographische Räume sowie Monographien aufgeführt, in denen saarländische Funde unter dezidierter Angabe enthalten sind.

Nachstehend sind einige inzwischen vom Autor kritisch gesichteten und ausgewerteten historischen Quellen aufgeführt, die z.T. bis ins 18. Jahrhundert zurückreichen. Es werden kurze Informationen zu Leben und pilzkundlichen Arbeiten der betreffenden Personen sowie ein kurzer Kommentar zu ihren Pilzdokumentationen gegeben, die für die Einschätzung langfristiger Bestand-Entwicklungen und deren Ursachendiskussion bei einigen Pilzarten von Bedeutung sind.

Der berühmte Arzt und Botaniker **Hieronymus Bock** (Tragus, 1498-1554), der viele Jahre den Zweibrücker Herzögen diente und 1546 sein berühmtes Kräuterbuch (BOCK 1546) veröffentlichte, siedelte 1550 als Arzt für ein Jahr nach Saarbrücken an den Hof des Grafen Philipp II. von Nassau-Saarbrücken. Die dritte Auflage seines Kräuterbuches (BOCK 1551) trägt eine Widmung vom 4.2.1551 an seinen Saarbrücker Gönner. Für seine botanischen Studien, die auch Pilze umfassten, bereiste er auch saarländisches Gebiet an der Grenze zur Pfalz sowie das Tal der Saar. Dort hat er z.B. den Fliegenpilz (*Amanita muscaria*) und den Pfifferling (*Cantharellus cibarius*) gesehen.

Johann Friedrich Christian Koellner (1733-1909) war ab dem Jahr 1760 Hofgärtner am Saarbrücker Hof des Fürsten Wilhelm Heinrich von Nassau-Saarbrücken (1718-1768) und dann dessen Sohn und Nachfolger Fürst Ludwig von Nassau-Saarbrücken (1745-1794). Er wurde 1782 zum fürstlichen Gartendirektor bestellt, dem die fürstlichen Nutzgärten und

Lustgärten unterstanden. Im Jahr 1789 trat er in den Ruhestand und widmete sich ab diesem Zeitpunkt verstärkt den Pilzen – bis zu seinem Tod am 16. Dezember 1809 (KOELLNER 1800-1805, 1805ff.). Einen Teil seiner Funde aus dem Saarbrücker Raum hat uns J.F.C. Koellner in überwiegend farbig ausgemalten Federzeichnungen hinterlassen, die in zwei Konvoluten erhalten sind (KOELLNER 1789-1809). Eines davon befindet sich in der Alten Sammlung des Saarland Museums in Saarbrücken, das andere wurde 1994 im Hohenstaufen-Gymnasium der Stadt Kaiserslautern entdeckt und ging kurze Zeit später über die Vermittlung durch den Autor und die Bemühungen von Prof. Dr. Heinz Quasten in den Besitz des Instituts für Landeskunde im Saarland über. Eine ausführliche wissenschaftliche Bearbeitung durch den Autor (1995-2006) für eine Buchpublikation ist in Vorbereitung, einen ersten Bericht darüber gab es schon am 24. Nov. 1995 in einem Vortrag anlässlich der Jahrestagung der Delattinia an der Universität des Saarlandes. J.F.C. Koellners in 20 Jahren entstandenen, überwiegend ausgezeichneten Pilzbilder, exakt nach seinen eigenen Funden gemalt, sind meist mit handschriftlichen Notizen oder größeren Texten, selten jedoch mit Pilznamen versehen. Sie zeigen 97 Pilzarten, 95 davon von saarländischen Standorten in und um Saarbrücken. 79 seiner Darstellungen lassen sich sicher einer heutigen Pilzart zuordnen, bei den anderen sind mehrere Deutungen möglich, wobei die wahrscheinlichste hier angeführt wird. Aus heutiger Sicht stehen 12 der von Koellner dokumentierten Pilzarten auf der früheren bzw. der aktuellen Roten Liste der gefährdeten Pilzarten des Saarlandes (SCHMITT 1984, 2006d, sowie vorliegende Arbeit).

Matthias Schäfer, Gymnasial-Lehrer für Mathematik und Biologie am Gymnasium in Trier und Mitglied der „Gesellschaft nützlicher Forschungen zu Trier“, ist vor allem durch sein in drei Teilen erschienenes Werk über die Pflanzen im Regierungsbezirk Trier (SCHÄFER 1826-1829) bekannt. Schäfer war vor allem in der Zeit zwischen 1823 und 1829 pilzkundlich im gesamten damaligen Regierungsbezirk Trier unterwegs, der auf heute saarländischem Boden die früheren Kreise Saarburg (partiell), Merzig, Saarlouis, Saarbrücken und Ottweiler einschloß. Im dritten Teil seiner Buchpublikation sind von S. 179 bis 389, Nr. 505 – 1237, seine Pilzfunde dokumentiert, und zwar mit wissenschaftlichen und deutschen Namen (letztere mit Autorenzitat), kurzer Fruchtkörper-Beschreibung, Ökologie, oft unter Angabe der Erscheinungszeit im Jahr, der Verbreitung im Regierungsbezirk und manchmal genaueren Standort-Angaben. Von den dokumentierten 918 Pilzsippen werden inzwischen einige zu Arten zusammengefaßt, sodaß ca. 800 heutige Arten verbleiben (Nachbearbeitung durch J.A. Schmitt 1995-2006; Schäfer hatte zu Bestimmungszwecken eine Reihe wichtiger mykologischer Werke herangezogen und darf aus heutiger Sicht als guter Pilzkennner bezeichnet werden). Hiervon sind 546 sicher bzw. mit hoher Wahrscheinlichkeit auch auf saarländischem Boden gefunden worden. Denn Schäfer war (als ausgezeichneter Pflanzenkenner), wie die oft genauen Standortangaben bei Pflanzen (in Teil 1 und 2 seines Werkes) zeigen, an vielen Stellen des heutigen Saarlandes unterwegs gewesen, sodaß man davon ausgehen kann, dass er fast alle als verbreitet angegebenen Pilzarten auch an saarländischen Standorten gefunden hat. Die von ihm noch aufgeführten Schleimpilze, Rost- und Brandpilze sowie andere, niedere Pilze konnten meist nicht sicher zugeordnet werden, da für eine exakte Zuordnung zu heutigen Arten oft mikroskopische Details ausschlaggebend sind, die uns Schäfer nicht mitteilt. Da unseres Wissens auch keine Fundbelege existieren, ist eine Nachbestimmung nicht mehr möglich. Bei häufigen bzw. weitverbreiteten Arten gibt Schäfer keine einzelnen Fundorte an. Direkte Hinweise auf saarländische Fundorte finden sich nur bei 6 Arten: *Boletus calopus*, *Fistulina hepatica*, *Fomes fomentarius*, *Russula heterophylla*, *Tuber aestivum* (Umgebung von St. Ingbert, v.a. in Eichenwäldern) und *Xeromphalina campanella*. Einige der von Schäfer angeführten Arten wurden nach seiner Zeit

hier nicht mehr gefunden, z.B. *Poronia punctata* oder verschiedene andere Ascomyzeten, die deshalb in die Rote Liste der gefährdeten Pilze des Saarlandes aufgenommen worden sind.

Ludwig Blatter (1875-1937), Seminarlehrer und Studienprofessor am früheren Lehrerseminar in Ottweiler, beschäftigte sich intensiv mit Heimatkunde und gab die Zeitschrift „Unsere Saar“ heraus. Er war mit den damals bedeutendsten Pflanzen- und Pilzkennern im Saarland bekannt, z.B. Walter Kremp, Josef Ruppert, Friedrich Hussong u.a.m.. Blatter war sehr an der Natur und Naturschutz interessiert und fungierte seit 1931 als ehrenamtlicher Kreiskommissar für Naturschutz in Ottweiler. Sein Bericht über interessante Pilzfunde, die er in Begleitung seines Schülers W. Kremp in der Umgebung von Ottweiler machte (BLATTER 1925), enthält z.B. den von ihm erstmals für das Saarland dokumentierten Röhrenpilz *Suillus placidus*, der als extrem spezialisierter Mykorrhiza-Biont der aus Amerika stammenden Weymouth-Kiefer (*Pinus strobus*) wohl zu Anfang des 20. Jahrhunderts mit Forstpflanzen ins Saarland kam. Blatters Fundmitteilungen wurden durch J.A. Schmitt (1995-2006) überarbeitet.

Friedrich Hussong (1860-1942) war Lehrer und Rektor der früheren Viktoria-Schule in Neunkirchen und jahrelang Ortsvorsteher der Unterstadt Neunkirchen. Er galt als guter Naturkenner und publizierte eine Fundliste von Algen, Flechten, Moosen, Farnen und Pilzen aus dem heutigen NSG Kasbruch bei Neunkirchen (HUSSONG 1927/1928). Im Kasbruch konnte er als guter Pilzkennner 141 Pilzarten nachweisen, darunter eine Reihe besonderer, heute meist sehr seltener Arten, die nach seiner Zeit in diesem Gebiet nicht mehr gefunden wurden, z.B. *Cortinarius traganus*, *Hygrocybe punicea*, *Hygrophorus russula*, *Rozites caperata*, *Russula rubra*, *Sarcodon imbricatum* oder *Xeromphalina campanella*. Hussongs Fundmitteilungen wurden durch J.A. Schmitt (1995-2006) überarbeitet.

Otto Huber (1894-1955), Beamter im Mittleren Dienst der Bahnverwaltung in Saarbrücken, war schon als junger Mann sehr an Pilzen interessiert und gehörte seit 1921 als Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Pilzkunde an. Schon bald stand er mit den damals bedeutendsten Mykologen Deutschlands in Kontakt, z.B. Dr. Walther Neuhoff/Rellingen, Dr. Julius Schäffer/Diessen, Franz Kallenbach/Darmstadt und Prof. Paul Stricker/Karlsruhe, die ihn als ausgezeichneten Pilzkennner sehr schätzten und auch Funde von ihm aus dem Saarland in ihren monographischen Standardwerken aufnahmen und zitieren (KALLENBACH 1926-1938, NEUHOFF 1956, SCHÄFFER 1952). Ab 1938 war er dann oft mit H. Derbsch in seinen bevorzugt besuchten Exkursionsgebieten in der Umgebung Saarbrückens, dem Bliesgau, dem Homburger Raum und dem Saarkohlenwald unterwegs. Seine Pilzfunde sind nur z.T. und in kürzeren Artikeln in der Zeitschrift für Pilzkunde veröffentlicht (siehe HUBER 1931 – 1941), viele seiner Funde wurden jedoch von H. Derbsch überliefert und flossen schon in die beiden Bände des Atlas der Pilze des Saarlandes (DERBSCH & SCHMITT 1984, 1987) ein. Weitere Funde aus seinen uns überlieferten Notizen wurden von J.A. Schmitt (1995-2006) überarbeitet.

Paul Görge (1884-1962), ab 1921 im Polizeidienst in Saarbrücken, war aufgrund seiner pilzkundlichen Spezialkenntnisse amtlicher Marktkontrolleur in Saarbrücken geworden, eine Tätigkeit, die er bis über sein 70. Lebensjahr (bis ca. 1954) hinaus mit Begeisterung wahrnahm. Er war mit allen damaligen Pilzkennern im Saarland in Kontakt, insbesondere mit O. Huber und H. Derbsch. Leider wurden von ihm keine schriftlichen Notizen zu Pilzfunden hinterlassen, sodaß nur besondere Funde über H. Derbsch überliefert sind.

Ludwig Müller (1897-1983), Oberlehrer in verschiedenen Volkschulen im Saarland, zuletzt in Blieskastel, zählte schon bald zu den besten Pflanzenkennern im Saarland und war besonders an Naturschutz und Landschaftspflege interessiert. Als guter Pilzkenner hatte er Kontakt zu H. Kremp, P. Görgen und vor allem H. Derbsch, dem er manchen interessanten Pilzfund aus der Umgebung Blieskastels oder dem Bliesgau überbrachte. Er hat über seine Funde nichts Spezielles publiziert, das meiste wurde von H. Derbsch überliefert.

Walter Kremp (1900-1990), durch seinen Lehrer L. Blatter im Lehrerseminar Ottweiler zum Lehrer ausgebildet, war als Naturschutzbeauftragter und Leiter der Landesstelle für Naturschutz und Landespfllege in Saarbrücken tätig (vgl. PRESSER 2000, WOERNER 2000). Er war ein guter Pflanzen- und Pilzkenner (z.B. 1938 Pilzausstellung in Saarbrücken). Ein Teil seiner Pilzfunde sind in BLATTER (1925) und HUBER (1921-1941) enthalten, es gibt keine eigenen Veröffentlichungen oder Nachlässe zu seinen Pilzfunden.

Alfred Ludwig, promovierter Lehrer an der Oberrealschule zu Forbach in Lothringen, publizierte 1914 seine umfangreichere Arbeit über die Gefäßpflanzen von Forbach und Umgebung (LUDWIG 1914). In dieser Studie wurden auch Gebiete im südlichen Saarland mitbearbeitet und dort eine Reihe parasitischer Pilze auf Grünpfanzen nachgewiesen. Seine Funde wurden von dem renommierten Kenner dieser Pilzgruppe, H. von Sydow/Berlin, bestimmt, eine aktuelle Nachbearbeitung seiner Funde besorgte J.A. Schmitt (SCHMITT 1998).

7 Bearbeitungsstand der Pilzarten-Erfassung

Im Atlas der Pilze des Saarlandes, Teil 1 (DERBSCH & SCHMITT 1984) sind 2187 Pilzsippen dokumentiert, ihre landesweite Verbreitung ist auf TK25-Quadrantenbasis dargestellt. Die Basis war die Auswertung von knapp 9500 Pilz-Exkursionen zwischen den Jahren 1938 bis 1983, welche vom Atlas-Autorenteam (H. Derbsch, G. Gross, W. Honczek, J.A. Schmitt) ausgeführt wurden, einschließlich der Informationen von anderen, dort genannten Mitarbeitern. Unberücksichtigt blieben dabei noch eine Reihe kritischer Funde, die allerdings mit fortlaufenden Sippen-Nummern versehen in die ständig aktualisierten Pilzsippenliste für das Saarland (SCHMITT 1983ff.) mit cf-Namensbezeichnungen oder unter vorläufigen Arbeitsnamen aufgenommen wurden.

Die Beobachtungsdichte (Anzahl der Pilzexkursionen insgesamt) lag dabei für einzelne Quadranten zwischen einigen wenigen bis über 1000 (siehe DERBSCH & SCHMITT 1984: Abb. 8, S. 11), die beobachteten Pilzsippen-Zahlen bewegten sich zwischen ca. 50 bis 1300 pro Quadrant. Damals waren nur 17 der 103 TK25-Quadranten des Saarlandes öfter als 100mal besucht worden. Wie die Arbeiten des Autors über die Zunahme der gefundenen Pilzarten bei steigender Exkursionsdauer, häufigeren Exkursionen und Ausdehnung der Beobachtungen über viele Jahre (als Summe daraus resultiert die Beobachtungsdichte) in einem Gebiet zeigen (SCHMITT 1999, 2001a,b, 2002a, WOLFF & SCHMITT 2002), ist also gerade bei Pilzen nur dann eine einigermaßen vollständige Erfassung der Pilzsippen-Austattung zu erwarten, wenn die Beobachtungsdichte hoch genug ist und sich über viele Jahren erstreckt, denn statistisch gesehen steigt die Zahl der insgesamt nachgewiesenen Pilzarten mit steigender Beobachtungsdichte in einem Gebiet hyperbolisch an.

Seit 1983 bis 2007 wurden jährlich ca. 500 weitere, eigene oder mit Mitarbeitern durchgeführte Pilzexkursionen ausgewertet, wobei die Beobachtungsdichte in fast allen Quadranten zunahm. Eine Reihe von Funden wurde erst nach Überprüfung – dankenswerter Weise auch von externen Spezialisten (siehe Abschnitt 4) – in die Saarland-Artenliste

aufgenommen. Bis Herbst 2007 wurden also insgesamt über 20.000 Exkursionen im Saarland ausgewertet. Hinzu kommt noch eine nicht angebbare Zahl von Exkursionen aus früheren Zeiten (vor 1938) und von Mitarbeitern, die nur Einzelfunde mitteilten. Auch die Anzahl Exkursionen, welche von Koellner, Schäfer, Blatter, Hussong, Huber und Ludwig (siehe Abschnitt 6) ausgeführt wurden und zu den in ihren hier erstmals vom Autor dezidiert ausgewerteten historischen Arbeiten dokumentierten Pilzfunden führten, ist unbekannt. In 2006 und 2007 standen weitere Fundmeldungen aus dem Saarland zur Verfügung, die von verschiedenen Pilzkennern v.a. aus dem nördlichen Saarland stammen und vor allem die letzten 10 Jahre betreffen; die hierzu gemachten Exkursionen lassen sich jedoch ebenfalls nicht beziffern.

8 Skalierungen zu Bereichs-Stufen (Klassifizierung) für Übersichts-Darstellungen statistischer Befunde bei verschiedenen Parametern

8.1 Zunahme nachgewiesener Pilzarten mit zunehmender Exkursionszahl (Beobachtungsdichte) in einem Gebiet

Da die Pilzartenzahl-Zunahme mit zunehmender Exkursionszahl in einem Gebiet wegen der hyperbolischen Funktionalität immer geringer wird, ist die im Atlas der Pilze des Saarlandes angegebene **Stufung der Exkursionszahlen** zur Angabe von Exkursionsdichten in exponentiellen Stufen zur Basis 10 sinnvoll (DERBSCH & SCHMITT 1984: 11) und soll hier beibehalten werden. Allerdings sind die Stufen mit ihren Bereichs-Angaben richtiger folgendermaßen zu definieren, wobei UG = Untergrenze, ZW = Zentralwert und OG = Obergrenze bedeutet (Tab. 2):

Tab. 2: Klassifizierung der Beobachtungsdichte

Stufe	Bereich der Potenzen zur Basis 10			Werte der Potenzen			Gerundeter Bereich der Exkursionen-Anzahl
	UG	ZW	OG	UG	ZW	OG	
1 (ungenügend)	0	0,5		1	3,162		1 – 3
2 (befriedigend)	0,5	1	1,5	3,163	10	31,623	4 – 30
3 (gut)	1,5	2	2,5	31,624	100	316,228	31 – 300
4 (sehr gut).	2,5	3	3,5	316,229	1000	3162,278	301 – 3000

Hinter der Stufen-Ziffernbezeichnung steht in Klammern die verbale Bezeichnung für die Untersuchungsdichte dieser Stufe. Erst bei Exkursions-Zahlen größer 300 innerhalb eines Vieljahreszeitraumes kann der Artenbestand in einem Gebiet oder Quadranten als relativ vollständig bekannt angesehen werden.

8.2 Verbreitungs-Angaben

Die Verbreitungsangaben für Arten in einer Bezugsfläche, z.B. eines Landes, können auf verschiedene Basen bezogen werden:

- a) Auf Flächeneinheiten (Rasterflächen), z.B. in TK25, TK25-Quadranten, Minutenfelder u.a.m., d.h. Anzahl der besetzten Rasterflächen = **Rasterflächen-Frequenz**

- b) auf Einzelpopulationen, z.B. Angabe der Anzahl von Einzelpopulationen bzw. Fundstellen pro Rasterfläche, sinnvollerweise als statistischer Mittelwert über alle besetzten Rasterflächen = **Mittlere Abundanz**
- c) auf die Fruchtkörperzahl pro Einzelpopulation bzw. Fundstelle, sinnvollerweise als statistischer Mittelwert über alle Einzelpopulationen bzw. Fundstellen in den besetzten Rasterflächen = **Mittlere Soziabilität**

Die kombinierten Informationen aus a), b) und c) erlauben eine Abschätzung der Fruchtkörperproduktion einer Pilzart in der Bezugsfläche, z.B. eines Landes. Diese Angaben können sich nun zeitlich gesehen auf den gesamten Untersuchungszeitraum beziehen (Gesamt-Daten), oder auf ausgewählte Teil-Zeiträume zwecks Trend-Untersuchungen.

8.2.1 Verbreitungsstatus auf Teilflächenraster-Basis = Flächenraster-Frequenz

Die Skalierung zu Verbreitungsstatus-Angaben wird bisher oft ohne erkennbares mathematisches System vorgenommen, deshalb sind die Aussagen in verschiedenen Darstellungen meist nicht vergleichbar. Auch die von LUDWIG et al. (2005) für die neuen Roten Listen vorgegebene 6stufige Skalierung für TK25-Anzahl-Bereiche ist weder linear noch folgt sie in biologischen Systemen oft vorkommenden exponentiellen oder logarithmischen Zusammenhängen. Sie sollte in Zukunft durch nachfolgend vorgestellte, am Beispiel des Saarlandes entwickelte Skalierung ersetzt werden. Es wird vorgeschlagen, auf einer mathematischen Funktion aufzubauen, die in Zusammenhang mit experimentell ermittelten Rasterflächen-Frequenzen aller Sippen eines Gebietes steht. Hierzu ist zuerst eine statistische Sichtung der Verbreitung aller einzelnen Pilzsippen im Saarland vorzunehmen (Tab. 3), wobei hier 1902 Sippen aus der Checkliste (Stand 2005) herausgegriffen werden, deren Verbreitung gut dokumentiert ist. Alle anderen Taxa mit unvollständiger oder nicht genau angebbarer Zahl von Quadranten innerhalb ihrer Verbreitungs-Datenlage wurden naturgemäß nicht berücksichtigt.

Tab. 3: Statistik der Verbreitung von 1902 Pilzsippen im Saarland
Wertetabellen für die Abbildungen 1 bis 3; Q = TK25-Quadrant

Anzahl Q pro Pilzsippe n_{QS}	Anzahl von Pilz- Sippen n_S	In Anzahl Q pro Pilz-Sippe $\ln(n_{QS})$	Pilz- Sippen- Summe s_S
1	582	0	582
2	264	0,693	846
3	141	1,099	987
4	139	1,386	1126
5	79	1,609	1205
6	67	1,792	1272
7	47	1,946	1319
8	30	2,079	1349
9	36	2,197	1385
10	30	2,303	1415
11	43	2,398	1458
12	39	2,485	1497
13	26	2,565	1523
14	21	2,639	1544
15	20	2,708	1564
16	21	2,773	1585

17	9	2,833	1594
18	11	2,890	1605
19	19	2,944	1624
20	18	2,996	1642
21	17	3,045	1659
22	12	3,091	1671
23	8	3,135	1679
24	9	3,178	1688
25	7	3,219	1695
26	13	3,258	1708
27	13	3,296	1721
28	8	3,332	1729
29	10	3,367	1739
30	4	3,401	1743
31	14	3,434	1757
32	6	3,466	1763
33	3	3,497	1766
34	6	3,526	1772
35	7	3,555	1779
36	11	3,584	1790
37	8	3,611	1798

38	2	3,638	1800
39	6	3,664	1806
40	4	3,689	1810
41	2	3,714	1812
42	2	3,738	1814
43	6	3,761	1820
44	7	3,784	1827
45	2	3,807	1829
46	5	3,829	1834
47	4	3,850	1838
48	1	3,871	1839
49	6	3,892	1845
50	4	3,912	1849
51	2	3,932	1851
52	6	3,951	1857
53	3	3,970	1860
54	3	3,989	1863
55	2	4,007	1865
56	2	4,025	1867
57	2	4,046	1869
58	2	4,060	1871
59	2	4,078	1873
60	0	4,094	1873
61	0	4,111	1873
62	3	4,127	1876
63	2	4,143	1878
64	2	4,159	1880
65	4	4,174	1884
66	1	4,190	1885
67	2	4,205	1887
68	0	4,220	1887
69	0	4,234	1887
70	2	4,248	1889
71	1	4,263	1890

72	1	4,277	1891
73	4	4,290	1895
74	0	4,304	1895
75	1	4,317	1896
76	0	4,331	1896
77	1	4,344	1897
78	0	4,357	1897
79	1	4,369	1898
80	0	4,382	1898
81	0	4,394	1898
82	2	4,407	1900
83	0	4,419	1900
84	1	4,431	1901
85	0	4,443	1901
86	0	4,454	1901
87	0	4,466	1901
88	0	4,478	1901
89	1	4,489	1902
90	0	4,500	1902
91	0	4,511	1902
92	0	4,522	1902
93	0	4,533	1902
94	0	4,543	1902
95	0	4,554	1902
96	0	4,564	1902
97	0	4,575	1902
98	0	4,585	1902
99	0	4,595	1902
100	0	4,605	1902
101	0	4,615	1902
102	0	4,625	1902
103	0	4,635	1902

In Abbildung 1 ist die Abhängigkeit der **Anzahl von Sippen** (n_S) auf der Ordinate zu der auf der Abszissen-Achse aufgetragenen, zugehörigen **Verbreitung in Anzahl Quadranten pro Sippe** (n_{QS}) graphisch dargestellt. Aus Abbildung 1 ist klar erkennbar, dass es mehr seltener Sippen als häufige im Saarland gibt, ein Befund, der schon lange auch aus anderen Gebieten und für andere Organismen-Gruppen bekannt ist. Integriert man die Daten in Abbildung 1, so ergibt sich der in Abbildung 2 dargestellte Graph mit der **Sippen-Summe** (s_S) auf der Ordinate gegen die **Verbreitung der Sippen** (n_{QS}) auf der Abszisse.

Der Kurvenverlauf in Abbildung 1 gleicht in erster Näherung derjenigen einer Exponentialfunktion des Typs $y = a * e^{-b*x}$, entsprechend $n_S = a * e^{-b*n_{QS}}$. Der Graph in Abbildung 2 gleicht derjenigen einer logarithmischen Funktion des Typs $y = \ln(a + b*x)$, entsprechend $s_S = \ln(a + b*n_{QS})$. Deshalb ist in Abbildung 3 (Wertetabelle ebenfalls in Tab. 3) auf der Abszissenachse der natürliche Logarithmus der Verbreitung in Anzahl Quadranten pro Pilzsippe ($\ln(n_{QS})$) und auf der Ordinatenachse die zugehörige Sippen-Summe s_S aufgetragen. Diese graphische Darstellung und die Funktionen-Berechnung der Bestkurve (Programm Sigma-Plot 9.0) zeigt deutlich, dass hier in sehr guter Näherung (mit $r = 0,9996$, Optimalwert wäre 1,0000) ein linearer Zusammenhang resultiert, d.h. die Abhängigkeit tatsächlich logarithmisch ist.

Hieraus lässt sich nun eine 6stufige Verbreitungs-Skala ableiten, indem man den Logarithmenbereich (0 bis 4.635) der Gesamtanzahl von Quadranten in 6 gleich große Bereiche von 0,7725 teilt, deren jeweilige Mitte (Zentralwert) dann die Potenz für die entsprechende Stufe darstellt. Die Stufen selbst beinhalten jeweils die symmetrisch um diese Zentralwerte zur Basis e liegenden Bereiche mit dem halben Potenzwert der Stufen, wobei nachfolgend die Bereiche mit ihren Zentralwerten angegeben sind:

Stufe 1: Potenzen zur Basis e:	0,0000 – 0,3865 – 0,7725, Quadrantenzahlen:	1,000 – 1,471 – 2,165
Stufe 2:	: 0,7725 – 1,1588 – 1,5450,	: 2,165 – 3,186 – 4,688
Stufe 3:	: 1,5450 – 1,9313 – 2,3175,	: 4,689 – 6,898 – 10,150
Stufe 4:	: 2,3175 – 2,7038 – 3,0900,	: 10,151 – 14,936 – 21,977
Stufe 5:	: 3,0900 – 3,4763 – 3,8625,	: 21,978 – 32,340 – 47,584
Stufe 6:	: 3,8625 – 4,2488 – 4,6350,	: 47,585 – 70,021 – 103,000

Um eine einfachere logarithmische Stufung zu erreichen, die auch für andere Teilflächenzahlen verwendet werden kann, wird vorgeschlagen, die gesamte betrachtete Fläche – für das Saarland also die 103 Quadranten – als 100 % anzusetzen und eine rechnerische Basis zur 6stufigen Potenzierung (Potenzen 0, 1, 2, 3, 4, 5) zu ermitteln, welche in der 6. Stufe, d.h. in der 5. Potenz, exakt den Wert 100 ergibt: Dies ist der Fall für die Basis **b = 2,51189**². Die Prozent-Angaben können für alle möglichen, frei wählbaren Teilflächengrößen (Flächen-Rasterungen) eines Gebietes (z.B. TK25, TK25-Quadranten, Minutenfelder, usw.) errechnet werden; sie erlauben auch den Vergleich der Befunde im Falle von Datensätzen auf unterschiedlicher Teilflächengröße-Basis.

Durch die in Tabelle 4 dargestellten Berechnungen ergeben sich die angegebenen Flächenbelegungs-Prozente in den verschiedenen Stufen, wobei die Bereiche der einzelnen Stufen wie angegeben unsymmetrisch um den Zentralwert liegen. Die erste Stufe beinhaltet dabei alle Werte von 0 bis zu ihrer Obergrenze, die letzte der 6 Stufen schließt mit dem Zentralwert 100 ab. Sie enthält also nur eine halbe Potenzstufe. Das kommt der in anderen Skalierungen oft verwendeten und allgemein gebräuchlichen Ansichten des Verbreitungs-Stufenbegriffs „Sehr häufig“ entgegen, da wie aus voranstehender Aufstellung der ursprünglichen 6er-Teilung der logarithmischen Verbreitungs-Abszissen ersichtlich ist, in diese Stufe sonst schon alle Arten mit einer Verbreitung auf mehr als rund 50 % der Fläche zu stellen wären.

² Diese Methode lässt sich auch für andere Stufungen anwenden; z.B. ergibt sich bei einer 4stufigen Skala (Potenzen 0, 1, 2, 3) für die Basis b die Zahl 4,6416, für eine 10stufige (Potenzen 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9) entsprechend 1,6681.

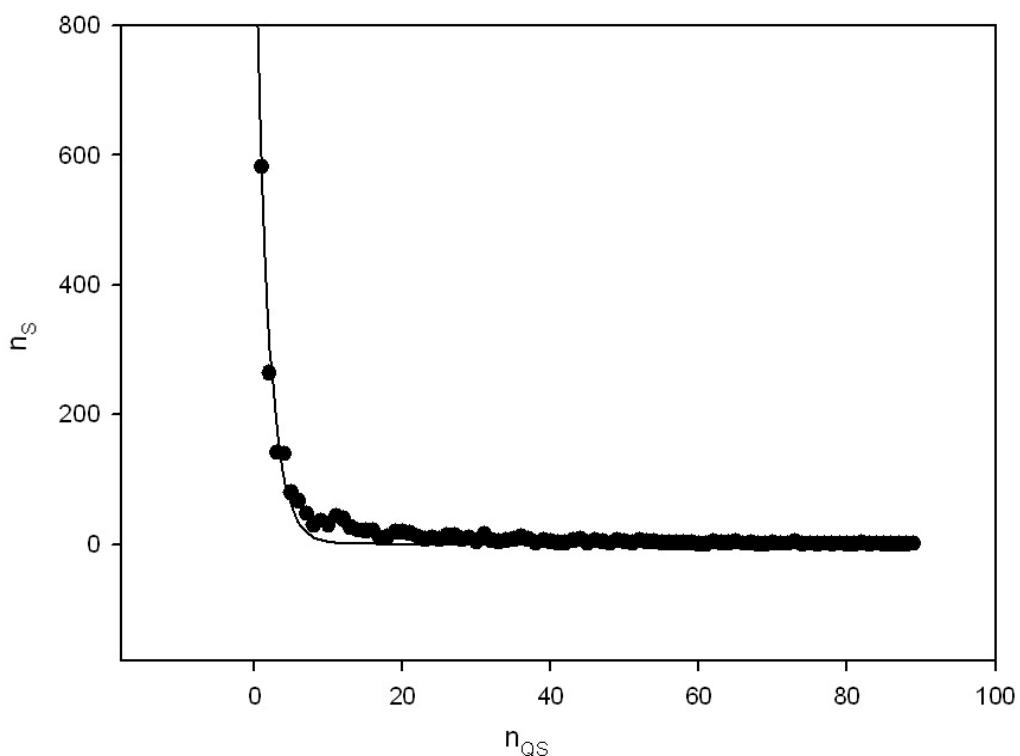


Abb. 1: Anzahl von Pilz-Sippen (n_s) gegen ihre Verbreitung (in Anzahl Quadranten pro Pilzsippe n_{qs})

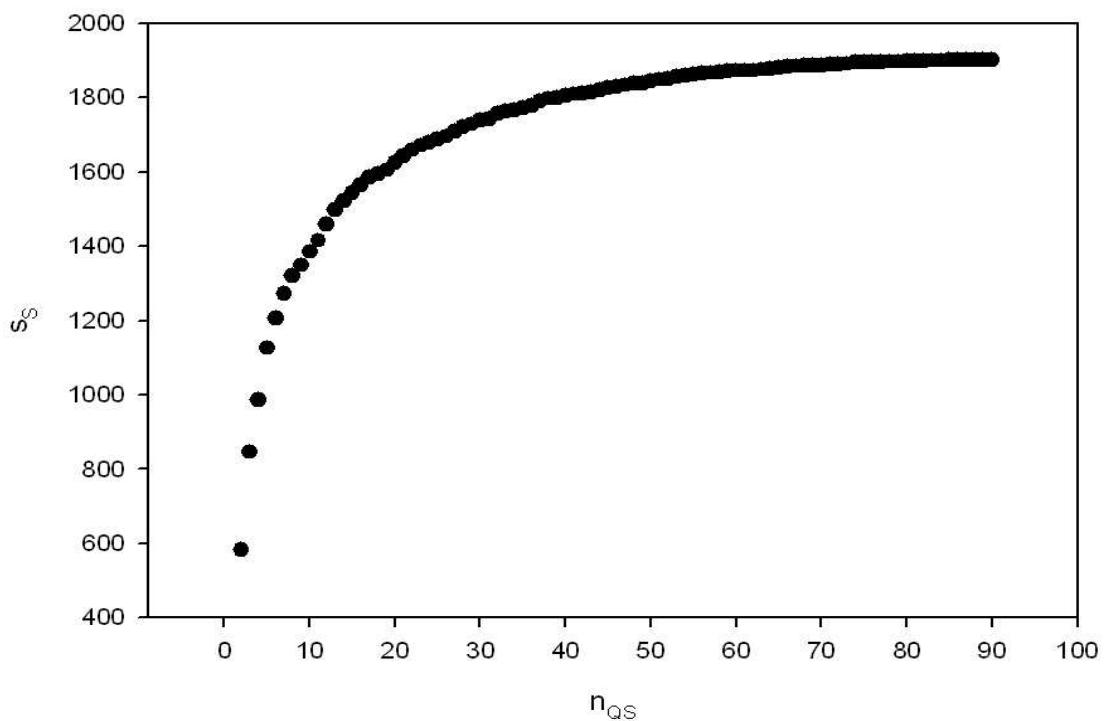


Abb. 2: Pilzsippen-Summen (s_s) gegen die Verbreitung der Pilzsippen (in Anzahl Quadranten pro Pilzsippe, n_{qs})

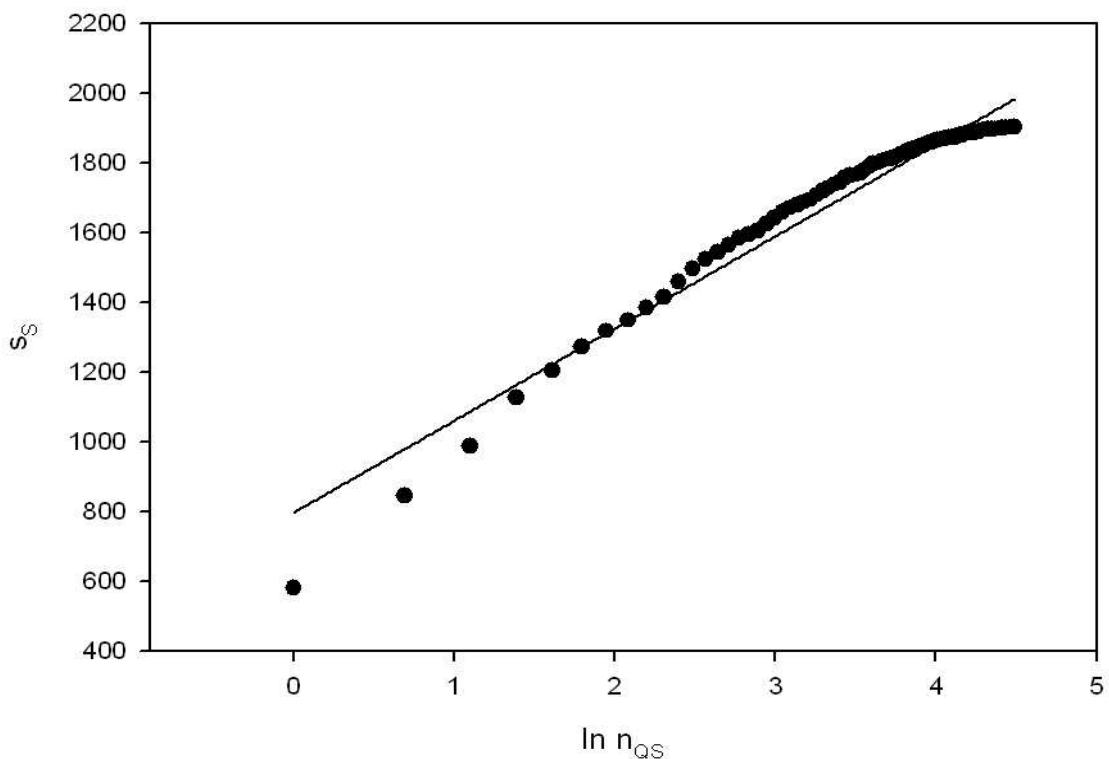


Abb. 3: Pilzsippen-Summen (s_s) gegen den Logarithmus naturalis der Verbreitung der Pilzsippen ($\ln n_{QS}$)

In Tab. 4 sind für das Saarland die TK25-Quadrantenzahlen-Bereiche der einzelnen Verbreitungsstatus-Stufen in Fettdruck aufgeführt. Für die Gesamtfläche der 16 Bundesländer der Bundesrepublik Deutschland errechnen sich auf der Basis von 3007 TK25-Teilflächen die in der 6. Kolonne von Tab. 4 angegebenen TK25-Anzahl-Bereiche für die einzelnen Verbreitungsstatus-Stufen; die praktisch zu verwendenden, gerundeten Werte stehen in der 7. Kolonne, wiederum durch Fettdruck hervorgehoben. Zum Vergleich hiermit sind die von LUDWIG et al. (2005) vorgegebenen Schwellenwerte für die entsprechenden Stufen in der letzten Kolonne angeführt.

Tab. 4.: Skalierung der Bereichs-Stufen zur statistischen Verbreitungsstatus-Darstellung auf logarithmischer Basis (Abschnitt 8.2); UG = Untergrenze; ZW = Zentralwert; OG = Obergrenze; **Fett** gedruckt sind die praktisch zu verwendenden Werte

Verbrei-tungs- Status, Stufen	Bereich der Potenzen p zur Basis b = 2,51189	Wertebereich von 2,51189 ^p = Flächen-%			Für das Saarland auf TK25Q-Anzahl umgerechnet, mit Faktor 1,03	Für das Saarland auf praktische TK25Q- Zahlen gerundet	Für die BRD auf TK25- Anzahl umgerechnet ³ mit Faktor 30,07	Für die BRD auf praktische Werte von TK25-Zahlen gerundet		Für BRD von LUDWIG et al. (2005) vorgegeben
		UG	ZW	OG				UG	OG	
es extrem selten	0 0,5	>0	1,000	1,584	1 - 1,631	1 - 1	1 33	1 - 30	1 - 9	
ss sehr selten	0,5 1 1,5	1,585	2,512	3,981	1,632 - 4,100	2 - 3	34 90	31 - 100	10 - 99	
s selten	1,5 2 2,5	3,982	6,310	10,000	4,101 - 10,300	4 - 9	91 246	101 - 250	100 - 499	
mh mäßig häufig	2,5 3 3,5	10,001	15,849	25,119	10,301 - 25,872	10 - 25	247 670	251 - 700	500 - 999	
h häufig	3,5 4 4,5	25,120	39,811	63,096	25,873 - 64,989	26 - 64	671 1824	701 - 1800	1000 - 1999	
sh sehr häufig	4,5 5	63,097	100,000		64,990 - 103,000	65 - 103	1825 3007	1801 - 3007	2000 - 3007	

8.2.2 Anzahl von Einzelpopulationen bzw. Fundstellen pro Raster-Fläche = Abundanz

Es ist nicht immer entscheidbar, ob man es bei Pilzvorkommen mit Einzelpopulationen zu tun hat, die aus einem Myzel, d.h. **einem** Pilz-Individuum, entstammen, oder mit überlappenden Populationen aus einer Vielzahl benachbarter oder sich durchdringender Myzelien verschiedener Individuen der gleichen Art, die in Boden oder Holzsubstraten vorhanden sind. Dies ist vor allem in Wäldern der Fall, wo Bäume einer bestimmten Gehölzart als potentielle Mykorrhizapartner einer Pilzart direkt benachbart stehen und größere Bestände bilden. Die Entscheidung ist relativ einfach, wenn Pilzvorkommen im Einzel-Fruchtkörper, als kleine Horste, als Hexenringe oder Reihen, als Büschel (alle Fruchtkörper mit den Stielbasen verbunden, z.B. bei holzbesiedelnden Agaricales-Arten) bzw. miteinander verwachsene Hüte (z.B. bei holzbesiedelnden Porales-Arten), oder rasig (in dichtem Stand mit sich berührenden Huträndern) bzw. in Nestern vergesellschaftet (z.B. Gasteromycetes-Arten, auch Hypogäen) oder an isoliert stehende Substratpartner gebunden sind. Bei größeren Zahlen von Einzelpopulationen bzw. Fundstellen wurden die Gesamtzahlen aus Stichproben hochgerechnet.

Unsicher oder unmöglich wird eine Aussage zu Einzelpopulationen, wenn die Fruchtkörper in Herden (große Zahl von Fruchtkörpern) auftreten, jedoch nicht so eng stehen, dass vom Ursprung aus einem Myzel, d.h. einem Pilz-Individuum, ausgegangen werden kann⁴. In diesem Fall wird der Begriff „Fundstelle“ verwendet. Die Anzahl von Einzelpopulationen bzw. Fundstellen pro Raster ist oft von Raster zu Raster unterschiedlich, je nach Vorkommen von passenden Biotopen oder Substraten, und sollte deshalb ebenfalls als statistischer **Abundanz-Mittelwert** in folgender **Abundanz-Stufung** (Klassifizierung) angegeben werden⁵:

- | | | | | |
|----------------|---|------------------|---|---|
| 1) Einzelfund: | nur 1 Einzelpopulation bzw. Fundstelle | pro Rasterfläche | | |
| 2) Spärlich: | 2 – 3 Einzelpopulationen bzw. Fundstellen | pro Rasterfläche | | |
| 3) Mehrfach: | 4 – 10 | „ | „ | „ |
| 4) Reichlich: | 11 – 30 | „ | „ | „ |
| 5) Zahlreich: | 31 – 100 | „ | „ | „ |
| 6) Massenhaft: | über 100 | „ | „ | „ |

8.2.3 Fruchtkörper-Zahl pro Einzelpopulation bzw. Fundstelle = Soziabilität

Die Anzahl von Fruchtkörpern pro Einzelpopulation bzw. Fundstelle, hier als **Soziabilität** bezeichnet, kann bei verschiedenen Pilzen einen Bereich von 1 bis vielen Tausend umfassen und wurde bisher nur bei einem Teil der Pilzaufnahmen mit aufgezeichnet, v.a. bei seltenen Arten. Folgende **Soziabilitäts-Stufung** (Klassifizierung) hat sich inzwischen bewährt und orientiert sich an den besonders oft vorkommenden Fruchtkörper-Anzahl-Schwerpunkten⁶, wobei in Fällen mit sehr vielen Fruchtkörpern Stichproben ausgezählt und die gesamte Fruchtkörperzahl dann daraus abgeschätzt wurde:

- | | | |
|-------------------|-------|-----------------------------------|
| 1) Einzelstück: | 1 | Fruchtkörper pro Einzelpopulation |
| 2) Kleine Gruppe: | 2 – 3 | Fruchtkörper pro Einzelpopulation |

⁴ Durch genetische Analysen wurde z.B. bewiesen, dass ein im Boden des Malheur National Forest (Oregon, U.S.A.) auf 8,9 km² ausgebreitetes und auf 600 Tonnen Gewicht und ein Alter von ca. 2400 Jahren geschätztes Myzel des Hallimaschs (*Armillaria ostoyae*) zu **einem** Pilz-Individuum gehört und damit das größte bisher bekannte Lebewesen der Erde darstellt (FERGUSON et al. 2003).

⁵ In Anlehnung an DERBSCH & SCHMITT (1984): 16, ähnliche Potenz-Stufen wie in Abschnitt 8.2.1.

⁶ In Anlehnung an DERBSCH & SCHMITT (1984): 16, abgeändert; ähnliche Potenzstufen wie in Abschnitt 8.2.1.

- | | | |
|------------------|----------|---|
| 3) Große Gruppe: | 4 – 10 | Fruchtkörper pro Einzelpopulation bzw. Fundstelle |
| 4) Gesellig: | 11 – 30 | Fruchtkörper pro Einzelpopulation bzw. Fundstelle |
| 5) Herden: | 31 – 100 | Fruchtkörper pro Einzelpopulation bzw. Fundstelle |
| 6) Große Herden: | Über 100 | Fruchtkörper pro Einzelpopulation bzw. Fundstelle |

Auch hier ist die Angabe des statistischen Mittelwertes der Soziabilität, die **Mittlere Soziabilität**, aller aufgenommenen Einzelpopulationen bzw. Fundstellen einer Pilzart in allen besetzten Flächen-Rastern der anzugebende Parameter.

8.3 Zeitliche Parameter der Fruktifikationen

8.3.1 Fruktifikations-Jahresabstände

Das Auftreten von Fruktifikationen einer Pilzart in einer Reihe aufeinanderfolgender Jahre ergibt – unter Berücksichtigung von Ausfalljahren – im statistischen Mittel den Mittleren Fruktifikations-Jahresabstand für den gesamten Beobachtungszeitraum. Umfaßt der Beobachtungszeitraum z.B. 20 Jahre und hat darin eine Pilzart in insgesamt 15 Jahren fruktifiziert (unabhängig von der Folge der Fehljahre), so errechnet sich der **Mittlere Fruktifikations-Jahresabstand** aus dem Quotienten von Beobachtungszeitraum in Jahren und der Anzahl der Fruktifikationsjahre, im Beispiel also $20:15 = 1,33$. Erhöht sich dieser Wert in einem anderen Vieljahres-Zeitraum, so bedeutet dies relativ weniger Fruktifikationen in diesem Zeitraum, was ein Nachlassen der Vitalität der Pilz-Myzelien impliziert: Ein Ausfall von Fruktifikationen in einem oder mehreren aufeinanderfolgenden Jahren bedeutet nämlich nicht zwingend, dass ein Myzel abgestorben ist, da bei ungünstigen Umweltdeddingungen die Fruktifikationen eines lebenden Myzels in mehreren Jahren ausbleiben können.. D.h. auch dieser Parameter ist für die Beurteilung der Gefährdung einer Pilzart wichtig und sollte mit herangezogen werden.

Die Jahresabstände der Fruktifikationen von Pilzarten können Zeiträume von 1 bis über 50 Jahren überspannen, d.h. auch hier ist es für eine Übersichts-Betrachtung sinnvoll, 6 Regelmäßigkeits-Stufen einzuführen, in die man die Mittleren Fruktifikations-Jahresabstände von Pilzarten einordnet. Hier wird eine logarithmische Skalierung vorgeschlagen und verwendet, die sich an den bereits voran beschriebenen Vorgehensweisen für andere Parameter orientiert:

- 1) Regelmäßig: In jedem Jahr fruktifizierend, Mittlerer Fruktifikations-Jahresabstand = 1
- 2) Unregelmäßig: Fruktifikations-Jahresabstand >1 bis <3 Jahre
- 3) Sporadisch: Fruktifikations-Jahresabstand 3 bis <10 Jahre
- 4) Sehr sporadisch: Fruktifikations-Jahresabstand 10 bis <30 Jahre
- 5) Ab und zu: Fruktifikations-Jahresabstand 30 Jahre und größer
- 6) Einmalig: Bisher nur in einem einzigen Jahr des langjährigen Beobachtungszeitraumes aufgetreten

Für eine Trendaussage zu Änderungen der Mittleren Fruktifikations-Jahresabstände wird sinngemäß die 4stufige Klassifizierung angewendet, wie sie im Abschnitt 8.4 für die Bestands-Bewertung ausführlich vorgestellt ist.

8.3.2 Jahres-Fruktifikationsperioden (Fruktifikationskalender)

Jede Pilzart beginnt normalerweise innerhalb eines Jahres in einem bestimmten Monat ihre Fruktifikation und beendet sie wiederum in einem bestimmten Monat, wobei die überstrichene Fruktifikationsperiode und ihre Lage im Jahr von einer Reihe witterungsbedingter Faktoren und ihrer Aufeinanderfolge abhängt und deshalb von Jahr zu Jahr leicht variieren kann. Manche Pilzarten können aber auch in mehreren, zeitlich versetzten Schüben fruktifizieren. Hierbei werden als Jahresfruktifikationsperiode die insgesamt überstrichenen Monate genommen (Monate von Januar bis Dezember mit Ziffern von 1 bis 12 bezeichnet). Jede Pilzart weist also eine quantifizierbare Jahres-Fruktifikationsperiode auf, welche auch als Fruktifikationskalender⁷ bezeichnet wird. Aus einem Beobachtungszeitraum von vielen Jahren in einem vorgegebenen Beobachtungsgebiet (hier Saarland) ergibt sich bei der Berücksichtigung jedes Fruktifikations-Monats in der betrachteten Vieljahresperiode die **Maximale Fruktifikationsperiode pro Jahr**, die im Folgenden als **Mittlere Jahres-Fruktifikationsperiode** bezeichnet wird (vgl. SCHMITT 1990/91, 1991). Sie gibt an, in welchen Monaten eines Jahres hier eine bestimmte Pilzart fruktifizieren kann, z.B.: 6,7,8,9 - dies bedeutet, dass die Pilzart im Gebiet bisher ausschließlich zwischen Juni und September fruktifiziert hat. Sie muß aber nicht zwangsläufig in jedem Jahr diese Periode auch ganz überstreichen⁸.

Verengt sich die Jahres-Fruktifikationsperiode signifikant in einem Folgezeitraum von Jahren, so kann auf negative Einflüsse rückgeschlossen werden. D.h. auch dieser Parameter sollte zur Beurteilung der Gefährdung mit herangezogen werden, insbesondere bei häufigeren Arten. Für eine Trendaussage zu Änderungen der Jahres-Fruktifikationsperioden wird sinngemäß die 4stufige Klassifizierung angewendet, wie sie in Abschnitt 8.4 für die Bestands-Bewertung ausführlich vorgestellt ist und auch schon für die Bewertung der Mittleren Fruktifikations-Jahresabstände angewendet wird.

Summiert man nun die Anzahlen jeden einzelnen Fruktifikations-Monats aus jedem Fruktifikationsjahr im vieljährigen Beobachtungszeitraum und dividiert diese Zahl durch die Zahl der Fruktifikationsjahre, so erhält man als Zahl die sogenannte **Monatliche Fruktifikationswahrscheinlichkeit** (vgl. SCHMITT 1993). Sie gibt an, wie hoch die prozentuale Wahrscheinlichkeit ist, die ausgewählte Pilzart in einem bestimmten Monat des Jahres fruktifizierend anzutreffen.

8.4 Bestands-Bewertung

Der zeitlich zunehmende Bestands-Rückgang (Rückgangs-Tendenz), in LUDWIG et al. (2005) als Schar hyperbolisch/logarithmischer Verlaufskurven von Iso-Linien der Schwellenwerte mit verschieden hohen Schwellenwert-Ansätzen dargestellt, muß nun nicht zwangsläufig einer logarithmischen oder hyperbolischen Funktion folgen. Ebenso wahrscheinlich ist - je nach Art und Einwirkungsdynamik einer oder mehrerer Schadfaktoren – ein sigmoider Verlauf, der die Umkehr des Wachstumsverlaufs darstellt, wie er z.B. in Zellkulturen oder in Populationszunahmen unter Sättigungs-Grenzbedingungen bekannt ist. Übertragen heißt dies, daß der anfangs exponentiell steigende Rückgang in eine fast linear verlaufende Phase übergeht und in einer hyperbolischen Ausklingphase ausläuft. Liegt verlaufsmäßig ein solcher sigmoider Rückgangstrend bei einer Art vor, müssen mindestens 3 Zeiträume mit

⁷ In DERBSCH & SCHMITT (1984): 17.

⁸ Die Jahres-Fruktifikationsperiode kann in Ausdehnung und Lage im Jahreslauf von Land zu Land, je nach geographischer Lage und Größe, natürlich wiederum in kleinerem Ausmaß variieren.

Rückgangsdaten bekannt sein, um den Verlauf dieser sigmoiden Kurve mathematisch erfassen und über die experimentellen Grenzen hinweg extrapolieren zu können. Im Falle eines hyperbolischen oder logarithmischen Verlaufs sind jedoch zwei Zeiträume ausreichend, die dann - und nur in diesen Fällen - die Anwendung des von LUDWIG et al. (2005) angegeben Schemas (Abbildung 4) zur Ermittlung des Gefährdungsgrades über die Gefährdungsanalyse erlauben.

Nun zur 4stufigen **Klassifizierung** (Stufung) des **Rückgangs-Trends**, wie sie von LUDWIG et al. (2005) vorgegeben und hier akzeptiert und angewendet werden. Sie bezieht sich auf den Ausgangswert der Bestands situation als 100 % (Tab. 5):

Tab. 5: Klassifizierung des Rückgangs-Trends

Rückgangs-Stufe (Klasse) Bezeichnung	Symbol	Bereich des Rückgangs in %	Rückgang als Bruchteil von 100 %	Minimal-Rest- Bestand von 100 %
Unverändert	=	0 bis 25	0 bis $\frac{1}{4}$	75 %
Deutlicher Rückgang	↓	>25 bis 50	> $\frac{1}{4}$ bis $\frac{1}{2}$	50 %
Starker Rückgang	↓↓	>50 bis 75	> $\frac{1}{2}$ bis $\frac{3}{4}$	25 %
Sehr starker Rückgang	↓↓↓	>75	> $\frac{3}{4}$	< 25 %

Dieser Rückgangstrend-Klassifizierung sollte nun eine adäquate (gleichartige) 4 stufige **Zunahme-Trend-Klassifizierung** gegenüberstehen, die sich ebenfalls auf den Ausgangswert 100 % bezieht. Sie lässt sich wie folgt ableiten und berechnen (Tab. 6):

Tab. 6: Klassifizierung des Zunahme-Trends

Zunahme-Stufe (Klasse) Bezeichnung	Symbol	Bereich der Zunahme in %	Zunahme von 100 % ausgehend	Maximal-Bestand bez. auf 100 %
Unverändert	=	0 bis 33,3 ⁹	0 bis 1/3	> 100 bis 133,3 %
Deutliche Zunahme	↑	> 33,3 bis 100 ¹⁰	> 1/3 bis 1/1	> 133,3 bis 200 %
Starke Zunahme	↑↑	> 100 bis 300 ¹¹	> 1/1 bis 3/1	> 200 bis 400 %
Sehr starke Zunahme	↑↑↑	> 300	> 3/1	> 400 %

⁹Berechnet sich wie folgt: $x = 25 * 100 : 75 = 33,3\%$

¹⁰Berechnet sich wie folgt: $x = 50 * 100 : 50 = 100\%$

¹¹Berechnet sich wie folgt: $x = 75 * 100 : 25 = 400\%$

9 Kommentare zur Checkliste der Pilze des Saarlandes mit statistischer Auswertung

Inzwischen wurden einige weitere Pilzgruppen in die Bearbeitungen aufgenommen, eine Reihe früher unbenannter und/oder unbearbeiteter Funde aufgearbeitet, neue Exkursionsgebiete in die Beobachtungen einbezogen und die Untersuchungen früherer Gebiete fortgesetzt und intensiviert. Auch eine Reihe historischer Quellen zu Pilzfunden im Saarland wurden durch den Autor inzwischen kritisch gesichtet und ausgewertet (siehe Abschnitt 6). Dadurch hat sich der Bestand bisher im Saarland nachgewiesener Pilztaxa deutlich erhöht, ebenso die Verbreitungsdichte für viele Sippen.

Durch die in den letzten ca. 30 Jahren erfolgten Neubearbeitungen von Gattungen und geänderte Akzeptanz früher abgetrennter Sippen fallen von den bisher publizierten bzw. in SCHMITT (1983ff.) eingetragenen und hier berücksichtigten Sippen für das Saarland 142 Positionen weg, so dass in der Checkliste für das Saarland (Abschnitt 13, Tabelle 11) aktuell **2881 Pilz-Taxa** aufgeführt sind. Dies stellt den Stand zum September 2007 dar.

Eine Reihe schwierig zu entdeckender oder schwierig bestimmbarer, oft kleinfrüchtiger Pilzarten, z.T. aus wenig beachteten Pilzgruppen oder Gattungen, wurden im Saarland bisher nur lokal bearbeitet oder durch Zufallsfunde belegt. Ebenso ist die Verbreitung erst wenige Jahre zuvor neu beschriebener oder von früheren Taxa abgespaltenen Sippen noch nicht saarlandweit bekannt. Aus diesem Grund sind von den in vorliegender Checkliste dokumentierten 2881 Pilz-Sippen noch **604 (= 21,0 %)** mit dem Kürzel **D** gekennzeichnet, was eine ungenügende Datenlage zu Verbreitungs- und Gefährdungs-Angaben anzeigt. Hier ist also noch viel Arbeit zu leisten, bis die landesweite Verbreitung aller im Saarland dokumentierten Sippen bekannt ist.

Ebenso ist die sichere Zuordnung bestimmter Pilzarten zu bestimmten Biotop-Typen oder Pflanzengesellschaften im Saarland noch nicht abgeschlossen. Dies ist auch deshalb schwierig, da die oft enge ökologische Bindung bestimmter, Mykorrhiza-bildender oder saprophytisch bzw. parasitisch lebender Pilzarten an bestimmte Pflanzen oder andere Substrate dazu führt, dass beim Vorkommen dieser Lebenspartner auch in atypischen oder anthropogen stärker beeinflussten Lebensräumen bestimmte Pilzarten auftreten können, die sonst für bestimmte Biotop-Typen oder Pflanzengesellschaften als charakteristisch angesehen werden.

9.1 Taxonomisch-systematische Übersicht

Das Spektrum der Pilztaxa des Saarlandes wurde innerhalb der Checkliste (Tab. 11) grob in systematische Großgruppen eingeordnet (Kolonne **G**), wie sie früher v.a. für Großpilze¹² aus praktischen Gründen gewählt wurden. Heute sind eine Reihe von Gattungen aufgrund neuer Merkmale oder Befunde aus genetischen Analysen, chemotaxonomischen, zytologischen und mikromorphologischen Untersuchungen und deren Neuinterpretation in ihren verwandtschaftlichen Beziehungen an andere Stellen im System der Pilze gerückt. Eine Berücksichtigung dieser aktuellen Situation hätte eine einfache, statistische Übersicht der Arten in Gruppen und ihren Vergleich mit früheren Befunden deutlich erschwert. Die hier verwendeten Gruppen 1, 2, 3, 4 und 5 gehören zur Klasse der Ständerpilze (Basidiomycetes), die Schleimpilze werden aktuell nicht mehr zu den echten Pilzen gerechnet. Nachstehend die Übersicht:

¹² Pilze, deren Fruchtkörper mit „unbewaffnetem“ Auge im Feld erkennbar sind.

1	Agaricales s.l. (incl. Boletales, Polyporales, Russulales, = Blätter- und Röhrenpilze):	1826 Taxa (= 63,4 %)
2	Poriales s.l. (Nichtblätterpilze):	317 Taxa (= 11,0 %)
3	Gasteromycetes (Bauchpilze):	78 Taxa (= 2,7 %)
4	Heterobasidiomycetes (Gallertpilze):	25 Taxa (= 0,9 %)
5	Uredinales+Ustilaginales (Rost- und Brandpilze):	30 Taxa (= 1,0 %)
6	Myxomycetes (Schleimpilze):	63 Taxa (= 2,2 %)
7	Sonstige (außer den in 1 bis 6 und 8 aufgeführten Gruppen):	23 Taxa (= 0,8 %)
8	Ascomycetes (Schlauchpilze):	519 Taxa (= 18,0 %)

In der bisher bekannten und hier zusammengestellten Pilzflora des Saarlandes gehören also 2308 Taxa (= 80,1 %) zu den Ständerpilzen, 519 (= 18,0 %) zu den Schlauchpilzen (Ascomycetes) und 86 (= 3,0 %) zu anderen systematischen Gruppen.

9.2 Ökologische Gruppen

In der Legende zur Checkliste sind die ökologischen Funktionen und Lebensraum-Ansprüche der hier vorkommenden Pilzarten (vgl. DERBSCH & SCHMITT 1987, SCHMITT 1973) grob in verschiedene Öko-Gruppen eingeteilt (Tab. 10, Kolonne **Ök**). Die zu diesen Gruppen gehörenden Pilzarten (Daten aus Tab. 11) sind nachstehend zusammengefasst und nach fallendem Artenreichtum geordnet:

M	Mykorrhizabildner:	920 Taxa (= 31,9 %)
B	Boden-Saprobiten:	799 Taxa (= 27,7 %)
H	Totholz-Saprobiten:	750 Taxa (= 26,0 %)
S	Streu-Saprobiten:	153 Taxa (= 5,3 %)
P	Parasiten:	138 Taxa (= 4,8 %)
N	Nitro- und Koprophile:	71 Taxa (= 2,5 %)
K	Karbophile:	42 Taxa (= 1,5 %)
T	Kadaver-Besiedler:	3 Taxa (= 0,1 %)
F	Besiedler von Nass-Standorten ¹³ :	2 Taxa (= 0,1 %)
G	Besiedler von mineralischem Substrat:	3 Taxa (= 0,1 %)

Faßt man obige ökologischen Gruppen noch einmal aus anderer Sicht zusammen, so ergibt sich:

Mykorrhizabildner (M):	920 Taxa (= 31,9 %)
Destruenten toten Materials (H,N,K,B,S,F,T,G):	1823 Taxa (= 63,3 %)
Parasiten (P):	138 Taxa (= 4,8 %)

Die Mykorrhizabildner als aufbauende Arten machen also rund ein Drittel des Pilzartenbestandes aus, die Destruenten knapp zwei Drittel. Nur wenige der im Saarland bisher nachgewiesenen Pilzarten sind dagegen Parasiten. Die artenreiche Gruppe der phytopathogenen Pilze wurde im Saarland bisher noch sehr unvollständig erfasst, hier sind also noch viele Pilzarten-Nachweise in Zukunft zu erwarten.

¹³ Mit Ausnahme der Feuchtbereiche in den Biotop-Typen H, B, S, G.

9.3 Verbreitung im Saarland

Der Gesamt-Verbreitungsstatus jeder Pilzgruppe (alle aktuellen und früheren Funde), auch als **Bestandssituation** bezeichnet, ist innerhalb der Checkliste (Tab. 11) in drei Maßeinheiten angegeben: Einmal in einer logarithmischen, 6stufigen Klassifizierung (Kolonne **H**, von extrem selten bis sehr häufig, siehe Abschnitt 8.2.1), dann in der exakten Angabe der Anzahl besetzter TK25-Quadranten¹⁴ (Kolonne **QS**, bis maximal 113, siehe auch Abschnitt 8.2.1., Tab. 3 und die Abbildungen 1, 2 und 3) sowie besetzter TK25¹⁵ (Kolonne **Tk**, bis maximal 32). Es folgt die Statistik der Sippenverbreitung in der übersichtlicheren statistischen Klassifizierung (siehe Tab. 4):

es:	extrem selten, d.h. nur in 1 Quadrant:	775 Taxa (= 26,9 %)
ss:	sehr selten, d.h. in 2 - 3 Quadranten:	551 Taxa (= 19,1 %)
s:	selten, d.h. in 4 - 9 Quadranten:	749 Taxa (= 26,0 %)
mh:	mäßig häufig, d.h. in 10 - 25 Quadranten:	455 Taxa (= 15,8 %)
h:	häufig, d.h. in 26 - 64 Quadranten:	294 Taxa (= 10,2 %)
sh:	sehr häufig, d.h. in 65 - 103 Quadranten:	57 Taxa (= 2,0 %)

Nur rund 2 % aller Pilz-Suppen sind also im Saarland sehr häufig und können als wenig spezialisierte Ubiquisten in fast allen Lebensräumen vorkommen, auch in kleinräumigen Habitaten. Dem gegenüber sind in den Stufen der extrem seltenen bis seltenen Suppen zusammen 2075 Suppen (= 72,0 %) vertreten, von denen bisher jedoch 604 (21,0 %) wenig beachtet und deshalb in ihrer Datenlage zur Verbreitung im Saarland als ungenügend (D) eingestuft wurden. Die meisten dieser Suppen dürften saarlandweit sicherlich weiter verbreitet sein. Trotzdem spiegelt diese Statistik für Pilze den auch bei anderen Organismengruppen bekannten Trend wieder, daß normalerweise die Artenzahl mit zunehmender Seltenheit der Arten ansteigt (siehe auch Abbildung 1).

9.4 Mittlere Fruktifikations-Jahresabstände

In der Einleitung wurde schon angemerkt, dass die vollständige Erfassung der Pilzflora eines Gebietes nur über längere Jahreszeiträume möglich ist, weil eine große Zahl von Pilzen nicht jedes Jahr fruktifiziert. Aus den Daten in Tabelle 11 (Kolonne **Fr**), lässt sich dies für das Saarland statistisch in der 6stufigen Skala des Mittleren Fruktifikations-Jahresabstands (vgl. Abschnitt 8.3.1.) belegen:

- 478 Suppen (= 16,6 %) fruktifizieren regelmäßig in jedem Jahr
- 805 Suppen (= 27,9 %) mit durchschnittlichen Jahresabständen der Fruktifikationen von >1 Jahr bis <3 Jahre
- 716 Suppen (= 24,9 %) mit durchschnittlichen Jahresabständen der Fruktifikationen von 3 bis <10 Jahre
- 182 Suppen (= 6,3 %) mit durchschnittlichen Jahresabständen der Fruktifikationen von 10 bis <30 Jahre

¹⁴ Aus ihrer Anzahl wird der Verbreitungsstatus ermittelt.

¹⁵ Zur Vergleichbarkeit mit den Angaben der Roten Liste der BRD, die auf TK25-Basis beruht, und zur Weitergabe der Verbreitung der Arten im Saarland zur Einarbeitung in die auf TK25-Basis erstellten BRD-Listen.

- 72 Sippen (= 2,5 %) mit durchschnittlichen Jahresabständen der Fruktifikationen von 30 und mehr Jahren
- 628 Sippen (= 21,8 %) sind bisher nur in einem einzigen Jahr des gesamten Beobachtungszeitraumes aufgetreten

In dieser Statistik sind auch die 604 Arten (21,0 %) enthalten, deren Datenlage als unzureichend (D) eingestuft wurde; da sie aber bisher eine ähnliche Varianz in den Jahresabständen ihrer Fruktifikationen aufweisen wie die besser untersuchten anderen Arten, wird die grundsätzliche Aussage der Statistik dadurch nicht in Frage gestellt. Voran stehende Daten zeigen eindrucksvoll, dass nur 16,6 % aller Pilzarten im Saarland jedes Jahr fruktifizieren, während der Löwenanteil von 83,4 % nicht jedes Jahr, sondern nur in mehr als einjährigen Abständen Fruchtkörper ausbildet.

10 Rote Liste und Gefährdungsanalyse

10.1 Ermittlung des Gefährdungsgrades (Gefährdungs-Kategorie) über die Gefährdungsanalyse

Ausgangspunkt der Gefährdungsanalyse nach LUDWIG et al. (2005) ist der als **aktuelle Bestandssituation** bezeichnete Verbreitungsstand einer Art in den letzten ca. 25 Jahren sowie die Kenntnis von mindestens einem Bestands-Trend (kurz- oder langfristig). Darüberhinaus spielen für die Zuordnung eines Gefährdungsgrades auch eventuelle Risikofaktoren eine nicht unbedeutende Rolle. Die aktuelle Bestandssituation ist die Basis für die Ermittlung des Gefährdungsgrades und resultiert aus den quantifizierbaren, in jeweils 4 bis 6 Klassen gestuften Parametern Areal (reines Dispersionsmaß), Populations-Maß (Abundanz-Maß, dieses mit größter natürlicher Schwankung), Raster (Raster-Frequenz) und Vorkommen.

Zur Ermittlung des Gefährdungsgrades, d.h. die Gefährdungseinstufung einer Art über die Gefährdungsanalyse, werden nach LUDWIG et al (2005) also 4 zeitlich differenzierte Kriterien herangezogen, wobei nicht alle 4 Kriterien verbindlich benötigt werden:

- 1) die aktuelle Bestandssituation, d.h. der aktuelle Kenntnisstand aus den Daten der letzten maximal 25 Jahre
- 2) der langfristige Bestands-Trend der letzten 50 bis 150 Jahre
- 3) der kurzfristige Bestands-Trend der letzten 10 bis 25 Jahre
- 4) Risikofaktoren, die verschärfende Auswirkungen auf die zukünftige Bestands-Entwicklung haben

Für die Einstufung einer Art benötigt man in jedem Fall Angaben zur aktuellen Bestandssituation sowie entweder zum langfristigen Bestands-Trend und/oder zum kurzfristigen Bestands-Trend. Die Berücksichtigung eventueller Risikofaktoren kann die Einstufung dann weiter präzisieren.

Für Pilze stehen im Saarland Daten zu **Rasterflächen-Frequenz**, **Abundanz** und **Vorkommen** zur Verfügung; außerdem die neu aufzunehmenden zeitlichen Parameter **Mittlerer Fruktifikations-Jahresabstand**¹⁶ und **Mittlere Jahres-Fruktifikationsperiode**.

¹⁶ Für 2294 Pilz-Sippen im Saarland bereits in DERBSCH & SCHMITT (1987) zum Stand des Jahres 1986 dokumentiert.

Eventuelle Risikofaktoren (vgl. auch die Gefährdungs-Ursachen, die in Tabelle 10 aufgeführt und mit ihren Kürzeln in Kolonne U der Checkliste in Tabelle 11 aufgeführt sind, sowie Abschnitt 11) sind auf die meisten Pilzarten gleichermaßen wirksam. Sie werden hier deshalb nicht extra berücksichtigt, da sie meist schon länger vorhanden und wirksam sind und vor allem die aktuelle Bestandssituation schon mit beeinflusst haben, z.B.:

- Ernte-bedingtes Fällen der Baum-Lebenspartner von Mykorrhizapilzen bei seltenen Arten mit wenigen Vorkommen, ohne dass vorher die Pilzart sich an einem anderen Exemplar des Mykorrhizagehölzes etablieren konnte.
- Umbruch, Umnutzung und Düngung von Grenzertrags-Grünland bedeutet das Aus für eine Reihe seltener Arten magerer Standorte
- Ständige weitere Eutrophierung armer Offenland-Standorte bzw. Waldflächen mit meist luftbürtigen Schadstoffen und Stickstoff-Verbindungen, die insbesondere vielfach zu Vitalitätsverlusten bei Gehölzen und zu Labilisierungen der lebenswichtigen Mykorrhizen zwischen Gehölzen und Wurzelpilzen führen

Zur Feststellung der **aktuellen Bestandssituation** der im Saarland nachgewiesenen Pilz-Sippen wird der **25jährige Zeitraum** ab dem Stand der Erkenntnisse im Atlas der Pilze des Saarlandes, Teil 1 (DERBSCH & SCHMITT 1984), also des Jahres 1982 bis September 2007 ausgewertet. Da jedoch die aktuell festgelegten Parameter und deren Aufnahme-Bedingungen für die Erstellung der aktuellen Roten Liste erst kurzfristig endgültig fixiert wurden, konnten nicht alle gewünschten Daten über den ganzen genannten Zeitraum berücksichtigt werden. Außerdem konnte nicht jeder interessierende Standort während des gesamten 25-Jahres-Zeitraums in jedem Jahr zur passenden, meist kurzdauernden Fruktifikationszeit aufgesucht werden, so dass vor allem die Fruktifikation von Arten mit zunehmend größeren Fruktifikations-Jahresabständen oft dann nicht angetroffen wurden, wenn sie eventuell außerhalb der Kontrollgang-Zeitpunkte doch fruktifiziert hatten. Aus den aufgeführten Gründen ist die Datenlage im Zeitraum für die aktuelle Bestandssituation weniger umfangreich und sicher als diejenige für die Gesamt-Bestandssituation im gesamten, über doppelt so langen kontinuierlichen Beobachtungszeitraum für die Erfassung der Pilzflora des Saarlandes seit 1967. Zu berücksichtigen ist auch der Umstand, dass für die letzten Jahre durch die hinzu gekommenen Informationen einer Reihe von zusätzlichen Informanten die Beobachtungsdichte höher als in den Jahren zuvor ist und aus der bekannten hyperbolischen Abhängigkeit der beobachteten Artenzahl von der Beobachtungsdichte (vgl. SCHMITT 1999, 2001a,b, 2002a) also auch seltene Arten öfter beobachtet wurden.

Nun zum Thema **Bestands-Trends**. In dem von LUDWIG et al. (2005) vorgesehenen kurzfristigen Bestandstrend (letzte 10-25 Jahre) könnten viele seltene Pilztaxa wegen der voran dokumentierten Unregelmäßigkeit ihrer Fruktifikationen in größeren Jahresabständen (siehe Abschnitt 9.4) - und damit verbundenen wenigen Fruktifikationen - aus einem zu engen Jahres-Zeitrahmen heraus für einen Bestandstrend beurteilt werden. Wir halten deshalb einen Zeitraum von 40 Jahren für eine mittelfristige Trend-Abschätzung für angemessen. Da **ein** Bestands-Trend zur Ermittlung des Gefährdungsgrades prinzipiell ausreicht, wurden hier die Ergebnisse der Erhebungen im 40jährigen Zeitraum zwischen 1967 und 2007 zum sogenannten **Mittelfristigen Bestands-Trend** (Kolonne TM in der Checkliste, Tabelle 11) verwertet. Gründe hierfür waren auch die relativ gleichartige Beobachtungsdichte und die Einbeziehung der meisten Pilzgruppen in die Beobachtungen während dieser Zeit. Der 40-Jahres-Zeitraum ist für eine seriöse Trendabschätzung auch deshalb sinnvoll, da dies in etwa dem Arbeitsleben-Zeitraum eines Mitarbeiters entspricht, um dann aus einer „Lebenserfahrung“ mit Pilzvorkommen eine gut begründete Beurteilung der Trend-

Situationen von Pilzsippen abgeben zu können. Außerdem ist das Grenzjahr 1967 gleichzeitig das Stichjahr für die Bewertung einer Pilz-Sippe mit dem Gefährdungsgrad „Ausgestorben oder verschollen“, wenn für die entsprechende Pilz-Sippe ab diesem Zeitpunkt keine Fruktifikationen mehr nachgewiesen werden konnten.

Andererseits ist der von Ludwig et al. (2005) vorgeschlagene langfristige Bestandstrend (letzte 50-150 Jahre) im Saarland nur für wenige Pilztaxa überhaupt abschätzbar. Eine Aussage zu Langzeit-Trends, d.h. Zeiträumen größer als 40 Jahre, ist für das Saarland aber auch nur für wenige Arten überhaupt ableitbar. Das hat seine Gründe darin, dass in der Zeit vor 1967 die Untersuchungsdichte als auch die Funddokumentationen viel spärlicher sind und auch nicht alle Pilzgruppen einschlossen. In der Zeit vor 1938 stehen noch weniger Informationen zur Verfügung, sodaß die Angabe von Langzeittrends für die meisten der in diesen Zeiten für das Saarland dokumentierten Pilztaxa willkürlich wäre. Deshalb wird hier ganz darauf verzichtet.

Die in der Check-Liste (Tabelle 11) angegebenen Daten zu Verbreitungs-Status und Mittlerem Fruktifikations-Jahresabstand sind zeitintegrale Daten aus den letzten 40 Jahren im Saarland. Die entsprechenden Angaben zur aktuellen Bestandssituation sind im Falle des Verbreitungs-Status in vielen Fällen etwas niedriger aufgrund der inzwischen ausgefallenen und den meist nur wenigen neu hinzu gekommenen Fundstellen. Gleichzeitig haben sich bei vielen Pilzarten auch die Fruktifikations-Jahresabstände graduell vergrößert. Da bei seltenen Arten naturgemäß nur wenige, nicht statistisch sicherbare Daten vorliegen, ist gerade in diesen Fällen die besonders interessierende Gefährdungsabschätzung mit höherer Unsicherheit behaftet als bei den häufigeren Arten.

Die **Gefährdungsanalyse für eine Pilz-Sippe** startet im Analyse-Schema (Abbildung 4) mit der Klasse ihrer aktuellen Bestandssituation und führt unter Einbeziehung der Stufe des Rückgangs-Trends zu einem bestimmten Gefährdungsgrad, z.B. 3. Dieser wird hier anschließend noch einmal geändert oder präzisiert durch die Heranziehung der Trend-Stufen des Mittleren Fruktifikations-Jahresabstands und/oder der Mittleren Jahres-Fruktifikationsperiode. Eine Kombination der Stufen beider Trends führt dann zu einer eventuellen Gefährdungsstufen-Änderung wie folgt: Nur wenn in der Summe beider Trends **eine Trend-Rückstufung verbleibt, wird der Gefährdungsgrad um eine Stufe verschärft**. Wenn z.B. der Mittlere Fruktifikations-Jahresabstand mit < und die Mittlere Jahres-Fruktifikationsperiode mit = bewertet wurden, also die Summe der Trend-Rückstufungen = 1 ist, wird der Gefährdungsgrad von 3 auf 2 erhöht. Beträgt die Summe beider Trend-Rückstufungen 2, so wird der Gefährdungsgrad um zwei Stufen von 3 auf 1 erhöht.

Einstufungsschema		Kriterium 3: kurzfristiger Bestandstrend							
Kriterium 1	Kriterium 2		↓↓	↓↓	(↓)	=	↑	?	
Kriterium 4 Risiko vorhanden: 1 Spalte nach links									
aktuell Bestands situation	es	langfristiger Bestandstrend	(<)	1	1	1	2	G 1	
			<<	1	1	1	1	2 1	
			<^	1	1	1	2	2 1	
			<	1	1	1	2	3 1	
			=	1	1	1	R	R R	
			>	1	1	1	R	R R	
			?	1	1	1	R	R R	
	ss	langfristiger Bestandstrend	(<)	1	1	G	G	G G	
			<<	1	1	1	2	3 1	
			<^	1	1	1	2	3 1	
	s	langfristiger Bestandstrend	<	1	2	2	3	V 2	
			=	2	3	3	*	* *	
			>	3	V	V	*	* *	
			?	1	1	G	*	* D	
			(<)	1	2	G	G	G G	
Bestandsdynamik	mh	langfristiger Bestandstrend	<<	1	1	1	2	3 1	
			<^	2	2	2	3	V 2	
			<	2	3	2	3	V 2	
			=	3	V	V	*	* *	
			>	V	*	*	*	* *	
			?	V	*	G	*	* D	
			(<)	2	3	G	*	* G	
Bestandsqualität	h	langfristiger Bestandstrend	<<	2	2	2	3	V 2	
			<^	3	3	3	V	*	
			<	3	V	V	*	* V	
			=	V	*	*	*	* *	
			>	*	*	*	*	* *	
			?	2	3	G	*	* D	
			(<)	3	V	V	*	* G	
Bestandsumwelt	sh	langfristiger Bestandstrend	<<	3	3	3	V	*	
			<^	V	V	V	*	* V	
			<	V	*	*	*	* *	
			=	*	*	*	*	* *	
			>	*	*	*	*	* *	
			?	V	*	*	*	* D	
?		langfristiger und kurzfristiger Bestandstrend egal: Kategorie D							
ex		langfristiger und kurzfristiger Bestandstrend nicht bewertet: Kategorie 0							

Abb. 4: Einstufungs-Schema zur Ermittlung der Gefährdungskategorie einer Art, aus LUDWIG et al. (2005)

Es folgen zur praktischen Erläuterung des hier vorgestellten Einstufungsvorgangs einige Einstufungs-Beispiele von Pilz-Sippen aus Tabelle 11.

- **Cortinarius praestans:** Aktuelle Bestandssituation: ss, Fr: 4
Gesamt-Bestandssituation (H): s, TM: ↓↓, Fr: 3
 - Aus dem Start mit der aktuellen Bestandssituation s und dem Trend <<< ergibt sich eine Einstufung in die Gefährdungskategorie 1. Berücksichtigt man dann noch die Erhöhung des Fruktifikations-Jahresabstandes Fr um 30%, dh. eine Negativ-Trendstufe, so verschärft sich die Gefährdungseinstufung zur Gefährdungskategorie 1.
 - Man kommt zum gleichen Ergebnis, wenn man von der Gesamt-Bestandssituation s ausgeht.
- **Cortinarius caninus:** Aktuelle Bestandssituation: mh, Fr: 2
Gesamt- Bestandssituation (H): ms, TM: ↓, Fr: 3
 - Aus dem Start mit der aktuellen Bestandssituation mh und dem Trend << ergibt sich eine Einstufung in Gefährdungskategorie 2. Berücksichtigt man die Erniedrigung des Fruktifikations-Jahresabstandes um eine Stufe, d.h. eine positive Trendstufe, ohne Veränderung der Jahres-Fruktifikationsperiode, so ergibt sich in der Summe beider Trends eine positive Trendstufe, die zu einer Erniedrigung der Gefährdungseinstufung in Kategorie 3 führt.
- **Cortinarius sodagnitus:** Aktuelle Bestandssituation: ss, Fr: 3
Gesamt- Bestandssituation (H): ss, TM: ↓, Fr: 3
 - Aus dem Start mit der aktuellen Bestandssituation ss und dem Trend < ergibt sich eine Einstufung in die Gefährdungskategorie 2. Da der hier abschätzbare kurzfristige Bestandstrend durch die Abnahme der Fruchtkörperzahlen deutlich wird, stabilisiert sich dadurch die Einstufung in Kategorie 2.

In fraglichen Fällen wird zur endgültigen Einstufung von Arten auch der abschätzbare kurzfristige Bestands-Trend (Bestandssituation und Trend für die letzten 10 bis max. 25 Jahre) mit in die Gefährdungsanalyse einbezogen, um eine möglichst realistische Einstufung zu erreichen, v.a. auch im Hinblick auf Auswirkungen der zunehmenden Klimaveränderung. Deshalb weichen in Tabelle 11 einige der angeführten Gefährdungs-Einstufungen wegen der erfolgten Anhebung oder Absenkung des Gefährdungsgrades aus voranstehendem Grund ab. Eine vorsichtige, restriktive Einschätzung der Gefährdung und Vergabe von Gefährdungskategorien wird auch deshalb favorisiert, um nicht bei zu strikter Befolgung der Einstufungsvorgaben nach Ludwig zu einer fast unglaublich hohen Zahl im Saarland gefährdeter oder stark gefährdeter Pilzarten zu kommen. Eventuell muß vor der Erstellung einer späteren Roten Liste der Pilze noch einmal über pilzspezifische Änderungen oder Anpassungen des Gefährdungsanalyse-Verfahrens diskutiert werden.

Die Gefährdungstufe R wird für extrem seltene, aber auch sehr seltene oder seltene Arten vergeben, wenn in der aktuellen Bestandssituation nur noch 1 bis maximal 3 Rasterflächenbelegungen existieren und gleichzeitig die Arten an den verschiedenen Fundorten nur 1 oder zweimal in längeren Jahresabständen fruktifizierten. Ihre Einstufung in die Gefährdungs-Kategorien 1 oder 2 ist aufgrund der nicht schlüssig vollziehbaren Einschätzung eines zeitlichen Trends nicht sinnvoll.

10.2 Statistik sowie Kommentare zur Roten Liste

Die Sippen mit ihrem Gefährdungsstatus sind aus der Checkliste (Tab. 11) entnommen und in den Tabellen 12 bis 18 (Abschnitt 14) als **Rote Liste** zusammengestellt.

Die hier verwendeten, von LUDWIG et al. (2005) vorgegebenen Gefährdungskategorien (siehe Tabelle 10) entsprechen inhaltlich nicht mehr exakt den früher gebräuchlichen Kategorien. In nachfolgender Tabelle 7 sind die im Saarland bisher nachgewiesenen Pilz-Sippen auf die verschiedenen Gefährdungskategorien verteilt und diese Sippenanzahl-Statistik des aktuellen Gefährdungsstandes (2. Fassung 2007) derjenigen von 1984 (1. Fassung) gegenübergestellt, obwohl die inhaltlichen Vorgaben der einzelnen Gefährdungskategorien sich etwas gewandelt haben (siehe Anmerkungen in Abschnitt 10, Tabelle 10, dort Kolonnen **Sn** und **Sa**) und deshalb nicht direkt vergleichbar sind. Insbesondere ist die Zeitraumgrenze für den Status 0 (Ausgestorben oder verschollen) aktuell auf 40 Jahre angehoben, gleichzeitig sind auch die Bedingungen zur Einstufung von Arten in die nachfolgenden Gefährdungsstufen verschärft worden.

Tab. 7.: Statistische Verteilung der Pilz-Sippen des Saarlandes auf die verschiedenen Gefährdungskategorien. - n.a. = nicht angegeben in 1. Fassung von 1984; a) auf 2881 Sippen bezogen; b) auf 2183 Sippen bezogen; c) größtenteils in Gefährdungsstufe 4 enthalten.

Gefährdungs-Kategorien neu	Gefährdungs-Kategorie neu alt	Aktuelle Rote Liste 2006 Sippen-Zahl	% a)	Alte Rote Liste 1984 1. Fassung 1984) Sippen-Zahl	% b)
Ausgestorben oder verschollen	0 0	186	6,5	273	12,5
Vom Aussterben bedroht	1 1	264	9,2	151	6,9
Stark gefährdet	2 2	232	8,1	293	13,4
Gefährdet	3 3	236	8,2	264	12,1
	Zwischensumme:	918	31,9	981	44,9
Gefährdung wahrscheinlich	G 4	93	3,2	113	5,2
Vorwarnstufe	V -	15	0,5		
	Zwischensumme:	1026	35,6	1094	50,1
Extrem selten	R n.a.	550	19,1	n.a. ^{c)}	n.a. ^{c)}
	Zwischensumme:	1576	54,7	1094	50,1
Datenlage ungenügend	D n.a.	604	21,0	n.a.	n.a.
Aktuell nicht gefährdet	* n.a.	701	24,3	n.a.	n.a.

Als gefährdet gelten alle Sippen, die in den Kategorien 0, 1, 2, 3, G, V und R. stehen, d.h. im Saarland 1576 Sippen (= 54,7 %, vgl. Tab. 12-18). Die erkennbaren oder vermuteten Ursachen zur Gefährdung von Pilzarten im Saarland sind in der Legende zur Checkliste (Tabelle 10, Kolonne U) aufgeführt und kommentiert.

Durch die nicht exakt vergleichbaren Inhalte der Gefährdungskategorien verbietet sich zwar ein direkter Vergleich der beiden Roten Listen, um einen eventuellen Trend der Gefährdungs-Änderungen erkennen zu können, trotzdem sei hier eine Gegenüberstellung zur Diskussion gestellt:

Die Zahl der 1984 als ausgestorben oder verschollen angegeben Taxa - bei kürzerem Aussterbens-Jahreszeitraum wohlgerichtet - ist wegen des aktuell vergrößerten Zeitraums und wegen einiger aktueller Wiederfunde verschiedener Taxa auf die Hälfte zurückgegangen. Trotzdem ist die Summe gefährdeten einschließlich der potentiell gefährdeten Taxa – in obiger Tabelle fett gedruckt - um über die Hälfte angewachsen

und macht aktuell 54,7 % des gesamten Sippenbestandes im Saarland aus, während in der Roten Liste von 1984 dieser Wert bei 50,1 % lag. D. h. die Gefährdung der Pilze hat in den letzten 25 Jahren von 50,1 auf 54,7 % zugenommen.

Eine Reihe früher als stärker gefährdet angesehene Arten sind durch die seit 1983 intensivierte Erfassung der Pilzflora des Saarlandes und dem verstärkten Besuch vorher wenig begangener Flächen, aber auch durch andere Effektoren bedingt, neuerdings wieder aufgefunden worden und konnten damit in ihrer Gefährdung zurückgestuft oder sogar ganz aus der Roten Liste entlassen werden. Sie werden trotzdem noch nicht in die Blaue Liste der signifikant zunehmenden Arten aufgenommen, da abgewartet werden soll, ob sich ihre Situationsverbesserung in den nächsten Jahren bestätigt. Bei einer Reihe anderer Arten hat sich die Bestands situation verschlechtert, so dass sie neu in die Rote Liste aufgenommen wurden.

Die Anteile gefährdeter Sippen in ausgewählten, artenreichen Pilzgattungen wie *Amanita*, *Boletus* (incl. aller Boletales), *Cortinarius*, *Hygrophorus*, *Inocybe*, *Lactarius*, *Russula*, *Tricholoma* einerseits bzw. *Agaricus*, *Clitocybe*, *Conocybe* (+*Pholiotina*), *Coprinus*, *Entoloma*, *Hygrocybe*, *Mycena*, *Pholiota*, *Pluteus*, *Psathyrella* andererseits zeigt, dass hier im Mittel 70 % der Taxa auf der Roten Liste stehen, unabhängig, ob es sich um Mykorrhizabionten (1. Gruppe) oder um Saprobiotiden (2. Gruppe, mit Ausnahme weniger Arten in *Entoloma* und *Mycena*) handelt. Die Gefährdung der Arten geht also quer durch die ökologischen Gruppen. Hohe Gefährdungsanteile im Artenspektrum hängen also nicht von der Lebensweise der Pilze ab: Sowohl Mykorrhiza-Bildner (vgl. auch ARNOLDS 1991) als auch Boden- oder Holz-besiedelnde Arten sind davon gleichermaßen betroffen. Besonders gravierend sind die Gefährdungsanteile in der Mykorrhizapilz-Gattung *Cortinarius* und in der Saprobiotiden-Gattung *Entoloma*, wo über 80 % aller im Saarland bisher nachgewiesenen Sippen in mehr oder weniger starkem Maße gefährdet sind. Aber auch die Mykorrhizapilz-Gattungen *Lactarius* und *Tricholoma* weisen signifikant höhere Anteile an gefährdeten Arten auf. Gleichtes gilt für die Gattung *Hygrocybe* mit vielen Arten des Graslandes bzw. für die Boden- oder Holz-Saprobiotiden in den Gattungen *Pluteus* und *Psathyrella*.

10.3 Rote Liste des Saarlandes im Vergleich zur Roten Liste der Bundesrepublik Deutschland – Pilzarten, für die das Saarland besondere Verantwortung trägt

Obwohl das Saarland mit 2574 km² (rund 1 % der Fläche der BRD) der kleinste Flächenstaat der Bundesrepublik Deutschland (BRD) ist, sind in der aktuellen Roten Liste der gefährdeten Pilze des Saarlandes schon knapp die Hälfte aller 1400 Pilzarten enthalten (vgl. Liste 11, Kolonne D), die vor mehr als 14 Jahren bei einer Bewertung von 4385 Arten innerhalb der gesamten BRD als gefährdet eingestuft wurden (vgl. BENKERT et al. 1992, 1996)¹⁷ - eine Gegenüberstellung mit der in Arbeit befindlichen, neuen Roten Liste für die BRD (erscheint voraussichtlich 2008) wird diese Aussage später aktualisieren. Diese Zahl entspricht 22,8 % des saarländischen Sippenbestandes. Von diesen Pilzarten sind einige im Saarland weniger stark oder noch gar nicht gefährdet im Vergleich zur BRD, über 100 im Saarland und in der BRD gleichermaßen gefährdet, ca. 400 im Saarland stärker gefährdet als in der BRD. In der Checkliste der Pilze des Saarlandes (Tab. 11) sind die vorgeschlagenen Gefährdungseinstufungen für die Gesamt-BRD bei den im Saarland vorkommender Arten mit aufgeführt, obwohl sie noch nicht endgültig fixiert sind. Ein Vergleich der Gefährdungseinstufung ergibt, dass im Saarland 59 Pilzarten weniger oder gar nicht gefährdet

¹⁷ Eine aktuelle Rote Liste der gefährdeten Pilzarten Deutschlands ist in Vorbereitung. Der Autor ist Mitglied des Beirates zur Erstellung dieser Liste, welche voraussichtlich 2008 erscheinen wird (PÄTZOLD et al. 2008).

sind im Vergleich zur gesamten BRD. Für diese Arten (Tabelle 8) trägt das Saarland also besondere Verantwortung. Deshalb sind in Tabelle 8 auch Angaben zur Ökologie der einzelnen Arten beigefügt.

Tab. 8: Die 59 im Saarland weniger stark gefährdeten Arten im Vergleich zur Roten Liste der BRD. Für diese Arten trägt das Saarland besondere Verantwortung; Gefährdungskategorien wie in Tabelle 10; BL = Art der Blauen Liste zunehmender Pilzarten (vgl. Tab. 9).

Pilzart	Gef. Saar	Gef. BRD	Ökologie, Anmerkungen
Amanita solitaria	*	3	Mykorrhizabiont von Laubgehölzen, v. a. in Kalk-Laubbwäldern
Boletus satanas	3	2	Mykorrhizabiont von Laubgehölzen, v. a. <i>Fagus</i> , in warmen Kalk-Laubbwäldern, BL-Art im Saarland
Bovistella radicata	2	1	Bodensaprobiont oder Mykorrhizabiont von Laub-Gehölzen in lichten Eichen-Buchen-Wäldern auf Buntsandsteinböden
Clavulinopsis corniculata	*	V	Bodensaprobiont in naturnahen Wiesen, seltener in Laubbwäldern, bodenvag
Cortinarius anthracinus	G	3	Mykorrhizabiont von Laubgehölzen in Wäldern
Cortinarius bulliardii	*	3	Mykorrhizabiont von Laubgehölzen, v. a. <i>Fagus</i> , in Kalk-Laubbwäldern verschiedenen Typs
Cortinarius orellanus	*	3	Mykorrhizabiont von Laubgehölzen in Laubmischwäldern, bodenvag
Cortinarius phoeniceus	*	G	Mykorrhizabiont von Laubgehölzen, v. a. auf sauren Böden
Cortinarius polymorphus	2	1	Mykorrhizabiont von <i>Fagus sylvatica</i> in Kalk-Laubbwäldern
Creolophus cirrhatus	*	V	Totholz-Saprobiont, v. a. an <i>Fagus sylvatica</i> , seltener <i>Carpinus</i> , in Laubbwäldern verschiedenen Typs
Disciotis venosa	*	G	Boden-Saprobiont (ob Mykorrhiza?) in Schluchtwäldern, Feldgehölzen und Streuobst-Wiesen, v. a. über Kalklehmkörpern
Entoloma infula	*	G	Boden-Saprobiont in Wiesen und Rasenflächen, bodenvag
Flavoscypha cantharella	*	3	Streu-Saprobiont (ob Mykorrhiza?) in Fichten-Forsten und Kalk-Laubbwäldern; BL-Art im Saarland
Ganoderma pfeifferi	*	G	Holz-Parasit an abgängigen, alten Laubgehölzen in Wäldern und Parks, auch als Saprobiont an Stubben, von <i>Fagus</i> , <i>Prunus</i> , <i>Quercus</i> (vgl. DERBSCH & SCHMITT 1987: 397)
Helvella corium	3	1	Bodensaprobiont in Wäldern verschiedenen Typs
Hygrocybe aurantiosplendens	3	1	Bodensaprobiont in naturnahen, kurzrasigen Wiesen, vorwiegend über Muschelkalk
Hygrocybe fornicata	3	2	Bodensaprobiont in naturnahen, kurzrasigen Wiesen, v. a. über Muschelkalk
Hygrocybe insipida	3	2	Bodensaprobiont in naturnahen, kurzrasigen Wiesen, bodenvag
Hygrocybe ovina	2	1	Bodensaprobiont in naturnahen, kurzrasigen Wiesen, bodenvag
Hygrocybe pratensis	*	V	Bodensaprobiont in Wiesen und Rasenflächen, bodenvag
Hygrophorus arbustivus	3	2	Mykorrhizabiont von Laubgehölzen in Laubmischwäldern (Eichen-Hainbuchen-Wald, Buchen-Eichen-Mischwald, Niederwald), überwiegend auf Kalkböden

Hysterangium calcareum	3	2	Hypogäisch fruktifizierender Mykorrhizabiont von <i>Fagus sylvatica</i> in Kalk-Buchenwäldern
Inocybe acuta	2	1	Mykorrhizabiont von <i>Picea abies</i> in feuchten, naturnahen Fichtenbeständen auf sauren Böden
Inocybe calospora	*	3	Wenig spezifischer Mykorrhizabiont von Gehölzen in Laubwäldern und Nadelholz-Forsten auf mäßig sauren Böden
Inocybe tenebrosa	*	V	Mykorrhizabiont von Laubgehölzen (<i>Fagus</i> , <i>Quercus</i>), an grasigen Stellen in Laubmisch-Wäldern; bodenvag
Lactarius insulsus	*	3	Mykorrhizabiont von Laubgehölzen (<i>Quercus</i> , <i>Carpinus</i>) in Laubwäldern verschiedenen Typs, v. a. Eichen-Hainbuchen-Wäldern auf Muschelkalk- oder Karbonlehmern
Lactarius rubrocinctus	*	G	Mykorrhizabiont von <i>Fagus sylvatica</i> in Laubwäldern verschiedenen Typs über Muschelkalk
Lactarius volemus	*	3	Mykorrhizabiont von Laubgehölzen in Laub-Mischwäldern (<i>Fagus</i> , <i>Quercus</i> , <i>Carpinus</i>); bodenvag
Leccinum duriusculum	*	V	Mykorrhizabiont von <i>Populus tremula</i> in Wäldern oder Pioniergehölzen; bodenvag
Leccinum quercinum	*	3	Mykorrhizabiont heimischer Eichen (<i>Quercus robur</i> , <i>Q. petraea</i>) in Eichenwäldern verschiedenen Typs, auch in Parks; bodenvag
Lentinellus micheneri	G	3	Totholz-Saprobiont von Laub- und Nadel-Gehölzen in Wäldern verschiedenen Typs
Lentinus strigosus	*	G	Totholz-Saprobiont an Laubgehölzen in Wäldern, v.a. an Stubben alter Buchen, Eichen oder Pappeln
Lepiota oreadiformis	V	2	Bodensaprobiont in kurzrasigen Wiesen und Rasenflächen, v. a. auf sauren Böden
Lepiota pseudolilacea	G	3	Boden-Saprobiont v. a. in Buchenwäldern verschiedenen Typs, selten unter <i>Picea</i> ; bevorzugt bessere Böden
Macrolepiota excoriata	*	V	Boden-Saprobiont in beweideten Wiesen; bodenvag
Marasmiellus tricolor	3	2	Saprobiont im Gras an Weg- und Waldrändern sowie in Rasenflächen über sauren Böden
Panaeolus sphinctrinus var. minor	V	1	Stickstoff-liebender Boden-Saprobiont in Laubmischwäldern verschiedenen Typs, bevorzugt auf sauren Böden
Pholiota tuberculosa	*	V	Totholz-Saprobiont von Laubgehölzen in Wäldern verschiedenen Typs
Pholiota intermedia	*	3	Saprobiont auf Boden oder Holzresten in Laub- und Nadelwäldern verschiedenen Typs; bodenvag
Psathyrella cotonea	*	V	Totholz-Saprobiont an Laubgehölzen, bevorzugt <i>Fagus</i> , in Laubwäldern verschiedenen Typs
Psathyrella leucotephra	G	3	Boden-Saprobiont v. a. in Kalk-Laubwäldern
Psathyrella noli-tangere	*	G	Boden-Saprobiont in lichten Laubwäldern und Nadelholzforsten auf sauren Böden
Ramaria eumorpha	*	G	Saprobiont in der Nadelstreu und auf Reisig in Nadelholz-Beständen
Ramaria formosa	*	V	Mykorrhizabiont von Laubgehölzen, v. a. <i>Fagus</i> , in alten Laubwäldern verschiedenen Typs, bevorzugt über Muschelkalk
Russula alutacea	3	2	Mykorrhizabiont von Laubgehölzen in Eichen-Hainbuchen-Wäldern (oft mit <i>Fagus</i>) über Kalk-Höhenlehmern
Russula anatina	3	2	Mykorrhizabiont von Laubgehölzen in Laubmischwäldern verschiedenen Typs; bodenvag

Russula betularum	*	V	Mykorrhizabiont von <i>Betula</i> in Wäldern verschieden Typs, bevorzugt an feuchten, anmoorigen Stellen auf sauren Böden
Russula cuprea	G	3	Mykorrhizabiont von Laubgehölzen in Laub-Mischwäldern verschiedenen Typs, bevorzugt über Muschelkalk oder Lehmböden
Russula galochroa	3	2	Mykorrhizabiont von Laubgehölzen (sicher mit <i>Fagus</i>) in Eichen-Hainbuchen-Wäldern und Orchideen-Buchenwäldern; bevorzugt über Muschelkalk
Russula laeta	3	2	Mykorrhizabiont von Laubgehölzen in Laubmischwäldern verschiedenen Typs, bevorzugt über Muschelkalk
Russula melliolens	*		Mykorrhizabiont von Laubgehölzen, in Laubmischwäldern verschiedenen Typs; bodenvag
Russula mollis	2	1	Mykorrhizabiont von Laubgehölzen in alten, parkartigen Laubwäldern verschiedenen Typs auf Lehmböden
Russula pseudointegra	*	V	Mykorrhizabiont von Laubgehölzen in Kalk-Laubwäldern (Eichen-Hainbuchen-Wälder mit <i>Fagus</i> , Orchideen-Buchenwald, Waldmeister-Buchenwald)
Russula subterfucata	3	2	Mykorrhizabiont von Laubgehölzen in Laubwäldern über Muschelkalk, seltener Buntsandstein
Sistotrema confluens	V	2	Bodensaprobiont in Pioniergehölzen auf Steinkohlen-Bergehalden bzw. über Buntsandstein
Tricholoma bresadolanum	G	2	Mykorrhizabiont von <i>Fagus</i> in Laubwäldern verschiedenen Typs; bodenvag
Tricholoma cingulatum	*	3	Mykorrhizabiont von <i>Salix caprea</i> in Wäldern, Pioniergehölzen, Parks, Gärten; bodenvag
Tuber puberulum	*	G	Hypogäisch fruktifizierender Mykorrhizabiont von Gehölzen, bevorzugt Laubgehölzen, in Wäldern und Forsten verschiedenen Typs; bodenvag
Xerula caussei	3	2	Bodensaprobiont in Kalk-Laubwäldern verschiedenen Typs

10.4 Rückgangs-Trends von Pilzarten im Saarland

Neben der aktuellen Gefährdung der Arten ist auch der Rückgangs-Trend der Populationen für die Einschätzung der Gefährdung von großer Bedeutung. Zur Rückgangs-Tendenz von Pilzsippen im Saarland während des zurückliegenden 40-jährigen Beobachtungszeitraumes (Tab. 11, Kolonne TM) ergeben sich statistisch folgende Aussagen:

- 492 Sippen (17,6 %) zeigen keine signifikanten Veränderungen ihrer Populationen
- 242 Sippen (8,7 %) weisen Rückgänge zwischen 25 und 50 % auf
- 293 Sippen (10,5 %) weisen Rückgänge zwischen 50 und 75 % auf
- 149 Sippen (5,3 %) weisen Rückgänge über 75 % auf
- 1598 Sippen (57,2 %) sind diesbezüglich nicht bewertbar
- 20 Sippen (0,7 %) nehmen signifikant zu (siehe Blaue Liste, Tabelle 8)

Selbst nach einem Zeitraum von 40 Jahren lässt sich also zum Rückgangs-Trend von mehr als 50 % aller im Saarland bisher gefundenen Pilzarten keine Aussage treffen.

10.5 Blaue Liste der im Saarland zunehmenden Pilzarten

Es sind aber nicht nur Pilzrückgänge zu verzeichnen, einige wenige Pilzarten sind im Saarland – und auch in anderen Ländern der BRD - in den letzten Jahren entweder erstmals aufgetreten oder signifikant häufiger geworden und dehnen ihre Verbreitung aus. Diese Pilz-Taxa sind in nachfolgender Blauen Liste¹⁸ (Tabelle 9), meist unter Angabe der Ursachen¹⁹, zusammengestellt. Die aufgeführten 35 Arten machen 1,2 % des Pilzsippen-Bestandes im Saarland aus. Es fällt auf, dass in der Blauen Liste nur 5 (14,3 %) Mykorrhiza-bildende Pilzarten zu finden sind, alle anderen 30 (85,7 %) sind Destruenten.

In die Blaue Liste gehören normalerweise auch die in ihrer Gefährdung rückgestuften Sippen (vgl. die Checkliste Tab.11) sowie die aus der alten Roten Liste entlassenen Sippen hinein. Ihre Zunahmen sind bisher jedoch bei weitem nicht so gravierend wie diejenigen der in Tabelle 9 aufgeführten Arten. Erst die kommenden Jahre werden zeigen, ob sich ihre Zunahmetrends stabilisieren.

Tab. 9: Blaue Liste der im Saarland signifikant zunehmenden 35 Pilzarten

Gattung, Art	Ökologie, Ursache der Zunahme
Agrocybe dura	Boden-Saprobiont, in mehr oder weniger gepflegten, bzw. gedüngten Rasenflächen und Wiesen
Amanita lividopallescens	Mykorrhizabiont von Laubgehölzen in Laubmischwäldern verschiedenen Typs, bevorzugt über Muschelkalk
Amanita strobiliformis	Mykorrhizabiont von Laubgehölzen in Wäldern verschiedenen Typs, auch bei <i>Betula pendula</i> in Parks; bodenvag; wärmeliebende Art, Zunahme wegen Klima-Erwärzung?
Anthurus archeri	Bodensaprobiont in Laubwäldern verschiedenen Typs, seltener in Nadelholz-Forsten; bodenvag
Boletus radicans	Mykorrhizabiont von Laubgehölzen in Laubwäldern verschiedenen Typs, auch außerhalb der Wälder in Parks und Anlagen, dort auch bei <i>Betula pendula</i> oder <i>Tilia</i> ; bevorzugt Kalkböden
Boletus satanas	Mykorrhizabiont von Laubgehölzen (mit Sicherheit <i>Fagus</i>) in Kalk-Laubwäldern, gerne an südexponierten Waldrändern, z.B. im Orchideen-Buchenwald; Zunahme wegen Klimaerwärmung? Art, für die das Saarland besondere Verantwortung trägt, vgl. Tab. 6
Cantharellus friesii	Mykorrhizabiont von Laubgehölzen in Laubwäldern verschiedenen Typs auf sauren Böden
Crucibulum laeve	Totholz-Saprobiont auf Holzresten, gerne auf Holzschredder oder Rindenmulch, deren Verwendung im privaten und öffentlichen gärtnerischen Bereich stark zugenommen hat
Cyathus olla	Saprobiont auf Grünpflanzen-Debris oder Holzresten, bevorzugt in Anlagen und Gärten
Cyathus striatus	Totholz-Saprobiont, gerne auf Holzschredder oder Rindenmulch, deren Verwendung im privaten und öffentlichen gärtnerischen Bereich stark zugenommen hat
Ditiola peziziformis	Totholz-Saprobiont an berindeten, liegenden Ästen von <i>Quercus robur</i> und <i>Q. petraea</i> in lichten Wäldern
Flavoscypha cantharella	Bodensaprobiont oder Mykorrhizabiont in Fichten-Forsten oder Laubmischwäldern, bevorzugt über Muschelkalk; Art, für die das Saarland besondere Verantwortung trägt, vgl. Tab. 6
Geastrum triplex	Bodensaprobiont (?) in Laubwäldern verschiedenen Typs, Parks, Anlagen und Gärten; bodenvag

¹⁸ Vgl. GIGON & LANGENAUER (1999): hier jedoch auf die BRD/Saarland bezogen.

¹⁹ Nicht in jedem Fall sind die Ursachen erkennbar.

Hydropus subalpinus	Totholz-Saprobiont – vor allem auf vergrabenen Holzresten – in Laubwäldern verschiedenen Typs, bodenvag
Lepiota ignivolvata	Boden- und Laubstreu-Saprobiont in Buchenwäldern oder Laubholz-Mischwäldern auf besseren Böden
Lycoperdon pyriforme	Totholz-Saprobiont an Holz von Laub-, seltener von Nadelgehölzen, in Wäldern und Parks; auch gerne auf Holzschredder oder Rindenmulch, deren Verwendung im privaten und öffentlichen gärtnerischen Bereich stark zugenommen hat
Lyophyllum confusum	Saprobiont auf Streu oder Boden, evtl. auch Mykorrhizabiont von Laubgehölzen in Laubwäldern bzw. von Nadelgehölzen in Nadelholz-Forsten, v. a. <i>Picea</i> ; bodenvag
Melanoleuca verrucipes	Saprobiont auf Boden, Grünpfanzendebris oder Streu in Gärten, Parks, Laubwäldern und Nadelholz-Forsten; bodenvag
Morchella elata	Totholz-Saprobiont auf vergrabenen Holzstückchen, Rindenresten u. a. m.; gerne auf Holzschredder oder Rindenmulch, deren Verwendung im privaten und öffentlichen gärtnerischen Bereich stark zugenommen hat
Mycena acicula	Saprobiont auf Böden oder an Laubholzstückchen in Laubwäldern verschiedenen Typs, gerne auf Kalkböden
Mycena arcangeliana	Saprobiont auf holzdurchsetzten Böden oder an Holzresten bzw. toten Brombeerranken in Laubwäldern verschiedenen Typs; bodenvag
Mycena crocata	Boden- und Laubstreu-Saprobiont in Laubwäldern verschiedenen Typs, bevorzugt auf Muschelkalkböden
Mycena haematopus	Totholz-Saprobiont an Laubgehölzen, vor allem <i>Fagus</i> und <i>Alnus</i> ; gerne an feuchteren Stellen in Laubmischwäldern verschiedenen Typs, z.B. in Erlenbrüchen
Mycena pelianthina	Mykorrhizabiont von Laubgehölzen, v. a. <i>Fagus</i> , in Wäldern verschiedenen Typs; bodenvag
Mycena rosea	Mykorrhizabiont von Laubgehölzen, v. a. <i>Fagus</i> , in Wäldern verschiedenen Typs; bodenvag
Oligoporus guttulatus	Totholz-Saprobiont an Nadelgehölzen in Mischwäldern oder Forsten, gerne an liegenden Stämmen oder Stubben; erst seit wenigen Jahren im Saarland erstmals aufgetreten, sich immer weiter ausbreitend; vgl. auch HECK et al. (2006)
Pholiota intermedia	Saprobiont auf Böden oder Holzresten in Laub- und Nadelwäldern verschiedenen Typs, bodenvag. Art, für die das Saarland besondere Verantwortung trägt, vgl. Tab. 6
Pleurotellus hypnophilus	Saprobiont auf Grünpfanzendebris, Holzstückchen oder liegenden Totästen bzw. <i>Rubus</i> -Ranken in Wäldern, Forsten und waldnahen Wiesen
Pleurotus pulmonarius	Totholz-Saprobiont von Laubgehölzen, insbesondere an liegenden Stämmen oder Stubben von <i>Fagus</i> , in Laubwäldern verschiedenen Typs
Plicaturopsis crispa	Totholz-Saprophyt an Laubholz mit großem Substratarten-Spektrum (siehe DERBSCH & SCHMITT 1987: 581), in Wäldern verschiedenen Typs
Psathyrella conopilus	Boden- oder Totholz-Saprobiont in Laubwäldern verschiedenen Typs; aber auch gerne auf Holzschredder oder Rindenmulch, deren Verwendung im privaten und öffentlichen gärtnerischen Bereich stark zugenommen hat
Pycnoporellus fulgens	Totholz-Saprobiont an Nadelgehölzen wie <i>Pinus</i> , <i>Picea</i> und <i>Larix</i> , seltener an <i>Fagus</i> , in Mischwäldern oder Forsten, gerne an liegenden Stämmen oder Stubben; an Nadelhölzern bisher immer mit <i>Fomitopsis pinicola</i> vergesellschaftet, an <i>Fagus</i> mit <i>Fomes fomentarius</i> . Erst seit wenigen Jahren im Saarland erstmals aufgetreten, sich immer weiter ausbreitend, siehe auch HECK et al. (2006)

Resupinatus trichotis	Totholz-Saprobiont an Laubholz, ersetzt zunehmend die kaum noch zu findende Parallel-Art <i>R. applicatus</i>
Stropharia aurantiaca	Totholz-Saprobiont, überwiegend auf Holzscredder oder Rindenmulch, deren Verwendung im privaten und öffentlichen gärtnerischen Bereich stark zugenommen hat
Ustilago maydis	Parasit in Blütenständen von <i>Zea mays</i> ; Zunahme wegen des in den letzten Jahrzehnten stark angestiegenen Mais-Anbaus in der Landwirtschaft

11 Ursachen für den Rückgang von Pilzen und Ausblick

Als Einstieg in eine Gesamtbewertung und eine Zukunftsprognose sei ein markantes Gebiet im Saarland herausgegriffen: Der **Fechinger Wald** (siehe auch HARD 1964) mit dem eingeschlossenen kleinen Naturschutzgebiet „Wuster Hang“ (Pfeifengras-Magerrasen mit einzelnen Gehölzen) umfasst ca. 2,5 km² Fläche und ist eines der am längsten und intensivst pilzkundlich untersuchten Gebiete im Saarland. Hier stocken über Voltziensandstein, Muschelsandstein, Wellenkalk und Bunten Mergeln vor allem auf Kalklehmböden artenreiche, relativ natürliche Kalk-Laubwälder verschiedenen Typs, aber auch Forsten mit z.T. nicht-heimischen Gehölzen. Die aktuellen Bestände an Waldtypen und Forsten umfassen:

- relativ naturnahe Rotbuchen-Altbestände des Seggen-Rotbuchen-Waldes (= Orchideen-Buchenwald, Carici-Fagetum), z.T. mit heimischen Eichen, Wald-Kiefer, seltener Vogel-Kirsche und/oder angepflanzter Österreichischer Schwarz-Kiefer
- Waldmeister-Rotbuchen-Wald (Asperulo-Fagetum) auf feuchteren, nährstoffreichen Böden
- Flattergras-Rotbuchen-Wald (Milio-Fagetum) auf verdichteten, stärker vergrasten Böden
- Perlgras-Rotbuchen-Wald (Melico-Fagetum) aus sandigeren, nährstoffärmeren Böden
- Eichen-Altholz mit beiden heimischen Eichen-Arten, z.T. mit Rotbuche und/oder Hainbuche
- Laubholz-Mischbestände mit Rotbuche, Esche, Spitz-Ahorn, Sand-Birke
- Eschen-Forste mit Sand-Birke, Rotbuche, Eichen, Vogelkirsche, Bergahorn und Hasel, auf nährstoffärmerem Sandlehm
- Eschen-Forste mit Feld-Ahorn, auf basenreicheren und feuchteren Böden
- Hainbuchen-Eichen-Streifen mit Feld-Ahorn und Schlehe
- Sand-Birken-Bestände mit Hainbuche, Vogel-Kirsche, Esskastanie
- Z.T. gut ausgeprägte, Gehölzarten-reiche Waldmäntel der Kalklaubwälder
- Berg-Ahorn-Jungforste
- Hybrid-Pappel-Stücke
- Wald-Kiefern-Pflanzungen
- Fichten-Bestände
- Schwarz-Erlen-Säume an Nassstellen und Mardellen

Bisher wurden im Fechinger Wald über 850 Pilztaxa nachgewiesen, davon alleine über 700 Blätter- und Röhrenpilz-Sippen. Aus diesem Pilzspektrum stehen 250 Taxa auf der alten Roten Liste. Mykologisch gesehen ist der Fechinger Wald im Vergleich zu anderen Kalk-Laubwäldern im Saarland ein Überschussraum (vgl. SCHMITT 1990/1991, Teil II), die Gebietswertigkeit bezüglich gefährdeter Arten liegt mit GWr = 1,19, ebenso wie der Anteil gefährdeten Arten (Gefährdungs-Index GI = 1,13), deutlich über dem Durchschnitt. Auch der Wert für den Mittleren Gefährdungsgrad GGMP = 2,35 für die hier vorkommenden

gefährdeten Arten zeigt, dass in diesem Gebiet besonders hohe Anteile stärker gefährdeter Pilz-Sippen vorkommen²⁰.

Von den 252 bisher im Saarland nachgewiesenen Sippen der artenreichen Gattung der Schleierlinge (*Cortinarius*), welche ausschließlich obligat Mykorrhiza-bildende Arten enthält, sind z.B. hier bisher 76 Sippen gefunden worden (vgl. SCHMITT 1984c, MÜNZMAY et al 2001), von denen 65 auf der aktuellen Roten Liste stehen.. Bis 1984 waren hier 70 *Cortinarius*-Sippen nachgewiesen (4 früher noch unterschiedene Sippen sind inzwischen zu anderen Arten gezogen worden). Eine speziell dieser Gattung gewidmete Kontrolluntersuchung im Herbst des Jahres 2001 (MÜNZMAY et al. 2004) in einem Altholz-Teilgebiet des Fechinger Waldes brachte **Wiederfunde von nur 11 der 70 Sippen** (= 16,7 %), wovon jedoch zwei in der alten Roten Liste als ausgestorben oder verschollen aufgeführt waren, sowie 6 für das Gebiet neue Sippen von denen 4 auf der alten Roten Liste mit Gefährdungseinschätzungen von 2 bis 4 aufgeführt sind.

Die Ursachen für den Rückgang vieler Pilzarten sind jedoch nicht so monokausal, wie sie in der Rubrik U von Tabelle 11 (Erläuterungen hierzu in Tabelle10) vielleicht erscheinen. Dort wurden v.a. die offensichtlichsten Ursachen aufgeführt. Grundsätzlich ist davon auszugehen, dass viele Pilzarten auf die verminderte Vitalität ihrer Lebenspartner bzw. auf schwierigere Bedingungen zum Besiedeln toter Substrate negativ reagieren.

Vitalitätsminderungen bei Pflanzen bzw. Veränderung von Substraten beruhen dabei oft auf kontinuierlichen Einträgen und Auswirkungen anthropogen verursachter und über die Luft in Böden oder Holz verfrachteter Schadstoffe (z.B. Säuren) und/oder Nährstoffe (z.B. Stickstoff-Verbindungen). Die Folge sind z.B. Bodenversauerungen und die allgegenwärtigen Waldschäden, die dann sekundär Insekten- und Schadpilz-Kalamitäten nach sich ziehen. Dagegen können lokale Schutz- oder Fördermaßnahmen des Naturschutzes nur begrenzt helfen. Am wirksamsten wäre primär eine verstärkte Reduzierung aller luftbürtigen Schadstoffe. Wie groß der anthropogene Einfluß ist, wird bei der 8. UN-Konferenz über Biologische Vielfalt (CBD) in Curitiba (Brasilien, Beginn 20.3.2006) verdeutlicht: Wissenschaftler schätzen, daß die Geschwindigkeit des Aussterbens von Pflanzen- und Tierarten aktuell 1000mal höher ist als in prähistorischer Zeit und sich bei andauernder Tendenz bis zum Jahre 2050 verzehnfachen wird.

Ein wichtiger weiterer Faktor für Veränderungen in der Pilzflora ist die seit Mitte des vergangenen Jahrhunderts spürbare und verstärkt fortschreitende Erwärmung des Klimas (vgl. SCHÖNWEISE 1995, für das Saarland SCHMITT 2006b, 2008a). Sie kann sich für wärmeliebende Arten vorteilhaft (siehe Tab. 8), für viele bisher vorkommende, an das vorher kühлere Klima angepasste Taxa jedoch negativ auswirken (siehe Rote Listen).

Aber nicht nur Umwelt-bedingte Schädigungen führen zum Pilzrückgang. Verschiedene **Wirtschaftsweisen der Forst- und Landwirtschaft** gehören zu den bedeutendsten Risikofaktoren für viele Pilzarten (siehe z.B. SCHMITT 1984c, WINTERHOFF 1984, 1992): z.B. bedeutet der Umbruch oder die Intensivierung der Nutzung von Grenzertrags-Grünland für viele seltene Pilzarten dieser Standorte das Aus. Das forstwirtschaftlich bedingte Fällen von Bäumen mit symbiotisch daran gebundenen, seltenen Arten führt zu Verlusten dieser Standorte, bevor diese Pilzarten neue Symbiosen mit anderen Baum-Individuen aufbauen konnten. Ein dauerhafter Schutz dieser meist wenigen Baumindividuen wäre wirtschaftlich sicher verkraftbar. Eine nachhaltige, auf Naturverjüngung der Laubwälder aufbauende, naturnahe Waldwirtschaft mit plenterartiger Nutzung wäre die beste Voraussetzung für die Nachhaltigkeit der Standorte bzw. der Etablierung neuer Vorkommen seltener Pilz-Arten und würde damit gleichzeitig die Stabilität dieser Wälder erhöhen. Jedoch lassen sich solche

²⁰ Die aufgeführten Begriffe „Überschussraum“, „Gebietswertigkeit GWr“, „Gefährdungsindex GI“, „Mittlerer Gefährdungsgrad GGMP“ sind in SCHMITT (1991d) vorgestellt und erläutert.

Wirtschaftsweisen, v.a. die Naturverjüngung von Laubgehölzen, durch die hohen Wilddichten von Reh- und Schwarzwild und die dadurch verursachten starken Verbissenschäden gerade an Junggehölzen, aktuell kaum ohne teure Zäunung erreichen. Auch die Kalkungsmaßnahmen zur Anhebung des Boden-pH-Wertes bei anthropogen versauerten Waldböden auf natürlicherweise sauren Standorten (z.B. über Buntsandstein oder Quarzit) sind für viele der daran angepassten Arten kaum tolerierbar (vgl. KUYPER 1989).

Auch der Naturschutz ist nicht immer schuldlos an der Zerstörung von Habitaten gefährdeter Pilzarten. Hier seien nur einige Beispiele aus der Naturschutzpraxis herausgegriffen, welche direkt zum Rückgang gefährdeter Pilzarten in Naturschutzgebieten geführt haben:

- **NSG Birzberg bei Fechingen:** Auf dem Feinerde-armen Boden des früheren Kalksteinbruchs hatten sich im lückigen Rasen über anstehendem Kalkstein bzw. Kalkschotter eine Reihe besonderer Rote-Liste-Pilzarten des Graslandes angesiedelt, die damals mit ein Grund zur Unterschutzstellung waren. Dann wurde ohne Rücksicht auf diese Arten und ohne Absprache zu Pflegemaßnahmen vor ein paar Jahren ein Bodenumbruch vorgenommen, wobei zusätzlich die krüppelwüchsigen Kiefern, Birken und Weiden als Mykorrhiza-Partner einer Reihe wiederum interessanter Pilzarten mit entfernt wurden. Hierdurch wurden sowohl die meisten Pilzstandorte als auch Orchideenvorkommen vernichtet. Auf den nun tiefergründigen Standorten siedeln sich zunehmend normale, konkurrenzstarke Wiesengräser an, die vorher hier kaum zu finden waren
- **NSG Honigsack-Kappelberghang am Dragonerweg über Eschringen:** Die Halbtrockenrasen und Salbei-Glatthaferwiesen sollten durch einen ortsansässigen Landwirt gepflegt werden. Leider wurde im Zuge der genehmigten extensiven Nutzung jedoch auch reichlich Gülle aufgebracht, so dass die früher dort existierende, interessante Pilzflora nährstoffreicher, lückiger Kalkrasen innerhalb weniger Jahre stark dezimiert wurde und einige Rote-Liste-Arten dort nun nicht mehr erscheinen.
- Ein weiters Negativbeispiel ist auch das **Jägersburger Moor** (WOLFF 1983, WOLFF & SCHMITT 2002), durch dessen Trockenfallen (wegen technischer Mängel an Damm und Wasserzuführungen) viele der Moor-typischen Pilzarten dort nicht mehr aufzufinden sind.

Über die Erholung oder erkennbare Förderung der Pilzflora durch Aktivitäten des amtlichen Naturschutzes gibt es bisher keine gesicherten Erkenntnisse. Leider wurden im Saarland in den letzten 15 Jahren die Pilze in Naturschutz-Fragestellungen kaum mehr berücksichtigt, obwohl sie als eine der artenreichsten Gruppe von Lebewesen besonders wichtige Funktionen in Auf- und Abbau-Prozessen von Ökosystemen erfüllen. Das einzige erkennbare Interesse lag in der Unterstützung zur Fortführung der Roten Listen der gefährdeten Pilze des Saarlandes, ohne dass jedoch aus deren Ergebnissen bis jetzt wirksame Aktivitäten für den Schutz oder die Förderung der Pilze resultierten. Selbst für die Erfassung der Pilzarten-Spektren in Naturschutzgebieten und/oder Naturwaldzellen gab es weder Projekte noch Aufträge, während im Gegensatz dazu in anderen Bundesländern entsprechende Aktivitäten gefördert werden. Es ist zu hoffen, dass die hier vorliegenden Informationen und Ausführungen zur Pilzflora des Saarlandes wieder das Interesse der Natur- und Umweltschutz-Behörden wecken und Forschungen über Pilze als Indikatoren für den Zustand von Biotopen oder Ökosystemen in Zukunft gefördert sowie Schutz- und Förder-Maßnahmen für Pilze in der Praxis umgesetzt werden.

Dank: Meiner Frau Gisela Schmitt danke ich ganz besonders für die über 40 Jahre währende Unterstützung meiner pilzfloristischen Arbeit in vielen Hundert gemeinsamen Exkursionen und die unschätzbar Hilfen bei der Erstellung der beiden Pilzatlanten des Saarlandes und weiterer Veröffentlichungen. Herrn Dr. Harald Schreiber/Spiesen-Elversberg danke ich besonders für die kritische Durchsicht des Manuskriptes, Korrekturen und Verbesserungsvorschläge. Frau Joëlle und Herr Günter Leidinger/Blieskastel-Aßweiler übersetzten Zusammenfassung und Schlüsselwörter dankenswerterweise ins Französische.

12 Literatur- und Quellen-Verzeichnis

Hier erscheinen nur die im Text zitierten Publikationen bzw. andere Quellen. Zu weiterer Literatur über Pilze im Saarland siehe DERBSCH & SCHMITT (1984, 1987) bzw. SCHMITT (2006a) und SCHMITT et al. (2003a,b).

- ARNOLDS, E. (1991): Decline of ectomycorrhizal fungi in Europe. – Agric. Ecosystems Environm. **35**: 209-244.
- 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. & H.D. ZEHFUß (1992): Rote Liste der gefährdeten Großpilze in Deutschland. – Naturschutz Spezial, Naturschutzbund Deutschland e.V. – Deutsche Ges. Mykol. & Naturschutzbund Deutschland e.V [Hrsgg.]. – Bonn.
- 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. & H.D. ZEHFUß (1996): Rote Liste der Großpilze Deutschlands. - In: ROTÉ LISTE GEFAHRDETER PFLANZEN DEUTSCHLANDS: 377-426.
- BLATTER, L. (1925): Riesige Exemplare von *Amanita mappa* BATSCHE und *Psalliota silvatica* SCHAEFF.. – Z. Pilzk. **4** (NF), H.1: 16.
- BOCK, H. (1546): Kreuterbuch. Darin Underscheid, Würckung und Namen der Kreuter, so in Deutschen Landen wachsen, auch derselbigen eigentlicher und wohlgegrundeter Gebrauch in der Artznei fleissig dargeben, Leibs Gesundheit zu behalten und zu fürdern sehr nützlich und tröstlich, Vorab dem gemeinen einfältigen Man. Durch H. Hieronymum Bock aus langwiriger und gewisser erfahrung beschrieben und jetzund von newem fleissig übersehen, gebessert und gemehret, dazu mit hüpschen artigen Figuren allenthalben geziert. Darüber findest du drei vollkomene nutzliche Register unter welchen das erst die gemeine lateinische und griechische Namen der Kreuter hat, das andre die Deutsche, das dritt die Anzeig der Artznei und rhat für allerlei krankheiten und Leibsgepresten. 3 Theile. Gedruckt von Wendel Rihel, Strasburg. - Mit Widmung an den Landgrafen Philipp von Hessen, datum Hornbach 1.April 1546.
- BOCK, H. (1551): Kreuterbuch. 3. Aufl.. Mit Widmung an den Grafen Philipp II. von Nassau-Saarbrücken, an dessen Saarbrücker Hof er von 1550 bis 1551 als Arzt tätig war.
- BRESINSKY, A. (2995): HORAK, E. (2005): Röhrlinge und Blätterpilze in Europa. Buchbesprechung. – Z. Mykol. **71** (2): 237-241.
- CANNON, P.F., HAWKSWORTH, D.L. & M.A. SHERWOOD-PIKE (1985): The British Ascomycotina. An annotated Checklist. – Commonwealth Mycol. Inst., Slough, UK.
- DAM, N. et al. (2005) : HORAK, E. 2005. Röhrlinge und Blätterpilze in Europa. Buchbesprechung. – Coolia **48** (4) : 217-223.
- DENNIS, R.W.G. (1978): British Ascomycetes. – J. Cramer, Vaduz.
- DENNIS, R.W.G. (1981): British Ascomycetes. 2. Aufl. – J. Cramer, Vaduz.

- DERBSCH, H. (1987): Die Blätter- und Röhrenpilzflora des Völklinger Kreuzberggebietes. - In: DERBSCH, H. & J.A. SCHMITT unter Mitarbeit von GROSS G. & W. HONCZEK: Atlas der Pilze des Saarlandes, Teil 2: Nachweise, Ökologie, Vorkommen und Beschreibungen: 3-22.
- DERBSCH, H. (1977): Seltene Agaricales-Arten aus dem Saarland. – Z. Pilzk. **43**: 175-186.
- DERBSCH, H. (1992): Die Blätter- und Röhrenpilzflora des Völklinger Kreuzberggebietes in den Jahren 1980-1989. – Z. Mykol. **58** (1): 85-89.
- DERBSCH, H. & J.A. SCHMITT unter Mitarbeit von GROSS, G. & W. HONCZEK (1984): Atlas der Pilze des Saarlandes, Teil 1: Verbreitung und Gefährdung. - Aus Natur und Landschaft im Saarland, Sonderband **2**. - Der Minister für Umwelt, Raumordnung und Bauwesen des Saarlandes und die Delattinia, Arbeitsgemeinschaft für tier- und pflanzengeographische Heimatforschung im Saarland e.V. [Hrsg.]. - Verlag der Delattinia, Saarbrücken. S. 1-536.
- DERBSCH, H. & J.A SCHMITT, unter Mitarbeit von GROSS, G. & W. HONCZEK (1987): Atlas der Pilze des Saarlandes, Teil 2: Nachweise, Ökologie, Vorkommen, Beschreibungen. - Aus Natur und Landschaft im Saarland, Sonderband 3. - Der Minister für Umwelt und die Delattinia, Arbeitsgemeinschaft für tier- und pflanzengeographische Heimatforschung im Saarland e.V. [Hrsgg.]. - Verlag der Delattinia, Saarbrücken. S. 1-818.
- DER TINTLING. [Pilzzeitschrift], ab 1996, mit Fundmeldungen von Pilzen aus dem Saarland.
- DÖRFELT, H., BRESINSKY, A. und Mitarbb., incl. SCHMITT, J.A. (2003): Die Verbreitung und Ökologie ausgewählter Makromyceten Deutschlands. – Z. Mykol. **69** (2): 177-286.
- ENGELBERT, K. (2007): Fundliste 2006, mit Zusatzinformationen. – Persönl. Mitt.
- FERGUSON, B.A., DREISBACH, T.A., PARKS, C.G., FILIP, G.M. & C.L. SCHMITT (2003): Humongous fungus a new kind of individual. – Canad. J. Forest Res. **2003** (4): 368-372.
- FOITZIG, O. (1996): Provisorische Rote Liste der phytoparasitischen Pilze (Erysiphales, Uredinales, Ustilaginales) Deutschlands. – In: ROTE LISTE GEFAHRDETER PFLANZEN DEUTSCHLANDS: 427-480.
- GIGON, A. & R. LANGENAUER (1999): Blaue Listen: ein neues Naturschutzinstrument und Hinweise für die Erarbeitung und Anwendung. – NNA-Berichte **12** (2): 113-120.
- GRAß, H.-W. (2007): Fundmeldungen Liste 1/2007 (Altfunde), mit Zusatzinformationen. – Persönl. Mitt.
- GROß, A. (2007a): Fundmeldungen Liste 1/2007 (Altfunde), mit Zusatzinformationen. – Persönl. Mitt.
- GROß, A. (2007a): Fundmeldungen Liste 2/2007 (Altfunde), mit Zusatzinformationen. – Persönl. Mitt.
- GROß, D. (2007): Fundmeldungen Liste 1/2007 (Altfunde), mit Zusatzinformationen. – Persönl. Mitt.
- GRÖGER, F. (2006): Bestimmungsschlüssel für Blätterpilze und Röhrlinge in Europa. Teil 1. – Rgendlb. Mykol. Schr. **13**: 1-638.
- HARD, G. (1964): Kalktriften zwischen Westrich und Metzer Land. Geographische Untersuchungen an Trocken- und Halbtrockenrasen, Trockenwäldern und Trockengebüsch. – In: LANGEN, A. [Hrsg.]: Annales Universitatis Saraviensis, Reihe: Philosophische Fakultät, Bd. **2**. – Carl Winter, Universitätsverlag, Heidelberg.
- HECK, G., HESELER, U., KANN, P.-H. & J.A. SCHMITT (2006): Drei Porlings-Arten, neu für die saarländische Pilzflora. – Der Tintling **11** (3): 14-17.
- HESELER, U. (2004): Fundliste 2004, mit Zusatzinformationen. – Persönl. Mitt.
- HESELER, U. (2006): Besondere Pilzfunde im Saarland aus dem Jahr 2005. – Schriftl. Mitt. und übersandtes Material (Exsikkate, Farbfotos) vom 27.1.2006, nachbestimmt durch J.A. Schmitt.

- HOFFMANN, E. (1999): Pilzfunde am 7.11.1999 auf der Halde Bexbach. – Persönl. Mitt..
- HOFFMANN, E. (2000): Pilzfunde am 8.10.2000 auf der Halde Bexbach. - Persönl. Mitt..
- HOFFMANN, E. (2004): Pilzfunde am 7.11.2004 auf der Halde Bexbach. – Persönl. Mitt..
- HORAK, E. (2005): Röhrlinge und Blätterpilze in Europa. 6. Aufl.. – Elsevier GmbH, München.
- HUBER, O. (1931): Die wichtigsten Korallenpilze. - Z. Pilzk., NF. **10**: 109-112.
- HUBER, O. (1935a): Die Birkenpilze. - Z. Pilzk., NF. **14**: 72-76.
- HUBER, O. (1935b): Pantherpilzvergiftung. - Z. Pilzk., NF. **14**: 105.
- HUBER, O. (1935c): Kleine Erlebnisse. - Z. Pilzk., NF. **14**: 117-119.
- HUBER, O. (1935d): *Amanita junquillea*, Zitronengelber Wulstling. - Z. Pilzk., NF. **14**: 119.
- HUBER, O. (1936): *Tricholoma sejunctum*. - Z. Pilzk., NF. **15**: 11-13.
- HUBER, O. (1937a): Erfahrungen über den Wert einiger Pilze. - Z. Pilzk., NF. **16**: 4-11.
- HUBER, O. (1937b): Nachtrag zu *Tricholoma sejunctum*. - Z. Pilzk., NF **16**: 62.
- HUBER, O. (1937c): *Ramaria michaelis* und *elegans*. - Z. Pilzk., NF. **16**: 89.
- HUBER, O. (1937d): *Cantharellus crassipes*. - Z. Pilzk., NF. **16**: 89.
- HUBER, O. (1937e): Zur Klärung der Sejunctum-Frage. - Z. Pilzk., NF. **16**: 90-91.
- HUBER, O. (1938a): Die Frühlorchel. - Z. Pilzk., NF. **17**: 6-8.
- HUBER, O. (1938b): Der Königs-Röhrling, *Boletus regius*. - Z. Pilzk., NF. **17**: 86-87.
- HUBER, O. (1941): Der Blut-Reizker, *Lactarius sanguifluus*. - Z. Pilzk., NF. **20**: 7-8.
- HUSSONG, F. (1927/1928): Aus der Kryptogamenflora des Kasbruchs. – Unsere Saar **2** (4): 64-68.
- INDEX FUNGORUM, Stand September 2007. – CABI Biosciences Databases. - Datenbank der bisher publizierten Pilznamen, mit Angabe der aktuell gültigen Nomenklatur, Synonymen, Autoren und Angabe des Jahres der Veröffentlichung; ständig aktualisiert.
- JÜLICH, W. (1984): Die Nichtblätterpilze, Gallertpilze und Bauchpilze - Aphylophorales, Heterobasidiomycetes, Gastromycetes. - In: GAMS, H. [Hrsg.]: Kleine Kryptogamenflora, Bd. **II b/1**, Basidiomyceten, **1**. Teil. - Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.
- KALLENBACH, F. (1926-1938): Die Röhrlinge. – In: Die Pilze Mitteleuropas **1** (1-19): 1-138, Taf. 1-52. – Leipzig. Unvollendet.
- KARASCH, P. (2005): EGON HORAK – Röhrlinge und Blätterpilze in Europa. Buchbesprechung. – Mycologia Bavaria **8**: 72-75.
- KASparek, F., MONTAG, K., MÜNzmay, T., SAAR, G. & M. WILHELM (2005): Schwärzende Raslinge. – Der Tintling **10** (3): 10-26.
- KOELLNER, J.F.C. (1789-1809): [Pilze im Saarbrücker Raum aus der Zeit von 1789 bis 1809. – Farbige, gemalte Bilder, z.T. mit handschriftlichen Notizen]. 1) Konvolut Kaiserslautern, Blätter K1-K53, Institut für Landeskunde, Saarbrücken; 2) Konvolut Saarbrücken, Blätter S6-S35, Saarland-Museum, Alte Sammlung, Saarbrücken. – Buch-Publikation durch J.A. Schmitt in Vorber..
- KOELLNER, J.F.C. (1800-1805): Etwas zum Zeit vertreib der Winter abenten vom Jahr 1800. – Handschrift H39, Historischer Verein Saarbrücken, Stadtarchiv Saarbrücken. [Über 600 z.T. paginierte Seiten, mit Anlagen]
- KOELLNER, J.F.C. jr. (1805ff.): Testamentsbuch von Johann Friedrich Christian Koellner (sen.) (1733-1809), niedergeschrieben von seinem Sohn Johann Friedrich Christian Koellner im Jahr 1805, durch spätere Eintragungen ergänzt. – Alte Sammlung, Stiftung Saarländischer Kulturbesitz, Saarbrücken, Inv.-Nr. BII-34.
- KREISEL, H. (2001): Checklist of the gasteral and secotioid Basidiomycetes of Europe, Africa, and the middle East. – Österr. Z. Pilzk. **10**: 213-313.

- KUYPER, T.W. (1989): Auswirkungen der Walddüngung auf die Mykoflora. – Beitr. Kenntnis Pilze Mitteleuropas **5**: 5-20.
- LUDWIG, A. (1914): Die Gefäßpflanzen von Forbach und Umgebung sowie die darauf beobachteten schmarotzenden Pilze, Gallen u. teratologischen Bildungen. I. Teil. – Forbach.
- LUDWIG, E. (2000): Pilzkompendium. Bd. 1 Abbildungen. – IHW-Verlag, Eching.
- LUDWIG, E. (2001): Pilzkompendium. Bd. 1 Beschreibungen. – IHW-Verlag, Eching.
- LUDWIG, G., HAUPT, H., GRUTTKE, H. & BINOT-HAFKE, M. (2005): Methodische Weiterentwicklung der Roten Listen gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze in Deutschland – eine Übersicht. – Natur und Landschaft **2005** (6): 257-265.
- MONTAG, K. (2002a): Neues aus dem Eichenwäldchen. – Der Tintling **7** (1): 21-27.
- MONTAG, K. (2002b): Nicht nur am Tanneck: Schleierlinge im Saarland. – Der Tintling **7** (1): 28-31.
- MONTAG, K. (2002c): Weißfilziger Rißpilz, *Inocybe jacobi* KÜHNER. – Der Tintling **7** (2): 1-2.
- MONTAG, K. (2002d): Großscheidiger Streifling, *Amanita magnivolvata* AALTON. – Der Tintling **7** (4): 68-69.
- MONTAG, K. (2003a): Braunstieler Samtritterling, *Dermoloma josserandii* var. *phaeopodium* (ORTON) ARNOLDS. – Der Tintling **8** (1): 1-2.
- MONTAG, K. (2003b): Schmächtiger Zärtling, *Entoloma exile* (FR.: FR.) HESLER. – Der Tintling **8** (1): 48-49.
- MONTAG, K. (2003c): Massenhafter Befall von Narrentaschen *Taphrina pruni* an Schlehe. – Der Tintling **8** (1): 65.
- MONTAG, K. (2003d): Schwarzschnuppiges Samthäubchen, *Conocybe nigrodisca* HAUSKN. & KRISAI. – Der Tintling **8** (1): 68-69.
- MONTAG, K. (2003f): Dialog: Wiedermal voll reingetreten. *Coprinus*. – Der Tintling **8** (2): 3-14.
- MONTAG, K. (2003g): Blassflockiger Erlenschnitzling, *Naucoria luteofibrillosa* (KÜHNER) KÜHNER und ROMAGNESI. – Der Tintling **8** (3): 1-2.
- MONTAG, K. (2003h): *Mycena inclinata* var. *albopilea* (DERBSCH & SCHMITT) ROBICH & CONSIGLIO. – Der Tintling **8** (3): 65.
- MONTAG, K. (2003i): Kakao-Fälbling, *Hebeloma theobromium* QUADRACCIA. – Der Tintling **8** (4): 1-2.
- MONTAG, K. (2003j): Lehmfarbener Rasling, *Lyophyllum paenichroum* CLÉMENÇON. – Der Tintling **8** (4): 68-69.
- MONTAG, K. (2004a): Schwarzschnuppiger Erd-Ritterling, *Tricholoma atrosquamosum* (CHEVALLIER) SACCARDO. – Der Tintling **9** (3): 1-2.
- MONTAG, K. (2004b): Weißstieler Pappelrötling, *Entoloma pseudoexcentricum*. – Der Tintling **9** (4): 11.
- MONTAG, K. (2004c): Orangegegelber Saftling, *Hygrocybe parvula* (PECK) MURRILL. – Der Tintling **9** (4): 49.
- MONTAG, K. (2005a): Spinnweb-Rötling, *Entoloma araneosum* (QUÉL.) M.M. MOSER. – Der Tintling **10** (1): 1-2.
- MONTAG, K. (2005b): Heimische Pilze bei Scheinbuche (*Nothofagus*). – Der Tintling **10** (2): 42-43.
- MONTAG, K. (2005c): Besondere Pilzfunde im Saarland, MTB 6507c, im Jahr 2005. – Der Tintling **10** (4): 84-85.
- MONTAG, K. (2005d): EGON HORAK – Röhrlinge und Blätterpilze in Europa. Buchbesprechung. – Der Tintling **10** (2): 34/2-34/3.

- MONTAG, K. et al. (2003): Der Birkentintling. – Der Tintling, Sonderheft (2003): 1-69.
- MOSER, M. (1983): Die Röhrlinge und Blätterpilze (Polyporales, Boletales, Agaricales, Russulales). 5. Aufl.. - In: GAMS, H. [Hrsg.]: Kleine Kryptogamenflora, Bd. **II b/2**, Basidiomyceten, 2. Teil. - Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.
- MÜNZMAY, T., SAAR, G. & K. MONTAG (2004): Haarschleierlinge – Beitrag zur Cortinarienflora des Saarlandes. – Der Tintling **9** (1): 8-31. - [Vgl. Arbeit der Autoren in Abh. Delattinia (2003) **28**: 141-156].
- NEUHOFF, W. (1956): Die Milchlinge (Lactarii). – In: Die Pilze Mitteleuropas. Bd. **IIb**. – Verlag Julius Klinkhardt, Bad Heilbrunn(Obb.).
- NILLES, A. (2007): Fundmeldungen Liste 1/2007 (Altfunde), mit Zusatzinformationen. – Persönl. Mitt.
- PÄTZOLD, W. et al. (2008): Rote Liste der Großpilze Deutschlands. – In Vorber., hieraus übernommene Vorinformationen vom Stand Sept. 2007.
- PRESSER, I. (2000): Walter Kremp 1900-1990 – Ein Lebensbild – Ein Leben für den Naturschutz. – In: PRESSER, I. [Hrsg.]: 75 Jahre Naturschutz im Saarland - in memoriam Walter Kremp: 11-23. - Ottweiler Druckerei und Verlag GmbH, Ottweiler.
- REGIN, H. (2004): Nachträge Fundliste Bergehalde Bexbach. – Persönl. Mitt..
- REGIN, H. (2005): Rote-Liste-Pilzarten bzw. geschützte Arten auf der Kohleabraumhalde Bexbach. – Persönl. Mitt..
- REGIN, H. & W. MARCHINA (2000): Neu für Deutschland: *Scleroderma polyrhizum* – ein mediterraner Hartbovist. – Beitr. Kenntnis Pilze Mitteleuropas **XIII**: 55-58.
- ROTE LISTE GEFÄHRDETER PFLANZEN DEUTSCHLANDS (1996). – In: Schriftenreihe für Vegetationskunde, H. **28**. – Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg [Hrsg.]. – Landwirtschaftsverlag GmbH, Münster-Hiltrup.
- SAAR, G. (2002a): Pappel-Grünling *Tricholoma equestre* var. *populinum*. – Der Tintling **7** (1): 45.
- SAAR G. (2007): Fundlisten der Gattung *Cortinarius* und Liste der Funde ohne *Cortinarius*. – 24. Europäische Cortinarienntagung der JEC vom 8.10.-13.10.2006 in Homburg/Saar. Stand 22.3.2007.
- SAAR, G. & K. MONTAG (2003): Pilzfunde unter Pappeln. – Der Tintling **8** (3): 6-19.
- SCHÄFER, M. (1826-1829): Trierische Flora, oder kurze Beschreibung der im Regierungsbezirke Trier wildwachsenden Pflanzen. Theil 1 (1826) bis Theil 3 (1829). - J.J. Lintz, Trier. [Pilze im 3. Teil].
- SCHÄFFER, J. (1952): *Russula*-Monographie. – In: Die Pilze Mitteleuropas. Bd. **III**. – Verlag Julius Klinkhardt, Bad Heilbrunn (Obb.).
- SCHMITT, J.A. (1973): Chemotaxonomische, morphologische und pflanzensoziologische Studien an *Lactarius*-Arten der Sektion Dapetes FR. (Blutreizker). – Z. Pilzk. **39** (1): 219-244.
- SCHMITT, J.A. (1983ff.): Fortlaufend aktualisierte und durchnummerierte Liste der im Saarland nachgewiesenen Pilz-Sippen; Datei: Pilzsaar (J.A. Schmitt).
- SCHMITT, J.A. (1984a): Einführung zur Roten Liste der gefährdeten Pilze des Saarlandes. - In: DERBSCH H. & J.A. SCHMITT, unter Mitarbeit von GROSS, G. & W. HONCZEK (1984): Atlas der Pilze des Saarlandes, Teil 1: Verbreitung und Gefährdung: 19-20.
- SCHMITT, J.A. (1984b): Rote Liste der gefährdeten Pilze des Saarlandes. - In: DERBSCH, H. & J.A. SCHMITT, unter Mitarbeit von GROSS, G. & W. HONCZEK (1984): Atlas der Pilze des Saarlandes, Teil 1: Verbreitung und Gefährdung: 21-46.
- SCHMITT, J.A. (1984c): Ursachen und Arten der Gefährdung der Pilze sowie Schutzmöglichkeiten. - In: DERBSCH H. & J.A. SCHMITT, unter Mitarbeit von GROSS, G.

- & W. HONCZEK (1984): Atlas der Pilze des Saarlandes, Teil 1: Verbreitung und Gefährdung: 46-57.
- SCHMITT, J.A. (1986): Krötenstuhl und Hexenring - Gefährdung der Pilze in unseren Wäldern. - *Physis* **1986** (8): 26-32.
- SCHMITT, J.A. (1987a): Funktion, Bedeutung und Situation der Pilze in saarländischen Wäldern - "Pilzsterben"? Zum Rückgang der Pilzarten und Pilzfruktifikationen im Saarland. - In: DERBSCH, H. & J.A. SCHMITT, unter Mitarbeit von GROSS, G. & W. HONCZEK: Atlas der Pilze des Saarlandes, Teil 2: Nachweise, Ökologie, Vorkommen, Beschreibungen: 23-78.
- SCHMITT, J.A. (1988b): Rote Liste der gefährdeten Pilze. - In: Minister für Umwelt des Saarlandes [Hrsg.]: Rote Liste - Bedrohte Tier- und Pflanzenarten im Saarland: 77-116. – Saarbrücken.
- SCHMITT, J.A. (1990/91): Bestand und Dynamik der Pilzfloren ausgewählter Biotope des Saarlandes nach Langzeitbeobachtung (mindestens 15-jähriger Beobachtungszeitraum). Teile I - VI. Projekt im Auftrag des Ministers für Umwelt des Saarlandes, Saarbrücken: 1500 Seiten. - **Teil I:** Zielsetzung und Ausführung des Projekts. Beschreibung und Charakterisierung der Untersuchungsflächen (Exkursionsgebiete). - **Teil II:** Pilzarteninventar der Untersuchungsflächen. Vergleich und pilzfloristische Bewertung der Untersuchungsgebiete aufgrund ihrer Pilzflorenausstattung. - **Teil III:** Veränderungen der Pilzfloren in den einzelnen Untersuchungsgebieten im Laufe des Untersuchungszeitraums. Gebiets- bzw. Pilzarten-bezogener Vergleich des Pilzartenrückgangs. - **Teil IV:** Zeitlich quantitative Auswertung der Jahresfruktifikationsperioden von Leitpilzarten als Indikatoren für Veränderungen der Lebensbedingungen und Symbiosen in Waldstandorten. - **Teil V:** Ökologie der Pilze des Saarlandes. - **Teil VI:** Gesamt-Auswertung der Gebiete auf pilzfloristischer Grundlage mit Vorschlägen zum Pilzschutz.
- SCHMITT, J.A. (1991b): Aspects of Fungus Protection. - In: JANSEN, A.E. & M. LAWRYNOWICZ [eds.]: Conservation of Fungi and other Cryptogams in Europe: 24-29. - Lodz Society of Sciences and Arts, Lodz. - "First meeting of the European Committee on the Protection of Fungi", University of Lodz, Poland.
- SCHMITT, J.A. (1991c): Present Status and Causes of Decline of the Fungus Flora in West Germany, especially Saarland. - In: JANSEN, A.E. & M. LAWRYNOWICZ [eds.]: Conservation of Fungi and other Cryptogams in Europe: 30-41. - Lodz Society of Sciences and Arts, Lodz. - "First meeting of the European Committee on the Protection of Fungi", University of Lodz, Poland.
- SCHMITT, J.A. (1991d): A model for the standardization of mycofloristic results in order to value and compare the mushroom equipments of different ecosystems in the Saarland region. – In: ARNOLDS, E. & H. KREISEL [eds.]: Proceedings of the second meeting of the European Council for the Conservation of fungi at Vilm, 13. – 18. September **1991**: 59-78. – Ernst-Moritz-Arndt-Universität, Greifswald
- SCHMITT, J.A. (1992): Mitarbeit in: BENKERT et al. (1992).
- SCHMITT, J.A. (1993): Fruiting period changes of selected agarics in the last 20 years in Saarland - In: PEGLER, D.N., BODDY, L., ING., B. & P.M. KIRK [eds.]: Fungi of Europe: Investigation, Recording and Conservation. - XI. Congress of European Mycologists, Royal Botanic Gardens, Kew, 7.-11 Sept. 1992. p. 47-69. Royal Botanic Gardens, Kew.
- SCHMITT, J.A. (1996): Mitarbeit in: BENKERT et al. (1996).
- SCHMITT, J.A. (1998): Parasitische Pilze an krautigen Gefäßpflanzen im Saarland. I. Artnachweise in der Flora von Forbach und Umgebung (LUDWIG 1914). – Abh. Delattinia **24**: 171-178.

- SCHMITT, J.A. (1999): Neues zum Informationsgehalt von Arten/Areal-Kurven. - Die Ermittlung von Arten-Diversität R, Minimum-Areal M und Mittlerer Arten-Densität D aus Teilflächen-Untersuchungen eines Gebietes über die Statistische, Hyperbolische, Kumulative Arten/Areal-Kurve am Beispiel Höherer Pilze. – Abh. Delattinia **25**: 67-210.
- SCHMITT, J.A. (2000): Entwicklung des Naturschutzgedankens und Veränderungen der Naturschutzziele in 75 Jahren. - In: PRESSER, I. [Hrsg.]: 75 Jahre Naturschutz im Saarland - In memoriam Walter Kremp: 65-77.
- SCHMITT, J.A. (2001a): Statistische Arten/Areal-Kurven und ihre Nutzung in überregionalen Diversitätsfragestellungen bei Pilzen [Kurzfassung, ausführliche Darstellung in „BOLETUS“ **24** (2), 2002]. – Pulsatilla **2001** (4): 81-82.
- SCHMITT, J.A. (2001b): Zur Zuverlässigkeit der Werte von Arten-Diversität R und Minimum-Areal M aus hyperbolischen Arten/Areal-Kurven. – Abh. Delattinia **27**: 153-202.
- SCHMITT, J.A. (2002a): Statistische Arten/Areal-Kurven und ihre Nutzung in überregionalen Diversitätsfragestellungen bei Pilzen. – Boletus **24** (2): 97-110.
- SCHMITT, J.A. (2003c): Fungi Saravica: Fungarium (Pilzherbarium) DR. JOHANNES A. SCHMITT. – Abh. Delattinia **28**: 35-38.
- SCHMITT, J.A. (2006a): Berge- und Industrie-Halden als Sekundärbiotope im Saarland unter besonderer Berücksichtigung der Steinkohlen-Bergehalden von Grube Reden. – Abh. Delattinia **30**: 7-126.
- SCHMITT, J.A. (2006b): Wetterbeobachtungen im Saarland und Umgebung vor 250 bis 200 Jahren. – Abh. Delattinia **32**: 61-97.
- SCHMITT, J.A. (2008a): Zur Frage einer aktuellen Klima-Veränderung im Saarland. – (In Vorber.).
- SCHMITT, J.A. (2008b): Rote Liste der Pilze des Saarlandes. – In: Atlantenreihe Bd. **3**. – Saarland, Ministerium für Umwelt und die Delattinia [Hrsgg.]. – Saarbrücken. (In Vorber.).
- SCHMITT, J.A. (2008c): Ergänzungen zur Pilzflora des Saarlandes. Teil 3. – In Vorber..
- SCHMITT, J.A. et al. (2003a): Ergänzungen zur Pilzflora des Saarlandes – Bereits bekannte, für das Saarland neue Arten, Varietäten und Formen. Teil 1. – Abh. Delattinia **28**: 157-238.
- SCHMITT, J.A. et al. (2003b): Ergänzungen zur Pilzflora des Saarlandes – Bereits bekannte, für das Saarland neue Arten, Varietäten und Formen. Teil 2. – Abh. Delattinia **29**: 165-210.
- SCHMITT, J.A. & K. MONTAG (2002): Tintling-Dialog. – Der Tintling **7** (3): 28-34.
- SCHMITT, J.A. & TREPESCH, C. (1999): Die Gartenanlage auf dem Halberg im 19. und 20. Jahrhundert. - In: TREPESCH, C. [Hrsg.]: Gartenkunst in Saarbrücken: 145-161. - Wernersche Verlagsgesellschaft, Worms.
- SCHMITT, J.A. & WATLING, R. (1998): A new species of *Coprinus* from damp ceiling. – Nova Hedwigia **67** (3/4): 443-455.
- SCHMITT, W. (2007a): Fundmeldungen Liste 2003, mit Zusatzinformationen. – Persönl. Mitt.
- SCHMITT, W. (2007b): Fundmeldungen Liste 2006, mit Zusatzinformationen. – Persönl. Mitt.
- SCHMITT, W. (2007c): Fundmeldungen Exkursion Hochwälder Kahlköpfe am 5.7.2007 in Hüttendorf. – Persönl. Mitt.
- SCHNITTNER, M., KRIEGLSTEINER, L., MARX, H., FLATAU, L., NEUBERT, H., NOVOTNY, W. & K. BAUMANN (1996): Vorläufige Rote Liste der Schleimpilze (Myxomycetes) Deutschlands. – In: Rote Liste gefährdeter Pflanzen Deutschlands: 481-525.
- SCHÖNWIESE, C. (1995): Klimaänderungen – Daten, Analysen, Prognosen. – Springer-Verlag, Berlin.

- WINTERHOFF, W. (1984): Ursachen des Artenrückganges. – Beih. Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Bad.-Württ. **40**: 81-102.
- WINTERHOFF, W. (1992): Die Ursachen des Pilzarten-Rückganges. – In: BENKERT et al. (1992): 7-14.
- WOERNER, E. (2000): 75 Jahre Naturschutz im Saarland – In memoriam WALTER KREMP. - In: PRESSER, I. [Hrsg.]: 75 Jahre Naturschutz im Saarland - in memoriam WALTER KREMP: 25-35.
- WOLFF, P. (1983): Das Jägersburger Moor. – Abh. Delattinia **12**: 5-74.
- WOLFF, P. & J.A. SCHMITT (2002): Der Rauschbeeren-Kiefernmoorwald des Jägersburger Moores. - In: BETTINGER, A. & P. WOLFF [Hrsg.]: Die Vegetation des Saarlandes und seiner Randgebiete, Teil 1. – Atlantenreihe Band **2**, zugleich „Aus Natur und Landschaft im Saarland“, Sonderband **8** der DELATTINIA: 261-278. – Ministerium für Umwelt des Saarlandes, Saarbrücken.

Anschrift des Autors:

Dr. Johannes A. Schmitt,
Jahnstrasse 11,
D-66440 Blieskastel-Assweiler.
e-mail: johannes.a.schmitt@t-online.de

13 Check-Liste der Pilze des Saarlandes mit Zusatzinformationen zu den Taxa

Die anschließende Checkliste der Pilze des Saarlandes (Tabellen 10 und 11) ist im Querformat gedruckt, um alle Kolonnen mit ihren unterschiedlichen Inhalten aufnehmen zu können. Damit beim Lesen der Tabelle auch die Erläuterungen zu den Inhalten der verwendeten Kürzel in den verschiedenen Kolonnen bequemer nachgeschlagen werden können, ohne vom Querformat ins Hochformat wechseln zu müssen, wurde die zugehörige Legende (Tabelle 10) mit den Erläuterungen ebenso ins Querformat gesetzt.

K- Nr.	Kopf- eintrag
-----------	------------------

Inhalt, Symbol-Erläuterungen

Tab. 10: Legende zur Check-Liste der Pilze des Saarlandes (Tabelle 11)

K- Nr.	Kopf- eintrag	Inhalt, Symbol-Erläuterungen
1	Nr	<p>Laufende Nr. der im Saarland nachgewiesenen Pilz-Sippen in der fortlaufend aktualisierten Pilzliste Saarland, Datei Pilzaar (J.A. Schmitt), SCHMITT (1983ff.), Lit Nr. 6 in Kolonne 6; vgl. auch DERBSCH & SCHMITT (1984), DERBSCH & SCHMITT (1987), SCHMITT et al. (2003a,b).</p> <p>Durch aktuelle, monographische Bearbeitungen einer Reihe von Pizgattungen wurden inzwischen einige früher abgegrenzte Sippen anderen Sippen zugeschlagen, deshalb zählen nicht mehr alle Nummern der früheren Pilzliste Saar (DERBSCH & SCHMITT 1984/1987, SCHMITT 1983ff., SCHMITT et al. 2003ab) für den aktuellen Sippen-Bestand. Nur die Nummern mit Eintrag von aktuellen Namen und entsprechendem Autorenzitat (Kolonnen 2 und 3) zählen für die aktuelle Liste von Pilzsippen im Saarland, vgl. Anmerkungen zu Kolonne 2 und 4.</p>
2	Pilz- name 2007	<p>Gattung, Art, ssp., var., f.; Die Nomenklatur richtet sich grundsätzlich nach dem INDEX FUNGORUM (Stand Sept. 2007), infolge dessen die Korrektur vieler Schreib- und Übertragungsfehler in bisher verwendeten Binomina und vor allem die aktuelle Gültigkeit eines bestehenden Namens oder der Transfer eines Taxons in eine andere Gattung zu Änderungen führte und wie sie in PÄTZOLD et al. (2008) angewendet wird. In Einzelfällen folgen wir der Arttauffassung nach CANNON et al. (1985), DENNIS (1981), DERBSCH & SCHMITT (1984, 1987), JÜLICH (1984). KREISEL (2001).</p> <p>Zur Artbestimmung wurden aktuell oft die Werke von GRÖGER (2006), und LUDWIG (2000, 2001) herangezogen. Leider war es aus Gründen der vielerorts angemeldeten und berechtigten Kritik (siehe z.B. BRESINSKY 2005, DAM & al. 2005, KARASCH 2005, MONTAG 2005d) an Horak's Werk (HORAK 2005) nicht opportun, seiner Nomenklatur und z.T. seinen Arttauffassungen für Röhrlinge und Blätterpilze uneingeschränkt zu folgen, um wieder eine Stabilität in der Pilznomenklatur zu erreichen, welche in einem aktuell verfügbaren Buch zusammengefaßt ist - BRESINSKY (2005) ist in seiner ausgewogenen Besprechung auf die verschiedenen Schwächen, aber auch Verdienste des Werkes eingegangen, wir schließen uns seinen Ausführungen an. Es ist nämlich unbedingt erforderlich, dass alle in dem früheren Standardwerk Mosers (MOSER 1983) aufgenommenen Sippen in einer Neuauflage erwähnt und zitiert werden, um die nomenkatorischen Aktualisierungen klar zuordnen zu können; notwendig ist dabei die Zuarbeit von Spezialisten, v.a. bei Großgattungen, hilfreich auch die Heranziehung und Zitation ausführlicher Beschreibungen von seltenen Arten nach Neufunden, wie sie z.B. in DERBSCH & SCHMITT (1987) vielfach zu finden und in der nachfolgenden Checkliste in Kolonne 12 (Lit) mit * gekennzeichnet sind, bzw. die dort bei vielen Sippen zu findenden Anmerkungen und Sporendaten aus eigenen Messungen.</p> <p>Sind in einer Pilz-Sippe eine oder mehrere andere im Saarland nachgewiesene, früher abgegrenzte Sippen mit eingeflossen, so ist dies in Kolonne 18 (Anm) vermerkt: + Nr., einschließlich einer Fußnote.</p>
3	Auto- ren 2007	<p>Autorenzitate zu Pilzname aktuell (Kolonne 2); Abkürzungen von Autorennamen nach dem INDEX FUNGORUM, einschließlich des Jahres der Veröffentlichung, um die Autorenzitate einfacher und präziser zu gestalten; die Autorenzitate beziehen sich immer auf das angegebene Taxon, dh. die Art, Unterart, Varietät oder Form. Ist das Jahr der Veröffentlichung nicht im INDEX FUNGORUM angegeben, steht dahinter: [Index fungorum].</p> <p>Für die Autoren-Abkürzung des Autors vorliegender Publikation bei Pilzsippen-Taxa wird in Übereinstimmung mit dem INDEX FUNGORUM JOH. AUG. SCHMITT eingeführt, da das früher verwendete Kürzel J.A. SCHMITT bereits für einen anderen Autor, nämlich Johannes Arvid Schmitt [geb. 1925, publ. z.B. in Mycologia 65 (1993)], vergeben ist.</p>
4	Pilz- name alt	<p>Gattung, Art, ssp., var., f. oder fm.; Namen nach der fortlaufend aktualisierten Pilzliste Saarland, Datei Pilzaar (J.A. Schmitt), SCHMITT (1983ff.), Lit Nr. 6 in Kolonne 6, bzw. DERBSCH & SCHMITT (1984), DERBSCH & SCHMITT (1987), SCHMITT et al. (2003a,b); für Röhrlinge und Blätterpilze war die damalige Basis der Nomenklatur MOSER (1983), für Ascomycetes CANNON et al. (1985) und DENNIS (1981), für Aphylophorales JÜLICH (1984).</p> <p>Ist eine früher abgegrenzte Pilz-Sippe aktuell einer anderen, im Saarland nachgewiesenen Pilzsippe zugeschlagen worden, so ist in Kolonne 1 die Nr. angegeben, jedoch in Kolonnen 2 und 3 keine Einträge; in Kolonne 18 (Anm) ist mit = die Pilzsippen-Nr. angeführt, welche nun die nicht mehr</p>

		existente Pilzspie aufgenommen hat, mit einer Fußnote zur näheren Erläuterung. Alle diese Spalten sind im Anhang an die Checkliste zusammengestellt.
5	Aa	Autoren alt: Diese Autorenzitate sind in der Literatur zur Pilzflora des Saarlandes nachlesbar; hier werden nur dann Informationen eingetragen, wenn es zum Verständnis des Taxons, vor allem bei unterschiedlicher Auffassung verschiedener Autoren, notwendig erscheint.
6	H	Zeitintegraler Verbreitungssatus im Saarland zu insgesamt 113 Quadranten der 32 TK25, Stufung der TK25-Quadranten-Bereiche in logarithmischer Weise, wie in Abschnitt 8.2 ausgeführt: es = extrem selten: nur in 1 Quadrant ss = sehr selten: in 2 bis 3 Quadranten s = selten: in 4 bis 9 Quadranten mh = mäßig häufig: in 10 bis 25 Quadranten h = häufig: in 26 bis 64 Quadranten sh = sehr häufig: in 65 bis 103 Quadranten Wenn bei einer Pilzart nicht alle Quadranten bzw. TK25 genau angegeben werden können, die Sippe aber öfter genannt wird, dann wird die Verbreitungssatus-Angabe um eine Stufe höher angegeben, als aus der bekannten Zahl der besetzten Quadranten (Kolonne 14, QS) und obiger Statuszuordnung ableitbar ist.
7	TM	Vorkommens-Trends seit 1967 (d.h. letzte 40 Jahre), zur Begründung siehe Abschnitt 10.1.. Wir folgen für die Trendstufen-Bedeutungen dem Vorschlag von LUDWIG et al. (2005): = bedeutet: unverändert, maximale Schwankung ca. ± 25 % → bedeutet: deutlicher Rückgang, >25 bis 50 % ↓ bedeutet: starker Rückgang, >50 bis 75 % ↓↓ bedeutet: sehr starker Rückgang, >75 % ↑ bedeutet hier: signifikante, z.T. exponentielle Zunahme; Arten der Blauen Liste, Eintrag BL in Kolonne 17.
8	Sn	Aktueller Gefährdungs-Status im Saarland: Arten der aktuellen Roten Liste der gefährdeten Pilze im Saarland (tier und in SCHMITT 2008b); zur Ermittlung des Gefährdungsgrades über die Gefährdungsanalyse siehe Abschnitt 10.1. 0 = Ausgestorben oder verschollen: letzter Nachweis liegt 40 oder mehr Jahre zurück; oder: Standort inzwischen zerstört 1 = Vom Aussterben bedroht: sehr starker bis starker Rückgang extrem seltener, sehr seltener oder seltener Arten 2 = Stark gefährdet: starker bis deutlicher Rückgang sehr seltener bis seltener Arten 3 = Gefährdet: deutlicher Rückgang auch mäßig häufiger Arten G = Gefährdung wahrscheinlich R = Extrem seltene und sehr seltene Arten ohne erkennbare Gefährdung, jedoch potentiell gefährdet durch Verlust oder einschneidende Veränderungen der wenigen Standorte V = Vorwarnstufe, Gefährdung voraussehbar D = Daten mangelhaft, bisher kaum beachtete oder nur lokal erfasste Arten bzw. erst in letzter Zeit neu beschriebene Taxa * = Ohne erkennbare Gefährdung ◊ = Gefährdungstrend nicht untersucht bzw. nicht abschätzbar; hier für das Saarland nicht eigens angegeben – in dieser Rubrik dann kein Eintrag In folgenden Publikationen wird auf die Gefährdung von Pilzen im Saarland dezidiert eingegangen, deren Ursachen diskutiert und Maßnahmen zur Situationsverbesserung vorgeschlagen: BENKERT et al. (1992, 1996), DERBSCH (1977, 1987, 1992), DERBSCH & SCHMITT (1984, 1987), SCHMITT (1984a,b,c, 1986, 1987a, 1988b, 1990/1991, 1991b,c, 1992, 1993, 1996, 1999, 2000, 2001a,b, 2002a, 2006a), SCHMITT et al. (2003a,b), SCHMITT

K.-Nr.	Kopf-eintrag	Inhalt, Symbol-Eklärungen
		(2008b), SCHMITT & MONTAG (2002), SCHMITT & TREPESCH (1999a), WINTERHOFF (1984, 1992). Besonders ausführlich wird auf diese Problematik in SCHMITT (1984c, 1987a) eingegangen (dort auch viel Sekundärliteratur zu diesen Themen). In Kolonne 18 (U) wird bei einer Reihe von Pilzarten die Gefährdungsursache dezidiert angegeben, dort auch die sachlichen Erläuterungen. Als Fazit kann gesagt werden, dass die Verarmung und Gefährdung der Pilzflora in erster Linie auf Biotoptveränderungen durch Maßnahmen der Land- und Forstwirtschaft sowie auf der direkten oder indirekten Auswirkung meist Luft-bürtiger Schadstoffeinträge beruht.
9 Sa	Gefährdungs-Status in alter (erster) Roten Liste der gefährdeten Pilze des Saarlandes (SCHMITT 1984a,b,c, 1987a, 1988): 0 = Ausgestorben oder verschollen: vor 1947 im Saarland vorhanden, danach nicht mehr aufgetreten; oder: einziger Standort zerstört 1 = Vom Aussterben bedroht: sehr seltene bis seltene Arten mit starkem Rückgang, verursacht z.B. durch Eingriffe in Standorte bzw. Biotopgefährdung 2 = Stark gefährdet: seltene Arten mit signifikantem Rückgang 3 = Gefährdet: seltene bis zerstreut vorkommende Arten mit lokaler Rückgangstendenz 4 = Potentiell gefährdet: seltere, durch Eingriffe potentiell bedrohte Arten R = seltene, aber nur wegen ihrer Seltenheit gefährdete Arten * = scheinbar nicht gefährdete Arten; meist keine Angabe	Bei hypogäisch fruktifizierenden Taxa wird der Gefährdungsstatus relativ zur häufigsten Art (<i>Tuber puberulum</i>) abgeschätzt
10 U	Gefährdungs-Ursachen: Ganz überwiegend anthropogen bedingt. Die wahrscheinlichste Ursache wird angeführt; ohne Eintrag: Gefährdungsursache unbekannt. – In folgenden Publikationen (mit viel Sekundärliteratur) werden die Ursachen ausführlich und an Beispielen dargelegt, zusammengefasst und diskutiert: ARNOLDS (1991), FORTZIG (1996), KREISEL (2001), KUPER (1989), ROTE LISTE DER GEFÄHRDETER PFLANZEN DEUTSCHLANDS (1996), SCHMITT (1984c, 1987a), SCHNITTNER et al. (1996), WINTERHOFF (1984, 1992). Zu den unten aufgeföhrten Ursachen vgl. auch Abschnitt 5 – ‘Bestandsrückgänge und ihre Ursachen – eine Analyse’ in SCHNEIDER et al. (2008): “Rote Liste und Florenliste der Farn- und Blütenpflanzen des Saarlandes” (in Vorber.). Es werden hier auch nicht alle aufgeföhrten Gefährdungsursachen bei einer gefährdeten Pilzspalte angegeben, sondern nur die wichtigste/n. Mit * gekennzeichnete Gefährdungsursachen werden bei einzelnen Pilzarten nicht eigens aufgeführt, sie kommen bei vielen Arten in Frage und sind öfter eher als Sekundär-Ursachen anzusehen. Eine statistische Bewertung einzelner Gefährdungs-Ursachen ist aktuell noch nicht sinnvoll und aussagekräftig, da bei einer größeren Zahl von gefährdeten Arten die primären Ursachen der Gefährdung noch nicht erkennbar und nicht angegeben sind.	L Landwirtschaft: - B = Intensive Beweidung von frischen bis feuchten Wiesen, Eutrophierung durch Tier-Ausscheidungen (v.a. Stickstoff-Eintrag)* - D = Eutrophierung von Böden durch Dünger-Eintrag (Mineraldünger, Gülle) - E = Ausbau und Befestigung ehemaliger Erdwege - H = Intensive Beweidung von Heiden, Magerrasen, Magerwiesen, Eutrophierung durch Tier-Ausscheidungen (v.a. Stickstoff-Eintrag) - K = Vernichtung von Kleinstrukturen, kleinräumigen Sonderstandorten, z.B. Feldgehölze - N = Brachfallen von Frisch-, Feucht- und Nasswiesen* - O = Aufgabe und Abholzen von Hochstamm-Obstgehölzen in Streuobstwiesen - S = Brachfallen von Heiden, Magerrasen und Magerwiesen - T = Teich- und Bachlauf-Ufersaumzerstörung an Nutzflächengrenzen - U = Umwandlung von Grünland in Äcker - V = Aufgabe der Bewirtschaftung von Grünflächen auf Grenztrags-Standorten, in deren Folge Verbuschung und Vorwaldbildung - W = Entwässerung, Zuschütten von Gräben, etc.*

K.-Nr.	Kopf-eintrag	Inhalt, Symbol-Erläuterungen
		<ul style="list-style-type: none"> - Y = Tierhaltung v.a. Massen-Tierhaltung) mit Antibiotika-Einsatz in größerem Umfang, Ausscheidungen über Faeces und Urin mit möglicher antimykotischer Wirkung auf koprophile Pilzarten - Z = Falsche Bewirtschaftung von NSG-Grünlandflächen, (falsche Mahd-Termine, unerlaubte Düngung mit Gülle oder Mineraldünger) <p>W Forstwirtschaft, Waldbau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - A = Ausheib von Begleitgehölzarten wie z.B. <i>Alnus glutinosa</i>, <i>Betula pendula</i>, <i>Populus tremula</i>, <i>Salix</i>, <i>Sorbus aucuparia</i>, die beim Hochwachsen des Waldes durch Überwachsen werden natürlicherweise verschwinden (siehe SCHMITT 1984c) - B = Regelmäßige Wegrand-Säuberung mit Abräumen des Bewuchses incl. Gräben- und Böschungs-Fräsen, Waldwege-Ausbau mit größeren Randauflichtungen; zu dichtes Wegenetz (Waldinnenklima!) - D = Kalken und Dünen von Wäl dern, v.a. auf natürlicherweise sauren Böden (lokal, z.B. im Warnsdorf), mit Negativwirkungen auf angepasste Mykorrhiza-Pilze und Streubesiedler (siehe SCHMITT 1984b, 1987a)* - E = Entfernen von Totholz in größerem Ausmaß mit negativen Auswirkungen auf Totholz-Besiedler* - F = Untermischung oder größerflächiger Anbau gebietsfremder Gehölze (z.B. <i>Picea</i>, <i>Larix</i>, <i>Pseudotsuga</i>, <i>Tsuga</i>, <i>Quercus rubra</i>, <i>Populus</i>-Klone), die einheimischen Gehölzen Fläche entziehen und die Ökologie natürlicher, heimischer Waldgesellschaften beeinträchtigen (anderer Streu-Abbau etc.)* - G = Fungizid-Einsatz zur Schädlingsbekämpfung (meist systemische Fungizide, wenig spezifisch, negative Auswirkungen auch auf Nutzpilze in Boden oder Holz)* - H = Aufgabe historischer Nutzungsformen wie Nieder- und Mittelwald - K = Kahlfeld größerer Waldflächen, dadurch auch Mikroklima drastisch verändert - L = Verlust von Lichtwald-Standorten - M = Verlust von Waldmantel-Gesellschaften (Wald-Innenklima)* - P = Verlust von Pionier-Standorten an Böschungen und Wegen, Pionierwald insgesamt - T = Verdichtung der druckempfindlichen Waldböden durch Holzernte-Maschinen und das Herausziehen ganzer Stämme über den Waldboden zu Zeiten nicht-geforennten Bodens, dadurch stark verminderter Gas austausch im Boden, Beeinträchtigung der Sauerstoff-bedürftigen Myzelien und Mykorrhizen* - W = Entwässerung von Feuchtstellen und Moorstandorten sowie deren Aufforstung (z.B. Jägersburger Moor, siehe WOLFF 1983, WOLFF & SCHMITT 2002) <p>H Freizeitverhalten, Hobby, Sport:</p> <ul style="list-style-type: none"> - A = Sportveranstaltungen (z.B. Läufe und Wanderungen mit größeren Personenzahlen, Mountainbike-Fahren) mit Beeinträchtigungen der Wegeänderer, Waldwiesen etc.* - F = Flächenverbrauch, Planierung, Überbauung, Intensivpflege, z.B. Sportplätze, Golfplätze, Reitanlagen usw. - S = Pflücken, Sammeln; hat nach einer Reihe von Untersuchungen keinen nennenswerten Einfluss auf die Stabilität der Populationen (es werden bei Pilzen ja die Fruchtkörper gesammelt, die Pilzorganismen selbst bleiben davon mehr oder weniger unberührt in Boden oder Holz. Trotzdem kann langfristig durch das verminderde Sporenangebot eine Pilzart zurückgehen. Ein zusätzlicher negativer Effekt des Sammelns ist die Verdichtung der druckempfindlichen Waldböden)* - T = Tritt, Erosion* <p>S Siedlung, Industrie, Gewerbe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - F = Bebauung, Flächenverbrauch - H = Aufschüttung von Halden, Müll- und Bauschutt-Deponien auf Naturstandorten* - K = Vernichtung von siedlungsnahen Naturflächen*

K.-Nr.	Kopf-eintrag	Inhalt, Symbol-Erläuterungen
	<ul style="list-style-type: none"> - R = Renaturierung von Halden durch Bepflanzung anstatt natürlicher Begrünung (siehe SCHMITT 2006a)* - S = Sanierung von Mauern - W = Grundwasserabsenkung <p>J Jagd:</p> <ul style="list-style-type: none"> - D = Aufdüngung von Magerflächen* - S = Ansaat von Wildäckern mit waldfremden Pflanzen, Flächenverlust für natürlichen Bewuchs* - V = Verbiss von Gehölzen durch zu hohe Wilddichten, Beeinträchtigung von Naturverjüngung bodenständiger Gehölze mit ihren Pilzflören* - W = Großflächiger Bodenaufbruch durch die Wühlarbeit von Wildschweinen durch zu hohe Wildschweinpopulationen, Schäden an Myzel von Mykorrhizapilzen und Wurzeln etc.* <p>E Substrat-Erschöpfung bzw. -Rückgang</p> <ul style="list-style-type: none"> - A = Altersstadien von Gehölzarten zurückgehend - H = Substrat erschöpft: z.B. Gehölzstücke vermulmt, Kadaver abgebaut, Mist bzw. Kot verbraucht, Pflanzeiteile abgebaute, Brandstellen übererdet oder überwachsen. - Viele Pilzarten kommen nur einmal oder wenige Jahre lang am gleichen Substratstück vor, müssen also neue Substratstücke infizieren, um ihre Vorkommen weiterzuführen. Wird dieses eingeschränkt durch fehlendes, neues Substrat (auch im passenden Zustand), so kann die Pilzart nach Erschöpfung ihres Substratstückes ausbleiben. Eine Wiederansiedlung ist über Sporenflug aus weiter entfernten Gebieten möglich, jedoch darf die Sporeneinsiedlung und Substratbesiedlung nicht durch andere Effektoren behindert werden (z.B. Trockenheit, chemische Hemmstoffe wie z.B. Schwefeloxide oder Schwefel- und Stickoxide und den aus ihnen gebildeten starken Mineralsäuren, Fungizide etc.) - R = Partner-Gehölzart bei Mykorrhiza-Pilzen geht im Bestand zurück; Substrat-Gehölzart bei saprophytisch lebenden Pilzen geht im Bestand zurück; Fläche an Substrat, Biotyp oder Pflanzengesellschaft geht zurück (z.B. Äcker auf Kalk) - T = Totholz-Anteil in Wäldern geht zurück durch Fällen abgestorbener Bäume und Entnahme des Holzes mit Negativwirkung auf Holzbesiedler* - S = Zerspanung von Baumstübben, v.a. an Böschungen, damit natürliche, viele Jahre bis Jahrzehnte dauernde Holzabbau-Sukzessionen wie am stehenden Stubben nicht mehr möglich* <p>R Rohstoff-Gewinnung, Deponien:</p> <ul style="list-style-type: none"> - F = Flächenverbrauch mit Vernichtung von Naturstandorten durch Abbau und Abgrabung von Gestein, Kies, Sand, Torf, Lehm, Ton, Steinkohle einschließlich der Bebauung zur Gewinnung und zum Abtransport des Rohstoffs, Aufhalldung von Material* - K = Rekultivierung von Halden, Verfüllung von Gruben, Umnutzung von bereits begüntigen Industrieflächen* - S = Zuwachsen von Rohboden-Standorten z.B. von Steinköhlen-Bergehalden, aufgelassenen Absinkweihberöden, Steinbrüchen, Kies- Sand-, Lehm- und Ton-Gruben u.a.m. <p>F Angel und Fischerei:</p> <ul style="list-style-type: none"> - V = Vernichtung von Röhricht, Teich- und Fließgewässer-Randgehölzen* - W = Intensive Teichwirtschaft und Angelbetrieb mit Trittschäden, Erosion etc. * <p>V Verkehr:</p> <ul style="list-style-type: none"> - B = Ausbau und Neubau von Verkehrs wegen - K = Vernichtung von Kleinstrukturen* - R = Vernichtung und Rückbau von Straßen-Begleitgehölzen, z.T. wegen Verkehrssicherungsmaßnahmen, z.B. Baumreihen, Alleen, Waldränder, Hecken - V = Zerstörung von Felslebensräumen durch Verkehrssicherungsmaßnahmen* <p>G Wasserwirtschaft und Gewässerbau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - A = Verlust von Röhricht und Randgehölzen durch Gewässerausbau* 	

K.-Nr.	Kopf-eintrag
--------	--------------

Inhalt, Symbol-Erläuterungen

	<ul style="list-style-type: none"> - K = Verlust von Kleinstrukturen, z.B. Grabennutzung* - S = Ausbleibende Neubildung von Kies- und Schlamm-Flächen* - Ü = Ausbleibende Überflutung von Auenbereichen* <p>A Allgemein:</p> <ul style="list-style-type: none"> - A = Versauerung von Böden durch Eintrag von Säuren aus der Luft - B = Verbrauchung, Verbuschung von Magerwiesen und Magergrünland* - C = Rückgang der Vitalität von Gehölz-Lebenspartnern bei Mykorrhizapilzen oder veränderte Holzeigenschaften für Holz-Saprophyten, z.B. durch Waldsterbe-Phänomene, die in den Waldschadens-Statistiken für fast alle Waldgehölz-Gattungen oder –Arten, darüber hinaus auch für viele Park- und Ziergehölze inzwischen dokumentiert sind - E = Klima-Extreme, z.B. sehr heiße und trockene Sommer, sehr kalte Winter* - G = Vergrasung von Magerrasen und Heiden* - K = längerfristige Klimaänderung, z.B. wärmer, feuchter (atlantischer), Veränderung der Pilz-Lebensräume - L = Zerschneidung oder Verkleinerung von Lebensräumen (negative Randeffekte nehmen zu)* - N = Eutrophierung von Böden durch Nährstoffeintrag aus der Atmosphäre - P = Verlust von Pionier-Lebensräumen - S = Gehölzsuccession* - T = Eutrophierung von Gewässern* - U = Uniformierung von Gärten, Parks, Friedhöfen usw., monotone, artenarme Bepflanzung, Intensiv-Pflege* - Y = Nichtbeachtung von Pflegeanweisungen in Naturschutzgebieten, z.B. Düngung mit Gülle oder Mineraldünger in Magerwiesen (z.B. NSG am Dragonerweg), Bodenumbruch in stillgelegten Steinbrüchen (z.B. NSG Birzberg), vgl. Abschnitt 11. - Z = Zerstörung kleinflächiger Sonder-Standorte, z.B. schon lange liegende Lesestein-Schüttungen, alte Solitärgehölze im Freiland (z.B. frühere Grenzbäume), Hecken, usw.. <p>Die Ursachen können z.B. auch nachfolgenden beiden Typen zugeordnet werden:</p> <p>Natürliche, biologische Risiko-Faktoren</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wiederbesiedlung wegen größerer Verluste des natürlichen Areals erschwert - Verringerte Vitalität durch Standortstressfaktoren (auch Waldsterben, Zustand der Lebenspartner bei Mykorrhizabionten) - Enge Bindung an stark abnehmende oder gefährdete Arten (z.B. bei Phytoparasiten, spezialisierten Saprophyten, spezialisierten Mykorrhizabildnern) <p>Anthropogene Risiko-Faktoren</p> <ul style="list-style-type: none"> - direkte, geplante und absehbare Einwirkungen, die Vorkommen von Pilzarten gefährden oder vernichten - indirekte, geplante oder absehbare Einwirkungen, die Vorkommen von Pilzarten gefährden oder vernichten - Abhängigkeit von nicht langfristig gesicherten Naturschutz-Maßnahmen - Gesteigerte Attraktivität für Sammler
11	D
12	Lit

K.-Nr.	Kopf-eintrag	Inhalt, Symbol-Erläuterungen
		<p>5 = In vorliegender Arbeit erstmals publizierte Taxa; diese Taxa mit dezidierten Angaben zu den Funden und ihrer Verbreitung folgen in einer gesonderten Publikation (SCHMITT 2008, in Vorbereitung.)</p> <p>6 = Funde aus der fortlaufend aktualisierten Pilzliste Saarland, Datei Pilzaar (J.A. Schmitt), SCHMITT (1983ff.)</p> <p>7 = SCHÄFER (1829); Funde aus großen Teilen des Saarlandes; aktuelle Artzugehörigkeit und Artnamen zugeordnet und überarbeitet von J.A. Schmitt (2005-2006), hier erstmals nachpubliziert, siehe auch Abschnitt 6</p> <p>8 = KOELLNER (1760-1809); enthält alle Pilznachweise von J.F.C. Koellner aus dem Saarbrücker Raum, siehe KOELLNER (1789-1809, 1805); aktuelle Artzugehörigkeit und Artnamen zugeordnet und überarbeitet von J.A. Schmitt (1995-2006), Publikation in Vorbereitung, siehe auch Abschnitt 6</p> <p>9 = BLATTER (1925); Funde aus der Umgebung von Ottweiler; aktuelle Artzugehörigkeit und Artnamen zugeordnet und überarbeitet von J.A. Schmitt (2005-2006), hier erstmals nachpubliziert, siehe auch Abschnitt 6</p> <p>10 = HUSSONG (1927/1928); Funde aus dem Kasbruch bei Neunkirchen; aktuelle Artzugehörigkeit und Artnamen zugeordnet und überarbeitet von J.A. Schmitt (2005-2006), hier erstmals nachpubliziert, siehe auch Abschnitt 6</p> <p>11 = HUBER (1910-1941); Funde aus dem Saarland, meist Umgebung Saarbrückens, Bliesgau, Ost-Saarland; enthält alle überlieferten Pilznachweise von O. Huber, z.T. publiziert in Arbeiten Huber's zwischen 1930 und 1941, siehe Literaturverzeichnis; aktuelle Artzugehörigkeit und Artnamen zugeordnet und überarbeitet von J.A. Schmitt (2005-2006), hier erstmals nachpubliziert, siehe auch Abschnitt 6</p> <p>12 = BOCK (1551); aus dem Saarbrücker Raum und dem pfälznahen Landesteil; aktuelle Artzugehörigkeit und Artnamen zugeordnet und überarbeitet von J.A. Schmitt (2005-2006), hier erstmals nachpubliziert, siehe auch Abschnitt 6</p> <p>13 = LUDWIG (1914); Funde aus dem Saarbrücker Raum; aktuelle Artzugehörigkeit und Artnamen zugeordnet und überarbeitet von J.A. Schmitt, publiziert in SCHMITT (1998), schon in 3 enthalten, siehe auch Abschnitt 6</p> <p>14 = SCHMITT (2008c); 15 = MONTAG (2002-2005); 16 = SAAR (2007a); 17 = HECK et al. (2006)</p> <p>* bedeutet: Ausführliche Fundbeschreibung in DERBSCH & SCHMITT (1987).</p>
13	G	<p>Systematische Großgruppe, grob:</p> <p>1 = Agaricales, Boletales, Polyporales, Russulales (Blätter- und Röhren-Pilze)</p> <p>2 = Porales s.l. (Poren-, Schicht-, Rinden-, Korallen- und Stachel-Pilze), früher auch als Aphylophorales (Nichtblätterpilze) geführt</p> <p>3 = Gasteromycetes (Baugpilze)</p> <p>4 = Heterobasidiomycetes (Gallerlpilze)</p> <p>5 = Uredinales und Ustilaginales (Rost- und Brandpilze)</p> <p>6 = Myxomycetes (Schleimpilze)</p> <p>7 = Sonstige außer den in 1-6 und 8 aufgeführten Gruppen</p> <p>8 = Ascomycetes (Schlauchpilze)</p>
14	QS	<p>Anzahl der besetzten TK25-Quadranten (Q) im Saarland (maximal 103, mit insgesamt 1275 Minutenfeldern für die Fläche des Saarlandes)</p> <p>+ bedeutet: im Saarland vorhanden, aber keine genaueren Ortsangaben für die Quadranten-Zuordnung vorhanden;</p> <p>Zahl+ bedeutet: noch in anderen Gebieten als den angegebenen Quadranten vorhanden, diese aber nicht in Quadranten angebbar.</p>
15	TK	<p>Anzahl der besetzten TK25 im Saarland (maximal 32)</p> <p>+ bedeutet: im Saarland vorhanden, aber keine genaueren Ortsangaben für die TK25-Zuordnung vorhanden;</p> <p>Zahl+ bedeutet: noch in anderen Gebieten als den angegebenen TK25 vorhanden, diese aber nicht in TK25 angebbar.</p>
16	Fr	<p>Mittlere Fruktifikations-Jahresabstände im Saarland, überwiegend im Zeitraum 1967 bis 2005, für eine Reihe von Arten aber auch schon aus früheren Zeiten; Stufung und Skalierung in logarithmischer Weise, siehe Abschnitt 8.3.1.</p>

K.-Nr.	Kopf-eintrag
	<p>1 = regelmäßig; jedes Jahr fruktifizierend, Mittlerer Fruktifikations-Jahresabstand >1 bis <3 Jahre 2 = unregelmäßig: Mittlerer Fruktifikations-Jahresabstand 3 bis <10 Jahre 3 = sporadisch: Mittlerer Fruktifikations-Jahresabstand 10 bis <30 Jahre 4 = sehr sporadisch: Mittlerer Fruktifikations-Jahresabstand 30 Jahre und mehr 5 = ab und zu: 6 = einmalig: bisher nur in einem einzigen Jahr des langjährigen Beobachtungszeitraumes aufgetreten.</p>

Inhalt, Symbol-Erläuterungen

17	<p>Ök M = Mykorrhiza-Bildner (Ektotrophe Mykorrhiza): L = Laubgehölze, N = Nadelgehölze; S = azidophil, K = kalkhold, basiphil, O = grasige Böden. H = Totholz-Saprophyt (lignicol; auch an vergrabenem oder verbaute Holz); L = Laubgehölze, N = Nadelgehölze; C = Cupulae, F = Früchte, K = Kätzchen, Z = Zapfen, R = Mulch (Rindenreste, Schreddermaterial, Holzmehl), B = Substrat sehr feucht bis naß liegend P = Parasit an lebenden Individuen: H = Gehölzen (normalerweise verholzte Teile; hier auch die sogen. Perithrophyten als Wund- oder Schwächerparasiten eingeschlossen); L = Laubgehölze, N = Nadelgehölze; O = Blätter, F = Frucht G = Blütenpflanzen (excl. Gehölze), normalerweise an Blättern; B = Blüte T = Tieren F = Pilz-Fruchtkörpern (fungicol); ob parasitisch oder saprophytisch in Pilzfruchtkörpern lebend ist kaum zu entscheiden, da es sehr schwierig ist, den Vitalzustand von Pilzfruchtkörpern im Feld zu erkennen B = Moosen (nicht immer sicher, ob schon saprophytisch an toten Moos-Teilen) N = Nitrophil bzw. koprophil: B = gedüngte Böden; K = Kot (copricol), Mist (Kot+Urin+Pflanzenreste wie Stroh); G = Gewölle K = Auf Brandstellen oder auf Holzkohle (carbicol), seltener auf Stein Kohle; N = Nadelholz-Kohle, L = Laubholz-Kohle; B = Substrat bemoost B = Boden-Saprophyt (terricol), Mineralböden bzw. Humusböden besiedelnd: S = azidophil, K = kalkhold, basiphil, R = nährstoffliebend, H = salzhaltige Standorte liebend (halicoll); W = in Wäldern, N = Nadelwald, L = Laubwald, Wi = Wiese, Weide, F = Freiland (ohne Wiesen), z.B. Äcker, A = fast humusfreie Rohböden (mineralicol; Aufschüttungen, Halden); T = trockene Standorte; H = feuchte Standorte; M = bemooste Standorte; G = grasige Böden (außer Wiesen) S = Streu-Saprophyt (totes, unverholztes Pflanzenmaterial): L = Laubstreu von Laub-Gehölzen, N = Nadel-Gehölzen, P = Tote Teile von Blütenpflanzen besiedelnd (herbicol), stehende, tote, wenig zersetzte Stengel, Blüten, Früchte, Samen; liegendes Pflanzenmaterial (Debris) oder in Schüttungen wie Stroh, Heu, Kartoffelkraut, Mais-Mieten, etc.; F = Tote Farn-Teile besiedelnd (pteridicol), Stengel, Blätter, Rhizome, Stöcke; M = Tote Moos-Teile besiedelnd (bryicol), Stengel, Blätter, Sporenträger; R = Röhrenmus, Torf (unter lebendem <i>Sphagnum</i>); W = feuchte Standorte F = Feucht-Standorte: Moore, Gräben, Ufer, Sümpfe, Teichböden – ohne feuchte Standorte der Kategorien H, B, G und S MG = Direkt auf unzerkleinertem, kompaktem mineralischem Material wie G = Gips; MS = Sandstein T = Auf totem Tiermaterial (zoophil), auf Kadaver (z.B. insecticol, d.h. auf toten Puppen, Larven oder Imagos von Insekten) und/oder Kadaver-Teilen (außer Kot): H = Horn, Hufe; F = Federn (keratinicol), K = Knochen G = In Gebäuden an Wänden, an oder auf Mauern, N = feuchte bis nasse Standorte - Untergattungen bei <i>Cortinarius</i>: C = Cortinarius, L = Leprocype, M = Myxacium, P = Phlegmacium, S = Sericeocybe, T = Telamonia (nicht durchgehend bei allen Taxa) - Untergattungen bei <i>Entoloma</i>: C = Cladopus, E = Eccilia, L = Leptonia, N = Nolanea, P = Pouzarella, R = Entoloma, T = Trichopilus (nicht durchgehend bei allen Taxa) - Fußnoten</p>
18	<p>Ann</p>

K.-Nr.	Kopf-eintrag	Inhalt, Symbol-Erläuterungen
		<ul style="list-style-type: none"> - Bei ausgestorbenen Sippen: letztes Nachweisjahr, wenn bekannt - Bei neu nachgewiesenen, aber bisher nur in einem Jahr beobachteten Sippen: Nachweis-Jahr - Bei Sippen, die aktuell anderen zugeschlagen wurden: = und Lfd.-Nr. der aktuellen Sippe, mit Fußnote - Bei Sippen, die früher abgegrenzte Sippen nun einschließen: + und Lfd.-Nr. der früher abgegrenzten Sippe/n, mit Fußnoten - Bei Mykorrhiza-Bildnern: wenn speziell, dann Gehölzgattungs-Angabe; ohne Eintrag: mehrere Gehölzgattungen, wenig spezifisch, v.a. bedeutet: ganz überwiegend, aber nicht ausschließlich mit der angegebenen Gehölzgattung - Bei Holz-bestiedelnden Arten: wenn speziell, dann Gehölzgattungs-Angabe; ohne Eintrag: mehrere Gehölzgattungen, wenig spezifisch; v.a. bedeutet: ganz überwiegend, aber nicht ausschließlich an der angegebenen Gehölzgattung; deziduerte Angaben zu Gehölzsubstraten in DERBSCH & SCHMITT (1987) - Bei Streu-Saprophyten: wenn kein Eintrag, wenig spezifisch bis unspezifisch; wenn spezifisch, dann Gruppen- oder Gattungsangabe <p>BL Substrat-Zunahme bei Blaue-Liste-Arten zunehmender Pilze:</p> <ul style="list-style-type: none"> - H = Zunahme von Totholz bestimmar Gehölzarten durch Bestandesflächen-Erweiterung - M = Zunahme der Bestandesflächen an bestimmten Partnergehölz-Arten von spezialisierten Mykorrhizapilzen - R = Stark angestiegene oft großflächige Verwendung von Rindenmulch/Holzscredder-Material als Bodenbedeckungs-Material im Gartenbau (Anlagen, Parks, Gärten) in den letzten Jahren

Tab. 11: Checkliste der Pilze des Saarlandes mit dezidierten Einträgen bei Rote-Liste-Arten, Stand September 2007 Legende zu den Kolonnen-Inhalten siehe Tabelle 10.

1 Nr	2 Nr	2 Pilzname 2007	3 Autoren 2007	4 Pilzname alt	5 Aa H	6 TM	7 Sn U	8 Sn D	9 10 Sn U	11 Lit	12 Lit D	13 G	14 QS	15 TK	16 Fr	17 Ök	18 Ann
1 Nr	2 Nr	2 Pilzname 2007	3 Autoren 2007	4 Pilzname alt	5 Aa H	6 TM	7 Sn U	8 Sn D	9 10 Sn U	11 Lit	12 Lit D	13 G	14 QS	15 TK	16 Fr	17 Ök	18 Ann
1	Abortiporus biennis	(BULL.) SINGER 1944	Abortiporus biennis	mh	=	*	*		1,2	2	15	13	2	HL			
2356	Acanthophiobolus helicosporus	(BERK. & BROOME) J. WALKER 1972	Acanthophiobolus chaetophorus	es		D	R		4	8	1	1	6	SP			1986
3	Agaricus aestivalis	(F.H. MÖLLER) PILÁT 1951	Agaricus aestivalis	s	↓↓	2	◊	ER	*	1,2	1	5	4	3	BKN		
4	Agaricus aestivalis var. venensis	(R. HEIM & G. BECKER) WASSER 1980	Agaricus aestivalis var. venensis	ss	↓↓	1	2	ER	1,2	1	2	2	3	BKN			
2473	Agaricus aestivalis var. flavoractus	BOHUS 1969	Agaricus aestivalis var. flavoractus	es		R	R		3	1	1	1	6	BN			1977
5	Agaricus altipes	(F.H. MÖLLER) PILÁT 1951	Agaricus altipes	es	↓↓	1	1	ER	1	1,2	1	1	1	3	BKN		
6	Agaricus arvensis	SCHAFFE, 1774	Agaricus arvensis	s	=	*	*		1,2,9,10	1	8+	7+	2	BWi			
7	Agaricus augustus	FR. 1838	Agaricus augustus	h	=	*	*		1,2,9	1	29	14	2	B			
8	Agaricus benesii	(PILÁT) PILÁT 1951	Agaricus benesii	ss	↓↓	1	1	R	1,2*	1	2	2	3	BKW			+37 ¹
9	Agaricus bernardii	QUÉL. 1887	Agaricus bernardii	ss		R	0	*	1,2*	1	2	2	5	BH			
10	Agaricus bisporus	(J.E. LANGE) PILÁT 1951	Agaricus bisporus	mh	=	*	*		1,2,9	1	11	9	2	N			
11	Agaricus bitorquis	(QUÉL.) SACC. 1887	Agaricus bitorquis	mh	=	*	*		1,2	1	16	10	1	BHF			
31	Agaricus bresadolanus	BOHUS 1969	Agaricus radicatus	ss		R	2	*	1,2	1	2	2	4	BSN			
12	Agaricus campestris	L. 1753	Agaricus campester	h	=	*	*		1,2,7,8, 9,10,11	1	57	24	1	BWi			
13	Agaricus chionodermus	PILÁT 1951	Agaricus chionodermus	s	↓↓	1	◊		1	1,2	1	6	4	2	BN		
14	Agaricus comitus	FR. 1838	Agaricus comitus	ss		R	R		1,2	1	2	2	5	BKWi			
15	Agaricus cretaceus	FR. SS. RICKEN, PILÁT 1951	Agaricus cretaceus ²	ss	↓↓	1	4		1,2	1	3	2	3	BW			
16	Agaricus cupreobrunneus	(JUL. SCHÄFF. & STEER) PILÁT 1951	Agaricus cupreobrunneus	s		3	*		1,2	1	4	4	3	BKWi			
2	Agaricus essetei	BON 1983	Agaricus abruptibulbus ³	sh	=	*	*		1,2	1	66	25	1	BW			
17	Agaricus excellens	(F.H. MÖLLER) F.H. MÖLLER 1952	Agaricus excellens	ss		R	3	*	1,2*	1	+	+	4	BN			
3003	Agaricus fuscofibillosum	(F.H. MÖLLER) PILÁT 1951	Agaricus fuscofibillosum	ss	=	R	R	G	3	1	2	2	3	BN			1992, 1994
18	Agaricus haemorrhoidarius	KALCHBR. & SCHULZER 1874	Agaricus haemorrhoidarius	mh	=	*	*		1,2,9	1	15	11	2	BW			
19	Agaricus haemorrhoidarius var. silvaticoides	PLÁT 1951	Agaricus haemorrhoidarius var. silvaticoides	es		R	3	1,2*	1	1	1	6	BN				

¹ Enthält aktuell die früher abgegrenzte Sippe *A. squamulifer*, Nr. 37; damit entfällt Nr. 37.

² ss. PILÁT

³ ss. MÖELLER

Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	4 Aa	5 H	6 TM	7 Sn	8 Sa	9 U	10 D	11 Lit	12 G	13 QS	14 Tk	15 Fr	16 ÖK	17 BL	18 Ann
20	Agaricus hortensis	(COOKE) PILÁT 1951	Agaricus hortensis	mh	=	*	*	*	*			1,2,8	1	12	7+	2	NK	
41	Agaricus impudicus	(REA) PILÁT 1951	Agaricus variegans	ss	0	0	ER	G	1,2*	1	2	2	6	BSN				
21	Agaricus langei	(F.H. MÖLLER & JUL. SCHÄFF.) MAIRE 1952	Agaricus langei	mh	↓	3	*	ER	*	1,2	1	20	11	2	BN			
3493	Agaricus litoralis	(WAKEF. & A. PEARSON) PILÁT 1952	Agaricus spissicaulis	es		R		G	5,6,14	1	1	2	2	BRH				
22	Agaricus lutosus	(F.H. MÖLLER) F.H. MÖLLER 1952	Agaricus lutosus	ss		R	2		D	1,2	1	3	3	3	BS			
23	Agaricus macrocarpus	(F.H. MÖLLER) F.H. MÖLLER 1952	Agaricus macrocarpus	mh	=	*	*	G	1,2	1	20	13	2	BL				
2455	Agaricus mediofuscus	(F.H. MÖLLER) PILÁT 1951	Agaricus medio-fuscus	ss		R	R	R	3	1	2	2	6	BW	1989			
27	Agaricus moelleri	WASSER 1976	Agaricus placomycetes var. meleagris	s	↓↓	2	3	V	1,2	1	4	3	3	B				
2201	Agaricus niveolutescens	HUIJSMAN 1960	Agaricus niveolutescens	ss		R	◊		2*	1	3	3	3	BL				
25	Agaricus osecanus	PILÁT 1951	Agaricus niveescens	es		R	2		1,2	1	1	1	4	BWI				
26	Agaricus perratus	SCHULZER 1874	Agaricus perratus	es		R	3		1,2	1	1	1	6	BSN	1981			
3225	Agaricus pilatianus	(BOHUS) BOHUS 1974	Agaricus pilatianus	es		R	R	R	3	1	1	1	6	BRF	2000			
28	Agaricus porphyrlzon	P.D. ORTON 1960	Agaricus porphyrlzon	mh	=	*	*	*	1,2	1	11	7+	2	B				
29	Agaricus porphyrocephalus	F.H. MÖLLER 1952	Agaricus porphyrocephalus	es		0	0	R	1,2	1	1	1	1	BS Wi				
30	Agaricus purpurellus	(F.H. MÖLLER) F.H. MÖLLER 1952	Agaricus purpurellus	s		R	4	*	1,2	1	6	5	3	BSN	5			
32	Agaricus rustiophyllus	LASCH 1828, s.s. J.E. LANGE	Agaricus rustiophyllus	ss	0	0		D	1,2	1	2	2	4	BL				
3413	Agaricus sagatus	FR. 1821 ss. RICKEN	Agaricus sagatus	es		R			5,6,14	1	1	1	3	B				
33	Agaricus semotus	FR. 1863	Agaricus semotus	h	=	*	*		1,2	1	27	16	1	BW				
34	Agaricus silvaticus	SCHAFF. 1833	Agaricus silvaticus	h	=	*	*		1,2,9,10	1	44	19	1	BN				
35	Agaricus silvaticus var. pallens	PILÁT 1951	Agaricus silvaticus var. pallens	s	=	*	*		1,2	1	5	5	2	BN				
36	Agaricus silvicolora	(VITTA, D. PECK 1872)	Agaricus silvicolora	h	=	*	*		1,2,9	1	27	16	1	BW				
38	Agaricus subfloccosus	(J.E. LANGE) HLAVÁČEK 1951	Agaricus subfloccosus	ss	↓↓	2	2	ER	G	1,2	1	3	3	BSN				
39	Agaricus subperonatus	(J.E. LANGE) SINGER 1951	Agaricus subperonatus	es		R	2	*	1,2	1	1	1	6	BL	1976			
24	Agaricus uninascentis var. urinascens	(JUL. SCHÄFFER & F.H. MÖLLER) SINGER 1951	Agaricus macrosporus	h	↓	*	*		1,2	1	26	14	2	BKW				
40	Agaricus vaporarius	(PERS.) CAPELLI 1984	Agaricus vaporarius	mh	=	*	*		1,2	1	13	8	2	BD				
42	Agaricus xanthodermus	GENEV. 1876	Agaricus xanthodermus	s	=	*	*		1,2,11	1	6	5	3	BRF				
43	Agrocybe arenicola	(BIERK.) SINGER 1936	Agrocybe arenicola	es		1	1	ER	1,2*	1	1	1	6	BKF				
44	Agrocybe arvalis	(FR.) SINGER 1936	Agrocybe arvalis	s	↓↓	2	4		1,2	1	6	6	3	BSFW				
2480	Agrocybe cylindracea	(DC.) GILLET 1874	Agrocybe aegerita	ss		R	R	*	5,11	1	2	2	5	HL				
45	Agrocybe dura	(BOLTON) SINGER 1936	Agrocybe dura	mh	↑	*	*		1,2	1	17	10	2	BR	BL			
49	Agrocybe elatella	(P. KARST.) VESTERHOLT	Agrocybe paludosa	ss		1	1	G	1,2	1	2	2	4	F				
		[Index fungorum]																

⁴ Hat größere Sporen als *A. impudicus* (REA) PILÁT, ist also kein Synonym zu dieser Sippe, wie in HORAK (2005) aufgefaßt.

⁵ Heute auch mit *A. dulcidulus* zu einer Art vereinigt; ob beide Sippen wirklich identisch sind, müssen weitere Beobachtungen und Untersuchungen erweisen.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr	Ök	Ann
46	Agrocybe erebia	(FR.) KÜHNER ex SINGER 1939	Agrocybe erebia		mh	=	*	*		*	1,2	1	15	10	2	BL	
47	Agrocybe firma	(PECK) SINGER 1940	Agrocybe firma	es		0	2	ER	*	1,2*	1	1	1	3	BL	1962	
48	Agrocybe ombrophila	(FR.) P. KARST. [Index fungorum]	Agrocybe ombrophila	s	=	G	4		D	1,2*	1	4	3	3	BL	⁶	
50	Agrocybe pediades	(FR.) FAYOD 1889	Agrocybe pediades	s	↓↓	3	◊	V	1,2	1	4	3	3	BL			
51	Agrocybe praecox	(PERS.) FAYOD 1889	Agrocybe praecox	h	=	*	*			1,2,7	1	51	19	1	B		
52	Agrocybe putaminum	(MAIRE) SINGER 1936	Agrocybe putaminum	ss	↓↓	1	1	*	*	1,2	1	2	1	3	BL		
53	Agrocybe semiorbicularis	(BULL.) FAYOD 1889	Agrocybe semiorbicularis	h	=	*	*			1,2	1	36	16	1	BWi		
3031	Agrocybe tabacina	(DC.) KONRAD & MAUBL. 1949	Agrocybe tabacina	es		0	0	R	3	1	1	6	BWi	1949			
54	Agrocybe vervacti	(FR.) SINGER 1936	Agrocybe vervacti	ss	↓↓↓	1	◊	V	1,2*	1	2	2	4	BF	1972		
2408	Albotricha acutipila	(P. KARST.) RAITV. 1970	Dasycephalus acutipilus	ss		D	R			4	8	3	2	3	SP	Phragmites	
57	Aleuria aurantiaca	(PERS.) FUCKEL 1870	Aleuria aurantiaca	h	=	*	*			1,2,7,8	8	42	20	1	BS		
58	Aleurodiscus amorphus	RABENH. 1888	Aleurodiscus amorphus	es	↓↓	1	1	ER	*	1,2*	2	1	1	2	HN		
3483	Aleurodiscus disciformis	(DC.) PAT. 1894	Aleurodiscus disciformis	s		D	R	V	5,6,14	2	5	4	1	PH	Quercus		
59	Amanita alba	PERS. 1818	Amanita alba	ss		R	3			1,2	1	2	2	4	MILS		
61	Amanita badia	(SCHAEFF.) BON & CONTU 1985	Amanita badia	s	↓	G	4	WA, WW	R	1,2,9,11	1	7	5	2	MS		
84	Amanita bataeae	(BOUD.) BON 1985	Amanita unbrinolutea	mh	↓	*	*			1,2	1	24	12	2	M		
62	Amanita beckeri	HUIJSMAN 1962	Amanita beckeri	ss	↓↓	1	1	AC	2	1,2*	1	2	2	3	MLK		
63	Amanita caesarea	(SCOP.) PERS. 1801	Amanita caesarea	ss	↓↓	1	0		1	1,2,8,11	1	3	3	4	M		
71	Amanita ceciliae	(BERK. & BROOME) BAS 1983	Amanita inaurata	mh	↓	3	*	AA	*	1,2	1	13	6	2	MLK	⁷	
64	Amanita citrina	(SCHAEFF.) PERS. 1797	Amanita citrina	sh	=	*	*			1,2,8,9	1	69	25	1	M		
65	Amanita citrina var. alba	E.-J. GILBERT 1941	Amanita citrina var. alba	mh	=	*	*			10,11							
66	Amanita crocea	(QUEL.) SINGER 1951	Amanita crocea	h	=	*	*			1,2	1	15	12	1	M	Betula	
68	Amanita eliae	QUEL. 1872	Amanita eliae	mh	↓	G	*			1,2	1	31	16	2	ML		
60	Amanita franchetti	(BOUD.) FAYOD 1889	Amanita aspera	s	=	G	4			G	1,2	18	14	2	ML		
3495	Amanita friabilis	(P. KARST.) BAS 1974	Amanita friabilis	es		R				5,6,14	1	1	1	2	MSL	Alnus	
69	Amanita fulva	(SCHAEFF.) FR. 1815	Amanita fulva	h	=	*	*			1,2,8,11	1	46	20	1	MS		
70	Amanita gemmata	(FR.) BERTILL. 1866	Amanita gemmata	h	=	*	*			1,2,11	1	52	24	1	M		
72	Amanita hvidopallescens	(SCHR. ex BOUD.) KÜHNER & ROMAGN. 1953	Amanita hvidopallescens	mh	↑	*	*			1,2,8,11	1	15	8	2	ML		
3278	Amanita magnivolvata	ALALTO 1974	Amanita magnivolvata	ss		R	R			3	1	2	2	MS	2002, Fagus/ (Picea)		
73	Amanita mairei	FOLEY 1949	Amanita mairei	s	↓↓	3	*	ER	G	1,2	1	7	5	3	ML		
74	Amanita muscaria	(L.) LAM. 1783	Amanita muscaria	sh	=	*	*			1,2,7,8, 10,12	1	65	25	1	M		
3379	Amanita ovoidea	(BULL.) LINK 1824	Amanita ovoidea	es		0	R	R	5,11	1	1	6	ML				

⁶ Mit wesentlich größeren Sporen wie *A. erebia*, deshalb nicht synonym, sondern eigenständige Sippe.

⁷ Die Art wird auch unter dem Namen *A. strangulata* (FR.) QUÉL. geführt.

⁸ Auch unter *A. argentea* HUNSMAN geführt.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr	Ök	Ann
75	Amanita pantherina	(DC.) KROMBH. 1846	Amanita pantherina	h	=	*	*				1,2,7, 10,11	1	41	18	1	ML	
76	Amanita phalloides	(VAILL. ex FR.) LINK 1824	Amanita phalloides	h	=	*	*				1,2,7,11	1	64	24	1	ML	
86	Amanita phalloides var. alba _a	(VITTAD.) E.-J. GILBERT 1941	Amanita verna	mh	↓	3	*	AC			1,2,7	1	11	7	2	M	
77	Amanita porphyria	FR. 1805	Amanita porphyria	h	=	*	*				1,2	1	36	17	1	MNS	
78	Amanita rubescens	(PERS.) FR. 1797	Amanita rubescens	sh	=	*	*				1,2,7,9, 10,11	1	85	30	1	M	
79	Amanita rubescens var. annulosulphurea	GILLET 1874	Amanita rubescens var. annulosulphurea	ss		D	◊				1,2	1	2	1	3	ML	
67	Amanita solitaria	FR. 1836	Amanita echinocephala	s		*	2				3	1,2	1	5	4	3	MK
2280	Amanita species A	JOH. AUG. SCHMITT 1987	Amanita species A	es		R	R				2	1	1	1	6	MLK	1980 ⁹
80	Amanita spissa	(FR.) P. KUMM. 1871	Amanita spissa	sh	=	*	*				1,2,11	1	75	28	1	M	10
81	Amanita spissa var. alba	WYCHANSKY 1969	Amanita spissa var. alba	mh	=	*	*				1,2	1	13	6	2	M	
82	Amanita spissa var. excelsa	(FR.) DÖRFELT & I.L. ROTH 1982	Amanita spissa var. excelsa	s		*	R				1,2	1	6	3	2	MLK	11
83	Amanita strobiliformis	(PAULET ex VITTAD.) BERTILL. 1866	Amanita strobiliformis	s	↑	3	2		*		1,2,11	1	8	6	2	ML	BL
3174	Amanita submembranacea	(BÖNS) GRÖGER 1979	Amanita submembranacea	ss		R	R		*		3	1	2	2	2	MNS	1996 ¹²
85	Amanita vaginata	(BULL.) FR. 1783	Amanita vaginata	sh	=	*	*				1,2,7,10, 11	1	67	26	1	M	
87	Amanita virosa	(FR.) BERTILL. 1866 (ALB. & SCHWEIN.) ROSTAF. 1873	Amanita virosa	s		G	1				1,2,11	1	4	3	3	MLS	13
2465	Amaurochaete arae	(PERS.) J. ERIKSS. 1958	Amaurochaete arae	ss		R	R				3	6	2	2	4	H	
2886	Amphinema byssoides	(PERS.) REDHEAD, LUTZONI, MONCALVO & VIGALYS 2002	Amphinema byssoides	es		D	D				3	2	1	1	6	HN	1992
236	Ampulloclitocybe clavipes	(PERS.) REDHEAD, LUTZONI, MONCALVO & VIGALYS 2002	Clitocybe clavipes	h	=	*	*				1,2,7,11	1	51	22	1	BSW	
2285	Amylosterium chailletii	(PERS.) BOLDIN 1958	Amylosterium chailletii	es		R	R				2 *	2	1	1	6	HN	1985
2372	Anthostoma turgidum	(PERS.) NITSCHKE 1867	Anthostoma turgidum	es		D	D				4	8	1	1	6	HL	1987
3294	Anthostomella caricis	S.M. FRANCIS 1975	Anthostomella caricis	s		D	D				5,7	8	+	+	2	SP	Carex
2889	Anthracobia macrocystis	(COOKE) BOUD. 1907	Anthracobia macrocystis	es		R	R				4	8	1	1	6	K	1990
2184	Anthracobia maurilabra	(COOKE) BOUD. 1907	Anthracobia maurilabra	ss		D	D				2	8	3	3	3	K	
89	Anthracobia metalamona	(ALB. & SCHWEIN.) ARNOULT 1893	Anthracobia metalamona	s		D	D				1,2 *	8	4	4	2	K	
2891	Anthracobia nitida	BOUD. 1907	Anthracobia nitida	es		R	R				4	8	1	1	6	K	1991
2892	Anthracobia subatrata	(REHM) M.M. MOSER 1963	Anthracobia subatrata	es		R	R				4	8	1	1	6	K	1991
3179	Anthracoidea caricis	(PERS.) BREF. 1896	Anthracoidea caricis	es		D	D				3,13,14	5	1	1	6	PG	1914, Carex

⁹ Bisher noch unter dem Arbeitsnamen aufgeführt, eine Beschreibung mit neuem Namen folgt nach Wiederfund.

¹⁰ In HORAK (2005) als *A. excea* (FR.: FR.) BERTILLON geführt.

¹¹ Diese kräftige Grossform wird jedoch aktuell nicht mehr von der Nominaform unterschieden.

¹² = *A. subalpina*

¹³ = *Tomentella atrocyanea*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr	Ök	Ann

90	<i>Anthurus archeri</i> (BERK.) E. FISCHER 1886	<i>Anthurus archeri</i>	h	↑	*	*	R	R	G	1,2	3	38	22	2	BW	
3140	<i>Antrodiella malicola</i> (BERK. & M.A. CURTIS) DONK 1966	<i>Antrodiella malicola</i>	ss	=	*	*				1,2	2	2	2	3	HL	1995, Malus
91	<i>Antrodiella serialis</i> (FR.) DONK 1966	<i>Antrodiella serialis</i>	h	↓	*	*				1,2	2	34	17	1	HN	
2058	<i>Antrodiella hoehnelii</i> (BRES.) NIEMELÄ 1982	<i>Trametes hoehnelii</i>	mh							1,2	2	10	9	2	PF	Inonotus
2059	<i>Antrodiella semi-supina</i> (BERK. & M.A. CURTIS) REYARDEN 1980	<i>Trametes semi-supina</i>	ss		D	D				1,2	2	3	2	HL	Fagus	
92	<i>Arachnopeziza aurata</i> FUCKEL 1869	<i>Arachnopeziza aurata</i>	s		D	D				1,2	8	6	5	2	HL,W	
93	<i>Arachnopeziza aurelia</i> (PERS.) FUCKEL 1869	<i>Arachnopeziza aurelia</i>	s		D	D				1,2	8	6	6	2	HL	
94	<i>Arachnopeziza delicatula</i> FUCREL 1869	<i>Arachnopeziza delicatula</i>	ss		D	D				1,2*	8	3	3	2	H	
2183	<i>Arcangelia stephensi</i> (BERK.) C.W. DODGE 1931	<i>Zelleromyces stephensi</i>	ss	↓	3	D	G	1,2		3	3	3	3	3	MLK	¹⁴
2244	<i>Arcyria cinerea</i> (BULL.) PERS. 1801	<i>Arcyria cinerea</i>	es		D	D				2*	6	1	1	6	HL	1985, Quercus
95	<i>Arcyria denudata</i> (L.) WETIST 1886	<i>Arcyria denudata</i>	s		D	D				1,2,7,8	6	9	5	2	H	+98 ¹⁵
96	<i>Arcyria ferruginea</i> SAUT. 1841	<i>Arcyria ferruginea</i>	s		D	D				1,2	6	5	3	2	HN	
2276	<i>Arcyria incarnata</i> (PERS.) PERS. 1796	<i>Arcyria incarnata</i>	ss		D	D				2*	6	2	2	6	HL	1985
97	<i>Arcyria nutans</i> (BULL.) GREV. 1824	<i>Arcyria nutans</i>	mh		D	D				1,2,8	6	24	15	1	H	¹⁶
2245	<i>Arcyria pomiformis</i> (LEFFERS) ROSTAF. 1875	<i>Arcyria pomiformis</i>	s		D	D				2*	6	4	3	3	HL	
100	<i>Armillariella mellea</i> s.l. act.	<i>Armillariella mellea</i> s.l.	sh	=	*	*				1,2,7,10,	1	82	27	1	H	¹⁷
99	<i>Armillariella mellea</i> s.str. (VAHL) P. KÜMM. 1871 s.str.	<i>Armillariella mellea</i> s.str.	mh	=	*	*				11	+	+	+	+		
101	<i>Armillariella tabescens</i> (SCOP.) EMEL 1921	<i>Armillariella tabescens</i>	s	↓↓	1	◊	AC	1	1,2	1	5	5	3	HL	Quercus	
1173	<i>Armenia acerosa</i> (FR.) KÜHNER 1980	<i>Leptoglossum acerosum</i>	s		3	3	WB	G	1,2	1	4	4	3	BG	¹⁸	
3159	<i>Armenia glauca</i> BATSCH 1987	<i>Leptoglossum glaucum</i>	es		R	R	R	3		1	1	1	1	6	BW	1994
1175	<i>Armenia rickeni</i> (HORA) WATLING 1989	<i>Leptoglossum rickeni</i>	es		0	0	WB	V	1,2	1	1	1	6	PB	¹⁹	
1387	<i>Armenia rustica</i> (FR.) REDHEAD, LUTZONI, MONCALVO & VILGALYS 2002	<i>Omphalina rusticula</i>	s	↓↓	G	*	G	1,2						BSM		
1174	<i>Armenia spathulata</i> (FR.) REDHEAD 1984	<i>Leptoglossum</i> <i>musigenum</i>			G	2	G	1,2,7		1	9	7	3	PB,SM		
2320	<i>Ascobolus albidus</i> P. CROUAN & H. CROUAN 1858	<i>Ascobolus albidus</i>	ss		R	R				4	8	2	3	NK		
3045	<i>Ascobolus brassicae</i> P. CROUAN & H. CROUAN 1857	<i>Ascobolus brassicae</i>	es		R	R	◊	4		8	1	1	6	NG	1988	

¹⁴ Auch unter den Gattungsnamen *Hydhangium*, *Hysterangium*, *Martellia* bzw. *Octaviania* geführt.

¹⁵ Enthält aktuell die früher abgegrenzte Sippe *A. pumicea*, Nr. 98; damit entfällt Nr. 98.

¹⁶ Aktuell auch unter dem Namen *A. obvata* (OEDER) ONSBERG 1978 geführt.

¹⁷ Schließt *A. lutea* GILLET, *A. cepstipes* VELEN., *A. borealis* MARXMÜLLER & KORHONEN sowie *A. ostoyae* (ROMAGN.) HERINK ein, die hier wegen schwierig zu verifizierender, makroskopischer Merkmale bisher nicht getrennt erfasst wurden.

¹⁸ Auch unter *Omphalina acerosa* bzw. *Phaeotellus acerosus* geführt.

¹⁹ Auch unter *Omphalina rickeni* geführt.

Nr	2 Pilzname 2007	3 Autoren 2007	4 Pilzname alt	5 Aa H	6 TM	7 Sn Sa U	8 10 11 D	9 12 Lit	13 G QS	14 15 16 Tk Fr	15 16 17 Ök	18 Ann	
102	<i>Ascobolus carbonarius</i>	P. KARST. 1871	<i>Ascobolus carbonarius</i>	mh		D	D		1,2 *	8	11	5	2
2904	<i>Ascobolus equinus</i>	(O.F. MÜLL.) P. KARST. 1870	<i>Lasiosbolus ciliatus</i>	es		D	D		4	8	1	1	6
2893	<i>Ascobolus geophilus</i>	SEAVER 1926	<i>Ascobolus geophilus</i>	es		R	R		4	8	1	1	6
104	<i>Ascobolus immersus</i>	PERS. 1794	<i>Ascobolus immersus</i>	es		D	D		1,2 *	8	1	1	6
2894	<i>Ascobolus roseo</i>	REHM 1896	<i>Ascobolus roseo</i>	es		R	R		4	8	1	1	6
	<i>purpurascens</i>		<i>purpurascens</i>										
2439	<i>Ascobolus sacchariferus</i>	BRUMM. 1967	<i>Ascobolus sacchariferus</i>	es		R	R		4	8	1	1	6
103	<i>Ascobolus stercoreus</i>	(BULL.) J. SCHRÖT. 1893	<i>Ascobolus furfuraceus</i>	s		D	D		1,2,7	8	7	5	2
105	<i>Ascocoryne cylichnium</i>	(TUL.) KORF 1971	<i>Ascocoryne cylichnium</i>	s		D	D		1,2	8	7	6	2
106	<i>Ascocoryne sarcoides</i>	(JACQ.) J.W. GROVES & D.F. WILSON 1967	<i>Ascocoryne sarcoides</i>	h	=	*	*		1,2,7	8	52	20	1
107	<i>Ascocoryne uralensis</i>	(NYL.) SACC. 1875	<i>Ascocoryne uralensis</i>	s		D	D		1,2 *	8	4	3	2
108	<i>Acodesmis</i>	(P. CROUAN & H. CROUAN) microscopica	<i>Acodesmis</i>	ss		D	D		1,2	8	3	3	3
		LE GAL 1949											
3086	<i>Ascodichaena rugosa</i>	BUTIN 1977	<i>Ascodichaena rugosa</i>	s		D	D		4	8	4	4	3
2882	<i>Ascotremella faginea</i>	(PECK) SEAVER 1930	<i>Ascotremella faginea</i>	ss		D	D		4	8	2	2	5
2287	<i>Ascozonus woolhopenensis</i>	RENNY 1874	<i>Ascozonus woolhopenensis</i>	ss		D	D		2 *	8	2	2	3
111	<i>Asterostroma cervicolor</i>	(BERK. & M.A. CURTIS) MASSEE 1898	<i>Asterostroma</i>	es		D	D		1,2 *	2	1	1	4
112	<i>Astriaeus hygrometricus</i>	(PERS.) Morgan 1889	<i>Astriaeus hygrometricus</i>	mh	=	*	*		* 1,2,7,8	3	11	7	1
2875	<i>Athelia binucleospora</i>	J. ERIKSS. & RYVARDEN 1973	<i>Athelia binucleospora</i>	es		R	D		R	3	2	1	6
113	<i>Athelia decipiens</i>	(HÖHN. & LITSCH.) J. ERIKSS. 1958	<i>Athelia decipiens</i>	es		D	D		1,2 *	2	1	1	6
114	<i>Athelia epiphylla</i>	PERS. 1822	<i>Athelia epiphylla</i>	s		D	D		1,2	2	4	4	2
2350	<i>Athelia epiphylla</i> var. ovata	JÜLICH 1972	<i>Athelia epiphylla</i> var. ovata	es		D	D		3	2	1	1	6
115	<i>Athelia fibulata</i>	M.P. CHRIST. 1960 (BRES.) DONK 1957	<i>Athelia fibulata</i>	es		D	D		1,2 *	2	1	1	3
116	<i>Athelia neuhoffii</i>		<i>Athelia neuhoffii</i>	es		D	D		1,2	2	1	1	6
117	<i>Athelia pyriformis</i>	(M.P. CHRIST.) JÜLICH 1972	<i>Athelia pyriformis</i>	es		D	D		1,2	2	1	1	3
2286	<i>Athelia teutoburgensis</i>	(BRUNKMANN) JÜLICH 1973	<i>Athelia teutoburgensis</i>	es		D	D		2 *	2	1	1	6
3295	<i>Atopospora betulina</i>	(FR.) PETR. 1925	<i>Atopospora betulina</i>	s		D	D		5,7	8	+	2	SL
118	<i>Aurantioporus fissilis</i>	(BERK. & M.A. CURTIS) H. JAHN ex RYVARDEN 1978	<i>Aurantioporus fissilis</i>	ss		R	R		G	1,2	2	2	3
1693	<i>Aureobolus gentilis</i>	(QUEL.) POUZAR 1957	<i>Pulveroboletus</i>	s		3	AC	3	1,2	1	9	7	2
			<i>cramesinus</i>										
119	<i>Auricularia auricula-</i> <i>judeae</i>	(FR.) QUEL. 1886	<i>Auricularia auricula</i>	mh	=	*	*		1,2,7	4	10	6	2
120	<i>Auricularia mesenterica</i>	(DICKS.) PERS. 1822	<i>Auricularia mesenterica</i>	mh	=	*	*		1,2,7	4	15	9	1
122	<i>Auriscalpium vulgare</i>	GRAY 1821	<i>Auriscalpium vulgare</i>	mh	=	*	*		1,2,7	2	23	12	2
2246	<i>Badhamia macrocarpa</i>	(CES.) ROSTAF. 1875	<i>Badhamia macrocarpa</i>	es		D	D		2 *	6	1	1	6
2309	<i>Badhamia panicca</i>	(FR.) ROSTAF. 1873	<i>Badhamia panicca</i>	es		R	R		3	6	1	1	6

²⁰ Kommt fast ausschließlich in der Nebenfruchtform (Konidienform) *Polymorphum rugosum* HAWKSWORTH & PUNITHALINGAM, NR. 3288, vor.

²¹ Besonders konstant auf Steinkohlen-Bergehalden bei *Betula pendula*.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr	ÖK	Ann
123	<i>Badhamia utricularis</i>	(BULL.) BERK. 1852	<i>Badhamia utricularis</i>		ss		D	D			1,2 *	6	2	2	3	PF	Poriales
124	<i>Baeospora myosura</i>	(F.-R.) SINGER 1938	<i>Baeospora myosura</i>	h	=		*	*			1,2	1	31	17	1	HNZ	
3169	<i>Baeospora myriadophylla</i>	(PECK) SINGER 1938	<i>Baeospora myriadophylla</i>	es		R	R			3	1	1	1	1	6	HNZ	Cedrus 1996
125	<i>Balsania fragiformis</i>	TUL. & C. TUL. 1851	<i>Balsania fragiformis</i>	s	↓↓	1	2	AC	1	1,2	8	4	3	3	3	M	
896	<i>Basidioradulum radula</i>	(FR.) NOBLES 1967	<i>Hyphodema radula</i>	h	=	*	*			1,2	2	41	21	1	HL		
2220	<i>Basidioradulum radula</i>	var. longidentata	JOH. AUG. SCHMITT 1987	<i>Hyphodema radula</i> var. longidentata	es		R	R		2	2	1	1	6	HL		
3307	<i>Belonidium sulphureum</i>	(PERS.) RAITV. 1970		Dasycephalus sulphureus	s		D	D		5,7	8	+	+	2	SP		
126	<i>Bertia moriformis</i>	(TODE) DE NOT. 1844	<i>Bertia moriformis</i>	es		D	D			1,2	8	1	1	3	H		
932	<i>Bisogniauxia nummularia</i>	(BULL.) KUNTZE 1891	<i>Hypoxylon nummularium</i>	mh	=	*	*			1,2,7	8	21	12	1	HL		
128	<i>Bispora antennata</i>	(PERS.) E.W. MASON 1953	<i>Bispora monilioides</i>	h	=	*	*			1,2	7	31	20	1	HL	Fagus	
129	<i>Bispora cirtina</i>	(BATSCH) KORF & S.E. CARP. 1974	<i>Bispora cirtina</i>	h	=	*	*			1,2,7 *	8	41	19	1	HL		
130	<i>Bispora pallescens</i>	(PERS.) S.E. CARP. & KORF 1974	<i>Bispora pallescens</i>	mh		D	D			1,2	8	11	8+	2	PF	Bispora	
131	<i>Bispora subpallida</i>	(REHM) DENNIS 1978	<i>Bispora subpallida</i>	mh		D	D			1,2	8	11	6+	2	HL		
132	<i>Bispora sulfurina</i>	(QUEL.) S.E. CARP. 1974	<i>Bispora sulfurina</i>	mh		D	D			1,2 *	8	18	5	2	PF	Sphaeriales	
133	<i>Bjerkandera adusta</i>	(WILLD.) P. KARST. 1880	<i>Bjerkandera adusta</i>	sh	=	*	*			1,2,7	2	93	31	1	H		
134	<i>Bjerkandera fumosa</i>	(PERS.) P. KARST. 1880	<i>Bjerkandera fumosa</i>	mh	=	*	*			1,2	2	19	11	2	HL		
3256	<i>Bolbitius coprophilus</i>	(PECK) HONGO 1959	<i>Bolbitius coprophilus</i>	ss		D	D			3	1	2	2	3	NK		
136	<i>Bolbitius reticulatus</i>	(PERS.) RICKEN 1915	<i>Bolbitius reticulatus</i>	ss		0	0	ER		1,2	1	3	3	3	K		
135	<i>Bolbitius reticulatus</i> var. <i>aleuriatus</i>	(FR.) BON 1990	<i>Bolbitius aleuriatus</i>	mh	↓	3	4	AC	1,2	1	14	8	2	HL			
3257	<i>Bolbitius variicolor</i>	G.F. ATK. 1900	<i>Bolbitius vitellinus</i> var. <i>varicolor</i>	es		R	R			3	1	1	1	6	NK		
137	<i>Bolbitius vitellinus</i>	(PERS.) FR. 1838	<i>Bolbitius vitellinus</i>	h	=	*	*			1,2,7	1	46	20	1	BR,N		
138	<i>Boletinus cavipes</i>	(OPAT.) KALCHBR. 1867	<i>Boletinus cavipes</i>	s	↓	G	1	ER, EA		1,2	1	5	4	3	MN	Larix ²³	
139	<i>Boletus aereus</i>	BULL. 1789	<i>Boletus aereus</i>	mh	↓↓	3	◊	AC	V	1,2	1	22	11	2	MLK		
140	<i>Boletus aestivalis</i>	(PAULET) FR. 1838	<i>Boletus aestivalis</i>	h	=	*	*			1,2,7	1	59	23	1	M		
141	<i>Boletus appendiculatus</i>	SCHAFF. 1763	<i>Boletus appendiculatus</i>	mh	↓↓↓	2	3	AC	V	1,2,11	1	14	11	2	ML		
142	<i>Boletus appendiculatus</i>	ssp. <i>pallescens</i>		es	↓↓↓	1	3	AC		1,2	1	1	1	3	ML		
146	<i>Boletus betulinica</i>	(VASSILKOV) PHÄT & DERMEK 1974	<i>Boletus eutulus</i> var <i>albus</i>	ss		1	0	WA	D	1,2	1	2	2	4	M	1976	
143	<i>Boletus calopus</i>	PERS. 1801	<i>Boletus calopus</i>	mh	↓↓	3	◊	AC	*	1,2,7,10	1	24	13	2	M		
3410	<i>Boletus depilatus</i>	REDEUILH 1986	<i>Boletus depilatus</i>	es		1			G	5,6,11	1	1	6	MLK			

²² Auch unter *B. polysperma* (*B. platyspora*) geführt.

²³ Auch unter *Stilulus cavipes* geführt.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	ÖK	18
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr		Ann	
144	<i>Boletus dupainii</i>	BOUD. 1902	<i>Boletus dupainii</i>		es		0	0	AA	1	1,2	1	1	1	1	3	MLK	
145	<i>Boletus edulis</i>	BULL. 1782	<i>Boletus edulis</i>	h	=	*	*			11	1,2,7,8, 9,10,11	1	63	25	1	M		
147	<i>Boletus erythropus</i>	FR. 1838	<i>Boletus erythropus</i>	h	=	*	*			11	1,2,8,10,	1	50	21	1	MLS		
148	<i>Boletus fechtneri</i>	VELEN. 1922	<i>Boletus fechtneri</i>	ss	1	0	AA	2	1,2	1	2,2	1	21	1	4	MLK		
149	<i>Boletus fragrans</i>	VITTA. 1835	<i>Boletus fragrans</i>	es	0	0	AC	R	1,2	1	1	1	3	ML		Fagus ²⁴		
160	<i>Boletus fuscoseus</i>	SMOTLACHA 1912	<i>Boletus speciosus</i>	s	↓↓	2	3	AA	2	1,2,11	1	6	3	3	3	MLK		
150	<i>Boletus impolitus</i>	FR. 1838	<i>Boletus impolitus</i>	ss	1	0	AZ	3	1,2	1	3	3	3	3	3	MLK		
151	<i>Boletus junquilleus</i>	(QUEL.) BOUD. 1910	<i>Boletus junquilleus</i>	s	V	0	AC	D	1,2	1	4	4	3	ML		²⁵		
152	<i>Boletus luridus</i>	SCHAFF. 1774	<i>Boletus luridus</i>	h	=	*	*			11	1,2,7,10, 11	1	27	15	1	ML		
153	<i>Boletus pinophilus</i>	PILÁT & DERMÉK 1973	<i>Boletus pinicola</i>	mh	↓↓	2	3	ER	*	1,2,11	1	10	8	2	2	MIN		
154	<i>Boletus pulverulentus</i>	OPAT. 1836	<i>Boletus pulverulentus</i>	h	=	*	*	AC	*	1,2	1	26	15	2	MS			
155	<i>Boletus queletii</i>	SCHULZER 1885	<i>Boletus queletii</i>	mh	=	*	*		3	1,2,11	1	14	9	2	ML			
156	<i>Boletus radicans</i>	PERS. 1801	<i>Boletus radicans</i>	mh	↓	*	*		*	1,2,7	1	12	10	2	ML			
157	<i>Boletus regius</i>	KROMBH. 1832	<i>Boletus regius</i>	es	0	0	AA	2	1,2,11	1	1	1	6	6	MLK			
158	<i>Boletus rhodoxanthus</i>	(KROMBH.) KALLENB. 1925	<i>Boletus rhodoxanthus</i>	es	0	0	AA	2	1,2	1	1	1	6	6	MLK			
159	<i>Boletus satanas</i>	LENZ 1831	<i>Boletus satanas</i>	s	↑	3	2		2	1,2,11	1	6	3	3	MLK			
3296	<i>Bombardia bombarda</i>	(BATTSCH) J. SCHRÖT. 1894	<i>Bombardia bombarda</i>	s		D	D			5,7	8	+	2	2	HL			
2454	<i>Boryobasidium conspersum</i>	J. ERIKSS. 1958	<i>Boryobasidium conspersum</i>	ss		D	D	*	3	2	2	2	3	3	HN			
161	<i>Boryobasidium subcoronatum</i>	(HÖHN. & LITSCH.) DONK 1931	<i>Boryobasidium subcoronatum</i>	es		D	D			1,2	2	1	1	6	HN			
2186	<i>Boryohypochnus isabellinus</i>	(FR.) J. ERIKSS. 1958	<i>Boryohypochnus isabellinus</i>	ss		D	D			2 *	2	2	2	3	HN			
2304	<i>Bovista graveolens</i>	SCHWALB 1893	<i>Bovista graveolens</i>	es		1	2		G	3	3	1	1	2	BRFL			
2370	<i>Bovista nigrescens</i>	PERS. 1794	<i>Bovista nigrescens</i>	ss	1	R	*		3,7,10	3	2	2	5	5	BRL			
162	<i>Bovista plumbea</i>	PERS. 1796	<i>Bovista plumbea</i>	h	=	*	*		1,2,7,8,	3	34	18	1	1	BWI			
163	<i>Bovista polymorpha</i>	(VITTA.) KREISEL 1964	<i>Bovista polymorpha</i>	es		1	4		1,2	3	1	1	6	BL				
164	<i>Bovista pusilla</i>	BATTSCH PERS. emend. HOLLOS 1902	<i>Bovista pusilla</i>	mh	=	*	*		G	1,2,8	3	12	8+	2	BSF			
165	<i>Bovista pusilliformis</i>	(KREISEL) KREISEL 1964	<i>Bovista pusilliformis</i>	mh	=	3	*		1,2	3	20	10	1	1	BL			
166	<i>Bovistella radicata</i>	(DURIEU & MONT.) PAT. 1889	<i>Bovistella radicata</i>	s	↓↓	2	*	AC, HT	1,2,8	3	7	4	2	2	BL			
3434	<i>Buchwaldoboletus lignicola</i>	(KALLENB.) PLÁT 1969	<i>Buchwaldoboletus lignicola</i>	s		*			5,6,14	1	4	3	2	2	HN			
167	<i>Bulbillomyces farinosus</i>	(BRES.) JÜLICH 1974	<i>Bulbillomyces farinosus</i>	es		D	D		1,2	2	1	1	2	2	HL			
168	<i>Bulgaria inquinans</i>	(PERS.) FR. 1822	<i>Bulgaria inquinans</i>	h	=	*	*		1,2,7,8, 10	8	48	21	1	1	HL			
2430	<i>Byssocorticium pulchrum</i>	(S. LUNDELL) M.P. CHRIST.	<i>Byssocorticium pulchrum</i>	es		D	D			3	2	1	1	6	H			

²⁴ = *B. pseudoregius*

²⁵ = *B. lundiformis* var. *discolor*

²⁶ Einmal zusammen mit dem Konidienstadium der Art, *Haplotrichum conspersum*, Nr. 2436, am gleichen Substratstück.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr	Ök	Ann
		1960															
942	Byssonectria fusispora	(BERK.) ROGERSON & KORFF 1971	Inermisia fusispora	ss		D	D			1,2	8	3	2	1	B		
170	Callorina neglecta	(LIB.) B. HEIN 1976	Callorina fusariooides	mh	=	D	D	1,2	8	22	14	1	SP			Urtica	
171	Calocera cornea	(BATSCH) FR. 1827	Calocera cornea	h	=	*	*			1,2,78	4	54	23	1	HL		
172	Calocera furcata	(FR.) SACC. 1821	Calocera furcata	s	=	D	D	1,2	4	4+	3+	2	HN				
173	Calocera viscosa	(PERS.) FR. 1921	Calocera viscosa	h	=	*	*			1,2,10	4	55	25	1	HN		
174	Calocybe carneal	(BULL.) DONK 1962	Calocybe carneal	mh	=	*	*			1,2	1	14	11	2	B		+180 ²⁷
3098	Calocybe cerina	(PERS.) SINGER 1943	Calocybe cerina	es		0	0			R	3	1	1	1	6	BSN	1950
175	Calocybe chrysenteron	(BULL.) SINGER 1962	Calocybe chrysenteron	s	↓↓	1	3	ER, AC	V	1,2	1	4	4	3	BN		
176	Calocybe constricta	(FR.) KÜHNER 1962	Calocybe constricta	ss		1	2			1,2	1	2	1	3	BWR		
177	Calocybe gambosa	(FR.) DONK 1962	Calocybe gambosa	h	=	*	*			1,2,11	1	49	20	1	BWWi		
178	Calocybe ionides	(BULL.) DONK 1962	Calocybe ionides	ss	=	3	3	AC	*	1,2	1	3	3	3	BLK		
2321	Calocybe leucocephala	(BULL.) SINGER ex BON & COURTEC. 1987	Calocybe leucocephala	s		R	R	D		3	1	4	3	3	BRHF		²⁸
179	Calocybe obscurissima	(A. PEARSON) M.M. MOSER 1967	Calocybe obscurissima	ss		1	2		*	1,2	1	2	2	5	BL-S		
2383	Calocybe onychina	(FR.) DONK 1961	Calocybe onychina	ss		R	R	R		5	1	3	3	3	BSN		²⁹
2458	Calonema aureum	MORGAN 1893	Calonema aureum	es		1	1			3	6	1	1	6	HL		
2805	Caloscypha fulgens	(PERS.) BOUD. 1885	Sarcoscypha fulgens	es		1	1	AA	V	5,6	8	1	1	6	B		
3297	Calosphaeria pulchella	(PERS.) J. SCHRÖT. 1897	Calosphaeria pulchella	s		D	D	5,7	8	+	+	2	HL				
2341	Calypella capila	(HOLMSK.) QUÉL. 1886	Calypella capila	ss		D	D	3	1	2	2	1	SP				
868	Camarophyllospis atropunctata	(PERS.) ARNOLDS 1986	Hygrotrama atropunctatum	es		0	0	AA	G	1,2	1	1	1	6	BKL		
869	Camarophyllospis foetens	(W. PHILLIPS) ARNOLDS 1986	Hygrotrama foetens	ss	↓↓	3	1		3	1,2*	1	2	2	4	BG		
3249	Camarophyllospis hymenoccephala	(A.H. SMITH & HESLER) ARNOLDS 1986	Camarophyllospis hymenoccephala	es		1	R	AN	R	3	1	1	1	6	BKW <i>ि</i>	2000	
3445	Camarophyllospis micacea	(BERK. & BROOME) ARNOLDS 1987	Camarophyllospis micacea	es		R				5,6,14	1	1	1	2	BK		
3102	Camarophyllospis schulzeri	(BRES.) HERINK 1958	Hygrotrama schulzeri	es		0	1	AN	R	3	1	1	1	6	BWi		
191	Cantharellula umbonata	(J.F. GMEL.) SINGER 1936	Cantharellula umbonata	ss	↓↓	1	2	ER	V	1,2	1	3	2	2	BSN		
192	Cantharellus amethysteus	QUÉL. 1887	Cantharellus amethysteus	s	=	*	*			1,2	2	9	9	2	MS		
193	Cantharellus cibarius	FR. 1821	Cantharellus cibarius	sh	↓	*	◊			1,2,7,8, 10,11	2	66	26	1	M		
2380	Cantharellus cibarius var.	MAIRE 1937	Cantharellus cibarius var.	s		3	3	AA		3	2	4	2	2	ML		

²⁷ Enthält aktuell die früher abgegrenzte Sippe *C. persicolor*, Nr. 180; damit entfällt Nr. 180.

²⁸ Unterscheidet sich von *C. constricta* durch tiefwurzelnden Stiel, fast fehlenden Ring und deutlich größere Sporen.

²⁹ Sehr seltene Art, bisher einziger Fund in Deutschland.

Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	4 Aa	5 H	6 TM	7 Sn	8 Sa	9 U	10 D	11 Lit	12 G	13 QS	14 TK	15 Fr	16 ÖK	17 HLW	18 Ann
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
	bicolor	bicolor																
576	Cantharellus cinereus (PERS.) FR. 1797	Craterellus cinereus	h	↓	*	*	V	1,2,7	2	32	17	2	MEL					
194	Cantharellus friesii WELW. & CURR. 1869	Cantharellus friesii	mh	↑	*	*	G	1,2	2	17	14	2	MEL					
196	Cantharellus lutescens (PERS.) FR. 1821	Cantharellus tubaeformis var. lutescens	s		G	R		1,2,7	2	6	4	3	MNS					
3446	Cantharellus melanoxeros DESM. 1830	Cantharellus melanoxeros	es		R			2	5,6,14	1	1	2	MEL					
195	Cantharellus tubaeformis (BULL.) FR. 1821	Cantharellus tubaeformis	h	↓↓	*	*	1,2,11	2	28	16	2	MNS						
197	Catathelasma imperiale (FR.) SINGER 1940	Catathelasma imperiale	es		0	0	1	1,2	1	1	1	6	MEL					
198	Cenangium farinaceum (PERS.) REHM 1889	Cenangium farinaceum	s		D	D	1,2,*	8	5	3	2	HN						
199	Cenangium ferrugineum (FR.) FR. 1821	Cenangium ferrugineum	s		D	D	1,2,*	8	8	5	2	HN						
2349	Ceraceomyces serpens (TODE) GINNS 1976	Ceraceomyces serpens	es		D	D		3	2	1	1	6	HL					
200	Cerationyxa fruticulosa (O.F. MÜLL.) T. MACBR. 1899	Cerationyxa fruticulosa	h	=	*	*		1,2	6	39	21	1	H					
2247	Cerationyxa poroides (ALB. & SCHWEIN.) J. SCHRÖT. 1889	Cerationyxa fruticulosa var. poroides	es		D	D	R	2*	6	1	1	6	HL					
201	Ceratocystis minor (HEDG.) J. HUNT 1956	Ceratocystis minor	es		D	D		12	8	1	1	2	HN					
204	Ceriporia excelsa (S. LUNDELL) Parmasto 1959	Ceriporia viridans	mh		D	D	*	1,2	2	10	8	2	H					
2428	Ceriporia purpurea (FR.) DONK 1971	Ceriporia purpurea	es		1	2	AC	*	3	2	1	1	6	HL				1988 Quercus
203	Ceriporia reticulata (HOFFM.) DOMÁNSKI 1963	Ceriporia reticulata	ss		D	D		1,2	2	3	3	3	HL					
2256	Ceriporiopsis gilvescens (BRES.) DOMÁNSKI 1963	Ceriporiopsis gilvescens	ss		D	D	*	2	2	2	2	3	HL					Fagus
3109	Ceriporiopsis mucida (PERS.) GILB. & RYVARDEN 1985	Porponyces mucidus	s		R	R	*	3,7	2	1+	1+	4	HL					1994 Alnus
1698	Cerocorticium molare (CHAAILLET ex FR.) STAALPERS 1980	Radulomyces molaris	s		D	D	*	1,2	2	5	5	2	HL					
205	Cerrena unicolor (BULL.) MURRILL 1903	Cerrena unicolor	mh	=	*	*		1,2	2	18	10	2	HL					
206	Ceuthospora phacidioides GREV. 1827	Ceuthospora phacidioides	es		D	D	1,2	7	1	1	2	PQ	Helex ³⁰					
3046	Chaetomium ampullare CHIVERS 1912	Chaetomium ampullare	ss		R	R		4	8	2	2	6	NK	1988				
2437	Chaetosphaerella phaeo- stoma	Chaetosphaerella phaeo- stoma	es		D	D		4	8	1	1	6	HL	1989 Acer				
207	Chalciporus piperatus (BULL.) BATAILLE 1908	Chalciporus piperatus	h	=	*	*		1,2,7,10	1	44	19	1	MS					
208	Chamaemyces fracidus (FR.) DONK 1962	Chamaemyces fracidus	s	↓↓	3	*	*	1,2	1	7	3	3	MN					
2895	Cheiomyenia micropila SVERZEK & MORAVEC 1968	Cheiomyenia micropila	es		D	D		4	8	1	1	6	NK	1991				
3299	Cheiomyenia stercorea (F.H. WIGG.) BOUD. 1907	Cheiomyenia stercorea	s		D	D	5,7	8	+	+	2	NK						
209	Cheiomyenia thelebooides BOUD. 1907	Cheiomyenia thelebooides	s		D	D		1,2	8	5	4	2	SP	Obst				
210	Cheiomyenia vitellina (PERS.) DENNIS 1960	Cheiomyenia vitellina	ss		D	D	1,2	8	3	3	2	BR						
3262	Cheimonophyllum candidissimum BERK. & M.A. CURTIS 1955	Cheimonophyllum candidissimum	es		R	R	*	3	1	1	1	3	HL	Fraxinus				
212	Chlorococelia versiformis versiformis	Chlorosplenium versiforme	ss		R	R	R	1,2	8	3	3	3	HLW					
211	Chlortociboria Kanouse ex	Chlortociboria	s	*	1	*	1,2,7	8	6	5	2	HL						

³⁰ Ist die Nebenfruchtform von *Phacidiosstroma multivalve*, Nr. 1474.

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	ÖK	18
Nr	Pilzname 2007		Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr		Ann	

	aeruginascens	RAMAMURTHI et al. 1957	aeruginascens															
3447	Chlorophyllum olivieri	(BARLA) VELLINGA 2002	Chlorophyllum olivieri	es			R					5,6,14	1	1	1	2	BLK	
1219	Chlorophyllum rhacodes	(VITTAD.) VELLINGA 2002	Macrolepiota rhacodes	h	=	*	*					1,2,9,11	1	56	24	1	BW	
1220	Chlorophyllum rhacodes	(PILAT) WASSER 1980	Macrolepiota rhacodes	s		*	0					1,2	1	5	4	3	BRY	
var. hortensis		var. hortensis																
213	Choiromyces meandriformis	VITTAD. 1831	Choiromyces meandriformis	mh	↓↓	2	*	AC,	3	1,2	8	14	10	2	MK			
214	Chondrostereum purpureum	(PERS.) POUTZAR 1959	Chondrostereum purpureum	sh	=	*	*					1,2,7,10	2	67	28	1	HL	
2190	Chromocyphella muscicola	(FR.) DONK 1959	Chromocyphella muscicola	es			D	D										
215	Chroogomphus rutilus	(SCHAEFF.) O.K. MILL. 1964	Chroogomphus rutilus	mh	↓↓	3	*	AC	*	1,2,7,10	1	24	14	2	MN			
1382	Chrysophalina grossula	(PERS.) NORVELL, RID-HEAD & AMMIRATI 1994	Omphalina grossula	mh	↓↓	2	*	AC,	*	1,2	1	13	9	2	HN			
216	Ciboria amentacea	(BALB.) FÜCKEL 1869	Ciboria amentacea	s			D	D										
3000	Ciboria batschiana	(ZOPF) N.W. BUCHW. 1997	Ciboria batschiana	s			D	D										
2943	Ciboria viridifusca	(FÜCKEL) HÖFNER 1926	Ciboria viridifusca	es			D	D										
217	Clathrus ruber	P. MICHELI 1729	Clathrus ruber	es			R	R		*	1,2	3	1	1	6	BL		
3300	Classonomyces atrovirens	(PERS.) KORF & ABAWI 1971	Classonomyces atrovirens	s			D	D										
2187	Classonomyces prasinulus	(P. KARST.) KORF & ABAWI 1971	Classonomyces prasinulus	es			D	D										
3091	Clavaria argillacea	FR. 1821	Clavaria argillacea	s			0	1	AN	3	3,7	2	1+	1+	5	BSW	1953	
3247	Clavaria daulnoyae	QUELÉ. 1895	Clavaria daulnoyae	es			R	R			R	3	2	1	6	BRWI	2000	
2418	Clavaria falcata	PERS. 1794	Clavaria acuta	s			2	2	AA	*	3,7	2	3+	2+	2	BRWI		
3245	Clavaria flavigipes	PERS. 1794.	Clavaria flavigipes	es			R	R			R	3	2	1	1	6	BRWI	2000
219	Clavaria fragilis	HOLMSK. 1790	Clavaria vernalis	mh	↓↓	3	◊	WH	*	1,2,7	2	11	11	2	BL WI			
3492	Clavaria fumosa	PERS. 1794	Clavaria fumosa	ss			R											
3246	Clavaria incarnata	WEINM. 1836	Clavaria incarnata	es			R	R										
2996	Clavaria tenueipes	BERK. & BR. 1848	Clavaria tenueipes	es			R	R										
222	Clavariadelphus ligula	(SCHAEFF.) DONK 1933	Clavariadelphus ligula	s			R	R										
223	Clavariadelphus distillaris	(L.) DONK 1933	Clavariadelphus distillaris	mh	=	*	*											
3241	Claviceps microcephala	(WALLR.) TUL. 1853	Claviceps microcephala	es			D	D		*								
3239	Claviceps nigricans	TUL. 1853	Claviceps nigricans	es			D	D										
224	Claviceps purpurea	(FR.) TUL. 1883	Claviceps purpurea	mh			D	D										
225	Clavulina amethystina	(BULL.) DONK 1933	Clavulina amethystina	mh	↓↓	2	R	AC	2	1,2,13	8	17	11	2	PG			
226	Clavulina cinerea	(FR.) J. SCHRÖT. 1888	Clavulina cinerea	h	↓	*	*											
227	Clavulina cristata	(FR.) J. SCHRÖT. 1888	Clavulina cristata	h	=	*	*											

³¹ Bisher nur selten fruktifizierend angetroffen, überwiegend als Myzel in blaugrün verfärbtem, weißfaullem Holz nachgewiesen. Bisher gehörten alle Fruchtkörperfunde zu der kleinsporigen *C. aeruginascens*.

Nr	2 Pilzname 2007	3 Autoren 2007	4 Pilzname alt	5 Aa H	6 TM	7 Sn Sa U	8 10 11 D	9 Lit	12 G QS	13 Tk	14 Fr	15 Ök	16 Ann		
228	Clavulinina cristata f. bicolor	DONK 1933	Clavulinina cristata var. bicolor	s		R	R		1,2	2	4	4	3	BL	
229	Clavulinina rugosa	(BULL.) J. SCHRÖT. 1888	Clavulina rugosa	h	=	*	*		1,2,8	2	35	18	1	BW	
230	Clavulinopsis corniculata	(SCHAEFF.) CORNER 1950	Clavulinopsis corniculata	mh	=	*	*	V	1,2,7	2	10	9	3	BWi	
2382	Clavulinopsis fusiformis	(SOWERBY) CORNER 1967	Clavulinopsis fusiformis	ss		1	2	AA	2	3,8	2	3	5	BKL	
3230	Clavulinopsis helvola	(FERS.) CORNER 1950	Clavulinopsis helvola	s	↓↓	2	2	V	3,7	2	4	4	3	BWM 2000	
3449	Clavulinopsis laeticolor	(BERK. & M.A. CURTIS) R.H. PETERSEN 1965	Clavulinopsis laeticolor	ss		D		G	5,6,14, 16	2	3	2	BA		
3496	Clavulinopsis luteoalba	(REA) CORNER 1950	Clavulinopsis luteoalba	es		R		G	5,6,14, 16	2	1	1	2	B SWi	
2471	Clavulinopsis subtilis	(PERS.) CORNER 1950	Clavulinopsis subtilis	s		G	2	AN	G	3	2	5	3	4 BKWi	
231	Clitocybe alexandri	(GILLET) KONRAD 1884	Clitocybe alexandri	s	↓↓	2	*		3	1,2	1	9	7	2	BW
232	Clitocybe angustissima	(LASCH) P. KUMM. 1871	Clitocybe angustissima	es		R	R	*	1,2	1	1	1	6	B SW	
3060	Clitocybe anisata	VELEN. 1920	Clitocybe anisata	es		R	R	R	3	1	1	1	6	BSL 1993	
233	Clitocybe brumalis	(FR.) QUÉL. 1872	Clitocybe brumalis	s	↓↓	3	*	ER	3	1,2	1	4	4	3 BN	
234	Clitocybe caccabus	(FR.) GILLET 1874	Clitocybe caccabus	ss		R	R	R	1,2*	1	2	1	4	BSN	
2487	Clitocybe candicans	(PERS.) P. KUMM. 1871	Clitocybe candicans	s		R	R	*	5,7	1	1+	5	SN	+247 ³³	
1187	Clitocybe candida	BRES. 1891-1900	Leucopaxillus candidus	mh	↓↓	2	*		1,2	1	14	9	3	B	
273	Clitocybe concava	(SCOP.) GUILLET 1874	Clitocybe umbilicata	mh	=	*	*		1,2	1	16	12	2	BL	
237	Clitocybe costata	KÜHN. & ROMAGN. 1954	Clitocybe costata	h	=	*	*		1,2	1	47	21	1	BW	
238	Clitocybe dealbata	(SOWERBY) GUILLET 1874	Clitocybe dealbata	mh	=	*	*		1,2,7,11	1	15	10	2	BW/W	
240	Clitocybe decembris	SINGER 1962	Clitocybe dicolor	h	=	*	*		1,2	1	45	19	1	BW	
239	Clitocybe diatreta	(FR.) P. KUMM. 1871	Clitocybe diatreta	s	↓↓	3	*	ER	*	1,2	1	7	6	3 BSN	+263 ³⁴
241	Clitocybe ditopa	(FR.) GUILLET 1874	Clitocybe ditopa	mh	=	*	*		1,2	1	21	12	1	BN	
2397	Clitocybe favrei	KÜHNER & ROMAGN. 1953	Clitocybe favrei	es		R	R	R	3	1	1	1	6	BSN	1989 Picca ³⁵
3119	Clitocybe foetens	MELOT 1980	Clitocybe foetens	es		R	R	*	3	1	1	1	6	B SW	1991 ³⁶
244	Clitocybe fragrans	SOWERBY 1821	Clitocybe fragrans	h	=	*	*		1,2,7	1	44	19	1	BN	
245	Clitocybe frutilliformis	(LASCH ap. FR.) GILLET 1874	Clitocybe frutilliformis	ss		1	2	D	1,2	1	2	2	4	BL	
246	Clitocybe fuliginipes	METROD 1939	Clitocybe fuliginipes	ss		2	3	R	1,2*	1	3	3	3	BSN	
3120	Clitocybe fuscosquamula	J.E. LANGE 1930	Clitocybe fuscosquamula	es		1	R	R	3	1	1	1	6	BL	
248	Clitocybe geotropa	(BULL.) QUÉL. 1872	Clitocybe geotropa	h	=	*	*		1,2	1	35	17	1	BL	
249	Clitocybe gibba	(PERS.) P. KUMM. 1871	Clitocybe gibba	h	=	*	*		1,2,7,10	1	61	25	1	BW	
2367	Clitocybe houghtonii	(W. PHILLIPS) DENNIS 1954	Clitocybe houghtonii	es		R	R	*	3	1	1	1	6	BL	1986

³² Enthält aktuell die früher abgegrenzte Sippe *Clavaria helvola*, Nr. 218; damit entfällt Nr. 218.

³³ Enthält aktuell die früher abgegrenzte Sippe *C. gallinacea*, Nr. 247; damit entfällt Nr. 247.

³⁴ Enthält aktuell auch *C. pinetorum*, Nr. 263; damit entfällt Nr. 263.

³⁵ Nicht identisch mit *C. vibicina*, Nr. 275, da größere Sporen.

³⁶ Die Art erreicht hier wohl ihre nördliche Verbreitungsgrenze?

³⁷ Enthält aktuell die früher abgegrenzte Sippe *C. suaveolens*, Nr. 271; damit entfällt Nr. 271.

³⁸ Nicht identisch mit *C. phaeophthalma*, Nr. 250.

Nr	2 Pilzname 2007	3 Autoren 2007	4 Pilzname alt	5 Aa	6 H	7 TM	8 Sn	9 Sa	10 U	11 D	12 Lit	13 G	14 QS	15 Tk	16 Fr	17 Ök	18 Ann
251	Clitocybe incarnata	MÉTROD 1952	Clitocybe incarnata	ss		R	2			1,2	1	2	2	4	BSL		
252	Clitocybe inornata	(SOWERBY) GILLET 1874	Clitocybe inornata	s		*	2			1,2	1	4	4	3	BL		
255	Clitocybe marginella	HARMAJA 1969	Clitocybe marginella	ss		R	2			1,2	1	2	2	4	BSN		Pinus
256	Clitocybe metachroa	(FR.) P. KUMM. 1871	Clitocybe metachroa	s	↓↓	3	4	ER		1,2,7	1	5	4	3	BSN		Picea ³⁹
257	Clitocybe metachroides	HARMAJA 1969	Clitocybe metachroides	ss		R	R	D	1,2,*	1	2	2	4	BSN		Picea ⁴⁰	
1167	Clitocybe nebularis	(BATSCH) QUÉL. 1852	Lepista nebularis	sh	=	*	*		1,2,7,10, 11	1	69	27	1	B			
258	Clitocybe obsoleta	(BATSCH: FR.) QUÉL. 1872	Clitocybe obsoleta	s		G	*	ER	*	1,2	1	9	6	2	BN		Picea ⁴¹
259	Clitocybe odora	(BULL.) P. KUMM. 1871	Clitocybe odora	h	=	*	*		1,2,7,10 1	49	20	1	BW				
261	Clitocybe paropsis	(FR.) SACC. 1887	Clitocybe paropsis	es	0	2	D	1,2	1	1	1	6	BSN			Picea	
250	Clitocybe phaeophthalma	(PERS.) KUYPER 1981	Clitocybe hydrogramma	s	=	*	*		1,2	1	8	6	2	BL			
262	Clitocybe phyllophilia	(PERS.) P. KUMM. 1871	Clitocybe phyllophilia	h	=	*	*		1,2,7	1	45	19	1	BW	+235, +264 ⁴²		
266	Clitocybe radicellata	GILLET 1874	Clitocybe radicellata	es	0	0		1,2	1	1	1	6	BSN			Picea ⁴³	
267	Clitocybe rivulosa	(FERS.) P. KUMM. 1871	Clitocybe rivulosa	mh	=	*	*		1,2	1	20	11	1	BWi			
3032	Clitocybe senilis	(FR.) GILLET 1874	Clitocybe senilis	es		R	R		3	1	1	1	6	BW	1975		
268	Clitocybe sinopica	(FR.) P. KUMM. 1871	Clitocybe sinopica	s		R	0		*	1,2,7	1	4	4	3	KW		BL
269	Clitocybe squamulosa	(PERS.) FR. 1821	Clitocybe squamulosa	s	↓↓	2	0		*	1,2,7	1	4	4	3	BSN		Picea
270	Clitocybe squamulosoides	P.D. ORTON 1960	Clitocybe squamulosoides	ss	↓↓↓	1	3	3	1,2,*	1	3	3	3	BSL			
265	Clitocybe subcordispora	HARMAJA 1969	Clitocybe pseudobhattii	es		0	0	AN	R	1,2,*	1	1	1	6	BSN		Picea
272	Clitocybe tornata	(FR.) P. KUMM. 1871	Clitocybe tornata	ss		R	2		*	1,2,*	1	2	3	3	BW		
260	Clitocybe trullaeformis	(FR.) P. KARST. 1879	Clitocybe parilis	es		0	0		D	1,2,*	1	1	1	6	BL		
3162	Clitocybe tuba	(FR.) GILLET 1874	Clitocybe tuba	ss		R	R		2	3	1	2	2	4	BL	1996 ⁴⁵	
274	Clitocybe vermicularis	(FR.) QUÉL. 1872	Clitocybe vermicularis	s	↓↓↓	2	3	*	1,2	1	5	3	2	BW			
275	Clitocybe vibecina	(FR.) QUÉL. 1972	Clitocybe vibecina	mh	↓	*	*		1,2	1	16	13	2	BSN			
276	Clitopilus cretatus	(BERK. & BROOME) SACC. 1887	Clitopilus cretatus	s		R	3		1,2,*	1	4	2	2	BW			
3424	Clitopilus hobsonii	(BERK. & BROOME) P.D. ORTON 1960	Clitopilus hobsonii	ss		R			5,6,14	1	2	2	2	KL			
278	Clitopilus prunulus	(SCOP.) FR. 1871	Clitopilus prunulus	h	=	*	*		1,2,7,10 1	46	21	1	BW				
277	Clitopilus scyphoides	(ROMAGN.) NOORDEL. 1983	Clitopilus intermedium var. intermedium	ss		R	0		1,2	1	2	2	4	BW			

³⁹ Ob mit *C. decembria* (*C. dicolor*) identisch, ist noch fraglich, deshalb hier noch getrennt aufgeführt.

⁴⁰ Ob mit *C. decembria* (*C. dicolor*) identisch, ist noch fraglich, deshalb hier noch getrennt aufgeführt.

⁴¹ Ob mit *C. fragrans*, Nr. 244, identisch, ist noch nicht endgültig geklärt.

⁴² Enthält aktuell die früher abgegrenzten Sippen *C. cerussata*, Nr. 235 und *C. pithyophila*, Nr. 264; damit entfallen Nr. 235 und 264.

⁴³ = *C. primosa* (LASCH) P. KUMM. 1871

⁴⁴ Auch in der Schreibweise *C. trulliformis* geführt.

⁴⁵ Nicht identisch mit *C. candicans*, Nr. 2487.

⁴⁶ Diese Sippe unterscheidet sich von *C. prunulus* durch kleinere Fruchtkörper und Fruchtguruch (anstatt Mehlguruch); sie ist wohl eine eigenständige Sippe, obwohl aktuell *C. prunulus* zugerechnet.

1	Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Ök	18 Ann
				Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr				
2497		Clitopilus scyphoides var. scyphoides	(FR.) SINGER 1946	Clitopilus scyphoides var. scyphoides	ss		R					5,6,14	1	2	2	4	B			
3301		Coccomyces coronatus	(SCHUMACH.) DE NOT. 1859	Coccomyces coronatus	s		D	D				5,7	8	+	+	2	SL			
3302		Coccomyces dentatus	(I.C. SCHMIDT & KUNTZE) SACC. 1877	Coccomyces dentatus	s		D	D				5,7	8	+	+	2	SL		Quercus	
2957		Coleroa robertiani	(FR.) E. MÜLL. 1962	Hormotheca robertiani	es		R	R				4	8	1	1	6	SP		1991 Geranium	
282		Collybia cirrhata	(SCHUMACH.) P. KUMM. 1872	Collybia cirrhata	mh	=	*	*				1,2	1	13	8	2	S			
284		Collybia cookei	(BRES.) J.D. ARNOLD 1935	Collybia cookei	s	↓	3	*				*	1,2	1	5	5	2	PF	48	
3087		Collybia racemosa	(BRES.) J.D. ARNOLD 1873	Collybia racemosa	ss		R	R				3	3	1	2	2	4	F	49	
298		Collybia tuberosa	(BULL.) P. KUMM. 1857	Collybia tuberosa	s		*	*				1,2,7	1	8	4	3	BNM			
299		Colponia quercoinum	(PERS.) WALLR. 1823	Colponia quercoinum	mh	=	*	*				1,2,7	8	17	11	1	HL		Quercus	
300		Coltricia cinnamomea	(JACQ.) MURRILL 1904	Coltricia cinnamomea	s	↓↓	2	*				2	1,2	2	6	5	3	BW		
301		Coltricia perennis	(L.) MURRILL 1903	Coltricia perennis	mh	↓↓	3	*				*	1,2,7,8,	2	18	11	2	BW		
2248		Comatricha nigra	(PERS.) J. SCHROTT. 1885	Comatricha nigra	es		D	D				10			6	1	6	HL		
302		Comiophora arida	(FR.) P. KARST. 1868	Comiophora arida	mh	=	*	*				2*	6	1	1	6			Quercus	
2288		Coniophora marmorata	DESM. 1823	Coniophora marmorata	es		R	R				2	1,2*	2	19	12	1	H		
303		Coniophora olivacea	(FR.) P. KARST. 1879	Coniophora olivacea	es		R	D				2	1	1	1	6		HN		
304		Coniophora pueana	(SCHUMACH.) P. KARST. 1868	Coniophora pueana	mh	=	*	*				1,2	2	11	9+	1	H		Quercus	
305		Coniophora suffocata	(PECK) MASSEY 1889	Coniophora suffocata	es		R	R				1,2	2	1	1	3	H			
311		Conocybe albipes	HAUSKN. 1998	Conocybe lactea	mh	=	*	*				1,2	1	14	11	2	BW			
306		Conocybe ambigua	WATLING 1980	Conocybe ambigua	ss	↓↓↓	1	2				G	1,2*	1	2	2	3	BRF		
2218		Conocybe anthracophila	(MAIRE & KÜHNER) SINGER 1951	Conocybe anthracophila	es		R	R				2*	1	1	1	6	K	1985		
307		Conocybe aurea	(JUL. SCHÄFF.) HONGO 1963	Conocybe aurea	ss		R	0				G	1,2	1	3	3	3	BR		
308		Conocybe brunneola	KÜHNER ex KÜHNER & WATLING 1982	Conocybe brunneola	ss	↓↓	2	4				AN	G	1,2	1	3	3	BN		
309		Conocybe bulbifera	(KAUFFMAN) ROMAGN. 1942	Conocybe bulbifera	ss		R	2				1,2	1	2	2	4	BN	50		
3450		Conocybe echinata	(WELEN.) SINGER 1989	Pholiotina echinata	es		R					5,6,16	1	1	1	2	BA			
3277		Conocybe fimetaria	WATLING 1986	Conocybe fimetaria	es		R	R				D	3	1	1	6	NK	2001		
3121		Conocybe fuscimarginata	(MURRILL) SINGER 1969	Conocybe fuscimarginata	es		R	R				*	3	1	1	6	BR	1991		

⁴⁸ Auch unter den Gattungsnamen *Microcollybia* bzw. *Dendrocollybia* geführt.

⁴⁹ Auch unter *Dendrocollybia* geführt.
⁵⁰ Auch unter *C. inocybeoides* geführt.

1	Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	3	4	5	6	7	TM	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Ök	18 Ann
				Pilzname alt	Aa	H			Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr				

2396	Conocybe juniana	(VELEN.) HAUSKN. & SVRČEK 1999	Conocybe magnicapitata	es			R	R	*	3	1	1	1	1	1	6	BWG	1987
312	Conocybe macrocephala	KÜHNER ex SINGER 1959	Conocybe macrocephala	ss	↑↑↑	2	4		*	1,2*	1	3	3	3	3	BW	+2277 ⁵¹	
313	Conocybe mesospora	KÜHNER ex WATLING 1980	Conocybe mesospora	es	↓↓↓	1	3		*	1,2*	1	1	1	1	1	BL		
2979	Conocybe mesospora var. excedens	KÜHNER 1935	Conocybe mesospora var. excedens	es		0	1			3	1	1	1	1	1	6	BL	1952
2951	Conocybe moseri	WATLING 1980	Conocybe moseri	es		R	R			3	1	1	1	1	1	6	BL	1991
314	Conocybe neoantipus	(G.F. ATK.) SINGER 1936	Conocybe neoantipus	ss		R	2			1,2*	1	2	2	3	3	NK		
3386	Conocybe nigrodisca	HAUSKN. & KRISAI 1992	Conocybe nigrodisca	es		R	R			5,6	1	1	1	1	1	6	BG	⁵²
315	Conocybe pilosella	(PERS.) KÜHNER 1935	Conocybe pilosella	s	↓↓	3	*			1,2	1	5	5	5	2	HL	Fagus	
316	Conocybe plumbeitincta	(G.F. ATK.) SINGER 1950	Conocybe plumbeitincta	s	↓↓	3	3			1,2	1	4	3	2	2	BN	Picea ⁵³	
318	Conocybe pubescens	(GILLET) KÜHNER 1935	Conocybe pubescens	s		R	4			*	1,2	1	4	4	3	3	NK	
317	Conocybe pulchella	(VELEN.) HAUSKN. & SVRČEK 1999	Conocybe pseudopilosella	s	↓↓	3	3	V		1,2	1	4	4	3	3	BN	Picea ⁵⁴	
319	Conocybe rickeniana	P.D. ORTON 1960	Conocybe rickeniana	mh	=	*	*			1,2	1	16	10	2	2	BW		
320	Conocybe rickenii	(JUL. SCHÄFF.) KÜHNER 1935	Conocybe rickenii	mh	=	*	*			1,2,8	1	12	10	2	2	NK		
321	Conocybe semiglobata	KÜHNER & WATLING 1980	Conocybe semiglobata	ss		R	3		*	1,2	1	2	2	2	3	BL		
322	Conocybe stenophylla	(BERK. & BROOME) SINGER 1955	Conocybe stenophylla	s		*	3			1,2	1	7	6	3	3	BWi		
323	Conocybe silaginea	(FR.) KÜHNER 1935	Conocybe silaginea	s		R	4			1,2	1	6	5	3	3	BWi		
324	Conocybe spiculoides	KÜHNER & WATLING 1980	Conocybe spiculoides	es		R	1	D		1,2	1	1	1	1	1	6	BWi	
325	Conocybe subovalis	KÜHNER & WATLING 1980	Conocybe subovalis	s		R	2	*		1,2	1	5	4	3	3	NK		
326	Conocybe subpubescens	P.D. ORTON 1960	Conocybe subpubescens	mh	=	*	*			1,2	1	22	14	2	2	BW	⁵⁵	
693	Conocybe sulcata	ARN. & HAUSKN. 2003	Galerella plicatella	es		0	0	R		1,2	1	1	1	1	1	6	BS Wi	1953
327	Conocybe tenera	(SCHAFF.) FAYOD 1889	Conocybe tenera	mh	=	*	*			1,2,7	1	25	14	2	2	BL		
1527	Conocybe teneroides	(J.E. LANGE) SINGER 1969	Pholiotina teneroides	es		R	2			1,2*	1	1	1	1	1	6	BRN	
2965	Conocybe velutipes	(VELEN.) HAUSKN. & SVRČEK 1999	Conocybe kühneriana	es		R	R	D		3	1	1	1	1	1	6	BL	1989
3085	Contumyces rosellus	(M.M. MOSER) REDHEAD, MONCALVO, VILGALYS & LUTIZONI 2002	Omphalina rosella	es		1	1	LV		1	3	1	1	1	1	6	BWi	⁵⁶
328	Coprinus angulatus	PECK 1874	Coprinus angulatus	mh	↓↓	3	*	ER		1,2	1	11	10	2	2	K		
329	Coprinus atramentarius	(BULL.) FR. 1838	Coprinus atramentarius	h	=	*	*			1,2,7,8,	1	58	23	1	1	BR		
330	Coprinus auricomus	PAT. 1886	Coprinus auricomus	s	↓↓	3	*			1,2	1	8	5	2	2	BR	+331 ⁵⁷	

⁵¹ Enthält aktuell *C. abruptibulbosa*, Nr. 2277; damit entfällt Nr. 2277.

⁵² MONTAG (2003d).

⁵³ Identität mit *C. moseri* noch fraglich.

⁵⁴ Identität mit *C. puichella* noch ganz sicher.

⁵⁵ Enthält die früher abgegrenzte Sippe *C. cryptocystis*, Nr. 310; damit entfällt Nr. 310.

⁵⁶ Im Index fungieren noch als *Marasmiellus rostellus* (M.M. MOSER) KUYPER & NOORDDEL. 1984 geführt.

⁵⁷ In DERBSCH & SCHMITT (1984/87) als var. *auricomus* geführt; enthält auch *C. auricomus* var. *hansenii*, Nr. 331; damit entfällt Nr. 331.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	ÖK	18	Ann
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr				
332	<i>Coprinus bisporus</i>	J.E. LANGE 1915 (SCHAEFF.) GRAY 1821	<i>Coprinus bisporus</i>	es		R	R		*	1,2		1	1	1	1	1	6	NK	
333	<i>Coprinus cinereus</i>		<i>Coprinus cinereus</i>	mh	=	*	*			1,2,7,8	1	21	13	1					
334	<i>Coprinus comatus</i>	(O.F. MÜLL.) GRAY 1797	<i>Coprinus comatus</i>	sh	=	*	*			1,2,7,8, 10,11	1	66	24	1	BR				
335	<i>Coprinus congregatus</i>	(BULL.) FR. 1838	<i>Coprinus congregatus</i>	es		R	1	*		1,2	1	1	1	1					
336	<i>Coprinus cortinatus</i>	J.E. LANGE 1915	<i>Coprinus cortinatus</i>	ss		R	3	*		1,2	1	2	2	3	BRL				
337	<i>Coprinus disseminatus</i>	(PERS.) GRAY 1821	<i>Coprinus disseminatus</i>	h	=	*	*			1,2,7	1	40	19	1	HL				
338	<i>Coprinus domesticus</i>	(BOLTON) GRAY 1821	<i>Coprinus domesticus</i>	mh	=	*	*			1,2,7	1	20	14	2	HL				
339	<i>Coprinus ellisi</i>	P.D. ORTON 1960	<i>Coprinus ellisi</i>	es		R	3		D	1,2,*	1	1	1	1	6	HL			
340	<i>Coprinus erythrocephalus</i>	(LEV.) FR. 1874	<i>Coprinus erythrocephalus</i>	ss	↓	1	0		R	1,2	1	3	3	4	BR				
341	<i>Coprinus extinctorius</i>	(BULL.) FR. 1838, ss. RICKEN 1915	<i>Coprinus extinctorius</i>	es		1	0		R	1,2	1	1	1	6	BL				
342	<i>Coprinus flocculosus</i>	(DC.) FR. 1838	<i>Coprinus flocculosus</i>	s		R	3	*		1,2	1	4	3	3	NK				
343	<i>Coprinus friesii</i>	QUEL. 1872	<i>Coprinus friesii</i>	ss		R	3	*		1,2	1	3	3	3	SP				
344	<i>Coprinus gonophyllus</i>	QUEL. 1884	<i>Coprinus gonophyllus</i>	ss		R	3	*		1,2	1	3	3	3	K				
3138	<i>Coprinus grossii</i>	JOH. AUG. SCHMITT & WATLING 1998	<i>Coprinus grossii</i>	es		R	R		D	3	1	1	1	2	MG			58	
345	<i>Coprinus hemerobius</i>	FR. 1838	<i>Coprinus hemerobius</i>	ss		D	D			1,2	1	2	2	3	BG				
2948	<i>Coprinus heptemerus</i> f.	BENDER ad int.	<i>Coprinus heptemerus</i> f.	es		R	R			3	1	1	1	6	BR			1991	
	<i>flexibilis</i>																		
346	<i>Coprinus hiscens</i>	(FR.) J.E. LANGE 1938	<i>Coprinus hiscens</i>	s		R	3	*		1,2	1	4	4	3	BLG				
347	<i>Coprinus impatiens</i>	(FR.) QUEL. 1888	<i>Coprinus impatiens</i>	s	=	*	*			1,2	1	6	6	2	BL			59	
348	<i>Coprinus impatiens</i> var. <i>albisporus</i>	JOH. AUG. SCHMITT 1987	<i>Coprinus impatiens</i> var. <i>albisporus</i>	es		0	1			1,2	1	1	1	6	BL				
351	<i>Coprinus laani</i>	KITS VAN. WA.V. 1968	<i>Coprinus laani</i>	es		R	R			1,2	1	1	1	6	HN				
349	<i>Coprinus lagopoides</i>	P.KARST. 1979	<i>Coprinus lagopoides</i>	mh	=	*	4		D	1,2	1	11	9	2	K			+357 ⁶⁰	
350	<i>Coprinus lagopus</i>	(FR.) Fr. 1838	<i>Coprinus lagopus</i>	h	=	*	*			1,2,8	1	37	16	1	B				
352	<i>Coprinus leiocephalus</i>	P.D. ORTON 1969	<i>Coprinus leiocephalus</i>	s	=	*	4			1,2	1	4	3	3	BW				
353	<i>Coprinus macrocephalus</i>	(BERK.) BERK. 1860	<i>Coprinus macrocephalus</i>	s		*	3	*		1,2	1	7+	5+	3	NK				
3291	<i>Coprinus marculentus</i>	BRITZEL.M. 1893	<i>Coprinus marculentus</i>	es		R	R		D	3	1	1	1	6	NK			1996	
354	<i>Coprinus micaceus</i>	(BULL.) FR. 1838	<i>Coprinus micaceus</i>	h	=	*	*			1,2,7,8,	1	64	26	1	H				
2453	<i>Coprinus miser</i>	P. KARST. 1882	<i>Coprinus miser</i>	es		R	R			10	+							1989	
355	<i>Coprinus narcoticus</i>	(BATSCH) FR. 1838	<i>Coprinus narcoticus</i>	s		0	0	*		1,2,7	1	1+	1+	5	BL				
356	<i>Coprinus niveus</i>	(PERS.) FR. 1838	<i>Coprinus niveus</i>	s	↓↓	3	4	LY	*	1,2,7	1	5+	4+	3	NK				
3005	<i>Coprinus pellucidus</i>	P. KARST. 1882	<i>Coprinus pellucidus</i>	es		R	R		D	3	1	1	1	6	NK			1989	
3173	<i>Coprinus phaeosporus</i>	P. KARST. 1881	<i>Coprinus phaeosporus</i>	es		R	R		D	3	1	1	1	3	HL				
358	<i>Coprinus picaceus</i>	(BULL.) GRAY 1821	<i>Coprinus picaceus</i>	mh	=	*	*			1,2,7	1	14	9	2	BR				
359	<i>Coprinus plicatilis</i>	(CURTIS) FR. 1838	<i>Coprinus plicatilis</i>	h	=	*	*			1,2,7	1	45	20	1	BWi				

⁵⁸ Siehe SCHMITT & WATLING (1998).

⁵⁹ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *impaniens* geführt.

⁶⁰ Enthält auch die früher abgegrenzte Sippe *C. phlyctidosporus*, Nr. 357; damit entfällt Nr. 357.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr	ÖK	Ann
360	<i>Coprinus radians</i>	(DESM.) 1838	<i>Coprinus radians</i>		mh	=	*	*		1,2	1	19	12	2	HL		
361	<i>Coprinus radiatus</i>	(BOLTON) GRAY 1838	<i>Coprinus radiatus</i>	s		R	R		*	1,2	1	8	5	3	NK		
2229	<i>Coprinus romagnesianus</i>	SINGER 1951	<i>Coprinus romagnesianus</i>	ss	=	D	D		2	1	3+	2+	2	BR			
3006	<i>Coprinus saccharinus</i>	ROMAGN. 1976	<i>Coprinus saccharinus</i>	es		R	R		*	3	1	1	1	6	HL	1985	Salix
362	<i>Coprinus silvaticus</i>	PECK 1870	<i>Coprinus silvaticus</i>	mh	=	*	*		1,2	1	13	8+	2	BL			
363	<i>Coprinus spilosporus</i>	ROMAGN. 1951	<i>Coprinus spilosporus</i>	s		R	4		D	1,2	1	5	4	3	B		
3007	<i>Coprinus stercoreus</i>	FR. 1838	<i>Coprinus stercoreus</i>	es		R	R			3	1	1	1	6	NK	1988	
364	<i>Coprinus sterquilinus</i>	(FR.) FR. 1838	<i>Coprinus sterquilinus</i>	ss		R	2		*	1,2	1	3	2	3	NK		
3008	<i>Coprinus subdisseminatus</i>	M. LANGE 1953	<i>Coprinus subdisseminatus</i>	es	0	R	D		3	1	1	1	1	6	BGF	1960	
365	<i>Coprinus tigelinillus</i>	BOUD. 1885	<i>Coprinus tigelinillus</i>	es		R	0		R	1,2	1	1	1	6	SP		
2976	<i>Coprinus tomentosus</i>	(BULL.) FR. 1838	<i>Coprinus tomentosus</i>	ss		0	0		D	3	1	2	2	2	HL	1949	
366	<i>Coprinus truncorum</i>	(SCHAEFF.) FR. 1838	<i>Coprinus truncorum</i>	ss		R	3		*	1,2	1	2	2	2	3	HL	
367	<i>Coprinus xanthothrix</i>	ROMAGN. 1941	<i>Coprinus xanthothrix</i>	mh	↓	*	*		1,2	1	21	12	2	HL			
368	<i>Coprobia granulata</i>	(BULL.) BOUD. 1907	<i>Coprobia granulata</i>	s		D	D			1,2,7	8	4	4	2	NK		
2896	<i>Coprotus granduliformis</i>	(P. CROUAN & H. CROUAN) KIMBR. 1976	<i>Coprotus granduliformis</i>	es		D	D			4	8	1	1	6	NK	1991	
369	<i>Cordyceps capitata</i>	(HOLMSK.) LINK 1833	<i>Cordyceps capitata</i>	ss		R	R		G	1,2	8	2	2	4	PF	1977	Elaphomyces
370	<i>Cordyceps militaris</i>	(L.) LINK 1833	<i>Cordyceps militaris</i>	mh	=	*	*		1,2	8	10	6	2	PT	Lepidoptera		
2188	<i>Cordyceps ophionglossoides</i>	(EHRH.) LINK 1833	<i>Cordyceps ophionglossoides</i>	ss		R	R		*	2,7	8	2+	2+	5	PF	Elaphomyces	
3145	<i>Coriolopsis trogii</i>	(BERK.) DOMÁNSKI 1974	<i>Funalia regii</i>	s		*	1	*	3	2	5	5	2	HL	Populus		
3250	<i>Coriticium quercicola</i>	JÜLICH 1982	<i>Laeticorticium quericum</i>	es		R	R		*	3	2	1	1	6	HL	Quercus	
2354	<i>Corticium roseum</i>	PERS. 1794	<i>Laeticorticium roseum</i>	s		R	R		*	3,7	2	3+	2+	3	HL		
376	<i>Corticium acutus</i>	(PERS.) FR. 1838	<i>Corticium acutus</i>	s	↓	3	1	AN		1,2	1	6	6	3	MNS	T Picea	
377	<i>Corticium adalberti</i>	J. FAVRE 1948	<i>Corticium adalberti</i>	es		0	0		D	1,2*	1	1	1	6	MNS	T Picea	
3019	<i>Corticium adustorimosus</i>	ROB. HENRY 1988	<i>Corticium adustorimosus</i>	ss		R	R		D	3	1	3	3	4	MNS	T Picea 2001	
3432	<i>Corticium albertii</i>	DIMA, FROSLEV & JEPPESEN 2000	<i>Corticium albertii</i>	es		R				5,6,14	1	1	1	2	ML		
378	<i>Corticium albidiipes</i>	PECK 1894	<i>Corticium albidiipes</i>	es		0	0	WA	D	1,2*	1	1	1	6	ML	P 1970	
380	<i>Corticium alboviolaceus</i>	(PERS.) FR. 1838	<i>Corticium alboviolaceus</i>	mh	↓↓	3	(4)	AC		1,2,7	1	14	8+	2	MLS	S	
449	<i>Corticium alcalinophilus</i>	ROB. HENRY 1952	<i>Corticium fulmineus</i>	es		0	0	AC	G	1,2	1	1	1	6	ML	P	
381	<i>Corticium aleuriostmus</i>	MAIRE 1910	<i>Corticium aleuriostmus</i>	es		0	0	AA,	1	1,2	1	1	1	6	MLK	P Fagus 1967	
382	<i>Corticium allutus</i>	(SECR.) FR. 1838	<i>Corticium allutus</i>	s	↓↓↓	1	2		*	1,2	1	9	8	3	MNS	P Picea	
383	<i>Corticium alnetorum</i>	(VELEN.) M.M. MOSER 1967	<i>Corticium alnetorum</i>	s	↓↓	3	3	AC	G	1,2	1	8+	5+	3	MLS	T Alnus +468 ⁶¹	

⁶¹ Enthält aktuell die früher abgegrenzte Sippe *C. melliolens* J. SCHÄFFER, Nr. 485; damit entfällt Nr. 485.

⁶² Enthält aktuell die früher abgegrenzte Sippe *C. iliopodius*, Nr. 468; damit entfällt Nr. 468.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr	Ök	Ann
2981	Cortinarius angulosus	FR. 1838, ss. BRES, RICKEN	Cortinarius angulosus	es		0	0				3	1	1	1	6	MNK	T ⁶³ Picea 1948
386	Cortinarius anomalus	(FR.) FR. 1838	Cortinarius anomalus	h	=	*	*				1,2,7	1	31	17	1	M	S +393 ⁶⁴
385	Cortinarius anserinus	(VELEN.) ROB. HENRY 1986	Cortinarius amoenolens	s	↓↓	3	4	AC		G	1,2	1	7	4	3	MLS	P
3099	Cortinarius anthracinus	(FR.) FR. 1838	Dermocybe anthracina	s		G	R			3	3	1	4	4	3	MLK	⁶⁵
3436	Cortinarius aprinus	MELOT 1989	Cortinarius aprinus	es		R					5,6,14,	1	1	1	2	ML	
450	Cortinarius arcuatorum	ROB. HENRY 1939	Cortinarius fulvoincarnatus	s	↓↓↓	1	1	AC		3	1,2	1	4	3	4	MLK	P
3035	Cortinarius argenteus	(PERS.) FR. 1838	Cortinarius argentatus	es		0	1		D	3	1,2	1	1	1	6	MLK	S Fagus 1950
387	Cortinarius argutus	FR. 1838	Cortinarius argutus	es		0	1	AA		2	1,2	1	1	1	6	MLK	S 1975
388	Cortinarius armeniacus	(SCHAFF.) FR. 1838	Cortinarius armeniacus	s		0	0	AN	V	1,2,7	1	1+	1+	5	MNS	T Picea v 1962	
389	Cortinarius armillatus	(ALB. & SCHWEIN.) FR. 1838	Cortinarius armillatus	mh	↓	*	*		*		1,2,7,10	1	16	10	2	MLS	T Betula
390	Cortinarius arquatus	(ALB. & SCHWEIN.) FR. 1838	Cortinarius arquatus	s	↓↓↓	2	3	AA, AC	D	1,2	1	4	3	3	MLK	P	
391	Cortinarius arvinaceus	FR. 1838	Cortinarius arvinaceus	ss		R	1		D	1,2	1	2	2	4	MLS	M	
533	Cortinarius aureomarginatus	A. PEARSON ex P.D. ORTON 1960	Cortinarius sanguineus	s	↓	*	*		D	1,2	1	9	8	3	MN	L ⁶⁶	
2516	Cortinarius azureovelatus	P.D. ORTON 1958	Cortinarius azureovelatus	es		R			D	5,6,14	1	1	1	4	ML		
3437	Cortinarius badiolatus	(M.M. MOSER) M.M. MOSER 1967	Cortinarius badiolatus	es		R				5,6,14,	1	1	1	2	ML		
394	Cortinarius balansitius	FR. 1838	Cortinarius balansitius	s	↓↓↓	2	2		G	1,2	1	6	3	3	ML	T	
395	Cortinarius balteatoalbus	ROB. HENRY 1858	Cortinarius balteatoalbus	es	↓↓↓	1	2	AN	R	1,2	1	1	1	3	MNS	P Picea	
396	Cortinarius balteatocumatilis	ROB. HENRY ex P.D. ORTON 1960	Cortinarius balteatocumatilis	ss		R	0		*	1,2	1	2	2	5	MK	P	
397	Cortinarius balteatus	FR. 1838	Cortinarius balteatus	ss		R	1		3	1,2	1	2	2	3	MLK	P ⁶⁷	
430	Cortinarius barbatus	(BATSCH) MELOT 1989	Cortinarius crystallinus	s	↓↓	3	*	V	1,2	1	5	5	3	MLK	M		
2579	Cortinarius bataillei	(M.M. MOSER) HOIL. 1960	Dermocybe bataillei	ss		R	R		2	3	WW, AC	1,2	1	2	4	MNS	
399	Cortinarius bibulus	QUEL. 1881	Cortinarius bibulus	ss			2			3		3	3	3	MLS	T Alnus	
401	Cortinarius biformis	FR. 1838	Cortinarius biformis	es		0	0		*	1,2	1	1	1	6	MNS	T Picea	
402	Cortinarius bivelus	(FR.) FR. 1838	Cortinarius bivelus	s		3	0		V	1,2,7	1	3+	3+	5	MLS	T Betula	
403	Cortinarius bolari	(PERS.) FR. 1838	Cortinarius bolari	mh	↓↓	3	3		*	1,2,7	1	11	8	2	MS	L	
404	Cortinarius boudieri	ROB. HENRY 1936	Cortinarius boudieri	es		R	2		D	1,2	1	1	1	3	MK	P	
427	Cortinarius bovinus	FR. 1838	Cortinarius crassifolius	ss		R	1		D	1,2	1	2	2	4	MLK	T	
405	Cortinarius brunneus	(PERS.) FR. 1838	Cortinarius brunneus	s	↓↓	3	*	WW	1,2,7	1	8+	2	2	MNS	T		
406	Cortinarius bulbosus	(SOWERBY) FR. 1838	Cortinarius bulbosus	es		R	2		G	1,2*	1	2	3	3	MN	T ⁶⁸ +3036	

⁶³ Unterscheidet sich von *C. rendiens*, Nr. 524, v.a. durch andere Hutform und Vorkommen im Nadelwald.

⁶⁴ Enthält aktuell die früher abgegrenzte Sippe *C. azureus*, Nr. 393; damit entfällt Nr. 393.

⁶⁵ Die Arten der Gattung *Dermocybe* werden aktuell wieder in der Gattung *Cortinarius* geführt.

⁶⁶ Synonymisierung nach MELOT (1995); in HORAK (2005) noch als *C. saniosus* geführt.

⁶⁷ Ob mit *C. balteatocumatilis*, Nr. 396, identisch, muß noch endgültig geklärt werden.

⁶⁸ Enthält aktuell die früher abgegrenzte Sippe *C. bonitus* LANGE, Nr. 3036; damit entfällt Nr. 3036.

Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	4 Aa	5 H	6 TM	7 Sn	8 Sa	9 U	10 D	11 Lit	12 G	13 QS	14 Tk	15 Fr	16 ÖK	17 Ann	
407	<i>Cortinarius bulliardii</i> (PERS.) FR. 1838	<i>Cortinarius bulliardii</i>		s		↓	*	*			3	1,2,7	1	8	5	2	MLK	
422	<i>Cortinarius caerulescens</i> (SCHAFF.) FR. 1838	<i>Cortinarius coerulescens</i>		s		↓↓		2	4	AA	*	1,2	1	5	4	2	MLK	
423	<i>Cortinarius caerulescens</i>	<i>Cortinarius caerulescens</i>		es			1	0	EA	D	1,2	1	2	2	5	MLK	P	
2519	<i>Cortinarius caesio-canescens</i>	<i>Cortinarius caesio-canescens</i>		ss		R					5,6,14	1	2	2	5	MLK		
408	<i>Cortinarius caesiocortinatus</i> JUL. SCHÄFF. 1951	<i>Cortinarius caesiocortinatus</i>		es		↓↓	1	3	AA	3	1,2 *	1	1	1	3	MLK	P Fagus	
409	<i>Cortinarius caesiogriseus</i> ROB. HENRY 1939	<i>Cortinarius caesiogriseus</i>		es			0	1	AA	D	1,2 *	1	1	1	3	MLK	P	
384	<i>Cortinarius caesiostamineus</i>	<i>Cortinarius amarescens</i>		ss			0	0	AC	3	1,2 *	1	2	1	4	MLS	P 1960	
400	<i>Cortinarius cagei</i> MELOT 1990	<i>Cortinarius bicolor</i>		s		↓↓	2	3	AC	2	1,2	1	5	3	3	MN	T Picea	
2387	<i>Cortinarius callisteus</i> (FR.) FR. 1838	<i>Cortinarius callisteus</i>		ss			1	R		3		1	2	2	4	MS	L 1987	
410	<i>Cortinarius calochrous</i> (PERS.) GRAY 1838	<i>Cortinarius calochrous</i>		s		↓↓		2	4	AA	*	1,2,7	1	8	5	2	MLK	P Fagus
503	<i>Cortinarius calochrous</i> var. <i>parvus</i> 1992	<i>Cortinarius parvus</i>		ss		↓↓	1	1	AA	2	1,2 *	1	2	2	4	MLK	P	
411	<i>Cortinarius camphoratus</i> (FR.) FR. 1838	<i>Cortinarius camphoratus</i>		ss		↓↓	2	3	AC	*	1,2	1	2	1	3	MNS	S Picea	
412	<i>Cortinarius candelaris</i> FR. 1838	<i>Cortinarius candelaris</i>		ss		↓↓	1	2	AC	G	1,2 *	1	3	2	3	ML	T Fagus	
413	<i>Cortinarius caninus</i> (FR.) FR. 1838	<i>Cortinarius caninus</i>		mh		↓↓	3	*	AC	*	1,2	1	10	6	2	MN	S Picea	
379	<i>Cortinarius cariolaceus</i> P.D. ORTON 1960	<i>Cortinarius albidius</i>		ss			2	0		R	1,2 *	1	3	3	5	MLK	P ⁶⁹	
414	<i>Cortinarius casimiri</i> (WELEN.) HUIJSMAN 1955	<i>Cortinarius casimiri</i>		s		↓↓	2	2	WW	*	1,2 *	1	9	7	3	MLS	T ⁷⁰	
2970	<i>Cortinarius castaneus</i> (BULL.) FR. 1838	<i>Cortinarius castaneus</i>		s			0	0		D	3,7	1	1+	5	MLS	T 1949		
415	<i>Cortinarius causticus</i> FR. 1838	<i>Cortinarius causticus</i>		ss		↓↓	1	1	AC	D	1,2	1	2	2	3	MS	M	
417	<i>Cortinarius cephalixus</i> SECR. ex FR. 1838	<i>Cortinarius cephalixus</i>		es			R	0		D	1,2 *	1	1	1	6	MLK	P Fagus	
640	<i>Cortinarius cinnabarinus</i> P.D. ORTON 1960	<i>Dermocybe cinnabarinina</i>		ss			2	2	AA	*	1,2,8	1	3	3	3	MLK		
643	<i>Cortinarius cinnanomeolueus</i>	<i>Dermocybe cinnanomeoluea</i>		h		↓↓	G	*		D	1,2	1	26	14	1	MNS	Picea	
641	<i>Cortinarius cinnamomeus</i> (L.) M.M. MOSER 1974	<i>Dermocybe cinnamomea</i>		mh		=	*	*			1,2,7,10	1	21	12	2	MNS	Picea	
418	<i>Cortinarius citrinus</i> J.E. LANGE ex P.D. ORTON 1960	<i>Cortinarius citrinus</i>		s		↓	3	*	AC	G	1,2 *	1	9	7	2	MLS	P +518 ⁷¹	
419	<i>Cortinarius claricolor</i> (FR.) FR. 1838	<i>Cortinarius claricolor</i>		ss			2	0		R	5,6,14,	1	1	1	2	4	MLK	
3438	<i>Cortinarius complutus</i> M.M. MOSER 1968	<i>Cortinarius complutus</i>		es						R	16					P ⁷²		
2343	<i>Cortinarius conicus</i> (WELEN.) ROB. HENRY 1942	<i>Cortinarius conicus</i>		s					D	D	R	3	1	6	5	3	MLK	
425	<i>Cortinarius contatinus</i> ROB. HENRY 1841	<i>Cortinarius contatinus</i>		ss					R	2	D	1,2 *	1	2	2	4	MS	T
426	<i>Cortinarius cotoneus</i> FR. 1838	<i>Cortinarius cotoneus</i>		s		↓↓	1	*	AA	2	1,2	1	4	4	3	MLK	L	
428	<i>Cortinarius crassus</i> FR. 1838	<i>Cortinarius crassus</i>		ss			1	0	AN	1,2	1	2	2	4	MS	P ⁷³		

⁶⁹ Nicht synonym mit *C. aleuriostomus*.

⁷⁰ Nach BRANDRUD et al. (1998) ist *C. subserripes ROMAGN.*, Nr. 552, ein Synonym dieser Art; damit entfällt Nr. 552.

⁷¹ Enthält aktuell auch *C. pseudosulphureus*, Nr. 518; damit entfällt Nr. 518.

⁷² In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *claricolor* geführt.

⁷³ Wurde versehentlich als neue Art (Nr. 3042) für das Saarland in SCHMITT et al. (2003: 171-172) aufgeführt; damit entfällt Nr. 3042.

Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	3	2	4	5	6	7	TM	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Ök	18 Ann
					Aa	H			Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr				

429	<i>Cortinarius croceoceruleus</i>	(PERS.) FR. 1838	<i>Cortinarius croceo-ceruleus</i>		ss			1	0	AA	3	1,2	1	2	2	4	MLK	M		
642	<i>Cortinarius croceus</i>	(SCHAEFF.) GRAY 1821	<i>Dermocybe cinnamomeobadia</i>		s	↓		2	2	AC	1,2	1	6	4	3	MNS	Picea			
431	<i>Cortinarius cumatilis</i>	FR. 1838	<i>Cortinarius cumatilis</i>		ss			1	0	AA	3	1,2	1	2	2	5	MLK	P		
3074	<i>Cortinarius cumatilis</i> var. robustum	(M.M. MOSER) QUADR. 1985	<i>Cortinarius cumatilis</i> var. robustum		es			R	R		3		1	1	1	6	ML	P		
498	<i>Cortinarius cupreorufus</i>	BRANDRUD 1994	<i>Cortinarius orichalceus</i>		es			1	1		2	1,2	1	1	1	6	MLK	P		
432	<i>Cortinarius cyaneus</i>	(BRES.) M.M. MOSER 1967	<i>Cortinarius cyaneus</i>		es			0	0	AA	D	1,2*	1	1	1	6	MLK	P Fagus		
433	<i>Cortinarius cyanites</i>	FR. 1838	<i>Cortinarius cyanites</i>		es			0	1	AN	3	1,2	1	1	1	6	MLS	S		
434	<i>Cortinarius decipiens</i>	(PERS.) FR. 1838	<i>Cortinarius decipiens</i>		mh	=	*	*			1,2,7	1	23	14	2	M	T			
436	<i>Cortinarius delibutus</i>	FR. 1838	<i>Cortinarius delibutus</i>		mh	=	*	*			1,2	1	14	9	2	M	M			
437	<i>Cortinarius diabolicus</i>	(FR.) FR. 1838	<i>Cortinarius diabolicus</i>		es			R	1		D	1,2	1	1	1	6	MK	S		
499	<i>Cortinarius diaesemospermus</i>	LAMOURE 1978	<i>Cortinarius paleaceus</i>		mh	=	*	*		D	1,2	1	14	12	2	M	T ⁷⁴			
3255	<i>Cortinarius diaesemospermus</i> var. leptospermus	H. LINDSTR. 1998	<i>Cortinarius diaesemospermus</i> var. leptospermus		es			R	R		3		1	1	1	6	ML	T 2001		
438	<i>Cortinarius diosmus</i>	KÜHNER 1955	<i>Cortinarius diosmus</i>		ss			1	0	AC	R	1,2*	1	3	3	4	MLK	S Fagus		
3439	<i>Cortinarius disjungendus</i>	P. KARST. 1893	<i>Cortinarius disjungendus</i>		es			R			D	5,6,14, 16	1	1	1	2	ML			
440	<i>Cortinarius eburneus</i>	(VELEN.) ROB. HENRY ex BON 1985	<i>Cortinarius eburneus</i>		ss	↓		3	3		D	1,2	1	2	2	3	MLK	M		
442	<i>Cortinarius elegantior</i>	(FR.) FR. 1838	<i>Cortinarius elegantior</i>		s	↓↓		1	0	AC	*	1,2	1	4	3	4	MK	P		
392	<i>Cortinarius elegantissimus</i>	ROB. HENRY 1989	<i>Cortinarius elegantissimus</i>		ss			1	0		3	1,2	1	2	2	5	ML	P		
443	<i>Cortinarius epipoleus</i>	FR. 1838	<i>Cortinarius epipoleus</i>		s	↓↓		1	0	WA	D	1,2	1	4	3	4	Mls	M Betula		
3217	<i>Cortinarius eufulmineus</i>	ROB. HENRY 1952	<i>Cortinarius eufulmineus</i>		es			R	R		D	3	1	1	1	3	MLK	P 1998		
445	<i>Cortinarius evenius</i>	(FR.) FR. 1838	<i>Cortinarius evenius</i>		es			0	0	AN	*	1,2	1	1	1	6	MNS	T Picea		
446	<i>Cortinarius fasciatus</i>	FR. 1838	<i>Cortinarius fasciatus</i>		s	↓↓		3	3	AC	1,2	1	4	4	3	MN	T			
495	<i>Cortinarius flavovirens</i>	ROB. HENRY 1939	<i>Cortinarius olivellus</i>		ss			2	1	AA	G	1,2*	1	3	3	4	MLK	M Fagus		
447	<i>Cortinarius flexipes</i>	(PERS.) FR. 1838	<i>Cortinarius flexipes</i>		s	=	*				1,2,7	1	9	6	2		T ⁵ + 500			
3039	<i>Cortinarius fulvescens</i>	FR. 1838, non FAVRE	<i>Cortinarius fulvescens</i>		es			0	0	AN	D	3	1	1	6	MNS	T 1948			
451	<i>Cortinarius fusisporus</i>	KÜHNER 1955	<i>Cortinarius fusisporus</i>		es			0	0	AN	D	1,2*	1	1	1	6	Mls	T ⁷⁶		
452	<i>Cortinarius gentilis</i>	(FR.) FR. 1838	<i>Cortinarius gentilis</i>		s	↓↓		2	3	AC	V	1,2,7	1	5	5	3	MNS	L Picea		
453	<i>Cortinarius glandicolor</i>	(FR.) FR. 1838	<i>Cortinarius glandicolor</i>		ss	↓↓		1	0		*	1,2*	1	3	3	4	MNS	T Picea		
455	<i>Cortinarius glaucopus</i>	(SCHAEFF.) FR. 1838	<i>Cortinarius glaucopus</i>		s	↓↓		3	*	AC	*	1,2,7,8	1	7	5	2	ML	P ⁷⁸		

⁷⁴ Wurde versehentlich als neue Art für das Saarland, Nr. 2815, in DERBSCH & SCHMITT (2003: 172), aufgeführt; damit entfällt Nr. 2815.

⁷⁵ Enthält hier auch die früher abgegrenzte Sippe *C. paleiferus* SVRČEK, Nr. 500; damit entfällt Nr. 500.

⁷⁶ = *C. heterosporus* BRES..

⁷⁷ Enthält zwei sporenbimetrisch deutlich unterscheidbare, makroskopisch sehr ähnliche Sippen, siehe DERBSCH & SCHMITT (1987: 326); auch als *C. brunneus* var. *glandicolor* geführt.

⁷⁸ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *glaucus* MOS. geführt.

Nr.	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	4 Aa	5 H	6 TM	7 Sn Sa	8 U	9 D	10 Lit.	11 G	12 QS	13 Tk	14 Fr	15 ÖK	16 Fr	17 ML	18 Ann.
454	<i>Cortinarius glaucopus</i> (M.M. MOSER) QUADR. var. <i>acyaneus</i> 1985	<i>Cortinarius glaucopus</i> var. <i>acyaneus</i>	<i>Cortinarius glaucopus</i>	ss	↓↓	2	2	AC	1,2	1	3	2	3	MNK	P			
456	<i>Cortinarius glaucopus</i> var. <i>olivaceus</i>	(M.M. MOSER) QUADR. 1985	<i>Cortinarius glaucopus</i> var. <i>olivaceus</i>	s	↓↓	2	*	AC	1,2	1	4	4	3	ML	P ⁷⁹			
3425	<i>Cortinarius gracilior</i>	(JUL. SCHÄFF. ex M.M. MOSER) M.M. MOSER 1987	<i>Cortinarius gracilior</i>	ss		R		D	5,6,14	1	2	2	2	ML				
457	<i>Cortinarius haematochelis</i>	(BULL.) FR. 1838	<i>Cortinarius haematochelis</i>	es		0	0	AC	*	1,2	1	1	1	6	MNS	T Picea		
458	<i>Cortinarius helobius</i>	ROMAGN. 1952	<i>Cortinarius helobius</i>	es		R	1	2	1,2	1	1	1	6	MLS	T			
459	<i>Cortinarius helvelloides</i>	(BULL.) FR. 1838	<i>Cortinarius helvelloides</i>	s	↓	*	*		*	1,2	1	7	5	3	MLS	T Alnus		
460	<i>Cortinarius helvolus</i>	(BULL.) FR. 1838, ss. BRES., ROB. HENRY	<i>Cortinarius helvolus</i>	ss	↓	3	3	D	1,2	1	3	3	3	MLS	T ⁸⁰			
461	<i>Cortinarius helvolus</i>	(BULL.) FR. 1838, ss. BRES., ROB. HENRY	<i>Cortinarius helvolus</i>	es		0	0	AA	1,2*	1	1	1	6	MLK	T ⁸⁰			
462	<i>Cortinarius hemitrichus</i>	(PERS.) FR. 1838	<i>Cortinarius hemitrichus</i>	mh	=	*	*		1,2	1	13	10	2	ML	T Betula			
464	<i>Cortinarius hillieri</i>	ROB. HENRY 1838	<i>Cortinarius hillieri</i>	ss	1	2	AC	D	1,2	1	2	2	4	ML	S			
465	<i>Cortinarius himmuleus</i>	FR. 1838	<i>Cortinarius himmuleus</i>	h	=	*	*		1,2	1	27	16	1	ML	T ⁸¹ Quercus			
466	<i>Cortinarius holophaeus</i>	J.E. LANGE 1935	<i>Cortinarius holophaeus</i>	ss	↓	3	3	AC	D	1,2	1	3	3	MLS	T			
467	<i>Cortinarius humicola</i>	(QUEL.) MAIRE 1911	<i>Cortinarius humicola</i>	es		0	0	AA	G	1,2	1	1	1	6	MLK	L Fagus		
421	<i>Cortinarius humolensis</i>	BRANDRUD 1998	<i>Cortinarius claroflavus</i>	es		0	0	AA	D	1,2*	1	1	1	6	MLK	P		
534	<i>Cortinarius illuminatus</i>	FR. 1838	<i>Cortinarius saturatus</i>	ss	↓↓	1	0	AC	G	1,2	1	3	3	4	MLS	T		
2532	<i>Cortinarius imbutus</i>	FR. 1838	<i>Cortinarius imbutus</i>	es		0			D	5,6,14	1	1	1	5	MIN			
469	<i>Cortinarius impennis</i>	FR. 1838	<i>Cortinarius impennis</i>	es		1	0	AN	D	1,2*	1	1	1	6	MNS	T		
471	<i>Cortinarius infractus</i>	BERK. [Index fungorum]	<i>Cortinarius infractus</i>	mh	↓	*	*		1,2	1	17	13	2	ML	P			
3137	<i>Cortinarius infractus</i> var. <i>obscurocyaneus</i>	(SEC. ex J. SCHRÖT.) G. GARNIER 1991	<i>Cortinarius infractus</i> var. <i>obscurocyaneus</i>	es		R	R		3	1	1	1	6	MLK	P Fagus 1994			
2533	<i>Cortinarius isabellinus</i>	(BATSCH) FR. 1838	<i>Cortinarius isabellinus</i>	es		0			R	5,6,14	1	1	1	5	M			
473	<i>Cortinarius jubatinus</i>	FR. 1838	<i>Cortinarius jubatinus</i>	ss		0	0	AC	D	1,2	1	2	2	5	MNS	T		
474	<i>Cortinarius jungihamii</i>	FR. 1838	<i>Cortinarius jungihamii</i>	es		R	1	*	1,2	1	1	1	6	MNS	T Picea +481 ⁸²			
476	<i>Cortinarius laniger</i>	FR. 1838	<i>Cortinarius laniger</i>	es		1	2	AN, WA	*	1,2*	1	1	1	4	MNS	M Fagus		
477	<i>Cortinarius largus</i>	FR. 1838	<i>Cortinarius largus</i>	s		*	3		*	1,2	1	9	8	3	M	P		
478	<i>Cortinarius latus</i>	(PERS.) FR. 1838	<i>Cortinarius latus</i>	es		0	1	VB	D	1,2*	1	1	1	6	MLS	P		
479	<i>Cortinarius leptoccephalus</i>	ROB. HENRY 1939	<i>Cortinarius leptoccephalus</i>	es		R	1		D	1,2*	1	1	1	6	MLS	P		
3135	<i>Cortinarius limonius</i>	(FR.) FR. 1838	<i>Cortinarius limonius</i>	ss		R	R	*	3	1	2	2	3	MNS	L Picea			
441	<i>Cortinarius lividoochraceus</i>	(BERK.) BERK. 1860	<i>Cortinarius elatior</i>	h	↓↓	*	*		1,2	1	26	13	2	ML				
480	<i>Cortinarius lucorum</i>	(FR.) J.E. LANGE 1938	<i>Cortinarius lucorum</i>	s	↓↓	3	3	AC	G	1,2	1	7	6	3	ML	T		
3440	<i>Cortinarius luhmannii</i>	MÜNZMAY, SAAR & OERTEL 2004	<i>Cortinarius luhmannii</i>	es		R		D	5,6,14	1	1	1	2	ML				

⁷⁹ Kleinsporig wie die Typusvarietät; nicht identisch mit der größersporigen Sippe *C. magicus*, Nr. 3113, siehe SCHMITT et al. (2003: 173).

⁸⁰ Zur Abgrenzung beider Sippen siehe DERBSCH & SCHMITT (1987: 327).

⁸¹ Die ähnliche Art *C. conicus* (VELEN.) HENRY, Nr. 2342, wurde bisher nur selten (von MÜNZMAY et al. 2002) bei saarländischen Funden abgegrenzt, ist also größtenteils in der Verbreitung von *C. himmuleus* mit enthalten.

⁸² Zu dieser Art wird aktuell auch *C. macropus*, Nr. 481, gezogen; damit entfällt Nr. 481.

Nr	2 Pilzname 2007	3 Autoren 2007	4 Pilzname alt	5 Aa	6 H	7 TM	8 Sn	9 Sa	10 U	11 D	12 Lit	13 G	14 QS	15 Tk	16 Fr	17 Ök	18 Ann
3426	<i>Cortinarius lutulentus</i>	JUL. SCHÄFF. 1947	<i>Cortinarius lutulentus</i>	es		R			R		R	5,6,15	1	1	1	2	ML
470	<i>Cortinarius lux-jympae</i>	MELOT 1989	<i>Cortinarius incisus</i>	es		1	1	AC	D	1,2		1	1	6	MNS	T Picea	
3113	<i>Cortinarius magicus</i>	EICHHORN 1967	<i>Cortinarius magicus</i>	es		R	R		D	3		1	1	5	MLK	P Fagus	
483	<i>Cortinarius malachius</i>	(FR.) FR. 1838	<i>Cortinarius malachius</i>	ss		1	1	AC	*	1,2		1	2	1	3	MNS	S Picea
645	<i>Cortinarius malicorius</i>	FR. 1838	<i>Dermocybe malicoria</i>	mh	=	*	0	AN,	AC		1,2	1	16	11	2	+644 ⁸⁴ Picea	
484	<i>Cortinarius melleopallens</i>	(FR.) BRITZELM. 1892	<i>Cortinarius melleopallens</i>	es		R	2		R	1,2*		1	1	4	MNS	T	
2543	<i>Cortinarius microspermus</i>	J.E. LANGE 1940	<i>Cortinarius microspermus</i>	es		R			D	5,6,14		1	1	4	MN		
486	<i>Cortinarius miniatopus</i>	J.E. LANGE 1935	<i>Cortinarius miniatopus</i>	es		0	0		D	1,2		1	1	6	MNS	T	
572	<i>Cortinarius moenne-locozii</i>	BIDAUD 1993	<i>Cortinarius volvatus</i>	es		0	0	AA	D	1,2*		1	1	6	MLK	P	
487	<i>Cortinarius mucosus</i>	(BULL.) COOKE 1867	<i>Cortinarius mucosus</i>	ss	↓↓	1	3	AN	3	1,2,11		1	1+	4	MNS	M	
488	<i>Cortinarius multiformis</i>	(FR.) FR. 1838	<i>Cortinarius multiformis</i>	ss		1	0	AC	1,2,11		1	2	2	5	MLK	P	
424	<i>Cortinarius muscigenus</i>	PECK 1888	<i>Cortinarius collinitus</i>	s	↓↓	2	2	AC	V	1,2		1	6	5	3 MNS	M Picea	
3497	<i>Cortinarius nanceiensis</i>	MAIRE 1911	<i>Cortinarius nanceiensis</i>	ss		2		V	5,6,14		1	2	2	2	MLK		
489	<i>Cortinarius nanceiensis</i>	ROB. HENRY 1945	<i>Cortinarius nanceiensis</i>	es		0	0	V	V	1,2*		1	1	6	MNK	P	
	var. <i>percomum</i>																
3380	<i>Cortinarius napus</i>	FR. 1838	<i>Cortinarius napus</i>	ss		0	R		R	5,11		1	+	+	2 MN	P	
491	<i>Cortinarius nothoraphanoides</i>	M.M. MOSER 1983	<i>Cortinarius nothoraphanoides</i>	ss	↓↓	1	2	AC	D	1,2		1	2	2	4 ML	L	
3427	<i>Cortinarius obsoletus</i>	KÜHNER 1955	<i>Cortinarius obsoletus</i>	es		R			D	5,6,14		1	1	2	ML		
492	<i>Cortinarius obtusus</i>	(FR.) FR. 1838	<i>Cortinarius obtusus</i>	mh	↓	3	*	AC	1,2		1	22	13	2	MNS	T Picea	
493	<i>Cortinarius occidentalis</i>	(M.M. MOSER) QUADR. 1985	<i>Cortinarius occidentalis</i>	es		R	1		D	1,2*		1	1	6	MLS	P	
494	<i>Cortinarius ochroleucus</i>	(SCHAEFF.) FR. 1838	<i>Cortinarius ochroleucus</i>	s		0	0	AC	D	1,2,7		1	1+	5	MLS	M Fagus	
2899	<i>Cortinarius odoratus</i>	(M.M. MOSER) M.M. MOSER 1967	<i>Cortinarius odoratus</i>	es		R	R	G	3		1	1	6	MLK	P Fagus 2001		
550	<i>Cortinarius olearioides</i>	ROB. HENRY 1987	<i>Cortinarius subfulgens</i>	ss	↓	3	3	AC	D	1,2,11		1	3	3	ML	P	
571	<i>Cortinarius oolidus</i>	J.E. LANGE 1935	<i>Cortinarius vitellinopes</i>	s	=	*	4		D	1,2		1	6	5	2 MLK	P ⁸⁵ Fagus	
639	<i>Cortinarius olivaceofuscus</i>	KÜHNER 1955	<i>Dermocybe carpinetii</i>	s		2	0	AC		1,2		1	4	3	4 ML	⁸⁶	
448	<i>Cortinarius ophiporus</i>	PECK 1888	<i>Cortinarius furyi</i>	ss		2	2			1,2		1	2	2	4 MLK	P ⁸⁷	
496	<i>Cortinarius opimus</i>	FR. 1838	<i>Cortinarius opimus</i>	ss		R	1		D	1,2		1	2	2	4 MLK	S	
497	<i>Cortinarius orellanus</i>	FR. 1838	<i>Cortinarius orellanus</i>	s		*	2			3		1	5	5	2 ML	L	
2548	<i>Cortinarius pachypus</i>	M.M. MOSER 1968	<i>Cortinarius pachypus</i>	es		R		D	5,6,14		1	1	4	ML	Fagus		
501	<i>Cortinarius pansa</i>	(FR.) SACC. 1887	<i>Cortinarius pansa</i>	es		0	0	AA	D	1,2*		1	1	6	MLK	P	

⁸³ Enthält aktuell *C. malachoides*, Nr. 482; damit entfällt Nr. 482.

⁸⁴ Enthält aktuell die früher abgegrenzte Sippe *D. croceifolia*, Nr. 644; damit entfällt Nr. 644.

⁸⁵ Enthält *C. clidachus* und *C. vitellinopes*.

⁸⁶ In DERBSCH & SCHMITT (1984) versehentlich doppelt geführt als Nr. 2546; damit entfällt Nr. 2546.

⁸⁷ Enthält aktuell auch *C. rufoalbus*, Nr. 530, ist aber nicht mit *C. vulpinus VELEN.*, Nr. 573, identisch; zur aktuellen Nomenklatur siehe MÜNZMAY et al. (2002); damit entfällt Nr. 530.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr	ÖK	Ann
2549	<i>Cortinarius paragaudis</i>	FR. 1838	<i>Cortinarius paragaudis</i>	es		R					R	5,6,14	1	1	1	3	M
502	<i>Cortinarius parvannulatus</i>	KÜHNER 1955	<i>Cortinarius parvannulatus</i>	s			1	2	AC	D	1,2*	1	4	3	3	MNS	T +416 ⁸⁸
3280	<i>Cortinarius patibilis</i>	BRANDRUP & MELOT 1983	<i>Cortinarius patibilis</i>	es		R	R	D		D	3	1	1	6	MNS	P Picca 2001	
504	<i>Cortinarius percomis</i>	FR. 1838	<i>Cortinarius percomis</i>	es		0	0	AC	*		1,2	1	1	6	MNS	P Picca	
505	<i>Cortinarius phaeophyllus</i>	P. KARST. 1881	<i>Cortinarius phaeophyllus</i>	⁸⁹	es	1	1	AA	D	1,2*	1	1	6	MLK	T		
646	<i>Cortinarius phoenixeus</i>	(VENT.) M.M. MOSER 1974	<i>Dermocybe phoenicea</i>	mh	=	*	*		G	1,2	1	20	13	2	MLS		
506	<i>Cortinarius pholidens</i>	(FR.) FR. 1838	<i>Cortinarius pholidens</i>	s	↓↓	2	*	WA	*	1,2,7	1	8	7	2	MLS	S Betula	
2552	<i>Cortinarius phryganus</i>	FR. 1938	<i>Cortinarius phryganus</i>	es		R			D	5,6,14	1	1	4	4	M		
2553	<i>Cortinarius pistorius</i>	JUL. SCHIAFF. 1947	<i>Cortinarius pistorius</i>	es		R	R	D	5,6	1	1	6	ML	P			
507	<i>Cortinarius platypus</i>	(M.M. MOSER) M.M.	<i>Cortinarius platypus</i>	es		1	1	AA	D	1,2*	1	1	6	MLK	P		
508	<i>Cortinarius pluvius</i>	(FR.) FR. 1838	<i>Cortinarius pluvius</i>	es		0	0	AC	R	1,2	1	1	1	6	ML	M Fagus	
509	<i>Cortinarius polymorphus</i>	ROB. HENRY 1985	<i>Cortinarius polymorphus</i>	s	↓↓	2	3	AA	1	1,2*	1	4	3	2	MLK	P Fagus	
3281	<i>Cortinarius poppyzon</i>	MELOT 1989 (ALB. & SCHWEIN.) FR. 1838	<i>Cortinarius poppyzon</i>	es		R	R			3	1	1	6	MNS	P Picca 2001		
510	<i>Cortinarius porphyropus</i>	CORDIER 1826	<i>Cortinarius porphyropus</i>	s	↓↓	1	3	AA, JW	1,2	1	4	3	3	MS	P		
511	<i>Cortinarius praestans</i>		<i>Cortinarius praestans</i>							1	5	3	3	MLK	P		
512	<i>Cortinarius prasinus</i>	(SCHAEFF.) FR. 1838	<i>Cortinarius prasinus</i>	es		0	0	AA	R	1,2	1	1	1	6	MLK	P	
514	<i>Cortinarius privignofulvus</i>	ROB. HENRY 1948	<i>Cortinarius privignofulvus</i>	es		1	3		D	1,2*	1	1	5	MS	T		
513	<i>Cortinarius privignoides</i>	ROB. HENRY 1948	<i>Cortinarius privignoides</i>	ss	↓↓	3	3		D	1,2	1	3	3	MLS	T		
515	<i>Cortinarius psammococephalus</i>	(BULL.) FR. 1838	<i>Cortinarius psammococephalus</i>			2	2	AC	G	1,2*	1	4	3	M	L		
516	<i>Cortinarius pseudodiabolicus</i>	(M.M. MOSER) M.M. MOSER 1967	<i>Cortinarius pseudodiabolicus</i>	es		0	0	AN	D	1,2*	1	1	6	MNS	P Picca		
2982	<i>Cortinarius punctatus</i>	(PERS.) FR. 1838	<i>Cortinarius punctatus</i>	es		0	0		D	3	1	1	6	MLS	T 1948		
519	<i>Cortinarius purpurascens</i>	(FR.) FR. 1838	<i>Cortinarius purpurascens</i>	s	=	3	3	AN	D	1,2	1	4	3	3	MNS	P ⁹⁰	
520	<i>Cortinarius purpurascens</i>	(ROB. HENRY) CETTO 1991 var. <i>largusoides</i>	<i>Cortinarius purpurascens</i> var. <i>largusoides</i>	s	↓	3	2	AA		1,2	1	6	5	2	MLK	P Fagus	
521	<i>Cortinarius purpureobadius</i>	P. KARST. 1823	<i>Cortinarius purpureobadius</i>	s	↓↓	3		D	1,2	1	7	6	3	M	+54 ⁹¹		
3442	<i>Cortinarius purpureus</i>	(BULL.) BIDAUD, MOËNNÉ- LOCC. & REUMAUX 1994	<i>Cortinarius purpureus</i>	es		R				5,6,14	1	1	2	ML			
522	<i>Cortinarius rapaceus</i>	FR. 1838	<i>Cortinarius rapaceus</i>	es		0	0	AC	D	1,2*	1	1	5	ML	P		
398	<i>Cortinarius raphanoides</i>	(PERS.) FR. 1838	<i>Cortinarius betuletorum</i>	s	↓↓	2	4	V	1,2	1	5	5	3	MLS	L Betula +523 ⁹²		
524	<i>Cortinarius renidens</i>	FR. 1838	<i>Cortinarius renidens</i>	ss		R	2	G	1,2	1	2	3	MNS	T Picca			

⁸⁸ Enthält aktuell die früher abgegrenzte Sippe *C. cedriolens* MOSER, Nr. 416; damit entfällt Nr. 416.

⁸⁹ ss. HENRY

⁹⁰ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *purpurascens* geführt.

⁹¹ Enthält aktuell auch *Cortinarius subanthracinus*, Nr. 546; damit entfällt Nr. 546.

⁹² Enthält aktuell auch *C. raphanoides*, Nr. 523; damit entfällt Nr. 523.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr	Ök	Ann

525	<i>Cortinarius rheubarbarinus</i>	ROB. HENRY 1956	<i>Cortinarius rheubarbarinus</i>	ss		R	1	G	1,2*	1	2	2	4	MLK	T Quercus		
526	<i>Cortinarius rigens</i>	(PERS.) Fr. 1838	<i>Cortinarius rigens</i>	mh	↓↓	3	*	G	1,2	1	11	7	3	M	T +439 ⁹³		
527	<i>Cortinarius rigidusculus</i>	NEZDYM. 1983	<i>Cortinarius rigidus</i>	s	↓↓	G	*		1,2	1	6	5	3	MNS	T Picea	⁹⁴	
528	<i>Cortinarius romagnesii</i>	ROB. HENRY 1937	<i>Cortinarius romagnesii</i>	es		R	2		D	1,2*	1	1	1	4	ML	T ⁹⁵	
2386	<i>Cortinarius rubicundulus</i>	(REJA) A. PEARSON 1946	<i>Cortinarius rubicundulus</i>	es		R	R	G	3	1	1	1	6	MLS	L 1987		
2560	<i>Cortinarius rubricosus</i>	(FR.) FR. 1838	<i>Cortinarius rubricosus</i>	es		R		D	5,5,14	1	1	1	2	ML	Quercus		
531	<i>Cortinarius rufolivaceus</i>	(PERS.) Fr. 1838	<i>Cortinarius rufolivaceus</i>	s	↓↓	3	3	AA	V	1,2	1	5	4	2	MLK	P Fagus	
3428	<i>Cortinarius sabuletorum</i>	REDEUILH & REUMAUX 1995	<i>Cortinarius sabuletorum</i>	es		R			5,5,14	1	1	1	2	ML			
3206	<i>Cortinarius safranipes</i>	ROB. HENRY 1938	<i>Cortinarius safranipes</i>	es		R	R	D	3	1	1	1	6	MLK	P 1997		
532	<i>Cortinarius sanguinus</i>	(FR.) FR. 1838	<i>Cortinarius sanguinus</i>	es		0	0	VB	R	1,2*	1	1	1	6	MLS	P	
647	<i>Cortinarius sanguineus</i>	(WULFEN) FR. 1838	<i>Dermocybe sanguinea</i>	s	↓↓	3	*		1,2,7,8	1	8+	8+	2	MN			
2568	<i>Cortinarius saporatus</i>	BRITZELM. 1870	<i>Cortinarius subturbinatus</i>	ss		2	R		G	5,6	1	3	3	3	ML		
3290	<i>Cortinarius saturninus</i>	(FR.) FR. 1838	<i>Cortinarius saturninus</i>	es		R	R	G	5	1	1	1	6	MLS	2001		
535	<i>Cortinarius saturninus</i>	M.M. MOSER 1983	<i>Cortinarius saturninus</i> var. <i>bresadolae</i>	s	↓	3	*		1,2	1	5	4	2	ML	T Betula		
3304	<i>Cortinarius scaeurus</i>	(FR.) FR. 1838	<i>Cortinarius scaeurus</i>	s	↓↓	0	D		3	5,7	1	+	2	M	P		
463	<i>Cortinarius scaeurus</i> var. <i>hepticus</i>	(FR.) QUÉL. 1886	<i>Cortinarius hepticus</i> var. <i>fageticola</i>	ss		0	0	AA	D	1,2*	1	2	2	4	MLK	T ⁹⁶	
536	<i>Cortinarius sciophyllus</i>	FR. 1863	<i>Cortinarius sciophyllus</i>	es		R	1		D	1,2	1	1	1	6	MLS	T Acer	
537	<i>Cortinarius scutellatus</i>	(FR.) FR. 1838	<i>Cortinarius scutellatus</i>	ss	↓↓	2	AC		1,2	1	2	2	3	MN	T Picea		
538	<i>Cortinarius sebaceus</i>	FR. 1838	<i>Cortinarius sebaceus</i>	es		0	0	AN	2	1,2	1	1	4	MLS	P ⁹⁷		
648	<i>Cortinarius semisanguineus</i>	(FR.) GILLET 1874	<i>Dermocybe semisanguinea</i>	mh	=	*	*		1,2	1	14	10	2	MN			
2563	<i>Cortinarius setipes</i>	KÜHNER 1955	<i>Cortinarius setipes</i>	s		D	D	*	3	1	7	5	2	ML	T, Populus		
539	<i>Cortinarius simulatus</i>	P.D. ORTON 1958	<i>Cortinarius simulatus</i>	ss		0	1	AN	D	1,2	1	2	2	3	MLS	S	
540	<i>Cortinarius sodagnitus</i>	ROB. HENRY 1935	<i>Cortinarius sodagnitus</i>	ss	↓	2	1	AA	3	1,2	1	2	2	3	MLK	P Fagus	
541	<i>Cortinarius spectabilis</i>	M.M. MOSER 1952	<i>Cortinarius spectabilis</i>	ss		0	0	AA	D	1,2*	1	3	2	4	MLK	P Fagus	
542	<i>Cortinarius spilomeus</i>	(FR.) FR. 1863	<i>Cortinarius spilomeus</i>	ss	↓↓	1	0	V	1,2	1	2	2	3	MS	S		
3429	<i>Cortinarius splendens</i>	ROB. HENRY 1939	<i>Cortinarius splendens</i>	ss		R		V	5,6,14	1	3	2	2	ML	P Fagus		
3043	<i>Cortinarius splendens</i>	(BON) BRANDRUP & var. <i>meinhardtii</i>	<i>Cortinarius vitellinus</i>	es		R	R	V	3	1	1	1	5	MLK			
3009	<i>Cortinarius squamulosus</i>	(BATSCH) ROB. HENRY, ss. MOESER 1983	<i>Dermocybe squamulosa</i>	es		R	R		3	1	1	1	6	MS	1972		
543	<i>Cortinarius stemmatus</i>	FR. 1838	<i>Cortinarius stemmatus</i>	ss	↓↓	2	2		D	1,2	1	3	3	3	MN	T Picea	
472	<i>Cortinarius stillatius</i>	FR. 1838.	<i>Cortinarius integrinimus</i>	h	↓	*	*		1,2	1	28	17	1	M ⁹⁸			

⁹³ Enthält aktuell auch *C. duracinus*, Nr. 439; damit entfällt Nr. 439.

⁹⁴ *C. rigidus* ss. MOSER siehe Nr. 3282.

⁹⁵ Auf Brandstellen.

⁹⁶ = *C. montanus* var. *fageticola* (M.M. MOSER) M.M. MOSER 2001.

⁹⁷ Noch unklar, ob mit *C. turmalis* identisch.

⁹⁸ Enthält aktuell auch *C. pseudosalator*, Nr. 517, damit entfällt Nr. 517.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr	Ök	Ann
+517																	

544	Cortinarius striaepilus	J. FAVRE 1948	Cortinarius striaepilus	ss		0	0	WW	D	1,2	1	2	2	4	MNS	TPicea
545	Cortinarius staveoleus	BATAILLE & JOACHIM 1920	Cortinarius staveoleus	es		0	0	AA	R	1,2*	1	1	4	4	MLK	P
547	Cortinarius subarquatius	(M.M. MOSER) M.M. MOSER 1952	Cortinarius subarquatius	s	↓↓	3	4		D	1,2	1	5	4	3	MLK	P Fragus
548	Cortinarius subbalaustinus	ROB. HENRY 1985	Cortinarius subbalaustinus	s	=	*	*		*	1,2	1	9	6	2	ML	T Betula
3403	Cortinarius subbalteatus	KÜHNER 1955	Cortinarius subbalteatus	es		R				5,6,14	1	1	1	2	MLK	
3063	Cortinarius subdelegans	ROB. HENRY 1987 (BATSCH) FR. 1838	Cortinarius subdelegans	es		R	R		D	3	1	1	1	6	MLK	P 1993
549	Cortinarius subferrugineus	PILÁT 1954	Cortinarius subferrugineus	ss	↓↓↓	1	2	AC	I	1,2*	1	1	1	6	MLS	T
551	Cortinarius subporphyropus										1	2	2	4	MLS	P
2567	Cortinarius subpurpureascens	(BATSCH) FR. 1838	Cortinarius subpurpureascens	ss		2				5,6,14	1	2	2	4	MLK	
553	Cortinarius suillus	FR. 1838	Cortinarius suillus	s	↓↓	3	*	AA	D	1,2	1	4	2	3	MLK	S Fagus
3161	Cortinarius sulfurinus	QUEL. 1883	Cortinarius personatus	es		R	R		D	3	1	1	1	6	MLK	P Fragus 1996
554	Cortinarius tabularis	(FR.) FR. 1838	Cortinarius tabularis	s		2	2		D	1,2	1	4	4	3	MLK	S ⁹⁹
555	Cortinarius talus	FR. 1838	Cortinarius talus	s		2	0	AC	G	1,2	1	4	4	3	M	P
3430	Cortinarius tigrinipes	BERGERON 1997	Cortinarius tigrinipes	ss		R				5,6,14	1	2	2	2	ML	
556	Cortinarius tophaceus	FR. 1838	Cortinarius tophaceus	ss		1	0	AC	G	1,2	1	2	2	4	MLS	L
557	Cortinarius torvus	(FR.) FR. 1838	Cortinarius torvus	mh	=	*	*			1,2,7	1	18	11	2	ML	T
558	Cortinarius traganus	(FR.) FR. 1838	Cortinarius traganus	s	↓↓	3	*	AN	*	1,2,7,10	1	6	5	3	MNS	S
559	Cortinarius triflorus	FR. 1838	Cortinarius triflorus	s	↓↓	2	2	AC	D	1,2	1	4	4	3	ML	T
560	Cortinarius triumphans	FR. 1838	Cortinarius triumphans	s	↓	3	3	WA	V	1,2	1	6	3	3	ML	P Betula
561	Cortinarius trivialis	J.E. LANGE 1940	Cortinarius trivialis	mh	=	*	*			1,2	1	23	16	2	ML	M
562	Cortinarius turgidus	FR. 1838	Cortinarius turgidus	s	=	*	3		D	1,2	1	6	5	2	M	S
420	Cortinarius turmalis	FR. 1838	Cortinarius claricolor var. turnalis	s	↓↓	2	3	AC		1,2	1	4	3	3	MNS	PPicea
649	Cortinarius uliginosus	BERK. 1860	Dermocybe uliginosa	s		2	1	WW	3	1,2	1	4	3	3	MLW	Alnus, Salix
3282	Cortinarius umbritolens	P.D. ORTON 1980	Cortinarius rigidus	ss		R	R		*	3	1	2	2	2	ML	T Betula ¹⁰⁰
563	Cortinarius uraceus	FR. 1838	Cortinarius uraceus	ss	↓↓↓	2	2	AC	3	1,2	1	3	3	3	ML	T
564	Cortinarius valgus	FR. 1838	Cortinarius valgus	ss		1	0	AC	D	1,2	1	3	3	3	MNS	LPicea
2574	Cortinarius variecolor	(PERS.) FR. 1838	Cortinarius variecolor	s	↓	3	3		*	3	1	6	5	3	M	P +490 ¹⁰¹
529	Cortinarius variegatus	BRES. 1884	Cortinarius roseolimbatus	es		0	0	AC	R	1,2*	1	1	1	6	MLS	P Fagus
3443	Cortinarius variiformis	MALENCON 1970	Cortinarius variiformis	es		R				5,6,14	1	1	1	2	MLK	
565	Cortinarius varius	(SCHAEFF.) FR. 1838	Cortinarius varius	s	↓↓	3	*	ER	*	1,2,7,11	1	6	5	3	MN	P Picca
566	Cortinarius venetus	(FR.) FR. 1838	Cortinarius venetus	es		0	0	AN	*	1,2	1	1	1	6	MNS	L ¹⁰²

⁹⁹ Enthält aktuell *C. decoloratus* (Fr.) Fr., Nr. 435; damit entfällt Nr. 435.

¹⁰⁰ Zu *C. rigidus* ss. KÜHNER & ROMAGN. non MOSER siehe Nr. 527.

¹⁰¹ Enthält aktuell auch *C. nemorensis*, Nr. 490; damit entfällt Nr. 490.

¹⁰² In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *venetus* Mos. geführt.

Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	3	2	4	5	6	7	TM	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	ÖK	18 Ann
					Aa	H			Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr			Picea	
567	<i>Corticarius veregregius</i>	ROB. HENRY 1938	<i>Corticarius veregregius</i>		es				0	0	AC	1	1,2*	1	1	1	1	1	6	MLS	T
444	<i>Corticarius vernus</i>	H. LINDSTR. & MELOT 1994	<i>Corticarius erythrinus</i>	s	↓	G	*		1,2	1	9	7	3	ML							
568	<i>Corticarius vespertinus</i>	(FR.) FR. 1838	<i>Corticarius vespertinus</i>	es	↓↓	2	2	AN	R	1,2*	1	1	1	3	MNS	P	Picea				
569	<i>Corticarius vibratilis</i>		<i>Corticarius vibratilis</i>	s	↓	G	*		1,2	1	6	5	3	M							
570	<i>Corticarius violaceus</i>	(L.) GRAY 1821	<i>Corticarius violaceus</i>	mh	=	*	3	AN	*	1,2,7	1	10	6	3	ML						
3444	<i>Corticarius violaceus</i>	A. PERASON ex P.D. ORTON 1984	<i>Corticarius violaceus</i>	es		R				5,6,14	1	1	1	2	MLS						
573	<i>Corticarius vulpinus</i>	(VELEN.) ROB. HENRY 1947	<i>Corticarius vulpinus</i>	ss	↓↓↓	1	2	AC	*	1,2	1	3	2	3	MLK	S					
574	<i>Corticarius xantho-ochraceus</i>	P.D. ORTON 1960	<i>Corticarius xantho-ochraceus</i>	ss		0	0	AC	R	1,2*	1	2	2	3	ML	P	Fagus	+475 ¹⁰³			
2820	<i>Coryne dubia</i>	(PERS.) GRAY 1821	<i>Coryne dubia</i>	es		D	D			4	8	1	1	6	HL						
3283	<i>Corynespora olivacea</i>	(WALL.) M.B. ELLIS 1960	<i>Corynespora olivacea</i>	es		D				5,6,14	8	1	1	2	HL						
575	<i>Cotylidia undulata</i>	(FR.) P. KARST. 1881	<i>Cotylidia undulata</i>	es		1	R	ER	2	1,2*	2	1	1	6	PB, SM						
577	<i>Craterellus cornucopioides</i>	(L.) PERS. 1825	<i>Craterellus cornucopioides</i>	h	=	*	*		*	1,2,7,8	2	33	18	2	ML						
2250	<i>Craterium leucocephalum</i>	(PERS.) DITMAR 1813	<i>Craterium leucocephalum</i>	es		D	D			2*	6	1	1	6	HL						
2251	<i>Craterium minutum</i>	(LEFFERS) FR. 1829	<i>Craterium minutum</i>	es		D	D			2*	6	1	1	6	SP						
579	<i>Creolophus cirrhatus</i>	(PERS.) P. KARST. 1880	<i>Creolophus cirrhatus</i>	mh	=	*	*	V		1,2,7,8	2	14	8	2	HL						
582	<i>Crepidotus applanatus</i>	(PERS.) P. KUNM. 1871	<i>Crepidotus applanatus</i>	ss		1	0			1,2	1	2	2	5	H						
583	<i>Crepidotus autochthonus</i>	J.E. LANGE 1938	<i>Crepidotus autochthonus</i>	mh	=	*	*			1,2	1	13	6	2	HL		Fagus				
584	<i>Crepidotus cesatii</i>	(RABENH.) SACC. 1877	<i>Crepidotus cesatii</i>	mh	=	*	*			1,2	1	15	12	1	HL						
591	<i>Crepidotus cesatii</i> var. <i>subspheerosporus</i>	(J.E. LANGE) SENN-IRLET 1995	<i>Crepidotus subspheerosporus</i>	s		D	*			1,2	1	4	4	3	HL						
585	<i>Crepidotus epibryus</i>	(FR.) QUIEL. 1888	<i>Crepidotus epibryus</i>	es		R	2			1,2*	1	1	1	4	SF						
581	<i>Crepidotus lundellii</i>	PILAT 1936	<i>Crepidotus lundellii</i>	s		D	3			1,2	1	5	4	3	H						
587	<i>Crepidotus luteolus</i>	(LAMBOTTE) SACC. 1887	<i>Crepidotus luteolus</i>	mh	=	*	*			1,2	1	16	10	1	SP						
588	<i>Crepidotus mollis</i>	(SCHAEFF.) STAUDE 1857	<i>Crepidotus mollis</i>	h	=	*	*			1,2,7	1	43	20	1	HL						
3477	<i>Crepidotus mollis</i> var. <i>caleolepis</i>	(FR.) PILAT 1940	<i>Crepidotus mollis</i> var. <i>caleolepis</i>	ss		D				5,6,14	1	3	3	2	HL		Populus, Corylus				
590	<i>Crepidotus sphaerosporus</i>	(PAT.) J.E. LANGE 1938	<i>Crepidotus sphaerosporus</i>	s		D	*			1,2	1	7	5	3	HL						
593	<i>Crepidotus variabilis</i>	(PERS.) P. KUNM. 1871	<i>Crepidotus variabilis</i>	h	=	*	*			1,2,7	1	58	22	1	H						
589	<i>Crepidotus versutus</i>	(PECK) SACC. 1887	<i>Crepidotus pubescens</i>	ss		D	2			1,2	1	3	3	3	HL						
2263	<i>Cribaria cancellata</i>	(BATSCH) NANN.-BREMEX. 1974	<i>Dicydyaethalium cancellatum</i>	ss		D	D			2*	6	2	2	2	H						
2252	<i>Cribaria intricata</i>	SCHRAD. 1797	<i>Cribaria intricata</i>	es		D	D			2*	6	1	1	6	HN	Picea					

¹⁰³ Enthält aktuell *C. langei*, Nr. 475; damit entfällt Nr. 475.

¹⁰⁴ Ist das Konidienstadium von *Ascocoryne sarcoides*, Nr. 106; wahrscheinlich häufig und weit verbreitet, jedoch bisher kaum beachtet.

¹⁰⁵ Wegen der mandelförmigen Sporen nicht identisch mit *Pleurotellus hypnophilus* (wie in HORAK 2005 synonymisiert), einer Art mit lang-tropfenförmigen (kommaförmigen) Sporen.

¹⁰⁶ Im Index fungiert als *Claudopus variabilis* (PERS.) FR. geführt.

Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	4 Aa	5 H	6 TM	7 Sn Sa	8 U	9 D	10 Lit	11 G QS	12 TK Fr	13 15 Ök	14 16 Ann	17 18 Ann
2253	Cibaria macrocarpa	SCHRAD. 1797	Cibaria macrocarpa	es		D	D			2*	6	1	1	6	Fagus
2254	Cibaria rufa	(ROTH) ROSTAF. 1875	Cibaria rufa	es		D	D			2*	6	1	1	6	Picea
594	Crinipellis scabellus	(ALB. & SCHWEIN.) MURRILL 1915	Crinipellis stipitaria	mh	=	*	*			1,2	1	21	13	2	HNL,SP ¹⁰⁷
596	Christinia helvetica	(PERS.) PARMASTO 1968	Christinia helvetica	es		D	D			1,2,*	2	1	1	3	HL
604	Crocicreas coronatum	(BULL.) S.E. CARP. 1980	Cyathicula coronata	mh		D	D			1,2,7	8	16	6+	2	SP
605	Crocicreas cyathoideum	(BULL.) S.E. CARP. 1980	Cyathicula cyathoidea	s		D	D			1,2,7	8	1+	5	SP	Angelica sylv.
3143	Cronartium flaccidum	(ALB. & SCHWEIN.) G. WINTER 1880	Cronartium flaccidum	es		D	D			3	5	1	6	HN	1996 Pinus
597	Cronartium ribicola	J.C. FISCH. 1872	Cronartium ribicola	es		D	D			1,2	5	1	1	1	PN
598	Crucibulum laeve	(HUDSON) KAMBLY 1936	Crucibulum laeve	h	↑	*	*			1,2,7,10	3	39	16	1	HL
2814	Cryphonectria parasitica	(MURRILL) M.E. BARR 1978	Endothia parasitica	ss		D	D			4	8	2	1	6	PL
599	Cryptodiscus pallidus	(PERS.) CORDA 1838	Cryptodiscus pallidus	mh		D	D			1,2,*	8	10	5+	2	HL
3305	Cryptonycinia peridis	(REBENT.) HÖHN. 1918	Cryptomyicina pteridis	s		D	D			5,7	8	+	+	2	PGO
2447	Cucurbitaria berberidis	(PERS.) GREV. 1821	Cucurbitaria berberidis	s		D	D			4,7	8	5+	5+	2	HL
2877	Cucurbitaria elongata	(FR.) GREV. 1826	Cucurbitaria elongata	s		D	D			4,7	8	1+	1+	5	HL
3306	Cucurbitaria laburni	(PERS.) DE NOT. 1862	Cucurbitaria laburni	s		D	D			5,7	8	+	+	2	HL
600	Cudonia circinans	(PERS.) FR. 1849	Cudonia circinans	mh		D	D			2	1,2	8	10	5	BNM
601	Cudonia confusa	BRES. 1892	Cudonia confusa	mh		D	D			2	1,2	8	10	5	3
602	Cudoniella acicularis	(BULL.) J. SCHRÖT. 1893	Cudoniella acicularis	mh		D	D			2	1,2,7	8	7	6	H
603	Cudoniella clavus	(ALB. & SCHWEIN.) DENNIS 1964	Cudoniella clavus	s		D	D			*	1,2	8	4	3	HLW
607	Cyathus olla	BATTSCH ex PERS. 1801	Cyathus olla	mh	↑	*	*			1,2,7	3	10	8	2	SP
3139	Cyathus stercoreus	(SCHWEIN.) DE TONI 1888	Cyathus stercoreus	ss		R	2	*		3	3	2	2	3	N
608	Cyathus striatus	(HUDS.) WILLD. 1787	Cyathus striatus	h	↑	*	*			1,2,7,8,	3	48	19	1	HL
1352	Cyclaneusma minus	(BUTIN) DICOSMO, PEREDO & MINTER 1983	Naemacyclus minor	es		D	D			1,2	8	1	1	1	PNO
609	Cylindrobasidium evolvens	(FR.) JÜLICH 1974	Cylindrobasidium evolvens	sh	=	*	*			1,2	2	65	28	1	H
610	Cylindrobasidium evolvens var. latispora	JOH. AUG. SCHMITT 1987	Cylindrobasidium evolvens var. latispora	es		D	D			1,2	2	1	1	6	HL
1265	Cyphellopsis anomala	(PERS.) DONK 1931	Merismodes anomala	es		R	R	*		1,2	1	1	1	3	HL
611	Cystoderma amianthinum	(SCOP.) FAYOD 1889	Cystoderma amianthinum	h	↓	*	*			1,2,7	1	60	25	1	BN
3101	Cystoderma amianthinum f. rugosoreticulatum	(F. LORINSER) A.H. SMITH & SINGER 1945	Cystoderma amianthinum fm. rugosoreticulatum	s		D	D			3	1	4+	3+	2	BN
612	Cystoderma carcharias	(PERS.) FAYOD 1889	Cystoderma carcharias	h	=	*	*			1,2,10	1	27	13	1	BN
614	Cystoderma granulosum	(BATSCH) FAYOD 1889	Cystoderma granulosum	ss	↓	1	2	AC	*	1,2	1	2	2	3	BW

¹⁰⁷ *C. scabellus* vereinigt die früher unterschiedenen Sippen *C. stipitaria* und *C. corticalis*, Nr. 2416, die sich zwar ökologisch deutlich, jedoch nur graduell in wenigen morphologischen und chemischen Fruchtkörper-Eigenschaften unterscheiden; damit entfällt Nr. 2416.

¹⁰⁸ Parasit mit Wirtswechsel: Haplontenwirt ist *Pinus strobus*, Dikaryontenwirt sind *Ribes*-Arten.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr	Ök	Ann
615	Cystoderma longisporum	(KÜHNER) HEINEM. & THOEN ex ARNOLDS 1982	Cystoderma longisporum	ss	↓↓	1	2				1,2	1	2	2	4	BWM	
616	Cystoderma superbum	HUIJSMAN 1956	Cystoderma superbum	ss	↓	1	1	ER	3	1,2	1	3	3	3	3	BKN	
613	Cystoderma terrei	(BERK. & BROOME) HARMAIA 1978	Cystoderma cinnabarinum	s	↓↓	1	2			1,2	1	4	4	3	3	BL	
617	Cystolepiota adulterina	(F.H. MÖLLER) BON 1976	Cystolepiota adulterina	ss	↓	1	2	G	1,2	1	2	2	4	4	BW		
618	Cystolepiota bucknallii	(BERK. & BROOME) SINGER & CLÉMENÇON 1972	Cystolepiota bucknallii	s	=	3	3	*	1,2	1	6	5	3	3	BL		
620	Cystolepiota heteri	(BOUD.) SINGER 1973	Cystolepiota heteri	s	↓↓	2	3	V	1,2	1	8	6	3	3	BM	+3015 ¹⁰⁹	
3451	Cystolepiota moelleri	KNUDSEN 1978	Cystolepiota moelleri	es		R		3	5,6,14,	1	1	2	2	2	BA		
621	Cystolepiota seminuda	(LASCH) BON 1976	Cystolepiota sistriata	mh	=	*	*		*	1,2	1	19	10	2	BL		
3150	Cystolepiota sororia	(HUIJSMAN) SINGER 1973	Cystolepiota sororia	es		R	R	R	3	1	1	1	3	3	BL	¹¹⁰	
2189	Cytidia salicina	(FR.) BURT 1924	Cytidia salicina	es		R	R	G	2	2	1	1	2	2	HL	Salix	
3165	Dacrymyces capitatus	SCHWEIN. 1832	Dacrymyces capitatus	es		D	D	3	4	1	1	6	6	6	HL	1996 Ginkgo	
622	Dacrymyces stillatus	NEES 1817	Dacrymyces stillatus	h	=	*	*		1,2	4	39	22	1	1	H		
2191	Dacryobolus karstenii	(BRES.) OBERW. ex PARMASTO 1968	Dacryobolus karstenii	ss		D	D	*	2	2	2	2	2	2	HN	Pinus	
623	Daedalea querina	(L.) PERS. 1801	Daedalea querina	h	=	*	*		1,2,7,8,	2	47	23	1	1	HL	Quercus	
624	Daedaleopsis confragosa	(BOLTON) J. SCHRÖT. 1888	Daedaleopsis confragosa	sh	=	*	*		1,2	2	65	27	1	1	HL		
625	Daedaleopsis tricolor	(BULL.) BONDARTSEV & SINGER 1941	Daedaleopsis tricolor	mh	=	*	*		1,2	2	18	11	2	2	HL		
626	Daldinia concentrica	(BOLTON) CES. & DE NOT. 1863	Daldinia concentrica	s	↓↓	2	*	AC		1,2,7	8	9	8	2	HL		
635	Datronia mollis	(SOMMERF.) DONK 1966	Datronia mollis	h	=	*	*		1,2	2	37	26	1	1	HL		
3177	Deightoniella arundinacea	(CORDA) S. HUGHES 1952	Deightoniella arundinacea	es		D	D		3,13,14	7	1	1	6	6	PG	Phragmites	
2295	Delicatula cuspidata	(QUEL.) CEJUP 1971	Delicatula cuspidata	es		R	R	R	3	1	1	1	1	1	SL	1987 Quercus	
636	Delicatula integrella	(PERS.) FAYOD 1889	Delicatula integrella	mh		G	*	1,2,7	1	13	9	2	2	2	HL		
2887	Dendrothele griseocana	(BRES.) BOURDOT & GALZIN 1913	Dendrothele griseo-cana	es		R	R	R	3	2	1	1	6	6	HL	1992 ¹¹¹	
637	Dermea cerasi	(PERS.) FR. 1825	Dermea cerasi	mh		D	D		1,2,7	8	14	6+	1	1	HL	Prunus avium	
638	Dermea prunastri	(PERS.) FR. 1849	Dermea prunastri	s		D	D		1,2,7	8	1+	1+	2	2	HL	Prunus spinosa	
650	Dermoloma cuneifolium	(FR.) SINGER ex BON 1986	Dermoloma cuneifolium	s		2	0	AN, LH	2	1,2,7	1	4	4	2	2	BKW <i>i</i>	
3385	Dermoloma josserandii	DENNIS & P.D. ORTON 1960	Dermoloma josserandii	es		R	R	R	5,6	1	1	1	6	6	BG	¹¹²	

¹⁰⁹ Enthält aktuell auch *Lepiota langei*, Nr. 3015; damit entfällt Nr. 3015.

¹¹⁰ Nicht identisch mit *C. seminuda*, Nr. 621!

¹¹¹ Für die BRD als erloschen bzw. verschollen, Status 0, in der früheren Roten Liste eingestuft.
¹¹² MONTAG (2003a), dort als *D. josserandii* var. *phaeopodium* (ORTON) ARNOLDS geführt.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	ÖK	18
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr		Ann	
2470	Diachea leucopodia	(BULL.) ROSTAF. 1875	Diachea leucopodia	ss		R	R			3	6	2	2	3	S			
3308	Diaporthe carpini	(PERS.) FUCKEL 1870	Diaporthe carpini	s		D	D			5,7	8	+	2	HL			v.a. Carpinus	
3210	Diaporthe strumella	(FR.) FUCKEL 1870	Diaporthe strumella	s		D	D			4,7	8	2+	2	HL			Ribes	
651	Diatrype bullata	(HOFFM.) FR. 1849	Diatrype bullata	mh	=	D	D			1,2,7	8	13	10	1	HL			
652	Diatrype disciformis	(HOFFM.) FR. 1849	Diatrype disciformis	sh	=	*	*			1,2,7	8	97	32	1	HL		Fagus	
653	Diatrype stigma	(HOFFM.) FR. 1841	Diatrype stigma	h	=	*	*			1,2,7	8	+	+					
3309	Diatrypella favacea	(FR.) CES. & DE NOT. 1863	Diatrypella favacea	s		D	D			5,7	8	+	+	2	HL			
654	Diatrypella quercina	(PERS.) COOKE 1866	Diatrypella quercina	s		D	D			1,2,7	8	2+	2+	1	HL			
2226	Diatrypella verruciformis	(EHRLH.) NITSCHKE 1867	Diatrypella verruciformis	s		D	D			2,7	8	2+	2+	5	HL			
3286	Dichomitus campestris	(QUEL.) DOMANSKI & ORLICZ 1966	Dichomitus campestris	es		R	R			*	5	2	1	1	6	HL	2004 Corylus	
2262	Dictydiaethalium plumbeum	(SCHUMACH.) ROSTAF. ex LISTER 1894	Dictydiaethalium plumbeum	es		D	D			2*	6	1	1	6	HL			
655	Diderma umbilicatum	PERS. 1801	Diderma umbilicatum	ss		D	D			1,2*	6	2	1	3	S		¹¹³	
2264	Didymium melanospermum	(PERS.) T. MACBR. 1898	Didymium melanospermum	ss		D	D			2*	6	3	3	3	HN		Picea	
2463	Didymium squamulosum	(ALB. & SCHWEIN.) FR. 1818	Didymium squamulosum	ss		D	D			3	6	3	2	2	S			
657	Discina ancilis	(PERS.) SACC. 1889	Discina perlata	mh	↓	*	*			1,2	8	17	12	2	HN			
658	Discinella boudieri	(QUEL.) BOUD. 1907	Discinella boudieri	es		D	D			R	1,2*	8	1	1	2	BW		
659	Disctotis venosa	(PERS.) ARNOULD 1893	Disctotis venosa	mh	=	*	*			G	1,2	8	18	11	2	BLK		
3310	Discosphaeria fagi	(H.J. HUDS.) M.E. BARR 1973	Discosphaeria fagi	h		D	D			5,7	8	+	+	1	SL		Fagus	
678	Ditolla peziziformis	(LEV.) D.A. REID 1974	Femsignia luteocalva	s	↑	*	*			*	1,2*	2	7	6	2	HL	BL Quercus	
1593	Domkioporia expansa	(DESM.) KOTL. & POUZAR 1973	Poria expansa	es		R	2		D	1,2	2	1	1	6	HL	Quercus		
3312	Dothiora ribesia	(PERS.) M.E. BARR 1972	Dothiora ribesia	s		D	D			5,7	8	+	+	2	HL		Sambucus	
3313	Dothiora sambuci	(PECK) M.E. BARR 1972	Dothiora sambuci	s		D	D			5,7	8	+	+	2	HL		Sambucus	
3311	Dothiorella pyrenophora	SACC. 1881	Dothiorella pyrenophora	s		D	D			5,7	8	+	+	2	HL		Sorbus	
660	Drepanopeziza ribis	(KLEB.) HÖHN. 1917	Drepanopeziza ribis	es		D	D			1,2	8	1	1	3	SL		Ribes	
2236	Dumontinia tuberosa	(BULL.) L.M. KOHN 1979	Sclerotinia tuberosa	s		*	*			2,7	8	5+	5+	2	PG		Anemone	
661	Durella suecica	(STARBÄCK) NANNF. 1932	Durella suecica	es		D	D			1,2*	8	1	1	2	HNZ		Pinus	
1145	Echinoderma asperum	(PERS.) BON 1991	Lepiota aspera	h	=	*	*			1,2	1	29	14	1	BL			
1150	Echinoderma echinaceum	(J.E. LANGE) BON 1991	Lepiota echinacea	ss	↓	2	2	WB	*	1,2	1	2	2	3	BSW			
1156	Echinoderma hystrix	(F.H. MöLLER & J.E. LANGE) BON 1991	Lepiota hystrix	es		0	0	AN	*	1,2	1	1	1	6	BSL			
1151	Echinoderma jacobi	(WELLINGA & KNUDSEN) GMINDER 2003	Lepiota eriophora	ss		R	2		G	1,2,16	1	3	3	3	BL			
662	Elaphomyces granulatus	FR. 1829	Elaphomyces granulatus	mh	↓↓	3	*	AC	*	1,2	8	22	15	2	MW			
663	Elaphomyces muricatus	FR. 1829	Elaphomyces muricatus	mh	↓↓	2	*	AC	*	1,2	8	12	6	3	ML			

¹¹³ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *umbilicatum* geführt.

Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	3	2	4	5	6	7	TM	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Ök	18 Ann
					Pilzname alt	Aa	H		Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr				
664	Elaphonyces variegatus	FR. ss. M. LANGE, ss. G. GROSS 1987	Elaphonyces variegatus		es			1	2	AC	*	1,2	8	1	1	6	MLS	Fagus			
665	Elasmomyces mattiolianus	CAVARA 1897	Elasmomyces mattiolianus		mh	↓↓		2	*	AC	G	1,2	3	15	8	2	MK				
666	Encoelia fascicularis	(ALB. & SCHWEIN.) P. KARST. 1870	Encoelia fascicularis	s		D	D	*	1,2,7*	8	4+	2+	1	HL							
667	Encoelia furfuracea	(ROTH) P. KARST. 1870	Encoelia furfuracea	mh	=	*	*			1,2	8	22	13	2	HL		Corylus				
668	Endogone flammicorona	TRAPPE & GERD. 1972	Endogone flammicorona	ss		D	D	1,2	7	2	1	3	MN								
669	Endogone lactifluia	BERK. 1860	Endogone lactifluia	ss		D	D	1,2	7	3	3	3	M								
2409	Endophyllum sempervivii	(ALB. & SCHWEIN.) DE BARY 1863	Endophyllum sempervivii	es		D	D	3	5	1	1	6	PG								1988 Sempervivum
2265	Eutherinema papillatum	(PERS.) ROSTAF. 1876	Eutherinema papillatum	es		D	D	*	*	1,2	6	6	1	1	6	HL					
1712	Entidium lycoperdon	(BULL.) M.L. FARR 1976	Reticularia lycoperdon	mh	=	*	*			2*	6	20	15	2	H						
2311	Entidium splendens	(MEYL.) HÄRK. 1979	Reticularia jurana	es		R	R			3	6	1	1	6	HL						1980
3452	Entoloma allochroum	NOORDEL. 1982	Entoloma allochroum	es		R	R			R	5,6,14, 15	1	1	1	2	BA					
2857	Entoloma ameides	(BERK. & BROOME) SACC. 1887	Entoloma ameides	es		R	R			V	5,6	1	1	1	6	BW					N
1726	Entoloma anatinum	(LASCH) DONK 1949	Rhodophyllus anatinus	ss	1	2	AN	R	1,2	1	2	2	2	BSG Wi		L					
1727	Entoloma aprile	(BRITZELM.) SACC. 1887	Rhodophyllus aprilis	es	↓↓	1	2	ER, AC	3	1,2*	1	1	1	2	BLG		R Ulmus				
1728	Entoloma araneosum	(QUÉL.) M.M. MOSER 1978	Rhodophyllus araneosus	s	↓↓	1	1	V	1,2	1	6	5	3	BLM	P						
1729	Entoloma asprellum	(FR.) FAYOD 1889	Rhodophyllus asprellus	ss		1	0	AN	3	1,2	1	3	3	4	BSWi	L					
1762	Entoloma bioxamii	(BIERK.) SACC. 1887	Rhodophyllus madidus	ss	↓	2	3	AN	3	1,2	1	3	3	3	BSWi	R					
1730	Entoloma byssoidesum	(PERS.) DONK 1949	Rhodophyllus byssoidesum	s	↓↓	3	4	V	1,2,7	1	7	6	3	BLM	C						
1731	Entoloma cacebus	(KÜHNER) NOORDEL. 1979	Rhodophyllus cacebus	ss		1	0	3	1,2*	1	2	2	4	BL	E						
1739	Entoloma caelestium	(FR.) HESLER 1967	Rhodophyllus coelestium	es		1	0	AN	R	1,2	1	1	1	6	BSWi	L					
1732	Entoloma caesiocinctum	(KÜHNER) NOORDEL. 1982	Rhodophyllus caesiocinctus	es		1	1	WW	3	1,2	1	1	1	6	BNH	L					
2980	Entoloma canosericum	(J.E. LANGE) NOORDEL. 1982	Entoloma canosericum	es		0	1	WB	R	3		1	1	1	6	BKL	N Fagus 1952				
2417	Entoloma cephalotrichum	(P.D. ORTON) NOORDEL. 1979	Entoloma cephalotrichum	es		R	R			G	3	1	1	1	6	BRMN	E Larix 1988				
1734	Entoloma cetratum	(FR.) M.M. MOSER 1978	Rhodophyllus cetratus	mh	↓	*	*			1,2	1	20	13	1	BN		N				
1735	Entoloma chalybaeum	(FR.) NOORDEL. 1982	Rhodophyllus chalybaeus	s	↓↓	1	0	WB	3	1,2,7*	1	4+	4+	3	BWG	L					
1757	Entoloma chalybaeum	(FR.) NOORDEL. 1981	Rhodophyllus lazulinus	ss		1	0	AN, LS		1,2*	1	2	2	4	BW						
1736	Entoloma clandestinum	(FR.) NOORDEL. 1980	Rhodophyllus clandestinus	ss		1	0	AN	G	1,2	1	3	3	4	BSWG	N					
1737	Entoloma clypeatum	(L.) P. KUMM. 1871	Rhodophyllus clypeatus	mh	↓	G	*			1,2	1	23	11	2	MLG	R					
1738	Entoloma coecles	(FR.) NOORDEL. 1981	Rhodophyllus coecles	es		1	0	LY	R	1,2*	1	1	1	6	BRW	L					
1793	Entoloma conferendum	(BRITZELM.) NOORDEL. 1980	Rhodophyllus stauroporus	h	=	*	*			1,2	1	44	22	1	BN	N					
1742	Entoloma cuneatum	(BRES.) M.M. MOSER 1978	Rhodophyllus cuneatus	mh	↓	G	4	*	1,2	1	14	8	2	BSN	N						

1	Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	3	2	4	5	6	7	TM	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Ök	18 Ann
				Aa	H	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr									

3359	Entoloma dysthales	(PECK) SACC. 1891	Entoloma dysthales	es		R	R		3	5,6	1	1	1	6	BL							
3025	Entoloma dysthales	(PERS.) DONK 1949	Rhodophyllus euchrous	s	↓↓	2	4	*	1,2	1	9	7	3	HL	L							
1744	Entoloma euchroum	(FR.) HESLER 1967	Entoloma exile	es		R	R	1	5,6	1	1	1	6	BWi	N ¹¹⁴							
3392	Entoloma exile	(ROMAGN.) NOORDDEL. 1981	Rhodophyllus eximius	ss		R	0	R	1,2*	1	3	3	3	BL	R							
1745	Entoloma eximium	(BRES.) PACIONI 1988	Entoloma flocculosum	ss		R	R	R	3	1	2	2	3	B	E							
3263	Entoloma flocculosum	(FR.) NOORDDEL. 1985	Rhodophyllus formosus	es		0	0	LY	G	1,2*	1	1	1	6	BRWi	L						
1746	Entoloma formosum	(FR.) P. KUMM. 1871	Rhodophyllus griseo-cyanus	s	↓↓	1	0	AN	3	1,2,7	1	4	4	4	BSNG	L						
1748	Entoloma griseohirudinum	(KÜHNER) M.M. MOSER 1978	Rhodophyllus griseoluridus	es		0	0	AN	R	1,2*	1	1	1	6	BS Wi	R						
1749	Entoloma hebes	(ROMAGN.) TRIMBACH 1981	Rhodophyllus hebes	ss		1	0	WM, AC		1,2	1	2	2	5	BSL	N ¹¹⁵						
2713	Entoloma hirtipes	(SCHUMACH.) M.M. MOSER 1978	Entoloma hirtipes	ss		R				5,6,14	1	2	2	4	BL							
3171	Entoloma hispidulum	(M. LANGE) NOORDDEL. 1982	Entoloma hispidulum	es		R	R	R	3	1	1	1	6	BS Wi	N 1989							
1751	Entoloma incanum	(FR.) HESLER 1967	Rhodophyllus incanus	s	↓	1	1	AY	V	1,2*	1	4	4	3	BG	L						
1758	Entoloma incarnatofuscescens	(BRITZELM.) NOORDDEL. 1985	Rhodophyllus leptonipes	ss	↓	2	3	AN	G	1,2*	1	2	2	3	BG	L						
1752	Entoloma infula	(FR.) NOORDDEL. 1980	Rhodophyllus infula	mh	=	*	*	G	1,2	1	15	12	2	BWi	N							
1753	Entoloma jubatum	(FR.) P. KARST. 1879	Rhodophyllus jubatus	ss	↓↓	1	0	LW	2	1,2	1	3	3	4	BS WiH	T						
1754	Entoloma juncinum	(KÜHNER & ROMAGN.) NOORDDEL. 1979	Rhodophyllus juncinus	mh	↓	3	*	*	1,2	1	19	8	2	BW	N ¹¹⁶							
2967	Entoloma juncinum var. viarum	(ROMAGN.) COURTEC. 1983	Entoloma undatum var. viarum	es		0	0			3	1	1	1	6	BL	E 1953						
1755	Entoloma lamprosus	(FR.) HESLER 1967	Rhodophyllus lamprosus	s	↓↓	1	0	AN	2	1,2	1	4	4	3	BG	L						
1756	Entoloma lanicum	(ROMAGN.) NOORDDEL. 1981	Rhodophyllus lanicus	es		1	0	AN	R	1,2	1	1	1	6	BSL	E Quercus						
1759	Entoloma linkii	(FR.) NOORDDEL. 1982	Rhodophyllus linkii	es		0	0	AN	D	1,2*	1	1	1	6	BSLG	L						
1760	Entoloma lividoalbum	(KÜHNER & ROMAGN.) M.M. MOSER 1978	Rhodophyllus lividoalbum	ss	↓	2	2	AN	*	1,2	1	3	2	3	BWi	R						
1782	Entoloma longistriatum var. sarcitulum	(P.D. ORTON) NOORDDEL. 1988	Rhodophyllus sarcitulus	s	↓	3	*		G	1,2*	1	3	3	3	BSL	L ¹¹⁷						
1761	Entoloma lucidum	(P.D. ORTON) M.M. MOSER 1978	Rhodophyllus lucidus	es		1	0	LY	G	1,2	1	1	1	6	BRWi	N						
1763	Entoloma mammosum	(L.) HESLER 1967	Rhodophyllus mammosus	s	↓	3	3			1,2	1	7	7	3	BSN	N Picea						
1764	Entoloma minutum	(P. KARST.) NOORDDEL. 1979	Rhodophyllus minutus	ss		1	0	WW	V	1,2*	1	2	2	4	BSL	N						

¹¹⁴ MONTAG (2003b).

¹¹⁵ Schließt *E. mammosum* nicht ein.

¹¹⁶ Enthält *E. undatum*, Nr. 1797, und *E. proletarium*, Nr. 1775; damit entfallen Nr. 1775 und 1797.

¹¹⁷ Auch unter *E. longistriatum* (PECK) NOORDDEL. var. *sarcitulum* (ORTON) NOORDDEL. geführt.

Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	3	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Ök	18 Ann
			Pilzname alt		Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr				

3395	Entoloma neglectum	(LASCH) ARNOLDS 1982	Entoloma neglectum		ss	↓	2	2	G	5,6	1	2	2	3	BWI, WG	E ¹¹⁸		
1766	Entoloma nitidum	QUEL. 1883	Rhodophyllus nitidus	s	↓↓	2	3	AN	*	1,2	1	7	6	3	BN	R		
1767	Entoloma papillatum	(BRES.) DENNIS 1953	Rhodophyllus papillatus	s	↓	G	4		G	1,2	1	5	5	3	BGN	N		
1768	Entoloma parasiticum	(QUEL.) KREISEL 1984	Rhodophyllus parasiticus	es		0	0	SF	R	1,2*	1	1	1	6	BS Wi	C		
1769	Entoloma parkense	(FR.) NOORDEL. 1979	Rhodophyllus parkensis	es		1	0	AN	R	1,2*	1	1	1	6	BKL	E Quercus		
1770	Entoloma placidum	(FR.) ZEROV. 1979	Rhodophyllus placidus	es		1	0		G	1,2	1	1	1	6	BL	L		
1771	Entoloma platyphyloides	(ROMAGN.) LARGENT 1974	Rhodophyllus platyphyloides	ss		0	0	WB	◊	1,2*	1	2	2	4	BW	L		
1772	Entoloma plebejum	(KALCHBR.) NOORDEL. 1985	Rhodophyllus plebejus	es		1	0		R	1,2*	1	1	1	6	BW1	R ¹¹⁹		
1773	Entoloma pleopodium	(BULL.) NOORDEL. 1985	Rhodophyllus pleopodium	s	↓↓	2	3		*	1,2	1	8	6	3	BLG	L ¹²⁰		
3360	Entoloma politum	(PERS.) DONK 1979	Entoloma politum	s		0	D	V	5,7	1	+	+	2	BH	R			
1774	Entoloma porphyrophaeum	(FR.) P. KARSTR. 1879	Rhodophyllus porphyrophaeus	s	↓↓	1	*	AN	3	1,2,11	1	8	6	3	BS Wi	T		
1776	Entoloma prunuloides	(FR.) QUEL. 1872	Rhodophyllus prunuloides	es		0	0	AN	3	1,2	1	1	1	6	MSG	R Prunus		
1777	Entoloma pseudoeccentricum	(ROMAGN.) ZSCHIESCH. 1984	Rhodophyllus pseudoeccentricus	ss		R	2		D	1,2*	1	2	2	3	BRL	R		
2863	Entoloma queletii	(BOUD.) NOORDEL. 1983	Entoloma queletii	es		R	R		2	5,6	1	1	1	6	BL	L		
1778	Entoloma rhodocylix	(LASCH) M.M. MOSER 1978	Rhodophyllus rhodocylix	es		0	0	WW	G	1,2	1	1	1	6	BSWG	E		
1779	Entoloma rhodopodium	(FR.) P. KUMM. 1871	Rhodophyllus rhodopodium	h	=	*	*			1,2,7	1	39	17	1	BW	R ¹²¹		
1780	Entoloma rickenii	(ROMAGN.) COURTEC. 1986	Rhodophyllus rickenii	s	↓↓	3	*		D	1,2	1	6	6	3	BSWG	N ¹²²		
1781	Entoloma rusticoides	(GILLETT) NOORDEL. 1981	Rhodophyllus rusticoides	es		1	0	AN	*	1,2*	1	1	1	6	BS Wi	E		
1783	Entoloma saepium	(NOULET & DASS.) RICHON & ROZE 1880	Rhodophyllus saepium	mh	↓↓	G	*		V	1,2	1	18	11	2	M/Wi	R Rosaceae		
1784	Entoloma sericellum	(FR.) P. KUMM. 1871	Rhodophyllus sericellus	s	↓	G	*		*	1,2,7	1	8	8	2	BWi	L		
1786	Entoloma sericum	(BULL.) QUEL. 1872	Rhodophyllus sericeus	h	=	*	*			1,2,7	1	26	17	1	BWi	R ¹²³		
1788	Entoloma serotinum	(PERS.) HESLER 1967	Rhodophyllus serotinus	s	↓↓	1	0	AN	3	1,2,7	1	4+	4+	4	BWSi	L		
1789	Entoloma sinuatum	(BULL.) KUMM. 1871	Rhodophyllus sinuatus	mh	↓	V	*	AC	*	1,2,11	1	11	6	2	ML	R		
1790	Entoloma sodale	KÜHNERT & ROMAGN. ex NOORDEL. 1982	Rhodophyllus sodalis	es		R	2			1,2	1	1	1	6	BS Wi	L		

¹¹⁸ Enthält aktuell die früher abgegrenzte Sippe *Rhodophyllus cancrinus*, Nr. 1733; damit entfällt Nr. 1733.

¹¹⁹ Enthält aktuell auch die früher abgegrenzte Sippe *Rhodophyllus icterinus*, Nr. 1743; damit entfällt Nr. 1743.

¹²⁰ Enthält aktuell auch *Rhodophyllus icterinus*, Nr. 1750; damit entfällt Nr. 1750.

¹²¹ Enthält aktuell die früher abgegrenzte Sippe *Rhodophyllus nidorosus*, Nr. 1765; damit entfällt Nr. 1765.

¹²² Auch unter *E. conferendum* (BRITZELM.) NOORDDEL. var. *conferendum* geführt.

¹²³ Enthält aktuell auch die früher abgegrenzte Kleinform *Rhodophyllus sericeus* var. *nolaniformis*, Nr. 1787; damit entfällt Nr. 1787.

Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	3	2	4	5	6	7	TM	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	ÖK	18 Ann
					Aa	H			Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr				

3072	Entoloma solitariale	(FR.) NOORDELL. 1980	Entoloma solitariale		es			R	R	R	3		1	1	1	6	BKW <i>ि</i>	N ¹²⁴				
1792	Entoloma speculum	(FR.) QUÉL. 1872	Rhodophyllus speculum	ss		1	1		R	1,2		1	2	2	4	BKL	R					
1794	Entoloma strigosissimum	(REA) NOORDELL. 1979	Rhodophyllus strigosissimus	es		0	0	ER,	R	1,2*		1	1	1	6	HL		P Ulmus				
1795	Entoloma subradiatum	(KÜHNER & ROMAGN.) M.M. MOSER 1978	Rhodophyllus subradiatus	ss		1	1		AC	*	1,2	1	2	2	3	HL		R ¹²⁵ + 1791				
1796	Entoloma turbidum	(FR.) QUÉL. 1872	Rhodophyllus turbidus	mh	↓	G	*			1,2		1	13	11	2	BN		R ¹²⁶ + 1740				
1798	Entoloma vernum	S. LUNDELL 1937	Rhodophyllus vernus	s	↓↓	2	3	EH		1,2		1	7	7	3	BW		R ¹²⁷				
																		+ 1741				
3315	Eocronartium muscicola	(PERS.) FITZP. 1918	Eocronartium muscicola	s		D	D	G		5,7		5	+	+	2	PB						
3287	Epichloe typhina	(PER.) TUL. & C. TUL. 1865	Epichloe typhina	s		D	D			5,7		8	5+	4+	4	PG		2004 Gräser				
2238	Eriopezia caesia	(PERS.) REHM 1892	Eriopezia caesia	s		D	D			2,7*		8	1+	1+	5	HL		Quercus				
2211	Eutypa flavovirens	(PERS.) TUL. & C. TUL. 1863	Eutypa flavovirens	ss		D	D			2		2	1	3	HL		Alnus					
2259	Eutypa maura	(FR.) SACC. 1882	Eutypa acharii	ss		D	D			2*		8	2	2	3	HI		Acer				
3271	Eutypa scabrosa	(BULL.) AUERSW. 1868	Eutypa scabrosa	s		D	D			4,7		8	1+	1+	4	HL		1995 Syringa				
3316	Eutypa spinosa	(PERS.) TUL. & C TUL. 1863	Eutypa spinosa	s		D	D			5,7		8	+	+	2	H		Alnus				
670	Eutypella alinifraga	(WAHLENB.) SACC. 1882	Eutypella alinifraga	es		D	D			1,2		8	1	1	6	HL						
671	Eutypella prunastri	(PERS.) SACC. 1882	Eutypella prunastri	es		D	D			1,2		8	1	1	6	HL		Prunus				
1696	Eutypella quaternata	(PERS.) RAPPAZ 1987	Quaternaria quaternata	s		D	D			1,2,7		8	1+	1+	5	HL		Fagus				
1441	Eutypella scoparia	(SCHWEIN.) ELLIS & EVERH. 1892	Peroneutypa heteracanthha	mh	=	*	*			1,2		8	11	7	2	HL		Robinia				
672	Exidia glandulosa	(BULL.) FR. 1822	Exidia glandulosa	h	=	*	*			1,2		4	55	24	1	HL						
673	Exidia recisa	(DITMAR) FR. 1822	Exidia recisa	s		R	R	V		1,2,7		4	4+	4+	3	HL						
2405	Exidia repanda	FR. 1822	Exidia repanda	es		1	1	ER, WA		3		4	1	1	6	HL		1987 Salix				
2323	Exidia thuretiana	(LEFV.) FR. 1874	Exidia thuretiana	s	=	G	*			3	4	5	5	3	HL							
674	Exidia truncata	FR. 1822	Exidia truncata	h	=	*	*			1,2		4	44	26	1	HL						
3163	Exidiopsis effusa	BREF. 1895	Exidiopsis effusa	es		R	R			3	4	1	1	6	HL		1996 Ginkgo					
2219	Exobasidium rhododendri	(FÜCKEL) C.E. CRAMER 1874	Exobasidium rhododendri	es		D	D			2	5	1	1	3	PL		Rhododendron					
729	Faerberia carbonaria	(ALB. & SCHWEIN.) POUZAR 1981	Geopeltatum carbonarium	s	↓↓	3	*	ER	V	1,2		1	8	7	2	K						
675	Fayodia gracilipes	(BRITZELM.) BRESINSKY & STANGL 1974	Fayodia gracilipes	ss	↓↓	1	1			G	1,2*	1	3	3	SN		Picea					
2897	Fimaria cervaria	(W. PHILLIPS) BRUMM. 1962	Fimaria cervaria	ss		D	D			4		8	2	2	4	NK						
2898	Fimaria theioleuca	(ROLLAND) BRUMM. 1962	Fimaria theioleuca	es		D	D			4		8	1	1	6	NK		1989				

¹²⁴ Ob identisch mit *E. infula*, Nr. 1752, ist noch fraglich.

¹²⁵ Enthält aktuell auch die früher abgegrenzte Sippe *Rhodophyllus sordidulus*, Nr. 1791; damit entfällt Nr. 1791.

¹²⁶ Enthält aktuell auch die früher abgegrenzte Sippe *Rhodophyllus cordae*, Nr. 1740; damit entfällt Nr. 1740.

¹²⁷ Enthält aktuell auch die früher abgegrenzte Sippe *Rhodophyllus cucullatus*, Nr. 1741; damit entfällt Nr. 1741.

¹²⁸ Aktuell auch unter dem Namen *E. plana* (WIGGERS ex SCHLEICHER) FR. geführt.

Nr	2 Pilzname 2007	3 Autoren 2007	4 Pilzname alt	5 Aa H	6 TM	7 Sn U	8 10 D	9 Lit	10 G QS	11 12 Tk	13 Fr	14 15 Ök	16 17 BL	18 Ann	
680	<i>Fistulina hepatica</i> (SCHAEFF.) WIRTH 1792		<i>Fistulina hepatica</i>		mh	↓	*	*	*	1,2,7,8, 10	2	26	12	2	Quercus
681	<i>Flammulaster carpophilus</i> (FR.) EARLE 1906		<i>Flammulaster carpophilus</i>	s		*	*		1,2	1	9	7	3	SL	+682 ¹²⁹ Fagus
2960	<i>Flammulaster ferrugineus</i> (MAIRE ex KÜHNER) WATLING 1967		<i>Flammulaster ferrugineus</i>	ss	R	R	*	3	1	2	2	3	B		
683	<i>Flammulaster granulosus</i> (J.E. LANGE) WATLING 1967		<i>Flammulaster granulosus</i>	es	0	0	*	1,2,*	1	1	1	6	BL		
3485	<i>Flammulaster limulatus</i> (WEINM. ex FR.) WATLING 1967		<i>Flammulaster limulatus</i>	es		R	*	5,6,14,1 5	1	1	2	2	BL		
684	<i>Flammulaster wieslandri</i> (FR.) M.M. MOSER 1978		<i>Flammulaster wieslandri</i>	es	0	EH	R	1,2,*	1	1	1	6	HL		
685	<i>Flammulina ononidis</i> ARNOLDS 1977		<i>Flammulina ononidis</i>	ss	1	1	2	1,2	1	2	2	4	PG	Ononis	
686	<i>Flammulina velutipes</i> (CURTIS) SINGER 1951		<i>Flammulina velutipes</i>	h	=	*	*	1,2,7,10 1	48	22	1	1	HL		
3391	<i>Flammulina velutipes</i> (QUEL.) BAS 1983		<i>Flammulina velutipes</i>	es	R	R		5,6	1	1	1	6	HL	2005 Fraxinus	
	var. lactea														
1393	<i>Flavoscypha cantharella</i> (FR.) HARMALA 1874		<i>Otidea concinna</i>	s	↑	*	0	3	1,2	8	5	5	3	SN	
3117	<i>Flavoscypha cantharella</i> var. <i>gigaspora</i>	JOH. AUG. SCHMITT 1987	<i>Otidea cantharella</i> var. <i>gigaspora</i>	es		R	R		5	8	1	1	6	BKL	1994
687	<i>Fomes fomentarius</i> (L.) J.J. KICKX 1867		<i>Fomes fomentarius</i>	h	=	*	*	1,2,7,10 2	61	28	1	1	HL		
688	<i>Formitopsis cytisina</i> (BERK.) BONDARTSEV & SINGER 1941		<i>Formitopsis cytisina</i>	mh	=	*	*	1,2	2	22	12	1	PL	Robinia	
689	<i>Formitopsis pinicola</i> (SOWERBY) P. KARST. 1881		<i>Formitopsis pinicola</i>	h	=	*	*	1,2,7	2	50	23	1	H		
3285	<i>Fuligo septica rufa</i> PERS. 1794		<i>Fuligi septica</i> var. <i>rufa</i>	ss	R	R		5	6	2	1	3	H		
2266	<i>Fuligo candida</i> PERS. 1796		<i>Fuligo septica</i> var. <i>candida</i>	s	D	D		2*	6	6	5	2	H		
690	<i>Fuligo septica</i> (L.) F.H. WIGG. 1780		<i>Fuligo septica</i>	h	=	*	*	1,2,10	6	44	21	1	H		
2310	<i>Fuligo septica</i> var. <i>flava</i> (PERS.) MORGAN 1895		<i>Fuligo septica</i> var. <i>flava</i>	es	R	R		3	6	1	1	6	S, B	1980	
3252	<i>Fuscoscypha hepaticola</i> (GRELET & GROZALS) SS. BARAL ad int.		<i>Fuscoscypha hepaticola</i>	ss	R	R		4	8	2	1	2	PB	Cephalozietta	
694	<i>Galerina ampullaceocystis</i> P.D. ORTON 1960		<i>Galerina</i>	s		D	2	WB	*	1,2,*	1	5	3	BSSL	+697 ¹³³ +706 ¹³³
695	<i>Galerina atkinsoniana</i> A.H. SMITH 1953		<i>Galerina atkinsoniana</i>	ss	D	2	WB	*	1,2	1	2	2	4	BSNM	
696	<i>Galerina badipes</i> (FR.) KÜHNER 1935		<i>Galerina badipes</i>	s		D	4	*	1,2	1	4	4	3	Picea	
2207	<i>Galerina cephalotricha</i> KÜHNER 1973		<i>Galerina cephalotricha</i>	es		R	R		2*	1	1	1	6	BSWIM	
698	<i>Galerina heterocystis</i> (G.F. ATK.) A.H. SMITH & SINGER 1958		<i>Galerina heterocystis</i>	mh	=	D	*		1,2	1	8	8	2	BVM	
699	<i>Galerina hypnorum</i> (SCHFRANK) KÜHNER 1935		<i>Galerina hypnorum</i>	mh	=	*	*		1,2,7	1	16	9	2	HB	
703	<i>Galerina jaapii</i> A.H. SMITH & SINGER 1955		<i>Galerina mycenoides</i>	es	0	0	WW	G	1,2	1	1	6	BSNM		
2613	<i>Galerina karsienii</i> A.H. SMITH & SINGER 1964		<i>Galerina karsienii</i>	es	R	R		R	3	1	1	6	BL	1990	

¹²⁹ Enthält aktuell auch die früher abgegrenzte Sippe *F. carpophiloides* (KÜHN.) WATLING, Nr. 682; damit entfällt Nr. 682.

¹³⁰ Auch als *Tubaria limulatus* geführt.

¹³¹ Nicht sicher, ob identisch mit *P. muricatus* (FR.) SINGER (wie in HORAK 2005 synonymisiert).

¹³² In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *septica* geführt.

¹³³ Enthält die früher abgegrenzten Sippen *G. camera*, Nr. 697 und *G. pseudocamerina*, Nr. 706; damit entfallen Nr. 697 und 706.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr	Ök	Ann
700	Galerina laevis	(PERS.) SINGER 1961	Galerina laevis		mh	=	D	*			1,2	1	17	12	1	BW _i	
701	Galerina marginata	(BATSCH) KÜHNER 1935	Galerina marginata	h	=	*	*			1,2	1	37	20	1	H	+713 ³⁴	
702	Galerina mniophila	(LASCH) KÜHNER 1935	Galerina mniophila	mh	=	D	*			1,2	1	12	11	2	BSNM		
704	Galerina nana	(PETRI) KÜHNER 1935	Galerina nana	es		0	0	EH	*	1,2,*	1	1	1	6	HLB		
705	Galerina paludosa	(FR.) KÜHNER 1935	Galerina paludosa	mh	↓↓	G	*	*		1,2	1	12	8	2	BSPW _H		
707	Galerina pumila	(PERS.) M. LANGE 1961	Galerina pumila	mh	=	*	*			1,2,7	1	17	11	2	BSNM		
709	Galerina sideroides	(BULL.) KÜHNER 1935	Galerina sideroides	s	↓↓	2	2		*	1,2,*	1	4	4	3	BSN	Picea	
708	Galerina sphagnorum	(PERS.) KÜHNER 1935	Galerina sphagnorum	es		R	1		3	1,2	1	1	1	6	PB, SR	Sphagnum	
710	Galerina stylifera	(G.F. ATK.) A.H. SMITH & SINGER 1958	Galerina stylifera	s	↓↓	G	*	*		1,2	1	6	5	2	SN		
3011	Galerina subbadipes	HUISMAN 1955	Galerina subbadipes	ss		R	R	D	3	1	3	3	3	3	BM		
711	Galerina tibiicystis	(G.F. ATK.) KÜHNER 1935	Galerina tibiicystis	s	↓↓	2	2	WW	V	1,2	1	4	3	2	PB, SR	Sphagnum	
712	Galerina triscopa	(FR.) KOHNER 1935	Galerina triscopa	es		R	0	*		1,2	1	1	1	6	BL		
3128	Galerina uncialis	(BRITZELM.) KÜHNER 1935	Galerina uncialis	es		R	R	D	3	1	1	1	1	6	BL	1991	
714	Galerina vitiformis	(FR.) EARLE 1909	Galerina vitiformis	mh	=	*	*			1,2	1	20	12	2	BSNM	Picea	
676	Gamundia striatula	(KÜHNER) RAITHELH. 1983	Fayodia leucophylla	mh	↓↓	2	3	WB	V	1,2,*	1	12	9	2	SN	+677 ³⁵	
715	Ganoderma adspersum	(SCHULZER) DONK 1878	Ganoderma adspersum	mh	=	*	*	*		1,2	2	12	6	2	HL		
716	Ganoderma applanatum	(PERS.) PAT. 1887	Ganoderma applanatum	sh	=	*	*			1,2	2	70	28	1	HL		
717	Ganoderma lucidum	(CORTIS) P. KARST. 1881	Ganoderma lucidum	mh	=	*	*			1,2,7	2	12	8	2	HL		
718	Ganoderma pfeifferi	BRES. 1889	Ganoderma pfeifferi	mh	=	*	*			1,2	2	10	7	2	HL		
719	Ganoderma resinaceum	BOUD. 1890	Ganoderma resinaceum	s	↓	3	4	EA,	G	1,2	2	6	4	3	PL		
720	Gautieria otthii	TROG [Index fungorum]	Gautieria mexicana	es	↓	1	2	AC	G	1,2	3	1	1	3	MUS		
723	Geastrum fibrillatum	Fr. 1829	Geastrum sessile	mh	↓	*	*			1,2	3	13	8	2	BW _N		
721	Geastrum pectinatum	PERS. 1801	Geastrum pectinatum	ss		R	3	V	1,2	3	2	1	3	BSN			
722	Geastrum quadrifidum	DC. 1801	Geastrum quadrifidum	s	↓↓	3	4	V	1,2,7	3	9	7	3	BKN	Picea		
724	Geastrum striatum	DC. 1805	Geastrum striatum	s		R	3	*		1,2,8	3	5	4	3	BW _N		
3237	Geastrum triplex	JUNGH. 1840	Geastrum triplex	s	↑	*	R		*	3	3	4	3	6	BRL		
725	Geastrum vulgatum	VITT. 1847	Geastrum vulgatum	mh		R	4	*		1,2,7	3	11	8	2	BW _N		
2192	Gelasinospora cerealis	DOWDING 1933	Gelasinospora cerealis	es		D	D			2	8	1	1	6	K		
726	Genea verrucosa	VITTAD. 1831	Genea verrucosa	ss		2	D		R	1,2	8	3	3	3	MJK	Fagus	
3488	Geoglossum cookeanum	NANNF. 1942	Geoglossum cookeanum	es		R				5,6,14	8	1	1	2	BKW _i		
3463	Geoglossum fallax	E.J. DURAND 1908	Geoglossum fallax	ss	R				G	5,6,14	8	2	2	2	BSW _i		
727	Geoglossum glutinosum	PERS. 1796	Geoglossum glutinosum	ss		2	2	LW	G	1,2,7	8	2	2	2	BSWIH		
3478	Geoglossum nigritum	(FR.) COOKE 1879	Geoglossum nigritum	ss				R		5,6,14	8	2	2	2	BKW _i		
728	Geoglossum viscosum	PERS. 1797	Geoglossum viscosum	s		2	2	WW		1,2,7	8	3+	3	3	BW _i		
1979	Geopora arenicola	(LEV.) KERS 1974	Sepultaria arenicola	ss	↓↓	1	2	RP,	RS	1,2	8	2	2	2	ML		

³⁴ Enthält die früher abgegrenzte Sippe *G. unicolor* (FR.) SING., Nr. 713; damit entfällt Nr. 713.

³⁵ Enthält aktuell auch *Fayodia pseudoclavilis*, Nr. 677; damit entfällt Nr. 677.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr	Ök	Ann
1980	<i>Geopora arenosa</i>	(FÜCKEL) S. AHMAD 1978	<i>Sepultaria arenosa</i>		ss	↓↓	1	2	RS		1,2	8	3	2	2	ML	
2901	<i>Geopora cervina</i>	(WELEN.) T. SCHUMACH. 1979	<i>Sepultaria cervina</i>	es		R	R	*	4		8	1	1	6	BKL	1990	
1981	<i>Geopora summittiana</i>	(COOKE) M. TORRE 1976	<i>Sepultaria summittiana</i>	s		*	R	*	1,2		8	8	8	3	MN	Cedrus	
1982	<i>Geopora tenuis</i>	(FÜCKEL) T. SCHUMACH. 1979	<i>Sepultaria tenuis</i>	es		1	R	RS	D	1,2	8	1	1	6	ML		
730	<i>Geopyxis carbonaria</i>	(ALB. & SCHWEIN.) SACC. 1889	<i>Geopyxis carbonaria</i>	s	↓↓	3	4		G	1,2	8	5	5	2	K		
2812	<i>Geopyxis majalis</i>	(FR.) SACC. 1899	<i>Geopyxis majalis</i>	es		R	R		D	2*	4	8	1	1	6	BSH	1990
2193	<i>Globulicium hemicale</i>	(LAURILA) JÜLICH & STALPERS 1973	<i>Globulicium hemicale</i>	es		D	D		D	2*	2	1	1	6	PL	Quercus	
2999	<i>Gloeocystidiellum luridum</i>	(BRES.) BOIDIN 1951	<i>Gloeocystidiellum luridum</i>	es		D	D		D	3	2	1	1	6	HL	1992 Cercis	
732	<i>Gloeophyllum abietinum</i>	(BULL.) P. KARST. 1882	<i>Gloeophyllum abietinum</i>	h	=	*	*			1,2	2	28	15	1	HN		
733	<i>Gloeophyllum odoratum</i>	(WULFFEN) MAZEKI 1943	<i>Gloeophyllum odoratum</i>	h	=	*	*			1,2	2	39	20	1	HN		
734	<i>Gloeophyllum sepiarium</i>	(WULFFEN) P. KARST. 1879	<i>Gloeophyllum sepiarium</i>	h	=	*	*			1,2,7	2	51	25	1	HN		
735	<i>Gloeophyllum trabeum</i>	(FERS.) MURRILL. 1908	<i>Gloeophyllum trabeum</i>	s		*	*			1,2	2	9	4	2	H		
3175	<i>Gleoporus dichrous</i>	(FR.) BRES. 1913	<i>Gleoporus dichrous</i>	s	=	*	*			3	2	5	5	3	HL		
736	<i>Glonius macrocarpum</i>	TUL. & C. TUL. 1845	<i>Glonius macrocarpum</i>	s		G	D			1,2	7	7	6	3	MK		
737	<i>Glonius microcarpum</i>	TUL. & C. TUL. 1845	<i>Glonius microcarpum</i>	s		G	D			1,2	7	7	6	3	MK		
2878	<i>Gloniopsis curvata</i>	(FR.) SACC. 1883	<i>Gloniopsis curvata</i>	es		R	R			4	8	1	1	6	HL	1987 Crataegus	
2237	<i>Gloniopsis praelonga</i>	(SCHWEIN.) UNDERW. & EARLE 1897	<i>Gloniopsis praelonga</i>	ss		D	D			2	8	2	2	4	HL	Rosa	
3317	<i>Glonium lineare</i>	(FR.) DE NOT. 1846	<i>Glonium lineare</i>	s		D	D			5,7	8	+	+	2	H		
2941	<i>Glyphium elatum</i>	(GREV.) H. ZOGG 1962	<i>Glyphium elatum</i>	ss		D	D			4	8	2	2	3			
3337	<i>Gnomonia fimbriata</i>	(PERS.) FÜCKEL 1869	<i>Mamiana fimbriata</i>	h		D	D			5,7	8	+	+	1	SL	Carpinus	
3318	<i>Gnomonia gnomon</i>	(TODE) J. SCHRÖT. 1897	<i>Gnomonia gnomon</i>	s		D	D			5,7	8	+	+	2	SL	Corylus	
738	<i>Godronia ribis</i>	(FR.) SEAVER 1945	<i>Godronia ribis</i>	s		D	D			1,2,7	8	1+	5	5	HL	Ribes	
739	<i>Gomphidius glutinosus</i>	(SCHAEFF.) FR. 1838	<i>Gomphidius glutinosus</i>	h	↓↓	*	*			1,2,7,8,	1	51	24	2	MN	Picea	
740	<i>Gomphidius maculatus</i>	(SCOP.) FR. 1838	<i>Gomphidius maculatus</i>	mh	↓	3	3	ER	*	1,2	1	12	11	2	MN	Larix	
741	<i>Gomphidius roseus</i>	(FR.) FR. 1838	<i>Gomphidius roseus</i>	mh	↓↓	2	4		*	1,2	1	12	9	3	MN	Pinus	
3319	<i>Gomphus clavatus</i>	(PERS.) GRAY 1821	<i>Gomphus clavatus</i>	s		0	D	AK	2	5,6,7	2	1+	1+	2	M		
742	<i>Grifola frondosa</i>	(DICKS.) GRAY 1821	<i>Grifola frondosa</i>	mh	↓↓	3	*	V	1,2,7,11	2	14	12	2	PL	Quercus		
2390	Grifola frondosa var. intybacea	(FR.) CETTO 1987	Grifola frondosa var. intybacea	es		1	1	EH	3	2	1	1	6	PL	Quercus		
745	<i>Gymnopilus flavus</i>	(BRES.) SINGER 1951	<i>Gymnopilus flavus</i>	ss	↓↓↓	2	3			3	1,2	1	3	2	4	Dactylis	

¹³⁶ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *macrocarpum* geführt.

¹³⁷ Anfang der 1960er Jahre vom Autor auf dem Scheidterberg bei Saarbrücken in einem Einzelstück gefunden, aber nicht als Fund aufgenommen, da das Erscheinen dieser montanen Art im Saarland unwahrscheinlich schien. Nachdem aber SCHÄFER (1829) die Art für den damaligen Regierungsbezirk Trier (mit großen Teilen des heutigen Saarlandes) als verbreite Art angibt, soll unser früherer Fund doch aufgeführt werden. Daß die Art aktuell hier nicht mehr auftritt, zu Beginn des 19. Jahrhunderts aber vorkam, hängt evtl. mit Klimafragen zusammen: Zur Sammelzeit Schäfers war das Klima hier deutlich kühler als heute, siehe SCHMITT (2006b,c).

Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	4 Aa	5 H	6 TM	7 Sn U	8 Sa D	9 10 Lit	11 G QS	12 13 Fr	14 15 Tk	15 16 Fr	17 Ök	18 Ann	
749	Gymnopilus junonioides	(FR.) P.D. ORTON 1960	Gymnopilus spectabilis	h	=	*	*	*	1,2	1	33	18	2	H	+750 ¹³⁸	
747	Gymnopilus penetrans	(FR.) MURRILL 1912	Gymnopilus penetrans	h	=	*	*		1,2	1	50	22	1	H	+746 ¹³⁹	
748	Gymnopilus sapineus	(FR.) MAIRE 1933	Gymnopilus sapineus	ss	2	2	EH		1,2	1	2	2	3	HN	Picea	
751	Gymnopilus stabilis	(WEINM.) KÜHNER & ROMAGN. 1985	Gymnopilus stabilis	ss	↓↓	1	2	◊	1,2*	1	3	3	3	HN	Picea	
279	Gymnopilus acervatus	(FR.) MURRILL 1916	Collybia acervata	mh	↓↓	3	*	AC	*	1,2	1	12	10	2	HN	Picea
2385	Gymnopilus alkalinivirens	(SINGER) HALLING 1997	Collybia alkalinivirens	s		3	*		◊	3,7	1	5+	5+	3	SL	
1270	Gymnopilus brassicolaens	(ROMAGN.) ANTONIN & NOORDDEL. 1997	Micromphale brassicolaens	s	↓	3	2	WB, LK	*	1,2	1	5	4	3		
283	Gymnopilus confluens	(PERS.) ANTONIN, HALLING & NOORDDEL. 1997	Collybia confluens	h	=	*	*		1,2,7	1	33	19	1	BW		
286	Gymnopilus dryophilus	(BULL.) MURRILL 1916	Collybia dryophila	sh	=	*	*		1,2,7	1	80	28	1	BW		
293	Gymnopilus erythropus	(PERS.) ANTONIN, HALLING & NOORDDEL. 1997	Collybia marasmioides	mh	=	*	*		1,2	1	19	12	2	HL		
288	Gymnopilus fuscopurpureus	(PERS.) ANTONIN, HALLING & NOORDDEL. 1997	Collybia fuscopurpurea	ss		R	4	*	1,2	1	2	2	3	SL	Fagus ¹⁴¹	
289	Gymnopilus fusipes	(BULL.) GRAY 1821	Collybia fusipes	h	=	*	*		1,2,7	1	47	21	1	PL	Quercus	
290	Gymnopilus hariolorum	(BULL.) ANTONIN, HALLING & NOORDDEL. 1997	Collybia hariolorum	ss	↓↓	2	*	AA	*	1,2	1	3	3	3	BKL	
291	Gymnopilus impudicus	(FR.) ANTONIN, HALLING & NOORDDEL. 1997	Collybia impudica	ss		R	3	V	1,2	1	2	2	3	BWI		
3259	Gymnopilus luxurians	(PECK) JOH. AUG. SCHMITT 1987	Collybia luxurians	es		R	*	D	3	1	1	1	3	HR		
3080	Gymnopilus macilentus	(FR.) JOH. AUG. SCHMITT 1987	Collybia macilenta	es		R	R	R	3	1	1	1	6	SL	1993	
3303	Gymnopilus ocellatus	(FR.) JOH. AUG. SCHMITT 1987	Collybia ocellata	ss		0	D	D	5,7	1	+	+	1	SL	Fagus	
287	Gymnopilus ocior	(PERS.) ANTONIN & NOORDDEL. 1997	Collybia exsculpta	s		R	1	*	1,2	1	6	5	3	BW	+297 ¹⁴² +3202 ¹⁴³	
294	Gymnopilus peronatus	(BOLTON) ANTONIN, HALLING & NOORDDEL. 1997	Collybia peronata	sh	=	*	*		1,2,7	1	67	23	1	BW		
295	Gymnopilus peronatus var. citrinus	JOH. AUG. SCHMITT 1987	Collybia peronata var. citrina	ss		R	4		1,2	1	2	2	3	BW		
296	Gymnopilus putillus	(FR.) ANTONIN, HALLING & NOORDDEL. 1997	Collybia putilla	ss		R	2	G	1,2*	1	2	2	4	BN		
3408	Gymnosporangium clavariaeforme	(JACQ.) DC. 1805	Gymnosporangium clavariaeforme	ss		D			5,6,14	5	3	3	1	P	Juniperus	

¹³⁸ Enthält aktuell auch die früher abgegrenzte Sippe *Gymnopilus spectabilis* var. *junonia* (FR.) LGE.; damit entfällt Nr. 750.

¹³⁹ Enthält aktuell die früher abgegrenzte Sippe *G. liquiritiae*, Nr. 746; damit entfällt Nr. 746.

¹⁴⁰ Schließt *G. ingrata* ein.

¹⁴¹ Noch nicht endgültig klar, ob mit *G. alkalinivirens* identisch

¹⁴² Enthält aktuell auch *Collybia exuberans*, Nr. 3202, und *C. succinea*, Nr. 297; damit entfallen Nr. 3202 und Nr. 297.

¹⁴³ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *peronata* geführt.

Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	3	2	1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Ök	18	Ann
			Pilzname alt	Pilzname alt		Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr					

2950	Gymnosporangium sabinae	(DICKS.) G. WINTER 1884	Gymnosporangium sabinae	s			D	D		3	5	4	3	1	PL						Rosaceae
752	Gyrodon lividus	(BULL.) FR. 1838	Gyrodon lividus	s	↓↓	2	2	ER, RS, AC	*	1,2	1	6	4	3	ML						Alnus
753	Gyromitra esculenta	(PERS.) FR. 1849	Gyromitra esculenta	mh	↓	*	*			1,2	8	16	10	2	BW						¹⁴⁴
754	Gyromitra esculenta var. macrospora	JOH. AUG. SCHMITT 1987	Gyromitra esculenta var. macrospora	es		1	1			1,2	8	1	1	6	BN						Pinus
755	Gyromitra infula	(SCHAEFF.) QUÉL. 1886	Gyromitra infula	s	↓↓	2	*	WK	V	1,2	8	5	5	2	B						
656	Gyromitra leucoxantha	(BRES.) HARMADA 1969	Discina leucoxantha	es		1	1			1,2	8	1	1	6	BN						Picea
3104	Gyromitra melaleuca	(BRES.) DONADINI 1976	Discina melaleuca	es		0	0			R	4	8	1	1	6	BL					¹⁹⁴⁶
3272	Gyromitra parma	(J. BREITENB. & MAAAS GEEST.) KOTL. & POUZAR 1974	Discina parma	ss		D	D			R	4	8	2	2	3	HL					
2352	Gyrophanopsis polonensis	(BRES.) STALPERS & P.K. BUCHANAN 1991.	Hypochnicium polonense	es			R	D		R	3	2	1	1	6	HL					1988 Platanius
756	Gyroporus castaneus	(BULL.) QUÉL. 1886	Gyroporus castaneus	mh	↓↓	2	3	AC	V	1,2,10	1	18	10	2	MLS						
757	Gyroporus cyanezensis	(BULL.) QUÉL. 1886	Gyroporus cyanezensis	h	↓↓	2	*	AC	V	1,2,7,10,	1	29	17	2	MLS						
181	Handkea excipuliformis	(SCOP.: PERS.) KREISEL 1989	Calvatia excipuliformis	h	=	*	*			1,2,7,8	3	39	17	1	BW						
182	Handkea uniformis	(BULL.: PERS.) KREISEL 1989	Calvatia uniformis	mh	↓	*	*			1,2,7,10	3	14	12	2	NWi						
758	Hapalopilus rutians	(PERS.) P. KARST. 1881	Hapalopilus nidulans	h	=	*	*			1,2,7	2	40	24	1	HL						
2436	Haplotrichum conspersum	(PERS.) HOLUB.-JECH. 1976	Haplotrichum conspersum	ss		R	R			3	7	2	2	3	HN						¹⁴⁵
3390	Hebeloma aestivale	WESTERH. 1995	Hebeloma aestivale	es		R				D	5,6,14	1	1	1	M	Tilia					
759	Hebeloma anthracophilum	MAIRE 1910	Hebeloma anthracophilum	es		0	0	ER, EH	G	1,2*	1	1	1	6	K						
778	Hebeloma birrum	(FR.) SACC. 1887	Hebeloma spoliatum	es		1	0	AC		1,2*	1	1	1	4	MLK						
760	Hebeloma claviceps	(FR.) QUÉL. ss. RICKEN 1915	Hebeloma claviceps	es		0	0	AC	G	1,2*	1	1	1	6	MLS	+772 ¹⁴⁶ Fagis					
761	Hebeloma crustuliniforme	(BULL.) QUÉL. 1872	Hebeloma crustuliniforme	h	=	*	*			1,2,10,	1	44	19	1	M						
762	Hebeloma edurum	METROD ex BON 1995	Hebeloma edurum	mh	↓	3	*	AA		1,2	1	10	6	2	MN						
763	Hebeloma fastibile	(PERS.) P. KUMM. 1871	Hebeloma fastibile	s		1	0	AC	◊	1,2,7	1	2+	2+	4	MNK	Picea					
764	Hebeloma firmum	(PERS.) QUÉL. 1887	Hebeloma firmum	ss	↓	3	3	AC	R	1,2*	1	3	3	3	MNS						
766	Hebeloma glutinosum	LINDGR. 1845, ss. RICKEN	Hebeloma glutinosum	es		0	0	AN	◊	1,2*	1	1	1	6	MNS	1960 Pinus					
767	Hebeloma leucosarcx	P.D. ORTON 1960	Hebeloma leucosarcx	es		R	2		◊	1,2	1	1	1	3	MLS	+782 ¹⁴⁷					

¹⁴⁴ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *esculenta* geführt.

¹⁴⁵ Imperfektes (Kondien-) Stadium von *Botryobasidium conspersum*, Nr. 2454.

¹⁴⁶ Enthält aktuell auch *H. pumilum*, Nr. 772; damit entfällt Nr. 772.

¹⁴⁷ Enthält aktuell auch *H. velutipes*, Nr. 782; damit entfällt Nr. 782.

1 Nr	2 Pilzname 2007	3 Autoren 2007	4 Pilzname alt	5 Aa	6 H	7 TM	8 Sn	9 Sa	10 U	11 D	12 Lit	13 G	14 QS	15 Tk	16 Fr	17 Ök	18 Ann	
768	Hebeloma mesophaeum	(PERS.) FR. 1872	Hebeloma mesophaeum	h	=	*	*			1,2	1	39	19	1	M			
769	Hebeloma ochroalbidum	BIOHUS 1972	Hebeloma ochroalbidum	es		0	0	VB	D	1,2*	1	1	+					
770	Hebeloma oculatum	BRUCHET 1970	Hebeloma oculatum	es		1	2		D	1,2	1	1	1	3	M			
2992	Hebeloma pallidoluctuosum	GRÖGER & ZSCHIESCH. 1984	Hebeloma latifolium	es		R	R	*		3	1	1	1	6	MLS			
3083	Hebeloma perpallidum	M.M. MOSER 1970	Hebeloma perpallidum	es		R	R		D	3	1	1	1	6	MLK			
771	Hebeloma populinum	ROMAGN. 1965	Hebeloma populinum	s		3	3		*	1,2	1	4	4	2	ML			
773	Hebeloma pusillum	J.E. LANGE 1940	Hebeloma pusillum	es		0	0	WP	G	1,2	1	1	1	6	MLSW			
774	Hebeloma radicosum	(BULL.) RICKEN 1911	Hebeloma radicosum	h	=	*	*			1,2,7	1	28	16	1	HL			
775	Hebeloma sacchariolens	QUÉL. 1880	Hebeloma sacchariolens	mh	=	*	*		*	1,2	1	21	12	2	ML			
776	Hebeloma sinapizans	(FR.) SACC. 1887	Hebeloma sinapizans	h	=	*	*			1,2	1	41	20	1	ML			
777	Hebeloma sinuosum	(FR.) QUÉL. 1873	Hebeloma sinuosum	ss	↓↓	1	2	AC		1,2	1	2	2	4	MN			
780	Hebeloma sordescens	WESTERH. 1989	Hebeloma testaceum	s	↓	3	3		*	1,2,*	1	4	4	3	MS			
779	Hebeloma strophosum	(SCHAFFF.) P. KUMM. 1871	Hebeloma strophosum	ss		2	2	AS	D	1,2	1	2	2	4	ML			
781	Hebeloma truncatum	WESTERH. 2005	Hebeloma truncatum	s		3	3	AC		1,2	1	7	7	3	MN			
3431	Hebeloma vejlense	L. QUÉL. 1874	Paxina acetabulum	es		R				5,6,14	1	1	1	2	ML			
1428	Hebeloma acetabulum	KÖNIG 1770	Leptopodia atra	mh	↓	*	*			1,2,8	8	16	13	2	BL	+1430 ⁴⁹		
1176	Helvella atra	O. WEBERB. MASSEE 1895	Cyathipodium corium	s	↓↓	3	*		G	3	*	1,2	8	3	BL			
2222	Helvella corium	(O. WEBERB.) MASSEE 1895	Cyathipodium corium	s	↓↓	3	*		1	2	8	6	5	2	BSL	150		
3465	Helvella costifera	NANNF. 1953	Helvella costifera	es		R				*	5,6,14	8	1	1	2	BS		
784	Helvella crispa	(SCOP.) FR. 1822	Helvella crispa	h	=	*	*		D	D	1,2,7,10	8	26	18	1	BL		
606	Helvella dissingii	KORF 1988	Cyathipodium villosa	s		*	*			1,2,7	8	2+	2+	2	BL			
1177	Helvella elastica	BULL. 1785	Leptonodia elastica	mh		*	*			1,2	8	14	9	2	BW			
3467	Helvella epiphillum	LÉV. 1841	Helvella epiphillum	es		R				5,6,14	8	1	1	2	BS			
785	Helvella lacunosa	AFZEL. 1783	Helvella lacunosa	h	=	*	*			1,2,7,8	8	27	14	1	BL			
2867	Helvella laetispora	BOUD. 1898	Helvella laetispora	es		D	D			4	8	1	1	6	BLK	1990		
1429	Helvella leucomelaena	(PERS.) NANNF. 1941	Paxina leucomelas	s		*	D			1,2	8	4	3	3	BKNM			
1221	Helvella macropus	(PERS.) KARST. 1870	Macroscyphus macropus	mh	=	*	*			1,2,7	8	10	6	2	BL			
3048	Helvella pezizoides	AFZEL. 1783	Helvella pezizoides	es		R	R			4	8	1	1	6	BK	1983		
1431	Helvella platypodia	(BOUD.) DONADINI 1985	Paxina platypodia	s		D	D			1,2	8	5	4	3	BSL			
2216	Helvella queletii	BRES. 1882	Helvella queletii	ss	↓↓	3	*		R	R	2	8	2	3	BL			
2806	Helvella sulcata	AFZEL. 1783	Helvella lacunosa var. sulcata	s	↓↓					5,6	8	4	3	3	BA			
786	Heminycena candida	(BRES.) SINGER 1943	Heminycena candida	s		G	4		G	1,2	1	8	7	3	PG			
787	Heminycena crispata	(KÜHNER) SINGER 1943	Heminycena crispata	s	↓↓	1	0		R	1,2,7	1	3+	4	BSN				
788	Heminycena cucullata	(PERS.) SINGER 1961	Heminycena cucullata	s		*	*			1,2	1	8	5	3	BL			
789	Heminycena delectabilis	(PECK) SINGER 1943	Heminycena delectabilis	ss	↓	3	3			*	1,2	1	2	2	3	H		

⁴⁸ Weicht von *H. crustuliniforme* in einigen Merkmalen ab, vgl. DERBSCH in DERBSCH & SCHMITT (1987: 410), sodaß wir einer Synonymisierung mit *C. crustuliniforme*, Nr. 761, wie in HORAK (2005), nicht folgen. Unser Fund unter *Picea/Populus x canadensis*.

⁴⁹ Enthält aktuell auch *Paxina sulcata*, Nr. 1430; damit entfällt Nr. 1430.

⁵⁰ Insbesondere im Pioniergehöhl auf rekultivierten Steinkohlen-Bergehalden bzw. im aufgelassenen Kalk-Steinbruch.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr	ÖK	Ann
791	<i>Heminycena gracilis</i> (QUÉL.) SINGER 1943	<i>Heminycena gracilis</i> (PERS.) SINGER 1938	<i>Heminycena delicatella</i> (MAIRE) SINGER 1946	ss	mh	=	*	*		2	3	*	1,2	1	2	2	BN
790	<i>Heminycena lactea</i>		<i>Heminycena mauretanica</i>	ss		R	R		R	3 *		1,2,7	1	23	14	2	SN
2296	<i>Heminycena mauretanica</i>												1	2	2	6	SL
2267	<i>Hemitrichia clavata</i>	(PERS.) ROSTAF. 1873	<i>Hemitrichia clavata</i> (PALL.) PERS. 1797	ss	↓↓	D	D			2 *		6	3	3	2	HL	
792	<i>Hericium clathroides</i>		<i>Hericium clathroides</i>	s		EA, AC	G	1,2,8	2	4	4	4	4	4			Fagus
793	<i>Hericium erinaceus</i>	(BULL.) PERS 1797	<i>Hericium erinaceus</i>	es		R	1		2	1,2	2	1	1	6	6	HL	
2376	<i>Herpotrichia macrotricha</i>	(BERK. & BROOME) SACC. 1883	<i>Herpotrichia macrotricha</i>	es		D	D		4	8	1	1	6	SP		1987	
794	<i>Heterobasidion annosum</i>	(FR.) BREF. 1888	<i>Heterobasidium annosum</i>	sh	=	*	*			1,2	2	71	29	1	PN		Phragmites
2212	<i>Heterosphaeria patella</i>	(TODE) GRÉV. 1824	<i>Heterosphaeria patella</i>	s		D	D			2,7 *	8	2+	2+	2	SP		
795	<i>Hohenbuehelia atrocaerulea</i>	(FR.) SINGER 1951	<i>Hohenbuehelia atrocaerulea</i>	mh	↓	*	*			1,2	1	21	10	2	HL		
1711	<i>Hohenbuehelia cyphelliformis</i>	(BERK.) O.K. MILL. 1986	<i>Resinipatus cyphelliformis</i>	es		0	0	ER, AC		1,2	1	1	1	1	6	HL	Ulmus
2308	<i>Hohenbuehelia grisea</i>	(PECK) SINGER 1951	<i>Hohenbuehelia grisea</i>	ss		R	R			3	1	2	2	2	3	HL	
797	<i>Hohenbuehelia masticata</i>	(FR.) SINGER 1951	<i>Hohenbuehelia masticata</i>	s		R	1		R	1,2,7 *	1	1+	1+	5	HL		
798	<i>Hohenbuehelia myxotricha</i>	(LÉV.) SINGER 1951	<i>Hohenbuehelia myxotricha</i>	es		R	0			1,2	1	1	1	6	HL		
799	<i>Hohenbuehelia petalodes</i>	(BULL.) SCHULZER 1866	<i>Hohenbuehelia petaloidea</i>	mh	↓↓	3	*			1,2,7	1	13	12	3	HL		+796 ¹⁵¹
800	<i>Hohenbuehelia reniformis</i>	(G. MEY.) SINGER 1951	<i>Hohenbuehelia reniformis</i>	ss		1	1		R	1,2 *	1	3	3	3	HL	Quercus	
801	<i>Hohenbuehelia spatulina</i>	HUIJSMAN 1962	<i>Hohenbuehelia spatulina</i>	es		R	R			D	1,2 *	1	1	1	6	HL	Fagus
2368	<i>Hohenbuehelia tremula</i>	(SCHAEFF.) THORN & G.L. BARRON 1986	<i>Hohenbuehelia rickenii</i>	es		R	R			3	1	1	1	1	6	HL	1986 Populus
2322	<i>Holwaya mucida</i>	(SCHULZER) KORF & ABAWI 1971	<i>Holwaya mucida</i>	es		R	R			*	4	8	1	1	6	HL	1986 Tilia
802	<i>Humaria hemisphaerica</i>	(F.H. WIGG.) FUCKEL 1869	<i>Humaria hemisphaerica</i>	mh	=	*	*			1,2 *	8	24	11	2	BL		
2378	<i>Hyalopeziza millepunctata</i>	(LIB.) RAITV. 1970	<i>Unguicularia millepunctatum</i>	ss		D	D			4	8	2	2	6	SP	+2342 ¹⁵²	
2938	<i>Hyaloscypha albolyalina</i>	(P. KARST.) BOUD. 1907	<i>Hyaloscypha albolyalina</i>	es		D	D			4	8	1	1	6	HL	1987	
803	<i>Hyaloscypha hyalina</i>	(PERS.) BOUD. 1907	<i>Hyaloscypha hyalina</i>	s		D	D			1,2	8	9	6	1	HL	1990	
804	<i>Hyaloscypha leuconica</i>	(COOKE) NANNE. 1936	<i>Hyaloscypha leuconica</i>	mh		D	D			1,2	8	11	5	1	HN	Quercus	
805	<i>Hydnangium cereum</i>	SOEHNER 1924	<i>Hydnangium cereum</i>	ss	2	AC	D	1,2	3	2	2	3	MLK		Fagus		
807	<i>Hydnellum aurantiacum</i>	(BATSCH) P. KARST. 1880	<i>Hydnellum aurantiacum</i>	es	0	1	AC, AN	2	1,2	2	1	1	6	MWK			
808	<i>Hydnellum auratile</i>	(BRITZ.) MAAß GEEST. 1959	<i>Hydnellum auratile</i>	es	0	0	AC, AN	R	1,2	2	1	1	6	MWK			

¹⁵¹ Enthält die früher abgegrenzte Sippe *H. geogenia*, Nr. 796; damit entfällt Nr. 796.

¹⁵² Enthält aktuell auch *Unguicularia ulmariae*, Nr. 2342; damit entfällt Nr. 2342.

¹⁵³ Wird auch unter dem Namen *H. floriforme* SCHAEFF. geführt.

Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	4 Aa	5 H	6 TM	7 Sn Sa	8 U D	9 11	10 12	11 Lit	13 G QS	14 TK Fr	15 17 Ök	16 MW	18 Ann	
3320	Hydnellum compactum	(PERS.) P. KARST. 1880	Hydnellum compactum	s			0	D	AC	1	5,7	2	+	2	BN		
3321	Hydnellum ferrugineum	(FR.) P. KARST. 1880	Hydnellum ferrugineum	s			0	D	AC	2	5,7	2	+	2	H		
3234	Hydnellum serobiculatum	(FR.) P. KARST. 1880	Hydnellum serobiculatum	es			1	2	AC, AN	G	3	2	1	1	6	ML	
3279	Hydnellum spongiosipes	(PECK) POUZAR 1960	Hydnellum spongiosipes	ss			1	1		1	3	2	2	2	5	MLS	
809	Hydnobolites cerebriformis	TUL. & C. TUL. 1843	Hydnobolites cerebriformis	s			3	3	R	1,2*	8	7	4	3	M		
810	Hydnotrya tulasnei	BERK. & BROOME 1846	Hydnotria tulasnei	s			3	*		3	1,2	8	7	6	3	M	
811	Hydnum repandum	L. 1753	Hydnum repandum	h	↓		*	*		1,2,7,8, 10,11	2	38	19	1	MW		
812	Hydnum rufescens	PERS. 1800	Hydnum rufescens	h	=		*	*		1,2,7,11	2	53	23	1	MS		
2598	Hydropsy marginellus	(PERS.) SINGER 1943	Hydropsy marginellus	es			R	R		2	5,6	1	1	1	6	BN	
2868	Hydropsy subalpinus	(HÖHN.) SINGER 1962	Hydropsy subalpinus	mh	↑		*	*		3	1	10	5	2	BL		
1378	Hygroaster asterosporus	(J.E. LANGE) SINGER 1962	Omphalaaster asterosporus	ss	↓↓		2	3	AN	*	1,2	1	3	3	3	BS Wi	
3289	Hygrocybe acutopunicea	(R. HALLER AAR. & F.H. MÖLLER) HERINK 1958	Hygrocybe acutopunicea	es			R	R		D	5	1	1	1	6	BKW <i>i</i>	
814	Hygrocybe aurantiospeldens	R. HALLER AAR. 1954	Hygrocybe aurantiospeldens	s	↓↓		3	3	LD, LV	1	1,2	1	5	4	3	BWi	
815	Hygrocybe cantharellus	(SCHWEIN.) MURRILL 1911	Hygrocybe cantharellus	ss	↓↓		1	0	AN	3	1,2	1	2	2	4	BSS <i>i</i>	
816	Hygrocybe ceracea	(WULFEN) P. KÜMM. 1871	Hygrocybe ceracea	s			R	3		3	1,2,7,10	1	3+	3	3	BS Wi	
817	Hygrocybe chlorophana	(FR.) WÜNSCHE 1877	Hygrocybe chlorophana	s	↓↓		3	3	AN	V	1,2,7	1	4+	4+	3	BWi	
183	Hygrocybe cinea	(PERS.) P.D. ORTON & WATLING 1069	Camarophyllyus cinereus	es			0	0	SF	1,2*	1	1	1	1	6	BS Wi	
2426	Hygrocybe citrinovirens	(J.E. LANGE) JUL. SCHÄFF. 1947	Hygrocybe citrinovirens	es			1	R	LV, LN	2	3	1	1	1	6	BKW <i>i</i>	
818	Hygrocybe coccinea	(SCHAEFF.) P. KÜMM. 1871	Hygrocybe coccinea	s	↓		3	4	AN	V	1,2,7	1	7	6	2	BWi	
3116	Hygrocybe coccineocrenata	(R.D. ORTON) M.M. MOSER 1967	Hygrocybe coccineocrenata	es			R	R		2	3	1	1	1	6	BWi	
184	Hygrocybe colemanniana	(A. BLOXAM) P.D. ORTON & WATLING 1969	Camarophyllyus colemannianus	ss	↓↓		2	3	AN	3	1,2	1	3	3	3	BKW <i>i</i>	
819	Hygrocybe conica	(SCHAEFF.) P. KÜMM. 1871	Hygrocybe conica	h	=		*	*		1,2,7,10	1	42	18	1	B	+829 +841 ¹⁵⁶	
820	Hygrocybe flavescens	(KAUFFMAN) SINGER 1951	Hygrocybe flavescens	s			*	3		1,2	1	4	4	3	BWi		
821	Hygrocybe fornicate	(FR.) SINGER 1951	Hygrocybe fornicate	s	↓↓		3	4	LS	2	1,2	1	8	5	3	BWi	
822	Hygrocybe ingrata	J.P. JENSEN & F.H. MÖLLER 1945	Hygrocybe ingrata	ss			1	0	AN	2	1,2	1	2	2	4	BWi	
823	Hygrocybe insipida	(J.E. LANGE ex S. LUNDELL) M.M. MOSER 1967	Hygrocybe insipida	s	↓↓		3	3	LD	2	1,2	1	4	4	3	BWi	
824	Hygrocybe intermedia	(PASS.) FAYOD 1889	Hygrocybe intermedia	s	↓↓		2	2	LZ	2	1,2	1	5	5	3	BWi	
842	Hygrocybe irrigata	(PERS.) BON 1976	Hygrocybe irrigata	s			R	0		3	1,2	1	4	4	4	BWi	

¹⁵⁴ Ob identisch mit *H. punicea*, Nr. 3097, muß noch endgültig geklärt werden.

¹⁵⁵ Auch unter dem Namen *H. brevispora* geführt.

¹⁵⁶ Enthält aktuell auch *H. nigrescens*, Nr. 829, und *H. tristis*, Nr. 841; damit entfallen Nr. 829 und Nr. 841.

Nr	2 Pilzname 2007	3 Autoren 2007	4 Pilzname alt	5 Aa	6 H	7 TM	8 Sn	9 Sa	10 U	11 D	12 Lit	13 G	14 QS	15 Tk	16 Fr	17 Ök	18 Ann
825	Hygrocybe konradii	R. HALLER AAR. 1955	Hygrocybe konradii	s	↓↓	1	1	AN	D	1,2	1	5	4	3	BKW <i>i</i>	+2240 ¹⁵⁷	
186	Hygrocybe lacmus	(SCHUMACH.) P.D. ORTON & WATLING 1969	Camarophyllo lacinus	ss	↓↓	1	2	AN	2	1,2	1	3	3	4	BSWi		
826	Hygrocybe miniatia	(FR.) P. KUMM. 1971	Hygrocybe miniata	mh	↓↓	3	*	WB	V	1,2,7,10	1	16	11	2	BG	+840 ¹⁵⁸	
827	Hygrocybe mucronella	(FR.) P. KARST. 1879	Hygrocybe mucronella	s		R	2	3	1,2,*	1	4	3	3	BKW <i>i</i>	+835 ¹⁵⁹		
828	Hygrocybe nitra	(PERS.) WÜNSCHE 1877	Hygrocybe murinacea	ss		2		3	1,2,7*	1	3	3	4	BW <i>i</i>			
831	Hygrocybe ovina	(BULL.) KÜHNER 1926	Hygrocybe ovina	ss		2	2	AN	1	1,2	1	3	3	3	BSWi		
832	Hygrocybe parvula	(PECK) PEGLER 1981	Hygrocybe parvula	ss		2	2	◊	1,2	1	3	3	3	BSWi			
813	Hygrocybe persistens	(BRITZELM.) SINGER 1940	Hygrocybe acutoconica	s	↓↓	2	3	AN	1,2	1	5	5	3	BW <i>i</i>			
188	Hygrocybe pratensis	(PERS.) MURRILL 1871	Camarophyllo pratensis	mh	=	*	*	V	1,2,7,10	1	17	11	1	BW <i>i</i>			
833	Hygrocybe psittacina	(SCHAEFF.) P. KUMM. 1871	Hygrocybe psittacina	mh	=	*	*	*			+	+	+	+			
836	Hygrocybe psittacina var. perplexa	(A.H. SMITH & HESLER) BOERTM. 1995	Hygrocybe sciophana	ss		0	0	AN	V	1,2,7	1	22	13	1	BW <i>i</i>	+837 ¹⁶⁰	
3097	Hygrocybe punicea	(FR.) P. KUMM. 1871	Hygrocybe punicea	ss		1	1	AN	3	3,7,10	1	3	3	5	BW <i>i</i>		
830	Hygrocybe quieta	(KÜHNER) SINGER 1949	Hygrocybe obrussea	mh	↓↓	3	4	AN	V	1,2	1	11	7	2	BKW <i>i</i>	+834 ¹⁶¹	
3013	Hygrocybe reidi	KÜHNER 1976	Hygrocybe reidi	ss		R	R	2	3	1	2	2	3	BW <i>i</i>			
189	Hygrocybe russocoriacea	(BERK. & T.K. MILL.) P.D. ORTON & WATLING 1969	Camarophyllo russo-coriaceus	s	=	3	2	AN, LD	3	1,2	1	4	2	2	BW <i>i</i>		
838	Hygrocybe spadicea	(SCOP.) P. KARST. 1979	Hygrocybe spadicea	es		0	0	AN, LU	1	1,2	1	1	1	6	BSWi		
2221	Hygrocybe species A	JOH. AUG. SCHMITT 1987	Hygrocybe species A	es		0	0	AY	2*	1	1	1	1	6	BKW <i>i</i>	¹⁶²	
839	Hygrocybe splendidissima	(P.D. ORTON) M.M. MOSER 1967	Hygrocybe splendidissima	ss		1	2	AN, AA	G	1,2,*	1	2	1	4	BKW <i>i</i>		
3388	Hygrocybe substrangulata	(P.D. ORTON) P.D. ORTON & WATLING 1969	Hygrocybe substrangulata	es		R	R	R	5,6	1	1	1	6	BSG	¹⁶³		
190	Hygrocybe virginica	(WULFEN) P.D. ORTON & WATLING 1969	Camarophyllo virginicus	h	=	*	*		1,2,7	1	40	18	1	BW <i>i</i>	+187 ¹⁶⁴		
185	Hygrocybe virginica var. fuscescens	(BRES.) ARNOLDS 1986	Camarophyllo fuscescens	ss		1	0	AN, LD	1,2	1	3	3	4	BKW <i>i</i>			
843	Hygrophoropsis aurantiaca	(WULFEN) MARE 1821	Hygrophoropsis aurantiaca	h	=	*	*		1,2,10, 11	1	63	27	1	BW			
844	Hygrophoropsis aurantiaca f. velutina	JOH. AUG. SCHMITT 1987	Hygrophoropsis aurantiaca fm. velutina	s	=	*	*		1,2	1	4	4	3	BSN	Picea		
845	Hygrophorus agathosmus	(FR.) FR. 1838	Hygrophorus agathosmus	h	↓↓	*	*	*	1,2	1	31	16	2	MN	Picea		

¹⁵⁷ Enthält aktuell auch *H. subglobispora*, Nr. 2240; damit entfällt Nr. 2240. Auch als *H. persitens var. konradii* geführt.

¹⁵⁸ Enthält aktuell auch *H. strangulata*, Nr. 840; damit entfällt Nr. 840.

¹⁵⁹ Enthält aktuell die früher abgegrenzte Sippe *H. reai* MAIRE, Nr. 835; damit entfällt Nr. 835.

¹⁶⁰ Enthält aktuell die früher abgegrenzte Sippe *H. sciophana* (FR.) P. KARST. ss. *H. sciophana* (FR.) L.GE., Nr. 837; damit entfällt Nr. 837.

¹⁶¹ Ist identisch mit *H. quieta* (KÜHN.) SINGER, Nr. 834; damit entfällt Nr. 834.

¹⁶² Bisher noch unter dem angegebenen Arbeitsnamen aufgeführt, eine Beschreibung mit neuem Namen folgt nach Wiederfund; am Standort viel *Thymus*.

¹⁶³ MONTAG (2004c).

¹⁶⁴ Enthält aktuell die früher abgegrenzte Sippe *Camarophyllo niveus*, Nr. 187; damit entfällt Nr. 187.

Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	4 Aa	5 H	6 TM	7 Sn Sa	8 U	9 D	10 Lit	11 G	12 QS	13 TK	14 Fr	15 ÖK	16 17	18 Ann
846	Hygrophorus arbutivus	FR. 1836	Hygrophorus arbutivus	mh	↓	3	3	AC	2	1,2	1	10	7	3	ML		
847	Hygrophorus chrysodon	(BATSCH) FR. 1838	Hygrophorus chrysodon	mh	↓	*	*			1,2,7	1	14	9	2	ML		
849	Hygrophorus discoideus	(PERS.) FR. 1838	Hygrophorus discoideus	s	↓	3	4	WK	*	1,2,7	1	7	6	3	MN	Picea	
850	Hygrophorus eburneus	(BULL.) FR. 1838	Hygrophorus eburneus	h	↓	*	*			1,2,7,10	1	47	18	1	ML	+848 ¹⁶⁵ Fagus	
3381	Hygrophorus erubescens	(PERS.) FR. 1838	Hygrophorus erubescens	ss	0	R	3	5,7	1	+	+	6	BN		Pseudotsuga		
851	Hygrophorus fuscicolor	(LASCH) FR. 1838	Hygrophorus fuscicolor	ss	0	0	AC	2	1,2	1	2	2	4	MNK	+856 ¹⁶⁶ Pinus		
852	Hygrophorus gliocyclus	FR. 1861	Hygrophorus gliocyclus	ss	2	2	AC	2	1,2	1	3	1	3	MNK	Pinus		
853	Hygrophorus hypothejus	(FR.) FR. 1838	Hygrophorus hypothejus	h	↓	G	*			1,2	1	30	13	1	MNS	Pinus	
854	Hygrophorus hypothejus	(ARRH.) IMLER 1935	Hygrophorus hypothejus f. aureus	ss	R	R			1,2	1	2	2	3	MNS	Pinus		
3100	Hygrophorus leporinus	FR. 1838	Hygrophorus leporinus	es	0	1	AN	D	3	1	1	1	6	BS Wi			
855	Hygrophorus leucophaeus	(SCOP.) FR. 1838	Hygrophorus leucophaeus	mh	↓	3	*	AC	1,2	1	16	10	2	ML			
857	Hygrophorus lucorum	KALCHBR. 1874	Hygrophorus lucorum	mh	↓	*	*			1,2	1	19	12	2	MN	Larix	
858	Hygrophorus melizeus	FR. 1838	Hygrophorus melizeus	ss	R	3	D	1,2	1	3	3	3	3	MLS	Betula		
859	Hygrophorus mesotephrus	BERK. 1854	Hygrophorus mesotephrus	s	↓	3	AC	3	1,2	1	4	3	3	MLK	Fagus		
860	Hygrophorus nemoreus	(PERS.) FR. 1838	Hygrophorus nemoreus	mh	↓	3	*	AC	*	1,2	1	20	13	2	ML		
861	Hygrophorus olivaceoalbus	(FR.) FR. 1838	Hygrophorus olivaceoalbus	mh	↓	*	*			1,2,7	1	23	13	2	MN	Picea	
862	Hygrophorus penarius	FR. 1836	Hygrophorus penarius	mh	↓	G	*			1,2,11	1	17	11	2	ML	Fagus	
3267	Hygrophorus piceae	KÜHNER 1949	Hygrophorus piceae	ss	R	R	*		3	1	3	3	2	MNS	Picea		
863	Hygrophorus poetarum	R. HEIM 1948	Hygrophorus poetarum	s	↓	2	3	EA	*	1,2	1	5	5	3	ML	Fagus	
864	Hygrophorus pustulatus	(PERS.) FR. 1838	Hygrophorus pustulatus	h	↓	*	*			1,2,7	1	43	20	1	MN	+867 Picea	
865	Hygrophorus russula	(FR.) KAUFFMAN 1918	Hygrophorus russula	s	↓↓	2	4	AC	3	1,2,7,10	1	9	7	3	ML		
866	Hygrophorus subalpinus	A.H. SMITH & HESLER 1939	Hygrophorus subalpinus	es	0	1	EA	R	1,2	1	1	1	3	MLS	Fagus		
3223	Hymenochaete cruenta	(PERS.) DONK 1959	Hymenochaete mougeotii	es	1	1	ER	V	3	2	1	1	6	HN	Abies		
870	Hymenochaete rubiginosa	(DICKS.) LÉV. 1846	Hymenochaete rubiginosa	sh	=	*	*			1,2,7	2	66	28	1	HL	v.a. Quercus	
871	Hymenochaete tabacina	(SOWERBY) LÉV. 1846	Hymenochaete tabacina	h	=	*	*			1,2,7	2	53	25	1	HL		
875	Hymenogaster decorus	TUL. & C. TUL. 1846	Hymenogaster decorus	mh		G	R	G	1,2	3	13	9	2	M	+873 +890 ¹⁶⁸		
876	Hymenogaster hessei	SOEHNER 1923	Hymenogaster hessei	ss	3	R	G	1,2	3	2	2	3	M				
877	Hymenogaster immigratus	G. GROSS ad int. 1987	Hymenogaster immigratus	ss	3	R		1,2	3	2	2	3	MNK	Pseudotsuga			
878	Hymenogaster knappii	SOEHNER 1952	Hymenogaster knappii	es	1	R	D	1,2	3	1	1	3	MK				
881	Hymenogaster luteus	VITTAD. 1839	Hymenogaster luteus	mh	*	*			1,2	3	17	7	2	MK			
882	Hymenogaster megasporus	SOEHNER 1952	Hymenogaster megasporus	s	G	*	◇		1,2	3	8	6	2	MK			

¹⁶⁵ Enthält aktuell die früher abgegrenzte Sippe *H. cossus*, Nr. 848; damit entfällt Nr. 848.

¹⁶⁶ = *H. latibundus*. Enthält auch den in DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als *H. limacinus*, Nr. 856, bezeichneten Fund; damit entfällt Nr. 856.

¹⁶⁷ Nicht identisch mit *H. lindneri* Moser 1967, da Hut heller, nicht orangebräunlich und Hutrand weißlich.

¹⁶⁸ Enthält die früher abgegrenzten Sippen *H. bucholtzii*, Nr. 873, und *H. verticosis*, Nr. 890; damit entfallen Nr. 873 und Nr. 890.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr	ÖK	Ann	
883	Hymenogaster muticus	BERK. & BROOME 1848	Hymenogaster muticus	ss			3	R		G	1,2	3	3	2	3	MLK		
885	Hymenogaster olivaceus	VITTAD. 1831	Hymenogaster olivaceus	mh			*	*		D	1,2	3	23	10	2	M		
886	Hymenogaster pilosuseulus	R. HESSE 1894	Hymenogaster pilosuseulus	ss			2	R		G	1,2	3	2	1	3	MLK		
887	Hymenogaster populiferum	TUL. & C. TUL. 1851	Hymenogaster populiferum	s			G	R		G	1,2	3	8	4	2	MK	+879 ¹⁶⁹	
888	Hymenogaster rehsteineri	BUCHOLTZ 1907	Hymenogaster rehsteineri	mh			*	*		*	1,2	3	17	9	2	M		
891	Hymenogaster vulgaris	TUL. & C. TUL. 1846	Hymenogaster vulgaris	mh			*	*		*	1,2	3	17	10	2	M	+874 +880 ¹⁷⁰	
2388	Hymenoscyphus calyculus	(SOWERBY) W.PHILLIPS 1887	Hymenoscyphus calyculus	s			D	D		D	4,7	8	5	5	3	HL	+3001 ¹⁷¹ 1987	
2194	Hymenoscyphus caudatus	(P. KARST.) DENNIS 1864	Hymenoscyphus caudatus	es			D	D		D	2*	8	1	1	2	SL	Alnus	
2935	Hymenoscyphus consobrinus	(BOUD.) ARNOlds 1984	Hymenoscyphus consobrinus	es			D	D		D	4	8	1	1	6	SP	1990	
2195	Hymenoscyphus epiphyllus	(PERS.) REHM ex KAUFFMAN 1929	Hymenoscyphus epiphyllus	es			D	D		D	2*	8	1	1	3	SL		
2880	Hymenoscyphus equisetinus	(VELEN.) DENNIS 1978	Hymenoscyphus equisetinus	es			D	D		D	4	8	1	1	6	SP	1989	
2955	Hymenoscyphus fagineus	(PERS.) DENNIS 1964	Hymenoscyphus fagineus	ss			D	D		D	4	8	2	1	6	HL	Equisetum	
892	Hymenoscyphus fructigenus	(BULL.) FR. 1821	Hymenoscyphus fructigenus	mh			D	D		D	1,2	8	16	7	1	HL	1991 Fagus	
2391	Hymenoscyphus herbarum	(PERS.) DENNIS 1964	Hymenoscyphus herbarum	s			D	D		D	4,7	8	3+	2+	3	SP		
2345	Hymenoscyphus repandus	(W. PHILLIPS) DENNIS 1964	Hymenoscyphus repandus	ss			D	D		D	4	8	2	2	4	SP		
2813	Hymenoscyphus rhoideucus	(W. PHILLIPS) DENNIS 1964	Hymenoscyphus rhoideucus	es			R	R		R	4	8	1	1	6	SP	1991 Equisetum	
893	Hymenoscyphus scutula	(PERS.) W. PHILLIPS 1887	Hymenoscyphus scutula	mh			D	D		D	*	1,2*	8	13	6	1	SP	
2994	Hyphoderma litschaueri	(BURT) J. ERIKSS. & A. STRID 1975	Hyphoderma litschaueri	es			R	R		R	3	2	1	1	6	HL	1992 Quercus	
2995	Hyphoderma mutatum	(PECK) DONK 1957	Hyphoderma mutatum	es			D	D		D	*	3	2	1	1	6	HL	1992 Fagus
894	Hyphoderma orphanelium	(BOURDOT & GALZIN) DONK 1957	Hyphoderma orphanelium	es			D	D		R	1,2*	2	1	1	6	Carpinus		
895	Hyphoderma praetermissum	(P. KARST.) J. ERIKSS. & A. STRID 1975	Hyphoderma praetermissum	es			D	D		D	1,2*	2	1	1	6	HL	Pinus	
2319	Hyphoderma puberum	(FR.) WALLR. 1833	Hyphoderma puberum	es			D	D		R	3	2	1	1	6	HN	1986	
897	Hyphoderma roseocremeum	(BRES.) DONK 1957	Hyphoderma roseocremeum	es			R	R		R	*	1,2	2	1	1	6	HL	Fraxinus
899	Hyphoderma setigerum	(FR.) DONK 1957	Hyphoderma setigerum	s			D	D		D	1,2	2	7	5	1	HL		
900	Hyphodermella corrugata	(FR.) J. ERIKSS. & RYVARDEN 1976	Hyphodermella corrugata	es			D	D		D	*	1,2	2	1	1	6	HL	Fraxinus

¹⁶⁹ Enthält aktuell auch die früher abgegrenzte Sippe *H. lilacinus*, Nr. 879; damit entfällt Nr. 879.

¹⁷⁰ Enthält aktuell auch die früher abgegrenzten Sippen *H. cinereus*, Nr. 874, und *H. limosus*, Nr. 880; damit entfallen Nr. 974 und Nr. 880.

¹⁷¹ Enthält aktuell auch *H. conscriptum*, Nr. 3001, und *H. virguliformum*, Nr. 2479; damit entfallen Nr. 3001 und 2479.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr	Ök	Ann

2449	Hypnodiscus gemmatus (BOUD.) RAITV. & R. GALÁN 1994	Pezizella genmamarum	es		D	D			4	8	1	1	6	HL		1989 Populus
2348	Hyphodontia abieticola (BOURDOT & GALZIN) J. ERIKSS. 1958	Hyphodontia abieticola	es		D	D			3	2	1	1	6	HN		1987 Pinus
901	Hyphodontia acerophila JOH. AUG. SCHMITT 1987	Hyphodontia acerophila	es		D	D			1,2*	2	1	1	6	HL		Acer
2451	Hyphodontia alutaria (BURT) J. ERIKSS. 1958	Hyphodontia alutaria	es		D	D			3	2	1	1	6	HN		1989 Picea
902	Hyphodontia arguta (FR.) J. ERIKSS. 1958	Hyphodontia arguta	es		D	D			1,2	2	1	1	1	HL		Quercus
2325	Hyphodontia aspera (FR.) J. ERIKSS. 1958	Hyphodontia aspera	es		D	D			3	2	1	1	6	HL		1986 Corylus
903	Hyphodontia barba-jovis (BULL.) J. ERIKSS. 1958	Hyphodontia barba-jovis	ss		R	2		*	1,2	2	2	2	4	HL		
904	Hyphodontia breviseta (P. KARST.) J. ERIKSS. 1958	Hyphodontia breviseta	ss		D	D			1,2	2	3	3	2	H		
905	Hyphodontia crustosa (PERS.) J. ERIKSS. 1958	Hyphodontia crustosa	s		D	D			1,2	2	4	3	2	HL		
906	Hyphodontia floccosa (BOURDOT & GALZIN) J. ERIKSS. 1958	Hyphodontia floccosa	ss		D	D			1,2	2	2	2	2	HN		
2353	Hyphodontia gossypina (PARMASTO) HJORTSTAM 1990	Fibrodontia gossypina	es		R	R			3	2	1	1	6	HL		1989
907	Hyphodontia nespori (BRES.) J. ERIKSS. & HJORTSTAM 1976	Hyphodontia nespori	es		D	D			1,2	2	1	1	6	HL		Fagus
2885	Hyphodontia pallidula (BRES.) J. ERIKSS. 1958	Hyphodontia pallidula	es		D	D			3	2	1	1	6	HN		1992 Tsuga
3004	Hyphodontia pruni (LASCHE) SVĚCKA 1973	Hyphodontia pruni	es		D	D		*	3	2	1	1	6	HL		1993 Clematis
908	Hyphodontia quericina (PERS.) J. ERIKSS. 1958	Hyphodontia quericina	h	=	*	*			1,2,7	2	26	15	1	HL		
909	Hyphodontia quericina var. microspora JOH. AUG. SCHMITT 1987	Hyphodontia quericina var. microspora	s		D	D			1,2	2	4	3	2	HL		
898	Hyphodontia sambuci (PERS.) J. ERIKSS. 1958	Hyphodema sambuci	h	=	*	*			1,2	2	50	23	1	HL	v.a. Samibucus	
3044	Hyphodontia spathulata (SCHRAD.) PARMASTO 1968	Hyphodontia spathulata	es		D	D			3	2	1	1	6	HL		1992 Clematis
910	Hypholoma capnoides (FR.) P. KUMMI 1871	Hypholoma capnoides	h	=	*	*			1,2	1	56	25	1	HN		
911	Hypholoma elongatipes (PECK) A.H. SMITH 1941	Hypholoma elongatipes	s	↓↓	2	3	WW		1,2	1	5	2	2	PB, SR		
913	Hypholoma ericaeoides P.D. ORTON 1960	Hypholoma ericaeoides	ss	↓↓	1	2	WW	2	1,2*	1	2	2	4	PGB		
914	Hypholoma ericaceum (PERS.) KÜHNER 1936	Hypholoma ericaceum	es		R	2		G	1,2	1	1	1	4	BSH,F		
915	Hypholoma fasciculare (HUDS.) QUÉL. 1871	Hypholoma fasciculare	sh	=	*	*			1,2,7,8,	1	81	30	1	H		
916	Hypholoma fasciculare var. densiphilla JOH. AUG. SCHMITT 1987	Hypholoma fasciculare var. densiphylla	mh	=	*	*			10	+						
917	Hypholoma marginatum (PERS.) J. SCHRÖT. 1889	Hypholoma marginatum	mh	=	*	*			1,2	1	12	6	1	H		
918	Hypholoma myosotis (FR.) M. LANGE 1955	Hypholoma myosotis	es		R	1		G	1,2	1	23	13	1	HN		
919	Hypholoma polytrichi (FR.) RICKEN 1912	Hypholoma polytrichi	mh	=	*	*			1,2	1	13	9	2	BWH		
920	Hypholoma radicosum J.E. LANGE 1923	Hypholoma radicosum	mh	↓	*	*			1,2	1	25	15	2	Polytrichum		
921	Hypholoma subericaeum (FR.) KÜHNER 1936	Hypholoma subericaeum	s		2	3	LT	G	1,2*	1	4	4	3	Picea		
922	Hypholoma sublateritium (SCHAEFF.) QUÉL. 1872	Hypholoma sublateritium	sh	=	*	*			1,2,7,10	1	71	25	1	H		
3382	Hypholoma udum (PERS.) KÜHNER 1977	Hypholoma udum	s		0	R	WW	*	5,7	1	+	+	2	BH		
2351	Hypochnicium analogum (BOURDOT & GALZIN) J. ERIKSS. 1958	Hypochnicium analogum	es		D	D			3	2	1	1	6	HL		1988 Salix

¹⁷² In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *fasciculare* geführt.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Ann
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr	Ök		
923	Hypochnicium bombycinum	(SOMMERF.) J. ERIKSS. 1958	Hypochnicium bombycinum	ss		D	D				1,2	2	2	2	3	H		
2196	Hypochnicium eichleri	(BRIES, ex SACC.) J. ERIKSS. & RYVARDEN 1976	Hypochnicium eichleri	es		D	D			2	2	1	1	6	HL		Sorbus	
3353	Hypocrea alutacea	CES. & DE NOT. 1863	Podostroma alutaceum	s		D	D	*	5,7	8	+	+	2	BN		Pinus		
924	Hypocrea citrina	(PERS.) FR. 1849	Hypocrea lactea	s		D	D		1,2,7*	8	6	5	3	HN		Picea		
580	Hypocrea gelatinosa	(TODE) FR. 1846	Creopus gelatinosum	s		D	D		1,2,7	8	9	8	2	HL				
925	Hypocrea pulvinata	FUCKEL 1870	Hypocrea pulvinata	s		D	D		1,2	8	5	4	2	PF		Piptoporus		
926	Hypocrea rufa	(PERS.) FR. 1849	Hypocrea rufa	s		D	D		1,2,7	8	8	7	2	HL				
3195	Hypocreopsis lichenoides	(TODE) SEAVIER 1910	Hypocrealichenoides	ss		R	R	3	4	8	2	2	3	HL		Salix		
3322	Hypoderma commune	(FR.) DUBY 1862	Hypoderma commune	s		D	D		5,7	8	+	+	2	SP				
2200	Hypomyces chrysospermus	TUL. & C. TUL. 1860	Apiocrea chrysosperma	mh	=	D	D		2	7	14	7	1	PF				
2225	Hypomyces aurantius	(PERS.) FUCKEL 1860	Hypomyces aurantius	s		D	D		2,7	7	2+	2+	2	PF				
2197	Hypomyces lateritius	(FR.) TUL. 1860	Peckia lateritia	s		D	D		2	7	4	4	3	PF				
3323	Hypomyces rosellus	(ALB. & SCHWEIN.) TUL. & C. TUL. 1860	Hypomyces rosellus	s		D	D		5,7	8	1+	1+	2	HR				
927	Hyponectria buxi	(DC.) SACC. 1878	Hyponectria buxi	s		D	D		1,2	8	4	4	2	SL		Buxus		
930	Hypoxylon cercidicola	(BERK. & M.A. CURTIS ex PECK) Y.M.JU & J.D. ROGERS 1996	Hypoxylon moravicum	es		R	R		1,2	8	1	1	6	HL		Fraxinus		
2429	Hypoxylon cohaerens	(PERS.) FR. 1849	Hypoxylon cohaerens	s		D	D		4,7	8	1+	1+	5	HL				
928	Hypoxylon fragiforme	(PERS.) J. KICKX 1835	Hypoxylon fragiforme	sh	=	*	*		1,2,7	8	80	31	1	HL	v.a. Fagus			
929	Hypoxylon fuscum	(PERS.) FR. 1849	Hypoxylon fuscum	h	=	*	*		1,2,7	8	55	26	1	HL				
931	Hypoxylon multiforme	(FR.) FR. 1849	Hypoxylon multiforme	h	=	*	*		1,2,7	8	48	24	1	HL				
2446	Hypoxylon rubiginosum	(PERS.) FR. 1849	Hypoxylon rubiginosum	s		R	R		4,7	8	1+	1+	5	HL		1989 Fraxinus		
933	Hypoxylon rutilum	TUL. & C. TUL. 1863	Hypoxylon rutilum	es		R	R		D	1,2	8	1	1	6	HL			
3383	Hypsizygus ulmarius	(BULL.) REDHEAD 1984	Hypsizygus ulmarius	ss		0	R	ER.	3	5,7	1	1+	2	HL		Ulmus		
934	Hysterangium calcareum	R. HESSE 1891	Hysterangium calcareum	ss		3	3		2	1,2	3	2	1	3	MLK	Fagus		
935	Hysterangium clathroides	VITTAD. 1831	Hysterangium clathroides	ss		3	3		1,2	3	2	1	3	MLK	Fagus			
936	Hysterangium coriaceum	R. HESSE 1891	Hysterangium coriaceum	s		G	D		D	1,2	3	4	3	3	M			
937	Hysterangium crassum	(TUL. & C. TUL.) E. FISCH. 1897	Hysterangium crassum	s		G	D	*	1,2	3	6	4	2	M				
938	Hysterangium nephriticum	BERK. 1844	Hysterangium nephriticum	s		3	3		G	1,2	3	5	4	3	ML			
939	Hysterangium pompholyx	TUL. 1843	Hysterangium rubricatum	mh		G	D		G	1,2	3	10	6	2	ML	Fagus		
940	Hysterangium stoloniferum	TUL. & C. TUL. 1851	Hysterangium stoloniferum var. rubescens	s		G	D		*	1,2	3	8	5	2	ML			
2872	Hysterium angustatum	ALB. & SCHWEIN. 1805	Hysterium angustatum	s		D	D		4	8	5	5	2	HL				
3481	Hysterium pulicare	PERS. 1794	Hysterium pulicare	ss		D			5,6,14	8	3	3	1	HL		Populus		

¹⁷³ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *coriaceum* geführt.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr	Ök	Ann
3324	<i>Hysterographium fraxini</i> (PERS.) DE NOT. 1847	<i>Hysterographium fraxini</i>	s			D	D					5,7	8	+	2	HL	
943	<i>Inocybe abjecta</i> P. KARST. 1879	<i>Inocybe abjecta</i>	es		R	1						1,2	1	1	4	ML	
944	<i>Inocybe acuta</i> BOUD. 1917	<i>Inocybe acuta</i>	mh	↓↓	2	3	WW,	1	1,2	1	11	9+	3	MNSW		Picea	
983	<i>Inocybe adnequata</i> (BRITZELM.) SACC. 1887	<i>Inocybe jurana</i>	mh		*	*		*	1,2	1	11	8	2	ML			
945	<i>Inocybe albidodisca</i> KÜHNER 1955	<i>Inocybe albidodisca</i>	es		0	0	WK		1,2	1	1	1	6	MNK		1955 Picea	
2334	<i>Inocybe albomarginata</i> VELLEN. 1920	<i>Inocybe albomarginata</i>	ss		R	R		*	3	1	3	3	3	M		+2260 ¹⁷⁴	
1026	<i>Inocybe albovelutipes</i> STANGL. 1980	<i>Inocybe subnudipes</i>	ss		R	2		*	1,2*	1	2	2	4	MN		Pinus	
946	<i>Inocybe amblyspora</i> KÜHNER 1955	<i>Inocybe amblyspora</i>	s	↓↓	3	WK	*	1,2	1	6	5	2	M				
1031	<i>Inocybe assimilata</i> BRITZELM. 1881	<i>Inocybe umbrina</i>	h	=	*	*			1,2	1	35	19	1	MN		Picea	
947	<i>Inocybe asterospora</i> QUÉL. 1879	<i>Inocybe asterospora</i>	mh	↓	*	*			1,2	1	23	12	2	ML			
949	<i>Inocybe auricoma</i> (BATTSCH) J.E. LANGE 1887	<i>Inocybe auricoma</i>	es		0	0	AC		1,2	1	1	1	6	MLK		Fagus	
951	<i>Inocybe bongardii</i> (WEINM.) QUÉL. 1872	<i>Inocybe bongardii</i>	mh	↓↓	G	*	WL	*	1,2	1	16	9	2	M			
952	<i>Inocybe bresadiae</i> MASSEE 1904	<i>Inocybe bresadiae</i>	ss	↓↓	2	2	AC	G	1,2	1	2	2	3	MLK			
955	<i>Inocybe calamistrata</i> (FR.) GILLET 1874	<i>Inocybe calamistrata</i>	es		R	0		2	1,2	1	1	1	6	MNS		Picea	
2204	<i>Inocybe calida</i> VELLEN. 1920	<i>Inocybe brunneo-rufa</i>	es		R	R		*	2*	1	1	1	3	ML		Betula	
956	<i>Inocybe calospora</i> QUÉL. 1881	<i>Inocybe calospora</i>	s	=	*	4	3	1,2	1	8	7	3	M				
957	<i>Inocybe cervicolor</i> (PERS.) QUÉL. 1886	<i>Inocybe cervicolor</i>	s	=	*	*		1,2	1	1	8	6	3	M		+978 ¹⁷⁵	
958	<i>Inocybe cicatricata</i> ELLIS & EVERH. 1863	<i>Inocybe cicatricata</i>	es		R	1		R	1,2*	1	1	1	6	MN			
959	<i>Inocybe cincinnata</i> (FR.) QUÉL. 1872	<i>Inocybe cincinnata</i>	mh	=	*	*			1,2	1	14	10	2	ML		176	
961	<i>Inocybe cookei</i> BRES. 1892	<i>Inocybe cookei</i>	h	=	*	*			1,2	1	35	19	1	M			
962	<i>Inocybe corydalina</i> QUÉL. 1872	<i>Inocybe corydalina</i>	mh	↓	*	*		*	1,2	1	14	7	2	M			
960	<i>Inocybe cryptocystis</i> D.E. STUNTZ 1954	<i>Inocybe confusa</i>	es		0	0	AC	R	1,2*	1	1	1	6	ML		1957 ¹⁷⁷	
988	<i>Inocybe curvipes</i> P. KARST. 1890	<i>Inocybe lanuginella</i>	mh	↓	*	*			1,2	1	19	14	2	MS			
3014	<i>Inocybe disticta</i> (FR.) QUÉL. 1872	<i>Inocybe disticta</i>	es		0	0	WL	3	1	1	1	6	ML		1949		
963	<i>Inocybe dulcamara</i> (ALB. & SCHWEIN.) P. KUMM. 1871	<i>Inocybe dulcamara</i>	h	↓	*	*			1,2	1	31	16	1	M			
1005	<i>Inocybe erubescens</i> A. BLYTT 1905	<i>Inocybe patouillardii</i>	s	↓↓	3	*	WL	*	1,2	1	6	5	2	ML			
967	<i>Inocybe fibrosoides</i> KÜHNER 1933	<i>Inocybe fibrosoides</i>	s		3	3	WL	G	1,2	1	4	4	3	M			
970	<i>Inocybe flocculosa</i> (BERK.) SACC. 1887	<i>Inocybe gausapata</i>	h	=	*	*			1,2,7	1	24	15	1	ML		+1028 ¹⁷⁸	
964	<i>Inocybe flocculosa</i> var. <i>crocfolia</i>	<i>Inocybe euteles</i> (HERINK) KUYPER 1986	s		*	*			1,2	1	7	5	2	M			
1019	<i>Inocybe fraudans</i>	<i>Inocybe pyriodora</i>	mh	↓	*	*			1,2	1	16	8	2	ML			
1020	<i>Inocybe fraudans</i> var. <i>incarnata</i>	<i>Inocybe pyriodora</i> var. <i>incarnata</i>	es		R	1			1,2	1	1	1	3	ML		Fagus	
969	<i>Inocybe furfuracea</i> KÜHNER 1955	<i>Inocybe furfuracea</i>	es		R	1		D	1,2*	1	1	1	6	M			

¹⁷⁴ Enthält aktuell auch *I. reducta*, Nr. 2260; damit entfällt Nr. 2260.

¹⁷⁵ Enthält aktuell auch *I. hirsuta*, Nr. 978; damit entfällt Nr. 978.

¹⁷⁶ Auch unter *I. phaeocomis* geführt.

¹⁷⁷ Auch unter *I. mystica* geführt.

¹⁷⁸ Enthält aktuell auch *I. subrigina*, Nr. 1028; damit entfällt Nr. 1028.

Nr	2 Pilzname 2007	3 Autoren 2007	4 Pilzname alt	5 Aa	6 H	7 TM	8 Sn	9 Sa	10 U	11 D	12 Lit	13 G	14 QS	15 Tk	16 Fr	17 Ök	18 Ann
954	Inocybe fuscidula	VELEN. 1920	Inocybe brunneocatra	mh		V	4	WB	*	1,2	1	11	9	3	M	+1033 ¹⁷⁹	
971	Inocybe geophylla	(PERS.) P. KUMM. 1871	Inocybe geophylla	h	=	*	*			1,2,7	1	52	22	1	M		
973	Inocybe geophylla var.	WEINM. 1836	Inocybe geophylla var.	es		R	R			1,2	1	1	3	MNK	Picea		
972	Inocybe geophylla var.	lateritia (PAT.) SACC. 1887	Inocybe geophylla var.	mh	=	*	*			1,2	1	20	13	1	M		
995	Inocybe glabripes	RICKEN 1915	Inocybe microspora	s		*	3			1,2	1	4	4	3	MLS		
974	Inocybe godeyi	GILLET 1874	Inocybe godeyi	s		3	3	AC	*	1,2	1	8	7	3	ML	Fagus	
975	Inocybe grammata	QUÉL. & LE BRET. 1880	Inocybe grammata	s	↓↓	3	3	AC	3	1,2	1	6	6	2	M		
976	Inocybe griseolilacina	J.E. LANGE 1917	Inocybe griseolilacina	mh	↓	*	*			1,2	1	19	11	2	ML		
2961	Inocybe griseovelata	KÜHNER 1955	Inocybe griseovelata	es		R	R			R	3	1	1	1	6	MLK	1991 Fagus
2206	Inocybe gymnocarpa	KÜHNER 1955	Inocybe gymnocarpa cf.	es		R	R			R	2*	1	1	1	6	M	
977	Inocybe haemacta	(BERK. & COOKE) SACC. 1887	Inocybe haemacta	ss		R	1		*	1,2	1	2	2	4	MNK	Picea	
979	Inocybe hirtella	BRES. 1884	Inocybe hirtella	s		3	3			1,2	1	6	5	3	M	+987 ¹⁸¹	
2945	Inocybe hirtella f. bispora	KÜHNER 1955	Inocybe hirtella f. bispora	s		*	*			3	1	4	3	3	M		
980	Inocybe hirtelloides	STANGL & VESELSKY 1974	Inocybe hirtelloides	s		*	*			R	1,2	1	9	8	3	ML	
981	Inocybe hystrix	(FR.) P. KARST. 1879	Inocybe hystrix	es		R	0			3	1,2*	1	2	2	5	ML	
3095	Inocybe ionipes	BOUD. [Index fungorum]	Inocybe ionipes	es		0	1	AC		R	3	1	1	1	6	ML	1953
982	Inocybe jacobi	KÜHNER 1956	Inocybe jacobi	s		R	0			2	1,2	1	4	4	3	MNS	Pinus
985	Inocybe lacera	(FR.) P. KUMM. 1871	Inocybe lacera	h	↓	*	*			1,2,7	1	32	15	1	MS		
3118	Inocybe lacera var.	KUYPER 1986	Inocybe lacera var.	es		D	R			3	1	1	1	+	+		1994
986	Inocybe lanhei	R. HEIM 1931	Inocybe lanhei	es		R	2			G	1,2*	1	1	1	3	ML	
989	Inocybe lanuginosa	(BULL.) P. KUMM. 1871	Inocybe lanuginosa	s	↓↓	3	3	AC	*	1,2,7	1	4+	3+	3	MNS		
1003	Inocybe lanuginosa var.	(BOURSIER & KÜHNER) ovatocystis STANGL 1989	Inocybe ovatocystis	s	→	*	*			1,2	1	8	6	2	MN		
990	Inocybe leptocystis	G.F. ATK. 1918	Inocybe leptocystis	s	↓	3	3			G	1,2	1	7	6	3	M	
991	Inocybe leucoblemma	KÜHNER 1956	Inocybe leucoblemma	es		R	0			G	1,2	1	1	1	6	MNK	
992	Inocybe lucifuga	(FR.) P. KUMM. 1871	Inocybe lucifuga	es		R	0			D	1,2	1	1	1	6	ML	Fagus
993	Inocybe maculata	BOUD. 1885	Inocybe maculata	h	=	*	*			1,2	1	28	16	1	M		
994	Inocybe margaritispora	(BERK.) SACC. 1887	Inocybe margaritispora	ss	↓↓	2	2			G	1,2	1	2	2	3	M	
996	Inocybe mixtilis	(BRITZELM.) SACC. 1887	Inocybe mixtilis	h	↓↓	G	*			1,2	1	28	15	1	M		
3266	Inocybe mycenoides	KUYPER 1986	Inocybe mycenoides	es		R	R			R	3	1	1	1	6	M	2001
997	Inocybe napipes	J.E. LANGE 1917	Inocybe napipes	s	↓↓	2	2	WW		1,2	1	5	5	3	MNSW		
968	Inocybe nitiduscula	(BRITZELM.) LAPL. 1895	Inocybe fitesii	s		*	*			1,2	1	9	9	3	MN	+1029 ¹⁸²	
998	Inocybe oblectabilis	(BRITZELM.) SACC. 1882	Inocybe oblectabilis	s		*	*			1,2	1	6	5	3	ML		

¹⁷⁹ Schließt aktuell die früher abgegrenzte Sippe *I. virgatula*, Nr. 1033, ein; damit entfällt Nr. 1033.

¹⁸⁰ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *geophysilla* geführt.

¹⁸¹ Enthält aktuell auch *I. langei* HEIM ss. LANGE, Nr. 987; damit entfällt Nr. 987

¹⁸² Schließt aktuell die früher abgegrenzte Sippe *I. tarda*, Nr. 1029, ein; damit entfällt Nr. 1029.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr	Ök	Ann

999	Inocybe obscura	(PERS.) GILLER 1884	Inocybe obscura	mh	↓	*	*	*				1,2	1	1,5	10	2	M	
3084	Inocybe obscurobadia	(J.FAYRE) GRUND & D.E. STUNTZ 1977	Inocybe obscurobadia	es		R	R		*			1	1	1	6	MLK	1993	
2990	Inocybe ochracea	STANGL 1979	Inocybe ochracea	es		R	R		*			1	1	1	6	ML	1990	
2205	Inocybe ochroalba	BRUYL. 1970	Inocybe ochro-alba	ss		R	R		*			1	2	2	6	M		
1004	Inocybe paludinella	(PECK) SACC. 1887	Inocybe paludinella	es	↓	1	2	WW	G	1,2		1	1	1	3	MLW	184	
1006	Inocybe pelargonium	KÜHNER 1955	Inocybe pelargonium	s	↓	G	*	*	1,2		1	9	7	2	ML			
1007	Inocybe perlata	(COOKE) SACC. 1887	Inocybe perlata	ss	↓	2	2	AC	*	1,2		1	3	3	3	ML		
1009	Inocybe petiginosa	(FR.) GILLER 1874	Inocybe petiginosa	mh	=	*	*			1,2,7		1	20	14	1	ML		
1010	Inocybe phaeodisca	KÜHNER 1955	Inocybe phaeodisca	s	↓	3	4	AC	G	1,2		1	5	4	3	M		
1012	Inocybe posterula	(BRITZELM.) SACC. 1887	Inocybe posterula	mh	↓	3	G	WB	*	1,2		1	10	10	2	M	+1034 ¹⁸⁵	
1013	Inocybe praetervisa	QUÉL. 1883	Inocybe praetervisa	mh		*	*			1,2		1	15	9	2	ML		
1014	Inocybe pseudoasterospora	KÜHNER & BOURSIER 1932	Inocybe pseudoasterospora	s	↓	3	2	AC	R	1,2		1	4	4	3	M		
3222	Inocybe pseudodelicta	STANGL & VESSEL SKY 1973	Inocybe pseudodelicta	es		R	R			G	3		1	1	1	3	ML	186
1015	Inocybe pseudohuilea	KÜHNER 1933	Inocybe pseudohuilea	ss	↓	2	3	AC	*	1,2		1	3	3	3	ML		
1017	Inocybe pusio	P. KARST. 1889	Inocybe pusio	s	↓	3	*	AC	*	1,2		1	7	5	2	ML		
1018	Inocybe putilla	BRES. 1884	Inocybe putilla	ss		R	1		R	1,2,*		1	2	2	4	MNS		
3129	Inocybe quietiodor	BON 1976	Inocybe quietiodor	ss		R	R		*	3		1	2	2	3	M		
965	Inocybe rimosa	(BULL.) P. KUMM. 1871	Inocybe fastigata	h	↓	*	*			1,2		1	52	19	1	M	+1001 ¹⁸⁷	
966	Inocybe rimosa var.	(BRES.) BIZIO & M. MARCHETTI 1998	Inocybe fastigata var. umbrinella	ss		3	3	AP		1,2		1	2	2	3	ML		
2627	Inocybe salicis	KÜHNER 1955	Inocybe salicis	ss		R	R			G	3		1	2	2	3	ML	
1021	Inocybe sambucina	(FR.) QUÉL. 1872	Inocybe sambucina	ss	↓	2	3	AN	2	1,2		1	3	2	3	MNS		
1022	Inocybe scabellata	(FR.) P. KUMM. 1871	Inocybe scabellata	188	s	G	*			1,2		1	5	5	2	M		
2983	Inocybe scabra	(O.F. MÜLL.) QUÉL. 1880	Inocybe scabra	es		0	0	WB	R	3		1	1	1	6	MLS	1949	
984	Inocybe sindonia	(FR.) P. KARST. 1879	Inocybe kuehneri	mh	*	*				1,2		1	10	8	2	M		
953	Inocybe soluta	VELEN. 1920	Inocybe brevispora	s		*	2			1,2*		1	4	4	3	M		
1011	Inocybe splendens var.	(KÜHNER) KUYPER 1986	Inocybe phaeoleuca	s		G	1			1,2*		1	4	3	3	ML	+2816 ¹⁸⁹	
1023	Inocybe squamata	J.E. LANGE 1917	Inocybe squamata	ss		2	2		*	1,2		1	3	3	3	ML		
3448	Inocybe striata	BRES. 1920	Inocybe striata	ss	↓	2	3	AC		5,6,14		1	2	2	2	ML		
1024	Inocybe subbrunnea	KÜHNER 1955	Inocybe subbrunnea	s	↓	3	*	AC	*	1,2		1	3	3	3	M		
950	Inocybe subcapita	KÜHNER & BOURSIER 1932	Inocybe boltonii	s	↓	1	9	7	2	MNS	+2985 ¹⁹⁰							

¹⁸³ Enthält aktuell auch die früher abgegrenzte Sippe *I. obscuroides*, Nr. 1000; damit entfällt Nr. 1000.

¹⁸⁴ Auch unter *I. trechispora* geführt.

¹⁸⁵ Enthält auch die früher abgegrenzte Sippe *I. xanthodisca*, Nr. 1034; damit entfällt Nr. 1034.

¹⁸⁶ Ob mit *I. destricta* identisch ist noch nicht endgültig geklärt.

¹⁸⁷ Enthält aktuell auch *I. obsoleta*, Nr. 1001; damit entfällt Nr. 1001.

¹⁸⁸ ss. KÜHNER

¹⁸⁹ *I. splendens* enthält aktuell auch die Sippe *I. phaeoleuca* Kühner, Nr. 1011; in SCHMITT et al. (2003) ist *I. splendens* unter Nr. 2816 eigens als neue Art für das Saarland aufgeführt; damit entfällt Nr. 2816.

¹⁹⁰ Enthält aktuell auch *I. carpta*, Nr. 2985; damit entfällt Nr. 2985.

Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	4 Aa	5 H	6 TM	7 Sn Sa	8 U	9 D	10 Lit	11 G	12 QS	13 Tk	14 Fr	15 ÖK	16 Ann	17	18
1025	Inocybe submaculipes	J. FAVRE 1960	Inocybe submaculipes	es			R	1		R	1.2 *	1	1	1	1	3	M	
3265	Inocybe subporospora	KÜYPER 1986	Inocybe subporospora	es			R	R	1	3		1	1	6	ML-S		2001 Betula	
1027	Inocybe subrubescens	G.F. ATK. 1918	Inocybe subrubescens	ss			R	2		R	1,2 *	1	2	2	4	ML		
948	Inocybe tenebrosa	QUÉL. 1885	Inocybe atripes	mh	↓	*	*	V	1,2	1	10	7	2	ML				
1030	Inocybe terrigena	(FR.) KÜHNER 1935	Inocybe terrigena	s		G	*	*	1,2	1	6	4	2	MNK				
2946	Inocybe tigrina	HEIM 1931	Inocybe tigrina	es			R	R	D	3	1	1	1	6	ML-S		1992 Betula	
1002	Inocybe tjallingorum	KÜYPER 1986	Inocybe ovalispora	s	↓	3	2	AC	R	1,2	1	4	4	3	ML			
2987	Inocybe tremeri	BRES. 1926	Inocybe tremeri	es		0	0	AN	R	3	1	1	1	6	ML-S		1949	
2988	Inocybe tricolor	KÜHNER 1955	Inocybe tricolor	es		R	R	R	3	1	1	1	6	ML-K		1967 Fagus		
1032	Inocybe vaccina	KÜHNER 1955	Inocybe vaccina	ss	0	0	WK	G	1,2	1	2	2	4	MNK		Picea		
1016	Inocybe whitei	(BERK. & BROOME) SACC. 1887	Inocybe pudica	mh	↓↓	3	*	WB	*	1,2	1	13	8	2	M			
1035	Inocybe xanthomelas	BOURSIER & KÜHNER 1933	Inocybe xanthomelas	ss	↓↓	2	2	AC	G	1,2	1	3	3	3	MN		Picea	
1036	Inonotus cuticularis	(BULL.) P. KARST. 1880	Inonotus cuticularis	h	↓↓	G	*	V	1,2,7	2	26	13	2	HL	v.a. Fagus			
1037	Inonotus dryadeus	(PERS.) MURRILL 1908	Inonotus dryadeus	s		R	2	V	1,2,7	2	4	4	2	PL	Quercus			
1038	Inonotus hispidus	(BULL.) P. KARST. 1880	Inonotus hispidus	mh	=	*	*		1,2,7	2	21	15	1	PL				
1039	Inonotus nodulosus	(FR.) P. KARST. 1882	Inonotus nodulosus	h	↓↓	*	*		1,2	2	35	19	1	HL	Fagus			
1040	Inonotus radiatus	(SOWERBY) P. KARST. 1881	Inonotus radiatus	h	=	*	*		1,2,7	2	43	25	1	HL	v.a. Alnus			
1041	Inonotus rheades	(PERS.) BONDARTSEV & SINGER 1841	Inonotus rheades	s	↓↓	2	2	ER	2	1,2	2	5	5	3	Populus tremula			
1042	Iodophanus carneus	Iodophanus carneus		s		D	D		1,2 *	8	8	5	1	NK-S				
2902	Iodophanus testaceus	(MOUG.) KORF 1967	Iodophanus testaceus	es		D	D		4	8	1	1	6	NK		1991		
1043	Ischnoderma benzoinum	(WAHLNB.) P. KARST. 1881	Ischnoderma benzoinum	mh	↓	*	*		1,2	2	11	8	2	HN				
1044	Ischnoderma resinosum	(SCHRAD.) P. KARST. 1880	Ischnoderma resinosum	ss	↓	2	2	EA	*	1,2	2	3	3	3	HL			
1045	Junglughnia nitida	(FR.) RYVARDEN 1972	Junglughnia nitida	h	=	*	*		1,2	2	28	18	2	HL				
3066	Kalmusia sarothamni	FELTGEN 1901	Kalmusia sarothamni	es		D	D		4	8	1	1	6	HL	1993 Cytius			
2810	Kolabaea deformis	(P. KARST.) SVRČEK 1969	Kolabaea deformis	es		R	R		4	8	1	1	6	BH				
2152	Kretschmaria deusta	(HOFFM.) P.M.D. MARTIN 1970	Ustulina deusta	h	=	*	*		1,2,7	8	59	25	1	HL				
3022	Kriegsteineria lastosphaeriae	POUZAR 1987	Kriegsteineria lastosphaeriae	es		D	D		3	7	1	1	6	PF	2002	Lasiosphaeria		
1046	Kuehneromyces mutabilis	(SCHAEFF.) SINGER & A.H. SMITH 1946	Kühneromyces mutabilis	sh	=	*	*		1,2,7,	1	83	29	1	H				
1047	Laccaria amethystina	COOKE 1883	Laccaria amethystina	sh	=	*	*		10,11									
1048	Laccaria bicolor	(MAIRE) P.D. ORTON 1960	Laccaria bicolor	mh	=	*	*		1,2,8	1	67	26	1	M				
1049	Laccaria laccata	(SCOP.) FR. 1884	Laccaria laccata	sh	=	*	*		1,2,7,10	1	74	28	1	M				
1050	Laccaria proxima	(BOUD.) PAT. 1887	Laccaria proxima	h	=	*	*		1,2	1	40	20	1	M				
1051	Laccaria proxima var. cyanopus	JOH. AUG. SCHMITT 1987	Laccaria proxima var. cyanopus	s	=	*	*		1,2	1	4	4	3	MNS	Picea			
2398	Laccaria purpureobadia	D.A. REID 1966	Laccaria purpureobadia	s		R	R		G	3	1	4	3	MS				
1052	Laccaria tortilis	(BOLTON) COKE 1884	Laccaria tortilis	mh	↓	*	*		1,2	1	15	10	2	M				
2338	Lachnella alboviolascens	(ALB. & SCHWEIN.) FR. 1849	Lachnella alboviolascens	s		D	D		3,7	1	4+	3+	2	HL,SP				

¹⁹¹ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *proxima* geführt.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr	Ök	Ann
2444	Lachnellula calyciformis (WILLD.) DHARNE 1965	Lachnellula calyciformis	es			D	D			4	8	1	1	6	HN	1989 Picea	
1053	Lachnellula occidentalis (G.G. HAHN & AYERS) DHARNE 1965	Lachnellula occidentalis h	=	*	*					1,2	8	28	17	1	HN	v.a. Lrix	
1054	Lachnellula subtilissima (COOKE) DENNIS 1962	Lachnellula subtilissima	es			D	D			1,2	8	1	1	3	HN		
1055	Lachnellula suetica (DE BARY ex FUCKEL) NANNE, 1953	Lachnellula suetica	es			D	D			1,2	8	1	1	3	HN		
1056	Lachnellula willkommii (HARTIG) DENNIS 1962	Lachnellula willkommii	s			D	D			1,2	8	9	7	1	PN	Lrix	
627	Lachnum apalum (BIERK. & BROOME)	Dasycephalus apalus	s			D	D			1,2	8	6	4	1	SP	Juncus	
628	Lachnum bicolor (BULL.) P. KARST. 1871	Dasycephalus bicolor	mh			D	D			1,2	8	11	6	1	HL		
629	Lachnum brevipilosum BARAL 1985	Dasycephalus brevipilus	s			D	D			1,2	8	6	4	1	HL		
2369	Lachnum cerinum (PERS.) NANNE, 1932	Dasycephalus cerinus	s			D	D			4,7	8	1+	1+	5	HL	1987 Fagus	
2949	Lachnum controversum (COOKE) REHM 1889	Dasycephalus controversus	es			D	D			4	8	1	1	6	SP	1990	
2215	Lachnum corticale (PERS.) NANNE, 1932	Dasycephalus corticalis	es			D	D			2	8	1	1	6	HL	Alnus	
630	Lachnum crystallinum (FUCKEL) REHM 1896	Dasycephalus crystallinus	mh			D	D			1,2*	8	13	10	1	HL		
631	Lachnum fasciculare VELLEN, [Index fungorum]	Dasycephalus fascicularis	s			D	D			1,2	8	7	5	1	HL		
2255	Lachnum fuscescens (PERS.) P. KARST.	Dasycephalus fuscescens	s			D	D			2,7*	8	1+	1+	5	SL	Fagus	
2242	Lachnum mollissimum P. KARST. 1896	Dasycephalus mollissimus	es			D	D			2*	8	1	1	6	SP	Heracleum	
2937	Lachnum pudibundum (QUEL.) J. SCHRÖT. 1887	Dasycephalus pudibundus	es			D	D			4	8	1	1	6	HL	1990	
634	Lachnum virginicum (BATSCH) P. KARST. 1871	Dasycephalus virginicus	mh			D	D			1,2,7	8	11	7+	1	SP		
1669	Lacrymaria lacrymabunda (BULL.) PAT. 1887	Psathyrella velutina	h	=	*	*					1,2,7,8	1	47	20	1	B	¹⁹²
1670	Lacrymaria lacrymabunda var. albispora	JOH. AUG. SCHMITT 1987	Psathyrella velutina var. albispora	es		R	R			1,2	1	1	1	6	B		
1653	Lacrymaria pyrotricha (HOLMSK.) KONRAD & MAUBL. 1925	Psathyrella pyrotricha	mh		*	*					1,2	1	11	8	2	BL	
1057	Lactarius acerinus BRITZELM. 1893	Lactarius acerinus	mh	↓↓	3	4	WL, AC		3	1,2	1	13	10	2	ML	Quercus	
1058	Lactarius acris (BOLTON) GRAY 1821	Lactarius acris	s	↓	3	3	AC	V	1,2,7	1	6	4	3	ML	Fagus		
3028	Lactarius albocaneus BRITZELM. 1895	Lactarius glutinopallens	ss			R	R	*	3	1	2	2	5	M	¹⁹³		
1060	Lactarius aurantiacus (PERS.) GRAY 1821	Lactarius aurantiacus	s			D	*			1,2	1	4	4	2	ML		
1061	Lactarius azonites (BULL.) FR. 1833	Lactarius azonites	mh		*	*				1,2	1	10	7	2	ML	Quercus	
1062	Lactarius blennius (FR.) FR. 1838	Lactarius blennius	sh	=	*	*				1,2,7	1	65	26	1	ML	Fagus	
1063	Lactarius camphoratus (BULL.) FR. 1838	Lactarius camphoratus	h	=	*	*				1,2	1	49	23	1	M		
1064	Lactarius chrysorrhoeus FR. 1838	Lactarius chrysorrhoeus	h	=	*	*				1,2,11	1	27	15	1	ML	Quercus	
1065	Lactarius cincinnatus (BATIARRA) FR. 1838	Lactarius cincinnatus	h	↓	*	*				1,2	1	37	16	1	ML	Carpinus	
1066	Lactarius citriolens POUZAR 1968	Lactarius citriolens	ss	↓↓↓	1	2	VR		2	1,2	1	3	3	3	ML	Betula	
1067	Lactarius controversus (PERS.) PERS. 1800	Lactarius controversus	mh	=	*	*				1,2,7	1	18	14	2	ML	Populus	
1068	Lactarius controversus var. flavescens	JOH. AUG. SCHMITT 1987	Lactarius controversus var. flavescens	ss		R	2			1,2	1	2	2	3	ML	Populus	

¹⁹² In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *velutina* geführt.

¹⁹³ Enthält aktuell die früher abgegrenzte Sippe *L. mifissimus*, Nr. 1087; damit entfällt Nr. 1087.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr	Ök	Ann	
1070	Lactarius decipiens	QUÉL. 1885	Lactarius decipiens	s		↓↓	3	*	WL, AC	*	1,2	1	7	7	2	M	¹⁹⁴ Quercus	
1071	Lactarius deliciosus	(L.) GRAY 1821	Lactarius deliciosus	mh	=	*	*			10,11	1,2,7,9,	1	14	10	2	ML	¹⁹⁵ Pinus	
1072	Lactarius deliciosus var. rubescens	JOH. AUG. SCHMITT 1987	Lactarius deliciosus var. rubescens	s	<	D	*				1,2	1	6	5	3	MN	¹⁹⁶ Pinus	
1073	Lactarius deterrimus	GRÖGER 1968	Lactarius deterrimus	h	=	*	*				1,2,11	1	51	25	1	MN	Picea	
1074	Lactarius evosmus	KÜHNER & ROMAGN. 1954	Lactarius evosmus	ss	↓↓	1	3	AC	V	1,2	1	3	3	3	MK	Carpinus		
1059	Lactarius flavidus	BOUD. 1887	Lactarius aspideus var. flavidus	ss	↓↓	1	3	AC	2	1,2	1	3	2	3	ML	Betula		
1075	Lactarius flexuosus	(PERS.) GRAY 1821	Lactarius flexuosus	s		↓↓	2	4	WW, WA	1,2,7	1	4	3	3	MLW			
1076	Lactarius fluens	BOUD. 1899	Lactarius fluens	mh	=	*	*				1,2	1	13	8	1	ML		
1077	Lactarius fuliginosus	(FR.) FR. 1838	Lactarius fuliginosus	mh	=	*	*				1,2,7,11	1	22	12	1	M		
1078	Lactarius fulvissimus	ROMAGN. 1934	Lactarius fulvissimus	mh	=	*	*				1,2	1	18	12	1	ML	¹⁹⁷	
1092	Lactarius glaucescens	CROSSL. 1900	Lactarius pergemeus	h	=	*	*				1,2,7,8	1	35	20	1	ML		
1080	Lactarius glycosmus	(FR.) FR. 1838	Lactarius glycosmus	h	=	*	*				1,2,7,10	1	34	17	1	ML	Betula	
1081	Lactarius helvius	(FR.) FR. 1838	Lactarius helvius	h	↓↓	*	*				1,2	1	30	14	2	MNS		
1082	Lactarius hepaticus	PILOWR. 1905	Lactarius hepaticus	mh	↓	*	*				1,2	1	16	10	2	MNS	Pinus	
1083	Lactarius hygrophorus	(FR.) FR. 1838	Lactarius hygrophorus	s	↓↓	2	2	WB	3	1,2	1	6	4	3	MNS	Picea		
1084	Lactarius insulsus	(FR.) FR. 1838	Lactarius insulsus	mh	=	*	*				3	1,2	1	12	7	2	ML	
1085	Lactarius lacunarium	ROMAGN. ex HORA 1960	Lactarius lacunarium	s	↓↓	3	3	WW	G	1,2	1	5	4	3	MNSW	Picea		
2209	Lactarius lilacinus	(LASCH) FR. 1838	Lactarius lilacinus	ss		2	R	3	2	1	2	2	4	MLSW	Alnus			
1086	Lactarius mairei	MALENCON 1939	Lactarius mairei var. zonatus	es		0	0	WM	R	1,2	1	1	1	6	MS			
1079	Lactarius mammosus	FR. 1838	Lactarius fuscus	s	↓↓	2	2	AC	*	1,2	1	5	5	3	MN	Picea		
1087	Lactarius mitissimus	(FR.) FR. 1838	Lactarius mitissimus	h		*	*				1,2,7,10	1	44	18	1	MN	¹⁹⁸	
1088	Lactarius musteus	FR. 1838	Lactarius musteus	es		0	0	AN	2	1,2	1	1	1	6	MLW	Alnus		
1090	Lactarius obscuratus	(LASCH) FR. 1838	Lactarius obscuratus	mh	=	*	*				1,2	1	14	10	1	+		
2261	Lactarius ophaliformis	ROMAGN. 1974	Lactarius ophaliformis	es		R	R	V	2	1	1	1	1	3	MLSW	Alnus		
1091	Lactarius pallidus	PERS. 1797	Lactarius pallidus	mh	=	*	*				1,2,7	1	20	12	1	ML	Fagus	
1093	Lactarius picinus	FR. 1838	Lactarius picinus	ss		2	1		*	1,2	1	3	3	3	MNS	Picea		
1094	Lactarius piperatus	(L.) PERS. 1797	Lactarius piperatus	mh	=	*	*				1,2,7	1	23	12	1	ML		
1095	Lactarius pterosporus	ROMAGN. 1949	Lactarius pterosporus	mh	=	*	*				1,2	1	16	11	1	ML		
1096	Lactarius pubescens	(FR.) FR. 1838	Lactarius pubescens	h							1,2	1	30	17	1	+		

¹⁹⁴ Nicht identisch mit *L. lacunarium*, Nr. 1085!

¹⁹⁵ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *deliciosus* geführt, vgl. SCHMITT (1973).

¹⁹⁶ Siehe SCHMITT (1973).

¹⁹⁷ Auch als *L. subsericatus* geführt.

¹⁹⁸ Hier noch nicht incl. *L. aurantiacus*, Nr. 1060.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Ök	18	Ann
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr				

1097	Lactarius pyrogalus	(BULL.) FR. 1838	Lactarius pyrogalus	mh	=	*	*	*		1,2,7	1	13	9	2	ML	Corylus
2456	Lactarius quieticolor	ROMAGN. 1958	Lactarius quieticolor	es		R	R		*	3	1	1	1	6	MN	1989 Pinus
1098	Lactarius quietus	(FR.) FR. 1838	Lactarius quietus	sh	↓	*	*			1,2,11	1	66	24	1	ML	Quercus
1099	Lactarius representaneus	BRITZELM. 1885	Lactarius representaneus	ss	1	0	2	1,2	1	2	2	5	MLS	Betula		
3453	Lactarius romagnesii	BON 1979	Lactarius romagnesii	s		D		G	5,6,14,	1	4	4	2	MK	Fagus ¹⁹⁹	
1069	Lactarius rostratus	HEILM.-CLAUS. 1998	Lactarius tremor	s		R	3		*	1,2	1	5	4	2	ML	Fagus
1109	Lactarius rubrocinctus	FR. 1863	Lactarius titthymalinus	s	=	*	3		G	1,2	1	7	5	2	ML	Fagus
1100	Lactarius rufus	(SCOP.) FR. 1838	Lactarius rufus	h	↓	*	*			1,2,7,10,	1	43	17	1	MS	
3454	Lactarius ruginosus	ROMAGN. 1957	Lactarius ruginosus	ss		D		*	5,6,14,	1	2	2	2	MK	Fagus ²⁰⁰	
1101	Lactarius salmonicolor	R. HEIM & LECLAIR 1953	Lactarius salmonicolor	ss	↓	1	0	ER, AC	*	1,2	1	3	3	3	MN	Abies
1102	Lactarius sanguifluus	(PAULET) FR. 1838	Lactarius sanguifluus	s	↓↓	2	3	AC, AN	3	1,2,11	1	8	5	2	MNK	Pinus
1103	Lactarius scrobiculatus	(SCOP.) FR. 1838	Lactarius scrobiculatus	s	↓↓↓	1	3	ER, WK	*	1,2,7	1	2+	2+	3	MNK	
1104	Lactarius semisanguifluus	R. HEIM & LECLAIR 1950	Lactarius semisanguifluus	s	↓↓	2	2	AC, AN	3	1,2	1	4	3	3	MN	Pinus
1105	Lactarius serifluus	(DC.) FR. 1838	Lactarius serifluus	mh	↓	*	*			1,2	1	21	14	1	ML	Quercus ²⁰¹
2635	Lactarius sphagneti	(FR.) NEUHOFF 1956	Lactarius sphagneti	ss		2	R		2	5,6	1	2	2	5	ML	Betula
1106	Lactarius spinosulus	QUEL. & LE BRET. 1879	Lactarius spinosulus	s	↓↓	2	*	WA	3	1,2	1	6	5	2	ML	Betula
1107	Lactarius subdulcis	(BULL.) GRAY 1821	Lactarius subdulcis	h	=	*	*			1,2,7,10	1	53	24	1	ML	
1108	Lactarius tabidus	FR. 1838	Lactarius thejogalus	h	=	*	*			1,2,7	1	37	20	1	MNS	
1110	Lactarius torninosus	(SCHAEFF.) GRAY 1821	Lactarius torninosus	h	=	*	*	*		1,2,7	1	40	21	2	ML	Betula
1111	Lactarius trivialis	(FR.) FR. 1838	Lactarius trivialis	ss	↓↓	1	1	WW	V	1,2	1	3	3	3	MS	
1089	Lactarius turpis	FR. 1838	Lactarius necator	h	=	*	*			1,2,7,11	1	49	18	1	M	
1112	Lactarius uvidus	(FR.) FR. 1838	Lactarius uvidus	mh	↓↓↓	2	*	WD	V	1,2	1	11	10	2	M	
1113	Lactarius vellereus	(FR.) FR. 1838	Lactarius vellereus	h	=	*	*			1,2,7,8	1	48	23	1	M	
3441	Lactarius vellereus var. bertillonii	NEUHOFF ex Z. SCHAEFER 1979	Lactarius vellereus var. bertillonii	es		D				5,6,14	1	1	1	1	ML	
3491	Lactarius vellereus var. homettii	(GILLET) BOUD. 1905	Lactarius vellereus var. homettii	es		D				5,6,14	1	1	1	2	ML	
1114	Lactarius vietus	(FR.) FR. 1838	Lactarius vietus	mh	↓↓	3	*	AN, WA	*	1,2,7	1	12	10	2	MLS	Betula
1115	Lactarius violaceens	(J. OTTO) FR. 1838	Lactarius violaceens	ss	↓	1	0	AC	1	1,2	1	2	2	4	ML	v1956

¹⁹⁹ Früher nicht von *L. pterosporus* getrennt.

²⁰⁰ Früher nicht von *L. pterosporus* getrennt.

²⁰¹ Auch unter *L. subumbonatus* geführt.

²⁰² Ob *L. tabidus* der französischen Tradition wirklich identisch ist, bleibt fraglich.

²⁰³ Ob unsere Funde aus normalen Laubwäldern als eigene Art *L. luridus* (PERS.: FR.) S.F. GRAY geführt werden müssen, oder ob *L. uvidus* und *L. luridus* nur Standortausprägungen einer Art sind, müssen weitere Untersuchungen klären; die Merkmalsabweichungen sind nur graduell.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr	Ök	Ann	
1116	<i>Lactarius volvulus</i>	(FR.) FR. 1838	<i>Lactarius volvulus</i>	h	↓	*	*	*	*	*	3	1,2,7,10	1	39	22	1	ML	
1118	<i>Lactarius zonarius</i>	(BULL.) FR. 1838	<i>Lactarius zonarius</i>	s	↓	2	3	AC	3	1,2	1	6	4	3	ML		+1117 ²⁰⁴	
1119	<i>Laetiporus sulphureus</i>	(BULL.) MURRILL 1920	<i>Laetiporus sulphureus</i>	h	=	*	*			1,2,7,8, 10	2	40	19	1	HL			
1121	<i>Lamprospora astroidea</i>	(HAZSL.) BOUD. 1907	<i>Lamprospora astroidea</i>	es		D	D		1,2	8	1	1	2	PB		Funaria		
2903	<i>Lamprospora crouanii</i>	(COOKE) SEAYER 1914	<i>Lamprospora minuta</i>	es		D	D		4	8	1	1	6	BSM		1991		
1120	<i>Langermannia gigantea</i>	(BATSCH) ROSTK. 1839	<i>Langermannia gigantea</i>	h	=	*	*		1,2,7,8	3	25	14	1	BWi				
1958	<i>Lanzia echinophila</i>	(BULL.) KORF 1982	<i>Rustroemia echinophila</i>	s		D	*		1,2	8	4	2	2	HLC		Castanea		
3224	<i>Laricifomes officinalis</i>	(VILL.) KOTL. & POUZAR 1957	<i>Laricifomes officinalis</i>	es		1	1	1	3		2	1	1	6	HN		2000 Larix	
2217	<i>Lasiobolus cuniculi</i>	VELEN. 1934	<i>Lasiobolus cuniculi</i>	ss		D	D		2*	8	2	2	3	NK				
3325	<i>Lasiosphaeria canescens</i>	(FERS.) P. KARST. 1873	<i>Lasiosphaeria canescens</i>	s		D	D		5,7	8	+	+	2	HL		Quercus		
3326	<i>Lasiosphaeria hirsuta</i>	(FR.) CES. & DE NOT. 1863	<i>Lasiosphaeria hirsuta</i>	s		D	D		5,7	8	+	+	2	H				
1122	<i>Lasiosphaeria ovina</i>	(FR.) CES. & DE NOT. 1863	<i>Lasiosphaeria ovina</i>	s		D	D		1,2,7*	8	4+	4+	2	HL				
1123	<i>Lasiosphaeria spermoides</i>	(HOFFM.) CES. & DE NOT. 1863	<i>Lasiosphaeria spermoides</i>	ss		D	D		1,2	8	3	3	4	HL				
1124	<i>Lasiosphaeria strigosa</i>	(ALB. & SCHWEIN.) SACC. 1883	<i>Lasiosphaeria strigosa</i>	s		D	D		1,2	8	5	4	1	HL				
1125	<i>Laxitextum bicolor</i>	(FERS.) LENTZ 1856	<i>Laxitextum bicolor</i>	mh	↓	*	*		1,2	21	12	2	2	HL				
3347	<i>Lecanidion atratum</i>	(HEDW.) RABENH. 1830	<i>Lecanidion atratum</i>	s		D	D		5,7	8	+	+	2	H				
1126	<i>Leccinum aurantiacum</i>	(BULL.) GRAY 1821	<i>Leccinum aurantiacum</i>	h	↓	*	*		1,2,8,9	1	32	17	2	ML		Populus	tremula ²⁰⁵	
3455	<i>Leccinum brunneogriseolum</i>	LANNOY & ESTADES 1991	<i>Leccinum brunneogriseolum</i>	es		R			5,6,14, 16	1	1	2	ML				²⁰⁶	
3075	<i>Leccinum canumtomentosum</i>	H. ENGEL 1978	<i>Leccinum canumtomentosum</i>	es		R	R		3	1	1	1	3	ML				
1127	<i>Leccinum crocipodium</i>	(LETELL.) WATLING 1961	<i>Leccinum crocipodium</i>	s	↓	3	4	AC	3	1,2,11	1	9	7	2	ML		Quercus ²⁰⁷	
2991	<i>Leccinum decipiens</i>	(SINGER) PILÁT & DERMEK 1974	<i>Leccinum decipiens</i>	es		R	R		D	3		1	1	6	ML			
1128	<i>Leccinum duritisculum</i>	(SCHULZER) SINGER 1947	<i>Leccinum duritisculum</i>	s	=	*	1	WA	V	1,2,11	1	6	5	2	ML		Populus/ Betula	
1130	<i>Leccinum holopus</i>	(ROSTK.) WATLING 1960	<i>Leccinum holopus</i>	mh	↓	2	2	WA	*	1,2,11	1	10	5	2	ML		Betula	
1132	<i>Leccinum percandidum</i>	(VASSILKOV) WATLING 1960	<i>Leccinum percandidum</i>	es		R	1		1,2	1	1	1	4	ML				
3205	<i>Leccinum piceinum</i>	PILÁT & DERMEK 1974	<i>Leccinum piceinum</i>	es		R	R		3					2001 Picea				
1129	<i>Leccinum pseudoscabrum</i>	(KALLENB.) SUTARA 1989	<i>Leccinum griseum</i>	h	=	*	*		1,2,11	1	37	17	1	MNS		Carpinus ²⁰⁸		

²⁰⁴ Enthält aktuell *L. volvulus* var. *oedematopus*, Nr. 1117; damit entfällt Nr. 1117.

²⁰⁵ Noch nicht sicher, ob mit *L. quercinum* identisch

²⁰⁶ = *L. aeruginosum* (FR.) LANNOY & ESTADES 1991, = *L. cyanobasileucum* LANNOY & ESTADES 1991.

²⁰⁷ Auch unter *L. nigrescens* geführt.

²⁰⁸ Auch unter *L. carpini* geführt.

1 Nr	2 Pilzname 2007	3 Autoren 2007	4 Pilzname alt	5 Aa	6 H	7 TM	8 Sn	9 Sa	10 U	11 D	12 Lit	13 G	14 QS	15 Tk	16 Fr	17 Ök	18 Ann
1133	<i>Leccinum querčinum</i> (PILÁT) E.E. GREEN & WATLING 1969	<i>Leccinum querčinum</i>		mh	=	*	*			3	1,2,9,11	1	24	14	2	ML	Quercus ²⁰⁹
2230	<i>Leccinum roseofractum</i> WATLING 1968	<i>Leccinum roseofractum</i>	es	R	R	2	1	1	1	1	1,2,7,10,	1	57	25	1	ML	
1134	<i>Leccinum scabrum</i> (BULL.) GRAY 1821	<i>Leccinum scabrum</i>	h	=	*	*			11								Betula
1131	<i>Leccinum scabrum</i> var. <i>melanum</i>	SMOTL. 1951	<i>Leccinum melanum</i>	s	V	3	WA	*	1,2	1	5	4	2	ML			Betula
2610	<i>Leccinum</i> <i>subcinnamomeum</i>	PILÁT & DERMEK 1974	<i>Leccinum</i> <i>subcinnamomeum</i>	es	R	R				3	1	1	1	6	ML		
3061	<i>Leccinum thalassinum</i> WATLING 1969	PILÁT & DERMEK 1974	<i>Leccinum</i> <i>thalassinum</i>	ss	R	R	D	3	1	3	2	3	M/LW			Betula	
1136	<i>Leccinum variicolor</i> (FR. & HOK) SNELL 1944	<i>Leccinum</i> <i>variicolor</i>	ss	R	R	V	1,2	1	2	2	4	ML					
1135	<i>Leccinum versipelle</i>	<i>Leccinum</i> <i>testaceo-</i> <i>scabrum</i>	h	↓	G	4	WA	*	1,2,10,	1	26	15	2	ML			Betula
1137	<i>Lentinellus cochleatus</i> (PERS.) P. KARST. 1879	<i>Lentinellus</i> <i>cochleatus</i>	h	=	*	*			11								
1138	<i>Lentinellus cochleatus</i> var. <i>inolens</i>	KONRAD & MAUBL. 1926	<i>Lentinellus</i> <i>cochleatus</i> f. <i>inodora</i>	ss	D	*				1,2,7	1	32	17	1	H		
1139	<i>Lentinellus micheneri</i> (BERK. & M.A. CURTIS) PEGLER 1983	<i>Lentinellus</i> <i>omphalodes</i>	s	↓↓	G	3	3	1,2		1,2	1	2	2	3	H		
1420	<i>Lentinus conchatus</i> MONT. 1856	<i>Panus</i> <i>conchatus</i>	h	=	*	*				1,2,7	1	27	15	1	H		
1141	<i>Lentinus cyathiformis</i> (SCHAEFF.) BRES. 1929	<i>Lentinus</i> <i>cyathiformis</i>	ss	2	AC	3	1,2	1	3	3	3	HN				Pinus	
1421	<i>Lentinus strictosus</i> (SCHWEIN.) FR. 1838	<i>Panus</i> <i>rufus</i>	mh	↓	*	*	G	1,2	1	11	6	2	HL				
2888	<i>Lentinus suavissimus</i> FR. 1836	<i>Panus</i> <i>suavissimus</i>	es	0	1	EH	*	3	1	1	1	1	6	HL		Populus	
1422	<i>Lentinus tigrinus</i> (BULL.) FR. 1825	<i>Panus</i> <i>tigrinus</i>	h	↓	*	*	*			1,2	1	26	15	2	HL		
1143	<i>Lenzites betulina</i> (L.) FR. 1838	<i>Lenzites</i> <i>betulina</i>	h	=	*	*				1,2,7,10	2	36	19	1	H		
2268	<i>Leocarpus fragilis</i> (DICKS.) ROSTAF. 1874	<i>Leocarpus</i> <i>fragilis</i>	ss	D	D	2*				6	3	3	2	H			
1144	<i>Leotia lubrica</i> (SCOP.) PERS. 1797	<i>Leotia</i> <i>lubrica</i>	h	↓↓	G	*				1,2,7	8	31	17	1	BL		
1153	<i>Lepiota boudieri</i> GUÉG. 1881	<i>Lepiota</i> <i>fulvella</i>	s	↓	*	3	*	1,2		1	6	6	3	BL			
1146	<i>Lepiota brunneoincarnata</i> CHODAT & C. MARTIN 1889	<i>Lepiota</i> <i>brunneoincarnata</i>	s		R	2	*	1,2*	1	4	3	3	BL				
1147	<i>Lepiota castanea</i> QUÉL. 1881	<i>Lepiota</i> <i>castanea</i>	mh	=	*	*				1,2	1	21	12	2	BW		
1148	<i>Lepiota clypeolaria</i> (BULL.) QUÉL. 1871	<i>Lepiota</i> <i>clypeolaria</i>	h	=	*	*				1,2,8	1	30	18	2	BW		
2638	<i>Lepiota cortinarius</i> J.E. LANGE 1915	<i>Lepiota</i> <i>cortinarius</i>	ss	R	R	*				3	1	2	4	BL			
1149	<i>Lepiota cristata</i> (BOLTON) P. KUMM. 1871	<i>Lepiota</i> <i>cristata</i>	h	=	*	*				1,2,7	1	56	22	1	BW		
1152	<i>Lepiota felina</i> (PERS.) P. KARST. 1879	<i>Lepiota</i> <i>felina</i>	s	R	2	*				1,2	1	4	4	4	BSN		
1154	<i>Lepiota fuscovinacea</i> F.H. MÖLLER & J.E. LANGE 1940	<i>Lepiota</i> <i>fuscovinacea</i>	s	G	1	WB	G	1,2	1	4	4	3	BL				
1155	<i>Lepiota grangei</i> (EYRE) J.E. LANGE 1935	<i>Lepiota</i> <i>grangei</i>	s	↓↓	2	2	G	1,2	1	5	5	3	BL				
2944	<i>Lepiota griseovirens</i> MAIRE 1928	<i>Lepiota</i> <i>griseovirens</i>	es	1	1	G	3	1	1	1	1	6	BL			1990	
3456	<i>Lepiota hymenoderma</i> D.A. REID 1966	<i>Lepiota</i> <i>hymenoderma</i>	ss	R		D	5,6,14,	1	2	2	2	2	BA				
1157	<i>Lepiota ignivolvata</i> BOUSSSET & JOSS. ex JOSS. 1948	<i>Lepiota</i> <i>ignivolvata</i>	s	↓	*	2				1,2	1	4	4	2	BL		
1159	<i>Lepiota kuehneri</i> HUIJSMAN ex HORA 1960	<i>Lepiota</i> <i>kuehneri</i>	ss	↓↓	2	2				1,2*	1	2	2	4	BW		

²⁰⁹ Noch nicht sicher, ob mit *L. aurantiacum* identisch.
²¹⁰ Nicht identisch mit *L. scabrum*, Nr. 1134!

Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	4 Aa	5 H	6 TM	7 Sn	8 Sa	9 U	10 D	11 Lit	12 G	13 QS	14 Tk	15 Fr	16 Ök	17 Ann
1162	Lepiota magnispora	MURRILL 1912	Lepiota ventriospora	s	=	*	*	V	R	2	3	1,2	1	5	4	3	BL
2964	Lepiota oreadiformis	VELLEN 1920	Lepiota oreadiformis	s				R	R	D	3	1	1	4	4	2	B&WI
2642	Lepiota pallida	LOCQUIN ex BON & CANDUSSO 1990	Lepiota pallida	ss				R	R	D	3	1	2	2	2	3	B&KL
3457	Lepiota psalion	HUISER & VELLINGA 1999	Lepiota psalion	es				R		R	5,6,14,1	1	1	1	2	2	B&KL
3071	Lepiota pseudofelina	J.E. LANGE 1940	Lepiota pseudo-felina	es				R	R	R	3	1,2*	1	1	1	6	BL
1160	Lepiota pseudolacea	HUIJSMAN 1947	Lepiota pseudohelvola	s				G	*		3	1,2*	1	5	4	3	BW
2993	Lepiota pseudolacea	BON 1987	Lepiota pseudohelvola	es				R	R		3	1	1	1	6	BL	1990
	var. sabulosa		var. sabulosa														
3079	Lepiota subalba	KÜHNER ex P.D. ORTON 1960	Lepiota subalba	ss				R	R		*	3	1	2	1	3	BL
1161	Lepiota subgracilis	KÜHNER 1936	Lepiota subgracilis	s				G	4		*	1,2	1	6	5	3	BL
2365	Lepiota subincarnata	J.E. LANGE 1940	Lepiota subincarnata	s	↓			2	R		*	3	1	8	7	3	BL
3212	Lepiota tomentella	J.E. LANGE 1923	Lepiota tomentella	es				R	R	G	3		1	6	6	6	BW
2644	Lepista caespitosa	(BRES.) SINGER 1951	Lepista caespitosa	ss				R	R	R	3	1	2	2	3	3	BW
1163	Lepista flaccida	(SOWERBY) PAT. 1887	Lepista flaccida	²¹⁵ s	=			D	*		1,2,7	1	8+	5+	2	2	BW
1164	Lepista inversa	(SCOP.) PAT. 1887	Lepista inversa	h	=			*	*		1,2,11	1	58	25	1	1	BW
1165	Lepista irina	(FR.) H.E. BIGELOW 1959	Lepista irina	mh	↓			G	4		*	1,2,11	1	11	8	2	B
1169	Lepista lilacea	(QUEL.) SINGER 1949	Lepista nuda var. lilacea	mh	=			*	*		1,2	1	12	9	2	2	BW
1168	Lepista nuda	(BULL.) COOKE 1871	Lepista nuda	sh	=			*	*		1,2,8,11	1	68	26	1	1	B
												+	+	+	+		
1166	Lepista panaceolus	(FR.) P. KARST. 1879	Lepista luscina	mh	↓			G	*	AA	*	1,2	1	15	10	2	B&WI
1171	Lepista rickemii	SINGER 1948	Lepista rickemii	es				R	2		D	1,2	1	1	1	6	B&WI
1170	Lepista saeva	(FR.) P.D. ORTON 1960	Lepista personata	mh	↓			V	*		V	1,2,7,10	1	18	8	2	B&WI
1172	Lepista sordida	(FR.) SINGER 1951	Lepista sordida	mh	=			*	*		1,2	1	11	8	2	2	B
1178	Leptosphaeria acuta	(MOUG. & NESTL.) P.	Leptosphaeria acuta	h	=			D	*		1,2,7	8	35	18	1	SP	Urtica
2234	Leptosphaeria doliolum	(PERS.) CES. & DE NOT. 1863	Leptosphaeria doliolum	s				D	D		2,7*	8	5	4	1	SP	Angelica
2377	Leptosphaeria galeopsidicola	PETR. 1927	Leptosphaeria galeopsidicola	es				D	D		4	8	1	1	6	SP	1987 Galeopsis
2340	Leptosphaeria macrospora	(FUCKEL) THÜM. 1882	Leptosphaeria macrospora	es				D	D		4	8	1	1	6	SP	1989 Senecio
3329	Leptosphaeria maculans	(DESM.) CES. & DE NOT. 1863	Leptosphaeria maculans	s				D	D		5,7	8	+	+	2	SP	
2235	Leptosphaeria rubella	SACC. & MALBR. 1882	Leptosphaeria rubella	s				D	D		2,7*	8	5+	5+	1	SP	

²¹¹ Noch nicht endgültig klar, ob mit *L. griseovirens* identisch.

²¹² = *L. Ilacea*.

²¹³ Enthält aktuell die früher abgegrenzte Sippe *L. kuehneriana*, Nr. 3292, damit entfällt Nr. 3292.

²¹⁴ Enthält aktuell auch *L. josserandi*, Nr. 1158; damit entfällt Nr. 1158. Ob auch *L. kuehneri*, Nr. 1159, identisch ist, bleibt noch zu klären.

²¹⁵ ss. RICKEN

²¹⁶ Enthält aktuell auch *L. gilva*, Nr. 2489; damit entfällt Nr. 2489.

²¹⁷ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *nuda* geführt.

1 Nr	2 Pilzname 2007	3 Autoren 2007	4 Pilzname alt	5 Aa	6 H	7 TM	8 Sn	9 Sa	10 U	11 D	12 Lit	13 G	14 QS	15 Tk	16 Fr	17 Ök	18 Ann	
3330	Leptosphaerulina myrtillina	(SACC. & FAUTREY) PETR. 1959	Leptosphaerulina myrtillina	s		D	D				5,7	8	+	2	SL	Vaccinium myrtillus		
3331	Leptosphaerulina trifolii	(ROSTOVZEV) PETR. 1959	Leptosphaerulina trifolii	s		D	D				5,7	8	+	2	SP	Trifolium		
3489	Leucogaricus americanus	(PECK) VELLINGA 2000	Leucogaricus bresadiae	es		R					5,6,14	1	1	2	HR			
2989	Leucogaricus barsii	(ZELLER) VELLINGA 2000	Leucogaricus macrorhizus	ss		R	R	D		3	1	2	2	3	B			
3200	Leucogaricus cinerascens	(QUEL.) BON & BOIFFART 1978	Leucogaricus cinerascens	es		R	R	D		3	1	1	1	3	BK	²¹⁸		
1180	Leucogaricus leucothites	(VITTAD.) M.M. MOSER ex BON 1977	Leucogaricus pudicus	mh	=	D	*				1,2,7,8	1	18	9	1	BG		
1218	Leucogaricus nympharum	(KALCHBR.) BON 1977	Macrolepiota puelaris	ss		R	1		*		1,2	1	3	3	3	BW		
2313	Leucocoprinus badhamii	(BERK. & BROOME) M.M. MOSER 1943	Leucocoprinus badhamii	ss		R	R	*		3	1	3	3	4	BKW			
1181	Leucocoprinus birnbaumii	((CORDA) SINGER 1962	Leucocoprinus birnbaumii	s		D	D				1,2,8	1	6	6	2	BY		
1182	Leucocoprinus cepistipes	(SOWERBY) PAT. 1889	Leucocoprinus cepastipes	ss		D	2				1,2	1	2	2	3	BY		
1183	Leucocoprinus cretaceus	(BULL.) LOCQUIN 1945	Leucocoprinus cretaceus	s		R	1				R	1,2,11	1	4	4	3	BR	
619	Leucocoprinus cygneus	(J.E. LANGE) BON 1978	Cystolepiota cygnea	es		0	0				WB	D	1,2*	1	1	6	BL	
1184	Leucocoprinus lilacinogranulosus	(HENN.) LOQUIN 1943	Leucocoprinus lilacinogranulosus	ss		D	4				1,2*	1	2	2	3	BY		
2281	Leucocoprinus stramineus	(BAGL.) NARDUCCI & CAROTTI 1995	Leucocoprinus denudatus	es		D	R				2*	1	1	1	6	BY		
1185	Leucocortinarius bulbiger	(ALB. & SCHWEIN.) SINGER 1945	Leucocortinarius bulbiger	s		3	2	ER, AC			1,2	1	5	5	3	MNK		
3133	Leucogyrophana mollusca	(FR.) POUZAR 1958	Leucogyrophana mollusca	ss		R	R	*			3	2	3	3	3	H		
1189	Leucopaxillus albissimus	(PECK) SINGER 1939	Leucopaxillus paradoxus	ss	↓↓	1	1	AC	R		1,2*	1	2	2	4	BL		
1186	Leucopaxillus alboalutaceus	(F.H. MÖLLER & JUL. SCHAFF.) F.H. MÖLLER 1954	Leucopaxillus alboalutaceus	ss	↓↓	1	3	AC	1		1,2*	1	2	2	4	BNS	Picea ²²⁰	
1188	Leucopaxillus giganteus	(SOWERBY) SINGER 1939	Leucopaxillus giganteus	es		R	1				G	1,2	1	1	6	BS Wi		
1190	Leucopaxillus rhodoleucus	(ROMELL) KÜHNER 1926	Leucopaxillus rhodoleucus	s	↓↓	2	2				G	1,2	1	4	3	BL	u. Crataegus	
1191	Leucoscypha leucotricha	(ALB. & SCHWEIN.) BOUD. 1907	Leucoscypha leucotricha	s		D	D				D	1,2	8	4	3	BW		
1381	Lichenomphalia umbellifera	(L.) REDHEAD, LUTZONI, MONCALVO & VILGALYS 2002	Omphalina ericetorum	s		↓↓	1	1	WW			1,2	1	4	3	3	BSN	+242 ²²¹

²¹⁸ Nicht identisch mit *L. leucothites*, Nr. 1180, wie von HORAK (2005) vorgeschlagen.²¹⁹ Enthält auch *Leucogaricus cretaceus*, Nr. 1179; damit entfällt Nr. 1179.²²⁰ Die Identität von *L. alboalutaceus* (*L. lentsus*) mit *L. albissimus* ist noch nicht gesichert.²²¹ Enthält aktuell auch *Clitocybe ericetorum*, Nr. 242; damit entfällt Nr. 242.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Ök	18 Ann
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr			
3215	<i>Limacella glioderma</i>	(FR.) MAIRE 1924	<i>Limacella glioderma</i>	ss		R	R		*	3	1	2	2	4	ML			
1192	<i>Limacella guttata</i>	(PERS.) KONRAD & MAUBL. 1948	<i>Limacella guttata</i>	s	↓	*	*		*	1,2	1	8	5	2	M			
1193	<i>Limacella illinita</i>	(FR.) MAIRE 1933	<i>Limacella illinita</i>	s	↓↓	2	3	AC	2	1,2	1	7	5	3	ML			
1194	<i>Lopharia spadicæa</i>	(PERS.) BOUDIN 1959	<i>Lopharia spadicæa</i>	mh	=	*	*		*	1,2	1	21	13	2	HL			
3332	<i>Lophiostoma caulinum</i>	(FR.) CFS. & DE NOT. 1863	<i>Lophiostoma caulinum</i>	s		D	D			5,7	8	+	+	2	SP			
3351	<i>Lophiostoma compressa</i>	(PERS.) CES. & DE NOT. 1863	<i>Platystomum compressum</i>	ss		D	D			5,7	8	+	+	1	H			
3333	<i>Lophium mytilinum</i>	(PERS.) FR. 1818	<i>Lophium mytilinum</i>	s		D	D			5,7	8	+	+	2	HN			
2223	<i>Lophodermium arundinaceum</i>	(SCHRAD.) CHEVALL. 1826	<i>Lophodermium arundinaceum</i>	s		D	D			2,7*	8	3+	1	SP				
3334	<i>Lophodermium culmigenum</i>	(FR.) P. KARST. 1847	<i>Lophodermium culmigenum</i>	s		D	D			5,7	8	+	+	2	SP			
3335	<i>Lophodermium folicola</i>	(FR.) P.F. CANNON & MINTER 1983	<i>Lophodermium folicola</i>	s		D	D			5,7	8	+	+	2	SL			
1195	<i>Lophodermium sediticosum</i>	MINTER, STALEY & MILLAR 1978	<i>Lophodermium pinastri</i>	s		D	D			1,2,7	8	1+	1+	1	PN			
731	<i>Lorelea postii</i>	(FR.) REDHEAD, MONCALVO, VILGALYS & LUTZONI 2002	<i>Gerronema postii</i>	s	↓↓	1	*	EH	G	1,2	1	4	4	3	PB, SM			
2269	<i>Lycogala conicum</i>	PERS. 1801	<i>Lycogala conicum</i>	ss		D	D			2*	6	2	1	3	H			
1196	<i>Lycogala epidendrum</i>	(J.C. BUXB. ex L.) FR. 1829	<i>Lycogala epidendrum</i>	h	=	*	*			1,2,7,8,	6	50	23	1	H			
1197	<i>Lycogala flavofuscum</i>	(FEHRENB.) ROSTAF. 1874	<i>Lycogala flavofuscum</i>	ss		R	2			10								
1198	<i>Lycoperdon echinatum</i>	PERS. 1794	<i>Lycoperdon echinatum</i>	s	↓	V	3		*	1,2,7	6	2	2	4	H			
1199	<i>Lycoperdon foetidum</i>	BONORDEN 1851	<i>Lycoperdon foetidum</i>	h	↓	*	*			1,2	3	7	5	3	BL			
1200	<i>Lycoperdon lividum</i>	PERS. 1809	<i>Lycoperdon lividum</i>	ss		D	3		*	1,2	3	38	19	1	BWL			
1201	<i>Lycoperdon mammiforme</i>	PERS. 1801	<i>Lycoperdon mammiforme</i>	s	↓↓	2	3	ER	V	1,2	3	3	3	2	BWI			
1202	<i>Lycoperdon molle</i>	PERS. 1801	<i>Lycoperdon molle</i>	h	=	*	*			1,2	3	29	15	1	BW			
1203	<i>Lycoperdon perlatum</i>	PERS. 1796	<i>Lycoperdon perlatum</i>	sh	=	*	*			1,2	3	70	29	1	BW			
1204	<i>Lycoperdon pyriforme</i>	SCHAFF. 1774	<i>Lycoperdon pyriforme</i>	h	↑	*	*			1,2,7,8,	3	61	27	1	BL			
1205	<i>Lycoperdon umbbrinum</i>	PERS. 1801	<i>Lycoperdon umbbrinum</i>	mh		*	*			10				+				
2037	<i>Lyophyllum ambustum</i>	(FR.) SINGER 1943	<i>Tephrocyste ambusta</i>	s	↓↓	3	*	ER	*	1,2	3	11	8	2	BSW			
2038	<i>Lyophyllum anthracophilum</i>	(LASCH) M. LANGE & SIVERTSEN 1966	<i>Tephrocyste anthracophila</i>	s	↓↓	3	*	ER	*	1,2	1	6	6	2	K			
2039	<i>Lyophyllum atratum</i>	(L.) SINGER 1943	<i>Tephrocyste atrata</i>	mh	↓↓	G	*	ER	*	1,2,7	1	14	10	2	K			
2347	<i>Lyophyllum baesopertuum</i>	ROMAGN. 1954	<i>Tephrocyste baesopera</i>	es		R	R			3	1	1	1	6	BL			
2040	<i>Lyophyllum boudieri</i>	KÜHNER & ROMAGN. 1954	<i>Tephrocyste boudieri</i>	mh		*	4			1,2	1	11	8	2	BW			
2041	<i>Lyophyllum cessans</i>	(P. KARST.) M.M. MOSER 1953	<i>Tephrocyste cessans</i>	ss	↓↓	1	0	WB	R	1,2*	1	3	3	3	BN	Picea		

²²² Auch als *L. delicata var. glioderma* geführt.

Nr	2 Pilzname 2007	3 Autoren 2007	4 Pilzname alt	5 Aa	6 H	7 TM	8 Sn	9 Sa	10 U	11 D	12 Lit	13 G	14 QS	15 Tk	16 Fr	17 Ök	18 Ann
2761	<i>Lycophyllum confusum</i>	(P.D. ORTON) GULDEN 1991	<i>Lycophyllum confusum</i>	ss	s	R					5,6,14	1	2	2	5	BW	
2764	<i>Lycophyllum confusum</i>	(P.D. ORTON) GULDEN 1991	Tephrocyste ozes		↑	*	*				3	1	4	3	1	SN, HN	BL Picca ²²³
1206	<i>Lycophyllum connatum</i>	(SCHUMACH.) SINGER 1939	<i>Lycophyllum connatum</i>	mh	=	*	*				1,2	1	24	12	1	BSS	
2042	<i>Lycophyllum coracinum</i>	(FR.) SINGER 1943	Tephrocyste coracina	es		0	0	WK	R	1,2	1	1	1	6	BSN	Picea	
1207	<i>Lycophyllum decastes</i>	(FR.) SINGER 1951	<i>Lycophyllum decastes</i>	h	=	*	*			1,2,11	1	26	16	1	BLG		
1210	<i>Lycophyllum deliberaatum</i>	(BRITZELM.) KREISEL 1984	<i>Lycophyllum infumatum</i>	es		R	1		3	1,2	1	1	1	6	BKL		
2048	<i>Lycophyllum erosum</i>	(FR.) SVŘCEK 1956	Tephrocyste tylicolor	s	↓↓	3	3			1,2,7	1	6	5	3	BW		
3389	<i>Lycophyllum favrei</i>	(R. HALLER AAR. & R. HALLER SUHR) R. HALLER AAR & R. HALLER SUHR 1950	<i>Lycophyllum favrei</i>	es		R	R	R	R	5,6	1	1	1	6	BSL	²²⁴	
1209	<i>Lycophyllum fumosum</i>	(PERS.) P.D. ORTON 1960	<i>Lycophyllum fumosum</i>	s	↓	2	2			*	1,2,7	1	6	6	3	BSW	
2043	<i>Lycophyllum inolens</i>	(FR.) KÜHNER & ROMAGN. 1943	Tephrocyste inolens	s	↓	*	4			*	1,2	1	5	5	2	BN	Picea
1208	<i>Lycophyllum leucophaeatum</i>	(P. KARST.) P. KARST 1881	<i>Lycophyllum fumatofoetens</i>	ss	↓	3	3			3	1,2	1	3	3	3	BSN	Picea
1211	<i>Lycophyllum loricatum</i>	(FR.) KÜHNER ex KALAMEES 1994	<i>Lycophyllum loricatum</i>	mh	=	*	*			1,2	1	16	14	2	BG	²²⁵	
2044	<i>Lycophyllum mephiticum</i>	(FR.) SINGER 1951	Tephrocyste mephitica	es		0	0	WL	G	1,2*	1	1	1	6	BL		
2871	<i>Lycophyllum murinum</i>	(BATSCH) M.M. MOSER 1953	<i>Tephrocyste murina</i>	ss		R	R	D	3		1	2	2	6	B	1991	
2461	<i>Lycophyllum paenichroum</i>	CLÉMENÇON 1982	<i>Lycophyllum immundum</i>	s		R	R			3	1	5	4	3	BL		
2045	<i>Lycophyllum palustris</i>	(PECK) SINGER 1943	Tephrocyste palustris	s	↓↓	2	*	WW		*	1,2	1	8	7	2	SP, SR	Sphagnum
2046	<i>Lycophyllum platypus</i>	KÜHNER 1954	Tephrocyste platypus	es		R	0			*	1,2*	1	1	1	6	BL	Fagus ²²⁶
2047	<i>Lycophyllum rancidum</i>	(FR.) KÜHNER 1943	Tephrocyste rancida	mh	=	*	*			1,2	1	14	10	2	BW		
3078	<i>Lycophyllum stripileum</i>	Tephrocyste striapilea ex KALAMEES 1994		es		R	R	R	3		1	1	1	6	BL	Quercus	
1212	<i>Lycophyllum transforme</i>	(BRITZELM.) SINGER 1943	<i>Lycophyllum transforme</i>	s	↓↓	2	3			2	1,2	1	4	3	3	BKL	
1213	<i>Macrocystidia cucumis</i>	(PERS.) IÖSS. 1934	<i>Macrocystidia cucumis</i>	mh	=	*	*			1,2	1	21	12	1	BW		
2947	<i>Macrocystidia cucumis</i>	(J.E. LANGE) IMAZEKI & HONGO 1957	<i>Macrocystidia cucumis</i> var. latifolia	es		R	R			3	1	1	1	3	HR		
1214	<i>Macrolepiota excoriata</i>	(SCHAFF.) M.M. MOSER 1978	<i>Macrolepiota excoriata</i>	mh		↓	*	*	V	1,2,10	1	10	9	3	BRW ₁		
1215	<i>Macrolepiota gracilenta</i>	(KROMBH.) WÄSSER 1978	<i>Macrolepiota gracilenta</i>	mh	=	*	*			1,2	1	11	8	2	BKW		
1216	<i>Macrolepiota konradii</i>	(HUISMAN ex P.D. ORTON) M.M. MOSER 1967	<i>Macrolepiota konradii</i>	s	=	*	*			1,2	1	9	7	2	BL		

²²³ In Lit. 6 unter Nr. 2761 versehentlich doppelt geführt; damit entfällt Nr. 2761.

²²⁴ KASparek et al. (2005).

²²⁵ Gegen eine Vereinigung mit der Art *L. decastes*, Nr. 1207, wäre nichts einzuwenden, da beide Sippen durch Übergänge miteinander verbunden sind.

²²⁶ Beschreibung in DERBSCH & SCHMITT (1987): 697, sub. nom. *Tephrocyste platypus* (KÜHN) MOS..

1 Nr	2 Pilzname 2007	3 Autoren 2007	4 Pilzname alt	5 Aa	6 H	7 TM	8 Sn	9 Sa	10 U	11 D	12 Lit	13 G	14 QS	15 Tk	16 Fr	17 Ök	18 Ann
1217	Macropleiotia procera	(SCOP.) SINGER 1948	Macropleiotia procera	h	=	*	*				1,2,7,8, 9,10,11	1	62	26	1	B	
2202	Macrotyphula contorta	(HOLMSK.) RAUSCHERT 1987	Clavariadelphus fistulosus var. contortus	s	↓↓	3	◊				2*	2	4	4	2	HL	
220	Macrotyphula fistulosa	(HOLMSK.) R.H. PETERSEN 1972	Clavariadelphus fistulosus	mh	↓↓	2	*		*	1,2	2	16	9	2	BL		
221	Macrotyphula juncea	(ALB. & SCHWEIN.) BER- THIER 1974	Clavariadelphus junceus	mh	=	*	*			1,2	2	12	6	2	SLP		
3336	Mamianiella coryli	(BATSCH) HÖHN. 1918	Mamianella coryli	s		D	D			5,7	8	+	+	2	PHLO	Corylus	
2572	Marasmiellus anthocephalus	(SACC.) SINGER 1946	Marasmiellus anthocephalus	es		R	R			3	1	1	1	6	SP	1994 Gräser	
1222	Marasmiellus anguidus	(LASCH) SINGER 1951	Marasmiellus languidus	mh	↓	*	4			1,2	1	14	8	2	S		
1223	Marasmiellus ramealis	(BULL. & SCHWEIN.) SINGER 1946	Marasmiellus ramealis	h	=	*	*			1,2,7,8	1	58	23	1	H		
1224	Marasmiellus tricolor	(ALB. & SCHWEIN.) SINGER 1946	Marasmiellus tricolor	s	↓	3	3		2	1,2	1	5	5	3	SP	Gräser ²⁸	
3458	Marasmiellus vaillantii	(PERS.) SINGER 1973	Marasmiellus vaillantii	es		R				*	5,6,14, 16	1	1	1	2	BKL	
1225	Marasmius alliaceus	(JACQ.) FR. 1874	Marasmius alliaceus	mh	=	*	*			1,2,7,10	1	12	9	2	BL		
1226	Marasmius androsaceus	(L.) FR. 1838	Marasmius androsaceus	h		*	*			1,2	1	37	18	2	SN		
1227	Marasmius anomalous	LASCH ex RABENH. 1854	Marasmius anomalous	s	↓	3	3			1,2*	1	5	5	3	SP	Gräser	
2660	Marasmius bulliardii	QUEL. 1878	Marasmius bulliardii	s		D	D			5,6	1	6	5	2	SLK		
3018	Marasmius calopus	(PERS.) FR. 1838, ss. BRES.	Marasmius calopus	es		0	1			3	1	1	1	6	SL	1957	
1229	Marasmius cohaerens	(ALB. & SCHWEIN.) COOKE & QUEL. 1878	Marasmius cohaerens	s	↓↓	3	*		*	1,2	1	5	5	3	BL		
2297	Marasmius epiphyloides	(REIA) SACC. & TROTTER 1925	Marasmius epiphyloides	s		D	D		*	3	1	5	5	3	SL	Hedera	
1230	Marasmius epiphyllus	(PERS.) FR. 1838	Marasmius epiphyllus	s	↓	D	3		*	1,2,7	1	5+	5+	3	SL		
1231	Marasmius graminum	(LIB.) BERK. 1860	Marasmius graminum	mh	↓	*	*			1,2	1	22	10	2	SP	Gräser	
2227	Marasmius limosus	BOUD. & QUEL. 1877	Marasmius limosus	ss		D	D			2	1	2	2	3	SP	Phragmites	
1228	Marasmius minutus	PECK 1873	Marasmius capillipes	es		D	3			3	1,2	1	1	2	SL	Populus	
1233	Marasmius oreades	(BOLTON) FR. 1836	Marasmius oreades	h	=	*	*			1,2,7,10	1	47	22	1	BVi		
1234	Marasmius querceus	BRITZEL.M. 1896	Marasmius prasiomus	mh	↓	*	*			1,2	1	22	9	2	SL		
1235	Marasmius rotula	(SCOP.) FR. 1838	Marasmius rotula	h	=	*	*			1,2,7,8	1	46	22	1	BL,HL		
2298	Marasmius sacharinus	(BATSCH) FR. 1821	Marasmius recubans	ss		D	D			3	1	2	2	2	SL		
1236	Marasmius scorodonius	(FR.) FR. 1836	Marasmius scorodonius	mh	↓	*	*			1,2,7	1	24	13	2	SN,H		
1232	Marasmius torquescens	QUEL. 1872	Marasmius lupuletorum	mh	=	*	*			1,2	1	11	8	2	BL		
1237	Marasmius wynnei	BERK. & BROOME 1860	Marasmius wynnei	mh		*	*			1,2	1	14	10	2	BL		
2185	Marcellina personii	(H. CROUAN & P. CROUAN) BRUMM. 1967	Barleina personii	es		D	D			2*	8	1	1	6	BFR		
806	Martellia mistiformis	MATTIR. 1900	Hydnangium pilatum	ss		2	2	AC	D	1,2	3	3	2	3	ML		
1400	Megacollybia platyphylla	(PERS.) KOTL. & POUZAR 1972	Oudemansiella platyphylla	sh	=	*	*			1,2,7,10	1	84	26	1	BW,H		

²²⁷ Nicht identisch mit *M. tricolor*, Nr. 1224, wie in HORAK (2005) vorgeschlagen, da signifikant andere Sporenmaße.

²²⁸ Nicht identisch mit *M. languidus*, Nr. 1222, wie in HORAK (2005) vorgeschlagen, da signifikant andere Sporenmaße.

1 Nr	2 Pilzname 2007	3 Autoren 2007	4 Pilzname alt	5 Aa	6 H	7 TM	8 Sn	9 Sa	10 U	11 D	12 Lit	13 G	14 QS	15 Tk	16 Fr	17 Ök	18 Ann
3242	<i>Megacollybia platyphylla</i> var. <i>nivea</i>	G. HECK & JOH. AUG. SCHMITT ad int.	Oudemansiella platyphylla var. <i>nivea</i>	ss			R	R			5	1	2	2	2	BKL	²²⁹
1238	<i>Melanconis stillbostoma</i>	(FR.) TUL. & C. TUL. 1863 (WITTAD.) TULL. & C. TUL. 1843	<i>Melanconis stillbostoma</i>	s		D	D			1,2,7	8	1+	1+	2	HL		²³⁰
1239	<i>Melanogaster ambiguus</i>	Melanogaster ambiguus	Melanogaster broomeianus	ss		3	D	*	1,2	3	3	3	3	3	M		²³⁰
1240	<i>Melanogaster bromelianus</i>	BERK. 1843	Melanogaster intermedius	mh	*	D		*	1,2	3	10	6	2	M			
1241	<i>Melanogaster intermedius</i>	(BERK.) ZELLER & C. W. DODGE 1936	Melanogaster tuberiformis	es		1	AC	G	1,2	3	1	1	6	ML			
1242	<i>Melanogaster tuberiformis</i>	CORDA 1931	Melanogaster tuberiformis	ss		2	2	AC	G	1,2	3	2	2	3	ML		
1243	<i>Melanoleuca adstringens</i>	(PERS.) KONRAD [Index <i>fungorum<td><i>Melanoleuca adstringens</i></td><td>es</td><td></td><td>R</td><td>0</td><td></td><td>D</td><td>1,2</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>6</td><td>BLG</td><td></td><td></td></i>	<i>Melanoleuca adstringens</i>	es		R	0		D	1,2	1	1	1	6	BLG		
1244	<i>Melanoleuca arcuata</i>	(BULL.) SINGER 1935	<i>Melanoleuca arcuata</i>	mh	*	*				1,2	1	12	8	2	BL		
1245	<i>Melanoleuca brevipes</i>	(BULL.) PAT. 1900	<i>Melanoleuca brevipes</i>	mh	↓	*	*			1,2	1	12	7	2	BG	+	
1257	<i>Melanoleuca cinerascens</i>	D.A. REID 1967	<i>Melanoleuca spegazzinii</i>	ss	↓↓	1	3	WL	*	1,2	1	2	2	3	BWG	²³¹	
1246	<i>Melanoleuca cognata</i>	(FR.) KONRAD & MAUBL. 1927	<i>Melanoleuca cognata</i>	mh	=	*	*			1,2	1	20	12	1	B		
1247	<i>Melanoleuca decembbris</i>	MÉTROD 1942	<i>Melanoleuca decembbris</i>	es		R	1		D	1,2	1	1	1	6	BN	Picea	
1248	<i>Melanoleuca graminicola</i>	(VELEN.) KÜHNER & MAIRE 1934	<i>Melanoleuca graminicola</i>	s	↓↓	3	*		D	1,2	1	6	5	3	BG		
1249	<i>Melanoleuca grammopus</i>	(BULL.) MURRILL 1914	<i>Melanoleuca grammopus</i>	s	↓	G	4	*	1,2	1	9	8	2	BG			
1250	<i>Melanoleuca humilis</i>	(PERS.) PAT. 1900	<i>Melanoleuca humilis</i>	s	↓↓	3	3	V	1,2	1	5	5	3	BL			
2392	<i>Melanoleuca luscina</i>	(FR.) MÉTROD 1948	<i>Melanoleuca luscina</i>	es		R	R		3	1	1	1	6	BW	1987 ²³²		
1251	<i>Melanoleuca luteosperma</i>	(BRITZELM.) SINGER 1935	<i>Melanoleuca luteosperma</i>	s	↓	3	3	ER	D	1,2	1	5	3	3	BN	Picea	
1252	<i>Melanoleuca metaleuca</i>	(PERS.) MURRILL 1911 (P. KARST.) SINGER 1982	<i>Melanoleuca metaleuca</i>	h	=	*	*			1,2,7	1	45	21	1	BL		
1253	<i>Melanoleuca microcephala</i>	1980	<i>Melanoleuca microcephala</i>	ss	↓↓	1	2	WL	R	1,2	1	2	2	3	BKNG	Pinus	
1254	<i>Melanoleuca paedida</i>	(FR.) KÜHNER & MAIRE 1934	<i>Melanoleuca paedida</i>	es		0	2		*	1,2*	1	1	1	6	BRL		
1255	<i>Melanoleuca pseudoovenosa</i>	BON ex BON & G. MORENO 1980	<i>Melanoleuca pseudoovenosa</i>	es		R	3		D	1,2*	1	1	1	3	BNG		
1256	<i>Melanoleuca schumacheri</i>	(FR.) SINGER 1943	<i>Melanoleuca schumacheri</i>	ss	↓	3	3	WL	D	1,2	1	3	3	3	BVG		
1258	<i>Melanoleuca stridula</i>	(FR.) SINGER 1943	<i>Melanoleuca stridula</i>	es		0	0	WK	*	1,2	1	1	1	6	BN	Picea	
1259	<i>Melanoleuca subrevipes</i>	MÉTROD 1942	<i>Melanoleuca subrevipes</i>	s	↓	3	3	D	1,2	1	6	5	3	BWi			
1260	<i>Melanoleuca subpulverulenta</i>	(PERS.) SINGER 1939	<i>Melanoleuca subpulverulenta</i>	ss	↓	2	2	WL	G	1,2	1	2	2	4	BWG		

²²⁹ Beschreibung der neuen Varietät in Vorbereitung.²³⁰ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1985) als var. *ambiguus* geführt.²³¹ Enthält auch *M. excissa*, Nr. 2663; damit entfällt Nr. 2663.²³² Auch als *M. metrodi* geführt.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Ann
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr	Ök	BWG	
1261	<i>Melanoleuca tristis</i>	M.M. MOSER 1983 (FR.) SINGER 1939	<i>Melanoleuca tristis</i>	ss	↓	2	2	WB	3	1,2 *	1	2	2	3				
3105	<i>Melanoleuca verrucipes</i>	(PERS.) FUCKEL 1870	<i>Melanoleuca verrucipes</i>	s	↑	*	*			3	1	7	5	2				
1262	<i>Melanomma pulvis-pyrius</i>		<i>Melanomma pulvis-pyrius</i>			D	D			1,2,7	8	2+	2+	2				
3276	<i>Melanomphalia nigrescens</i>	M.P. CHRIST. 1936	<i>Melanomphalia nigrescens</i>	es		1	1	R	3		1	1	1	6	SP		Gräser	
1263	<i>Melanophyllum haematospermum</i>	(BULL.) KREISEL 1984	<i>Melanophyllum echinatum</i>	mh	=	*	*			1,2,8	1	25	13	1	B			
2460	<i>Melanospora fallax</i>	ZUKAL 1889	<i>Melanospora fallax</i>	es		R	R			4	8	1	1	6	T		1990 Gewöhlle	
2243	<i>Melastiza chateri</i>	BOUD. 1907	<i>Melastiza chateri</i>	es		D	D			2	8	1	1	6	BL		1985	
3049	<i>Melogramma campylosporum</i>	FR. 1849	<i>Melogramma bulliardii</i>	es		D	D			4	8	1	1	6	H			
2210	<i>Melogramma spiniferum</i>	(WALLR.) DE NOT. 1863	<i>Melogramma spiniferum</i>	s		D	D			2	8	8	4	1	HL		Fagus	
1264	<i>Meripilus giganteus</i>	(PERS.) P. KARST. 1882	<i>Meripilus giganteus</i>	h	=	*	*			1,2,8,10, 11	2	41	21	1	HL			
169	<i>Merulius corium</i>	(PERS.) GINNS 1976	<i>Byssomerulius corium</i>	h	=	*	*			1,2	2	40	22	1	HL			
1266	<i>Merulius taxicola</i>	(PERS.) BONDARTSEV 1959	<i>Merulius taxicola</i>	es		R	R			*	1,2	2	1	1	6	HN	Picea	
1267	<i>Merulius tremellosus</i>	SCHRAD. 1794	<i>Merulius tremellosus</i>	h	=	*	*			1,2,7	2	40	20	1	HL			
2071	<i>Metatrichia floriformis</i>	(SCHWEIN.) NANN.-BREMEX-MEK. 1985	<i>Trichia floriformis</i>	es		D	D			1,2	6	1	1	2	HL			
1268	<i>Metatrichia vesparium</i>	(BATSCH) NANN.-BREMEX-1966	<i>Metatrichia vesparium</i>	mh		D	D			1,2	6	15	10	1	HL			
3338	<i>Micraspis strobilina</i>	DENNIS 1971	<i>Micraspis strobilina</i>	ss		D	D			5,7	8	+	+	1	HNZ	Picea		
1269	<i>Microglossum viride</i>	(SCHRAD.) GUILLET 1879	<i>Microglossum viride</i>	es		1	1			2	1,2	8	1	1	6	BKLM		
1271	<i>Micromphale foetidum</i>	(SOWERBY) SINGER 1951	<i>Micromphale foetidum</i>	mh	=	*	*			1,2,7	1	20	15	1	HL			
1272	<i>Micromphale perforans</i>	(HOFFM.) GRAY 1821	<i>Micromphale perforans</i>	h	=	*	*			1,2,7	1	52	26	1	SN	Picea		
1273	<i>Microsphaera alphitooides</i>	GRIFFON & MAUBL. 1912	<i>Microsphaera alphitooides</i>	s		D	D			1,2	7	8	5	1	PLO	Quercus		
1274	<i>Microsphaera grossulariae</i>	(WALLR.) LÉV. 1851	<i>Microsphaera grossulariae</i>	s		D	D			1,2	7	9	5	1	PLO	Ribes		
3273	<i>Microstoma protractum</i>	(FR.) KANOUSE 1948	<i>Microstoma protractum</i>	es		1	R			G	4	8	1	1	6	H	1997	
2811	<i>Miladina lechithina</i>	(COOKE) SVRCĚK 1972	<i>Miladina lechithina</i>	ss		2	R	AC	*	4	8	3	3	3	HLW	Alnus		
3327	<i>Miticlavula mucida</i>	(PERS.) R.H. PETERSEN 1967	<i>Lentaria mucida</i>	s		D	D	R	5,7		2	+	2	H				
1275	<i>Mitrophora semilibera</i>	(DC.) LÉV. 1846	<i>Mitrophora semilibera</i>	mh	↓	*	*			1,2,7,8	8	21	12	2	B			
1276	<i>Mitrula paludosa</i>	FR. 1816	<i>Mitrula paludosa</i>	mh	↓	3	*	WW	V	1,2,7	8	11	10	2	SPW, SR			
3251	<i>Mniaecia jungmanniae</i>	(FR.) BOUD. 1904, ss. BARAL	<i>Mniaecia jungmanniae</i>	ss		R	R			5	8	3	3	3	PB	Diplophyllum		
2809	<i>Mollisia atrata</i>	(PERS.) FUCKEL 1871	<i>Mollisia atrata</i>	es		D	D			4	8	1	1	6	SP	1986		
1277	<i>Mollisia caespiticia</i>	P. KARST. 1871	<i>Mollisia caespiticia</i>	mh		D	D			1,2	8	12	6	1	HL			
1278	<i>Mollisia cinerea</i>	(BATSCH) P. KARST. 1871	<i>Mollisia cinerea</i>	mh		D	D			1,2,7	8	22	12	1	HL			
1279	<i>Mollisia discolor</i>	(MONT.) W. PHILLIPS 1887	<i>Mollisia discolor</i>	es		D	D			1,2	8	1	1	2	HL	Quercus		
2375	<i>Mollisia hydrophila</i>	(P. KARST.) SACC. 1889	<i>Tapesia hydrophila</i>	es		D	D			4	8	1	1	6	SP	1987		
1280	<i>Mollisia ligni</i>	(IDESM.) P. KARST. 1871	<i>Mollisia ligni</i>	mh		D	D			1,2 *	8	14	10	2	HL	Phragmites		
1281	<i>Mollisia melaleuca</i>	(FR.) SACC. 1889	<i>Mollisia melaleuca</i>	s		D	D			1,2	8	4	3	2	H			
1282	<i>Mollisia ramealis</i>	(P. KARST.) P. KARST. 1871	<i>Mollisia ramealis</i>	es		D	D			1,2	8	1	1	2	HL			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr	Ök	Ann
1283	Mollisia ventosa	P. KARST. 1871	Mollisia ventosa	s		D	D				1,2	8	6	5	2	HL	
2876	Montagnula spartii	(CASTAGNE) APTROOT 1995	Cucurbitaria spartii	es		D	D				4	8	1	1	6	HL	Cytisus 1987
1284	Morechella conica	KROMBKH. 1834	Morechella conica	mh	↓↓	3	*				1,2	8	14	8	2	B	
1285	Morechella elata	FR. 1822	Morechella elata	mh	↓	*	*				1,2	8	12	10	1	HR	BL
1286	Morechella esculenta	(L.) PERS. 1794	Morechella esculenta	mh	↓	*	*				1,2,7,11	8	25	14	2	BW (M)	
1287	Morechella esculenta var. rotunda	FR. 1822	Morechella esculenta var. rotunda	s		R	R				1,2	8	4	3	3	BW (M)	
1288	Morechella esculenta var. vulgaris	PERS. 1801	Morechella esculenta var. vulgaris	s		R	R				1,2	8	4	3	3	BW (M)	
2270	Mucilago crustacea	P. MICHELI ex F.H. WIGG. 1780	Mucilago crustacea	ss		D	D				2 *	6	2	2	4	SP	
1289	Mutinus caninus	(HUDS.) FR. 1849	Mutinus caninus	h	=	*	*				1,2	3	44	19	1	BW	
2279	Mycesa abramsii	(MURRILL) MURRILL 1916	Mycesa abramsii	mh	=	*	*				2 *	1	16	14	2	HLB	+1329 ²³³ Fagus
1290	Mycesa acicula	(SCHAEFF.) P. KUMM. 1871	Mycesa acicula	mh	↑	*	R				1,2	1	14	9	2	BL	
1291	Mycesa adonis	(BULL.) GRAY 1821	Mycesa adonis	ss	3	0	V	1,2	1		3	3	3	3	3	H	
2324	Mycesa adonis var. coccinea	(SOWERBY) KÜHNER 1938	Mycesa adonis var. coccinea	es		R	R				3	1	1	1	3	HL	
1341	Mycesa adscendens var. salicis	JOH. AUG. SCHMITT 1987	Mycesa tenerima var. salicis	es		R	1				1,2 *	1	1	1	6	HL	Salix
1292	Mycesa aetites	(FR.) QUËL. 1872	Mycesa aetites	mh		*	*				1,2	1	14	10	1	BWi	
2614	Mycesa alba	(BRES.) KÜHNER 1938	Mycesa alba	s		R	R				5,7	1	2+	2+	4	BW	
1293	Mycesa albidiolacea	KÜHNER & MAIRE 1938	Mycesa albidiolacea	es		R	2				1,2 *	1	1	1	3	BL	
2278	Mycesa amicta	(FR.) QUËL. 1872	Mycesa amictia cf.	ss		R	R				2 *	1	3	3	3	H	
1295	Mycesa amicta var. iris	(BERK.) BON 1987	Mycesa amictia var. iris	es	0	0	EH				1,2	1	1	1	6	HL	Fagus ²³⁴
1325	Mycesa arcangeliana	BRES. 1904	Mycesa oritiana	mh	↑	D	0				* 1,2,7	1	12	9+	1	HL, BW	+2450 ²³⁵ BL
1297	Mycesa atrorubra	(BOLTON) FR. 1828	Mycesa atrorubra	s	↓	3	3	D	1,2	1	4	3	2	BWM			
1298	Mycesa atrocyanea	(BATSCH) FR. 1838	Mycesa atrocyanea	s		R	2				1,2,7 *	1	1+	5	SN	Picea	
1299	Mycesa aurantiomarginata	(FR.) QUËL. 1872	Mycesa aurantiomarginata	s	↓↓	3	*				1,2	1	7	5	3	SN	Picea
2299	Mycesa bulbosa	(CEP.) KÜHNER 1938	Mycesa bulbosa	ss		D	D				3	1	2	2	3	SP	Juncus
1301	Mycesa capillaries	PECK 1888	Mycesa capillaries	es		0	0	WK	D	1,2 *	1	1	1	1	6	SN	Picea
2300	Mycesa capillaris	(SCHUMACH.) GILLET 1871	Mycesa capillaris	ss		D	D				3	1	2	2	3	SL	Fagus
1302	Mycesa chlorantha	(FR.) P. KUMM. 1871	Mycesa chlorantha	ss	↓↓	2	3	WB	D	1,2	1	3	3	3	3	BWG	
1303	Mycesa cinerella	(P. KARST.) P. KARST. 1879	Mycesa cinerella	mh	=	*	*				1,2	1	10	9	2	BN	Picea
1304	Mycesa citrinomarginata	GILLET 1876	Mycesa citrinomarginata	ss	↓↓	2	3				1,2	1	3	3	3	BL	
2328	Mycesa clavularis	(BATSCH) SACC. 1887	Mycesa clavularis	s		D	D				3	1	5	5	3	HL	
1306	Mycesa crocata	(SCHRAD.) FR. 1871	Mycesa crocata	mh	↑	*	*				1,2,7	1	11	7	1	BL	
1307	Mycesa cyanipes	GODEY 1874	Mycesa cyanipes	ss	0	0	WW	D	1,2 *	1	3	3	4	4	HN	Picea	
3260	Mycesa diosma	KRIEGLST. & SCHWÖBEL 1982	Mycesa diosma	s		D	D				3	1	4	3	3	M	

²³³ Enthält aktuell auch *M. praecox*, Nr. 1329; damit entfällt Nr. 1329.

²³⁴ Zum Formenkreis um *M. amicta* siehe H. Döbsch in DERBSCH & SCHMITT (1987): 522.
²³⁵ Enthält aktuell auch *M. vitilis* var. *olivascens* f. *pumila*, Nr. 2450; damit entfällt Nr. 2450.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	ÖK	18	Ann
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr				
1308	Mycena epipyertia	(SCOP.) GRAY 1821	Mycena epipyertia	h	=	*	*				1,2,7	1	54	23	1	BW	+1309 ²³⁶		
2314	Mycena erubescens	HÖHN. 1913	Mycena erubescens	ss		R	R				3	1	2	2	3	HL,B			
1310	Mycena excisa	(LASCH) P. KUMM. 1871	Mycena excisa	ss		R	R				1,2	1	2	2	3	BN			
2432	Mycena filopes	(BULL.) P. KUMM. 1871	Mycena filopes	mh		D	D				3,7	1	12	7	2	H, S	+1296 ²³⁷		
3021	Mycena filopes	BULL., SS. J. SCHRÖT. 1889	Mycena filopes	ss		D	D				3	1	2	1	4	HL, SL			
1311	Mycena flavescens	VELLEN. 1920	Mycena flavescens	s	↓↓	3	*				1,2,7	1	6+	5+	3	BL			
1312	Mycena flavoalba	(FR.) QUÉL. 1872	Mycena flavoalba	h	=	*	*				1,2	1	29	17	1	BG			
1313	Mycena galericulata	(SCOP.) GRAY 1821	Mycena galericulata	sh	=	*	*				1,2,7,8,	1	73	26	1	H			
2977	Mycena galericulata f. bispora	DERBSCH ad int.	Mycena galericulata f. bispora	s		D	D				10,11								
2329	Mycena galericulata f. tetraspora	MÜNZNAY ad int.	Mycena galericulata fm. tetraspora	es		D	R				3	1	4	3	2	HL			
2674	Mycena galericulata var. rugosa	(FR.) QUÉL. 1872	Mycena galericulata var. rugosa	h	=	*	*				5,6	1	30	18	1	H	1986		
1314	Mycena galopus	(PERS.) P. KUMM. 1871	Mycena galopoda	sh	=	*	*				1,2,7	1	71	27	1	BW			
1315	Mycena galopus var. candida	J.E. LANGE 1914	Mycena galopoda var. alba	s		D	*				1,2	1	4	3	3	HN			
1316	Mycena galopus var. nigra	REA 1922	Mycena galopoda var. nigra	s		*	*				1,2	1	6	5	2	H			
1317	Mycena haematopus	(PERS.) P. KUMM. 1871	Mycena haematopoda	mh	↑	*	*				1,2,7	1	15	9	2	HL			
1318	Mycena hiemalis	(OSBECK) QUÉL. 1872	Mycena hiemalis	s	↓	3	3				1,2,7	1	3+	3+	3	HL, SM			
1319	Mycena inclinata	(FR.) QUÉL. 1872	Mycena inclinata	h	=	*	*				1,2,7	1	35	20	1	H			
2289	Mycena inclinata var. albopilea	(DERBSCH & JOH. AUG. SCHMITT) ROBICH & CONSIGLIO 2003	Mycena inclinata var. albopilea	s		R	R				2 *	1	4	3	3	HL			
1320	Mycena leptcephala	(PERS.) GILLET 1876	Mycena leptcephala	h	=	*	*												
2401	Mycena leptophylla	PECK 1894	Mycena leptophylla	ss		R	R				1,2	1	35	18	1	BW	1987		
1321	Mycena maculata	P. KARST. 1890	Mycena maculata	h	=	*	*				3	1	2	2	5	HL			
1305	Mycena meligena	(BERK. & COOKE) SACC. 1887	Mycena corticola	s		2	1	LO			1,2	1	27	14	1	H			
1322	Mycena metata	(SIEGR. ex FR.) P. KUMM. 1871	Mycena metata	h	↓	*	*				1,2,7,8	1	3+	3+	3	PLB			
2333	Mycena mirata	(PECK) SACC. 1887	Mycena mirata	es		R	R				* 3	1	27	16	1	SN			
2301	Mycena mucor	(BATTSCH) QUÉL. 1875	Mycena mucor	s		R	R				3,7	1	1+	1+	5	SL	1986 Quercus		

²³⁶ Enthält aktuell die früher abgegrenzte Sippe *M. epipyertiaoides*, Nr. 1309; damit entfällt Nr. 1309.

²³⁷ Enthält aktuell auch die früher abgegrenzte Sippe *M. amygdalina*, Nr. 1296; damit entfällt Nr. 1296.

²³⁸ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) noch mit *M. galericulata* var. *typica* zusammengefasst.

²³⁹ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *galopoda* geführt.

²⁴⁰ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *inclinata* geführt.

²⁴¹ In der Zeitschrift „Der Tintling“, Heft 3 (2003) ist ein Foto abgebildet, welches diese Varietät zusammen mit der Typusvarietät am gleichen Standort (Quercus-Stubben) zeigt. Es sind keine Übergänge zwischen den beiden Varietäten zu erkennen, obwohl es im Text zum Bild behauptet wird.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr	Ök	Ann		
1323	Mycena niveipes	(MURRILL) MURRILL 1916	Mycena niveipes	s	↓↓	3	3	3	3	3	3	G	1,2	1	4	4	3		
1324	Mycena olida	BRES. 1887	Mycena olida	ss	↓↓	1	0	AC	V	1,2*	1	3	3	4	HL				
2890	Mycena pearsoniana	DENNIS ex SINGER 1959	Mycena pearsoniana	ss		D	*	G	3	1	3	3	3	M					
1326	Mycena pelianthina	(FR.) QUÉL. 1872	Mycena pelianthina	mh	↑	*	*	*	*	1,2,7	1	18	12	1	ML	BL			
1300	Mycena plicosia	(FR.) P. KÜMM. 1871	Mycena avenacea	mh	=	*	*	*	*	1,2	1	18	12	1	BW _i	+1327 ²⁴²			
2302	Mycena polyadelpha	(LASCH) KÜHNER 1938	Mycena polyadelpha	ss		D	D	3		1	2	2	2	SL		Quercus			
1328	Mycena polygramma	(BULL.) GRAY 1821	Mycena polygramma	h	=	*	*			1,2,7,10	1	41	20	1	H				
2362	Mycena pseudocorticola	KÜHNER 1938	Mycena pseudocorticola	s		D	D	*	3,7	1	2+	2+	2	HL					
2673	Mycena pseudopicta	(J.E. LANGE) KÜHNER 1938	Mycena pseudopicta	es		R	R	G	5,6	1	1	1	1	B					
3339	Mycena pierigena	(FR.) P. KÜMM. 1871	Mycena pierigena	s		0	D	WW	*	5,7	1	+	+	SP		Farn			
1330	Mycena pura	(PERS.) P. KÜMM. 1871	Mycena pura	sh	=	*	*			1,2,7,11	1	66	25	1	M				
1331	Mycena pura var. alba	GILLET 1876	Mycena pura var. alba	s	=	D	*			1,2	1	6	5	2	M				
1332	Mycena pura var. lilaceobrunnea	JOH. AUG. SCHMITT 1987	Mycena pura var. lilaceobrunnea	ss		R	R			1,2	1	3	3	3	ML				
2846	Mycena purpureofusca	(PECK) SACC. 1887	Mycena purpureofusca	ss		R	R			5,6,14	1	2	2	5	HN		Larix		
3396	Mycena rhenana	MAAS GEEST. & WINTER-HOFF 1985	Mycena rhenana	es		R	R			5,6,14	1	1	1	6	HLK		Alnus		
1334	Mycena rorida	(SCOP.) QUÉL. 1872	Mycena rorida	h	↓↓	G	*			1,2	1	30	17	1	S, H				
1333	Mycena rosea	(SCHUMACH.) GRAMBERG 1912	Mycena pura var. rosea	mh	↑	*	*			1,2,10	1	21	14	1	ML	BL			
1335	Mycena rosella	(FR.) P. KÜMM. 1871	Mycena rosella	mh	↓	3	*	WK	*	1,2	1	10	9	2	SN		Picea		
1336	Mycena rubromarginata	(FR.) P. KÜMM. 1871	Mycena rubromarginata	mh	↓↓	3	*	WK	*	1,2	1	19	13	3	SN		Picea		
1337	Mycena sanguinolenta	(ALB. & SCHWEIN.) P. KÜMM. 1871	Mycena sanguinolenta	h	=	*	*			1,2	1	62	25	1	S				
2675	Mycena simia	KÜHNER 1938	Mycena simia	es		R	R	R	5,6	1	1	1	6	PB		Hypnum			
1338	Mycena speirea	(FR.) GUILLET 1874	Mycena speirea	s	↓	2	3	WW	*	1,2,7	1	3+	3+	3	BLH				
1339	Mycena strobilicola	J. FAVRE & KÜHNER 1938	Mycena strobilicola	es		R	4	*		1,2	1	1	1	6	HNZ		Picea		
3340	Mycena strobilina	(FR.) GRAY 1921	Mycena strobilina	s		0	D			5,7	1	+	+	2	B				
1340	Mycena stylobates	(PERS.) P. KÜMM. 1871	Mycena stylobates	mh	=	*	*			1,2,7	1	18	11	2	S				
1294	Mycena tephrophylla	MAAS GEEST. & SCHWÖBEL 1989	Mycena alcalina	mh		*	*			D	1,2,7	1	17	12	1	HN			
1342	Mycena tintinnabulum	(BATSCH) QUÉL. 1872	Mycena tintinnabulum	h	↓↓	3	*			1,2	1	26	9	2	HL				
1343	Mycena viscosa	(SECR.) MAIRE 1910	Mycena viscosa	s	↓↓	3	*	WM	*	1,2	1	7	6	3	B,H				
1344	Mycena vitidis	(FR.) QUÉL. 1872	Mycena vitidis	mh	=	*	*			1,2	1	21	12	1	BLG				
1345	Mycena vitrea	(FR.) QUÉL. 1872	Mycena vitrea	mh	=	*	*			1,2	1	12	10	2	BSW				
1346	Mycena vulgaris	(PERS.) P. KÜMM. 1871	Mycena vulgaris	mh	↓	*	*			1,2,7	1	23	13	1	SLN				
1347	Mycena xantholeuca	KÜHNER 1938	Mycena xantholeuca	es		R	0							6	BNM				
1348	Mycena zephyrus	(WEINM.) QUÉL. 1871	Mycena zephyrus	mh	↓	G	3	WK		1,2	1	10	8	3	BN				

²⁴² Ist unter Nr. 1327 noch einmal aufgeführt; damit entfällt Nr. 1327.²⁴³ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *pura* geführt.²⁴⁴ HESELER (2006).²⁴⁵ Aktuell auch unter dem Namen *M. plumipes* (KALCHBR.) P.-A. MOREAU geführt.²⁴⁶ Nicht sicher, ob mit *M. epiphytigia*, Nr. 1308, identisch.

Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	4 Aa	5 H	6 TM	7 Sn Sa	8 U	9 D	10 Lit	11 G	12 QS	13 TK	14 Fr	15 Ök	16 HL	17 Ann
1349	Mycenella bryophila	(VOGLINO) SINGER 1951	Mycenella dryophila	ss			1	0	WK	V	1,2		1	2	2	4	PB
2336	Mycenella marginitispora	(J.E. LANGE) SINGER 1962	Mycenella marginitispora	es			R	R			3		1	1	1	6	PB
3023	Mycenella trachyspora	(REIA) BON 1973	Mycenella trachyspora	es			R	R		*	3		1	1	1	6	HL
2870	Mycoacia aurea	(FR.) J. ERIKSS. & RYVAR-DEN 1976	Mycoacia aurea	s			R	R		*	3,7		2	1+	5	HL	1970 Alnus 1994 Alnus
2414	Mycoacia fuscoatra	(FR.) DONK 1931	Mycoacia fuscoatra	es			D	D		*	3		2	1	1	6	HL
1350	Mycoacia uda	(FR.) DONK 1931	Mycoacia uda	s			D	3		*	1,2		2	6	6	2	H
3341	Mycosphaerella punctiformis	(PERS.) STARBÄCK 1889	Mycosphaerella punctiformis	s			D	D			5,7		8	+	+	2	SL
3342	Mycosphaerella recutita	(FR.) JOHANSON 1884	Mycosphaerella recutita	s			D	D			5,7		8	+	+	2	PGO
1351	Myxomphalia maura	(FR.) HORA 1960	Myxomphalia maura	mh	↓↓	3	4	ER	*	1,2		1	11	8	2	K	
1353	Naucoria alnetorum	(MAIRE) KÜHNER & ROMAGN. 1953	Naucoria alnetorum	mh	↓↓	3	*	WW,	G	1,2		1	11	10	3	ML	Alnus 247
1354	Naucoria amarescens	QUÉL. 1886	Naucoria amarescens	ss	↓	2	2	EH, WP	*	1,2		1	2	2	3	BL, K	
1355	Naucoria bohemica	VELEN. 1921	Naucoria bohemica	mh	↓↓	3	*	WB	*	1,2		1	10	7	2	BL	
1356	Naucoria escharoides	(FR.) P. KUMM. 1871	Naucoria escharoides	mh	=	*	*			1,2		1	21	15	1	ML	Alnus
2208	Naucoria luteofibrillosa	(KÜHNER) KÜHNER & ROMAGN. 1953	Naucoria luteofibrillosa	ss			R	R		G	2*		1	3	3	BL	Alnus
1357	Naucoria pseudoamarescens	(KÜHNER & ROMAGN.) KÜHNER & ROMAGN. 1953	Naucoria pseudoamarescens	ss			R	1		R	1,2*		1	3	4	K	+765 ²⁴⁸
3221	Naucoria salicis	P.D. ORTON 1960	Naucoria langei	es			R	R		G	3		1	1	1	6	ML
1358	Naucoria scolecina	(FR.) QUÉL. 1886	Naucoria scolecina	s			G	4		*	1,2		1	5	5	3	ML
2807	Naucoria striatula	P.D. ORTON 1960	Naucoria striatula	es			R	R		G	3		1	1	1	6	ML
1359	Naucoria suavis	BRES. 1908	Naucoria suavis	es			0	0	AC	R	1,2		1	1	1	6	ML
3093	Naucoria submelinoides	KÜHNER 1931	Naucoria submelinoides	ss			1	0	WW,	G	3		1	2	2	5	ML
1360	Nectria aquifolii	(FR.) BERK. 1860	Nectria aquifolii	ss			D	D			1,2		8	2	2	4	HL
1361	Nectria cinnabrina	(TODE) FR. 1849	Nectria cinnabrina	h	=	*	*			1,2,7,8		8	58	25	1	H	+1366 ²⁴⁹
1362	Nectria coccinea	(PERS.) FR. 1849	Nectria coccinea	s			D	D			1,2,7*		8	+	1+	5	HL
1363	Nectria coryli	FUCKEL 1870	Nectria coryli	s			D	D			1,2		8	5	4	2	Corylus
1364	Nectria epipharia	(TODE) FR. 1846	Nectria epipharia	es			D	D			1,2		8	1	1	1	Sphaeriales
1365	Nectria fuckeliana	C. BOOTH 1959	Nectria fuckeliana	ss			D	D			1,2		8	3	2	3	HN
3211	Nectria galligena	BRES. 1901	Nectria galligena	s			D	D			4,7		8	1+	5	PL	1998
3482	Nectria hederae	C. BOOTH 1959	Nectria hederae	es			R				5,6,14		8	1	1	2	HL
2939	Nectria peziza	(TODE) FR. 1849	Nectria peziza	es			D	D			4		8	1	1	6	HL
1367	Nectria punicea	(KUNZE & J.C. SCHMIDT) FR. 1864	Nectria punicea	s			D	D			1,2		8	5	4	1	HL
1368	Nectria sanguinea	(SIBTH.) FR. 1849	Nectria sanguinea	s			D	D			1,2		8	7	4	2	HL
2374	Nemania confluens	(TODE) LAESSOE & SPOONER 1904	Hypoxyylon semiminternum	es			D	R		*	4		8	1	1	6	HL
2239	Nemania serpens	(PERS.) GRAY 1821	Hypoxyylon serpens	s			D	D			2,7*		8	4+	3+	2	HL

²⁴⁷ Aktuell doch wieder *Naucoria* als Gattungsnname, obwohl in HORAK (2005) unter *Alnicola*.

²⁴⁸ Enthält aktuell auch *Hebeloma pseudoamarescens* MOSER, Nr. 765; damit entfällt Nr. 765.

²⁴⁹ Enthält aktuell auch *N. ochracea*, Nr. 1366; damit entfällt Nr. 1366.

1 Nr	2 Pilzname 2007	3 Autoren 2007	4 Pilzname alt	5 Aa	6 H	7 TM	8 Sn	9 Sa	10 U	11 D	12 Lit	13 G	14 QS	15 Tk	16 Fr	17 Ök	18 Ann
1369	<i>Neobulgaria pura</i> (PERS.) PETR. 1921	<i>Neobulgaria pura</i>	h	=	*	*					1,2	8	38	19	1	HL	
3002	<i>Neobulgaria pura</i> var. <i>foliacea</i> (BRES.) DENNIS & GAMUNDI 1969	<i>Neobulgaria pura</i> var. <i>foliacea</i>	es		D	D				4		8	1	1	6	HL	1992 Fagus
1140	<i>Neolentinus adhaerens</i> (ALB. & SCHWEIN.) REDHEAD & GINNS 1985	<i>Lentinus adhaerens</i>	mh	↓↓	3	4	ER	R	1,2	1	11	10	2	HN		Picea	
1142	<i>Neolentinus lepidus</i> (FR.) REDHEAD & GINNS 1985	<i>Lentinus lepidus</i>	mh	↓↓↓	3	*			*	1,2,10	1	22	16	2	H		
2907	<i>Neottiella rutilans</i> (FR.) DENNIS 1960	<i>Neottiella rutilans</i>	es		D	D			*	4	8	1	1	6	BSM		
2962	<i>Nidularia deformis</i> (WILLD.) FR. 1817	<i>Nidularia farcta</i>	es		R	R			*	3	3	1	1	6	HL	1991	
3343	<i>Nitschkiacupularis</i> (PERS.) P. KARST. 1873	<i>Nitschkiacupularis</i>	s		D	D			5,7	8	+	+	2	HL		Russula	
109	<i>Nyctalis asterophora</i> (BULL.) FR. 1838	<i>Asterophora</i> <i>lycoperdoides</i>	mh		*	3	*		1,2,7	1	11	10	2	PF			
110	<i>Nyctalis parasitica</i> (BULL.) FR. 1838	<i>Asterophora parasitica</i>	s	↓↓	2	2			*	1,2,7	1	4	4	3	PF	Russula	
1372	<i>Octavianina asterosperma</i> (VITTA) KUNIZE 1831	<i>Octavianina asterosperma</i>	s		G	D				1,2	3	7	4	3	ML	Fagus ²⁵⁰	
1373	<i>Octavianina asterosperma</i> var. <i>mutabilis</i> (ROUM.) G. GROSS 1980	<i>Octavianina asterosperma</i> var. <i>mutabilis</i>	ss		2	2				1,2	3	2	2	3	ML	Fagus	
1374	<i>Octospora axillaris</i> (NEES) M.M. MOSER 1963	<i>Octospora axillaris</i>	ss		D	D	SS	D	1,2	8	3	3	3	PB, K			
1375	<i>Octospora humosa</i> (FR.) DENNIS 1960	<i>Octospora humosa</i>	s		D	D				1,2	8	3	3	3	PB, K	Polytrichum	
3344	<i>Octospora leucoleoma</i> HEDW. 1789	<i>Octospora leucoleoma</i>	s		D	D			*	5,7	8	+	+	2	PB		
2908	<i>Octospora meslinii</i> (LE GAL) SVRČEK & KUBICKA 1963	<i>Octospora meslinii</i>	es		R	R			D	4	8	1	1	6	PB	1991	
2909	<i>Octospora musci-muralis</i> GRADDON 1972	<i>Octospora musci-muralis</i>	es		R	R			D	4	8	1	1	6	PB		
2284	<i>Oligonema flavidum</i> (PECK) PECK 1879	<i>Oligonema flavidum</i>	es		D	D			R	2*	6	1	1	6	HL	Salix ²⁵¹	
2998	<i>Oligoporus balsameus</i> 1985	<i>Tyromyces kymatodes</i>	s		2	3	EH	G	3	2	4	3	2	HN			
2142	<i>Oligoporus caesius</i> (SCHRAD.) GILB. & RYVARDEN 1985	<i>Tyromyces caesius</i>	h	=	*	*				1,2	2	46	21	1	HN		
2144	<i>Oligoporus fragilis</i> (FR.) GILB. & RYVARDEN 1985	<i>Tyromyces fragilis</i>	ss		2	2	EH		*	1,2	2	2	2	2	HN	Picea	
3400	<i>Oligoporus guttulatus</i> (PECK) GILB. & RYVARDEN 1985	<i>Oligoporus guttulatus</i>	s	↓	*				*	5,6,14,	2	5	5	2	HN		
2146	<i>Oligoporus leucomalleus</i> (MURRILL) GILB. & RYVARDEN 1985	<i>Tyromyces leucomalleus</i>	s			*				17							
3407	<i>Oligoporus placentus</i> (FR.) GILB. & RYVARDEN 1985	<i>Oligoporus placentus</i>	ss			R				1,2	2	6	4	2	HN	Pinus	
2147	<i>Oligoporus ptychogaster</i> (F. LUDW.) O. FALCK 1880	<i>Tyromyces ptychogaster</i>	mh	=	*	*				1,2	2	11	8	2	HN		
1376	<i>Oligoporus rennyi</i> var. <i>macrospora</i>	<i>Oligoporus rennyi</i> var. <i>macrospora</i>	ss		2	2	EH			1,2	2	2	3	HN	Picea		
2148	<i>Oligoporus stipiticus</i> (PERS.) GILB. & RYVARDEN 1985	<i>Tyromyces stipiticus</i>	h	=	*	*				1,2	2	47	22	1	HN	v.a. Picea	

²⁵⁰ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *asterosperma* geführt.

²⁵¹ Alle früheren *Tyromyces*- bzw. *Postia*-Spezies werden hier unter *Oligoporus* geführt.

Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	4 Aa	5 H	6 TM	7 Sn U	8 9 D	10 11 Lit	12 G QS	13 14 Fr	15 16 Tk	17 Ök	18 Ann		
2149	Oligoporus subcaesius	(A. DAVID) GILB. & RYVARDEN 1985	Tyromyces subcaesius	h	=	*	*		1,2	2	27	13	1	HL	252	
2145	Oligoporus tephroleucus	(FR.) GILB. & RYVARDEN 1985	Tyromyces lacteus	s		2	3	EH	*	1,2	2	5	4	2	HL	
1379	Omphalina demissa	(FR.) QUÉL. 1886	Omphalina demissa	es		0	0	SF	R	1,2,*	1	1	1	6	BSWIM	
1380	Omphalina epiclystium	(BULL.) M. LANGE 1955	Omphalina epiclystium	s		1	0	WK	2	1,2,7	1	2+	4	HLB		
1383	Omphalina hepatica	(BATSCH) P.D. ORTON 1960	Omphalina hepatica	ss	↓↓	1	0		3	1,2	1	3	2	4	BSWI	
253	Omphalina mutila	(FR.) P.D. ORTON 1960	Clitocybe josserandii	s		0	0		D	1,2,*	1	1+	5	BSW	1960	
1384	Omphalina obscurata	D.A. REID 1958	Omphalina obscurata	s	↑↑	0	0		2	1,2	1	4	4	4	BSWM	
1385	Omphalina oniscus	(PERS.) QUÉL. 1888	Omphalina oniscus	ss	↑↑	1	2	LW	2	1,2	1	3	3	3	BSWIH	
1386	Omphalina pyxidata	(BULL.) QUÉL. 1886	Omphalina pyxidata	s	↓↓	3	4	ER	V	1,2,7	1	5+	4+	2	BWIMK	
1388	Omphalotus illudens	(SCHWEIN.) BRESINSKY & BESSL 1979	Omphalotus olearius	s	↓↓	1	3	AC	G	1,2	1	5	4	3	HL	
2431	Onygena corvina	(ALB. & SCHWEIN.) FR. 1805	Onygena corvina	ss		R	R	EH	4	8	2	2	6	TF	1989 Aves	
3345	Onygena equina	(WILLD.) PERS. 1800	Onygena equina	s		0	D	ER	G	5,7	8	+	+	2	TH	
202	Ophiostoma picaceae	(MÜNCH) SYD. & P. SYD. 1919	Ceratocystis picaceae	es		D	D		1,2	8	1	1	2	HN		
1389	Orbilia auricolor	(A. BLOXAM ex BERK.) SACC. 1889	Orbilia auricolor	mh		D	D		1,2,*	8	13	5	1	HL		
2949	Orbilia coccinella	(SOMMERF.) P. KARST. 1871	Orbilia coccinella	ss		D	D		4	8	2	2	3	HL		
2936	Orbilia sarrasiniana	BOUD. 1885	Orbilia sarrasiniana	es		D	D		4	8	1	1	6	HL	1990	
3346	Orbilia vinoso	(ALB. & SCHWEIN.) P. KARST. 1871	Orbilia vinoso	s		D	D		5,7	8	+	+	2	H, SP		
1390	Orbilia xanthostigma	(FR.) FR. 1849	Orbilia xanthostigma	mh		D	D		1,2	8	11	6	1	HL		
2203	Ossicaulis lignatilis	(PERS.) REDHEAD & GINNS 1985	Clitocybe lignatilis	s		R	R		2,7*	1	1+	5	5	HL	1984 Fagus	
1391	Otidia alutacea	(PERS.) MASSEE 1895	Otidia alutacea	mh		D	D		*	1,2	8	15	9	2	BL	1991
2910	Otidia apophysata	(COOKE & W. PHILLIPS) SACC. 1889	Otidia apophysata	es		R	R		2	4	8	1	1	6	BL	
2911	Otidia bufonia	(PERS.) BOUD. 1907	Otidia bufonia	ss		D	R		*	4	8	3	3	4	BL	1991
1392	Otidia cochleata	(HUDS.) FUCKEL 1870	Otidia cochleata	s		D	D		*	1,2,7	8	4+	4+	2	BSL	
1394	Otidia grandis	(PERS.) REHM 1893	Otidia grandis	s		1	1	R	1,2,7	8	1+	1+	5	BKL		
1395	Otidia leporina	(BATSCH) FUCKEL 1870	Otidia leporina	mh		V	D		V	1,2,7	8	12	6	3	BL	
1396	Otidia onotica	(PERS.) FUCKEL 1869	Otidia onotica	mh	↓↓	3	*		*	1,2	8	21	14	3	BL	
2900	Otidia phlebophora	(BERK. & BROOME) SACC. [Index Fungorum]	Flavoscypha phlebophora	es		R	R		1	4	8	1	1	6	BW	
1399	Oudemansiella mucida	(SCHRAD.) HÖHN. 1910	Oudemansiella mucida	h	=	*	*		1,2,7,8,	1	42	22	1	HL		
1405	Oxyporus populinus	(SCHUMACH.) DONK 1933	Oxyporus populinus	mh	↓	*	*		1,2	11	2	21	16	2	HL	
2684	Pachyella babingtonii	(BERK. & BROOME) BOUD. 1907	Pachyella babingtonii	ss		R	R		*	4	8	3	3	3	HLW	
1407	Panaeolina foenisecii	(PERS.) MAIRE 1933	Panaeolina foenisecii	h	=	*	*		1,2,7	1	31	17	1	BWI		
1413	Panaeolus acuminatus	(SCHAFF.) QUÉL. 1874	Panaeolus rickemii	mh	↓	*	*		1,2	1	13	9	2	BGM		

²⁵² In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *subcaesius* geführt.

1 Nr	2 Pilzname 2007	3 Autoren 2007	4 Pilzname alt	5 Aa H	6 TM	7 Sn U	8 10 11 D	9 12 Lit	10 G QS	11 13 Fr	12 15 Ök	13 16 Ann	
1408	Panaeolus ater	(J.E. LANGE) KÜHNER & ROMAGN. 1985	Panaeolus ater		ss	↓	2	3	*	1,2	1	3	3 BS Wi
1409	Panaeolus fimbicola	(PERS.) GILLET 1874	Panaeolus fimbicola	mh	↓	*	*	*	1,2	1	10	8	2 BG
1410	Panaeolus leucophanes	(BERK. & BROOME) SACC. 1887	Panaeolus leucophanes	es		0	0	WB	R	1,2	1	1	6 BWNG
1411	Panaeolus papilionaceus	(BULL.) QUÉL. 1873	Panaeolus papilionaceus	s	↓↓	3	0	WB	*	1,2	1	5	4 BWi
1412	Panaeolus retirugis	(FR.) GILLET 1874	Panaeolus retirugis	es		R	1			1,2	1	1	6 NK
2344	Panaeolus semiovatus	(SOWERBY) S. LUNDELL & NANNF. 1938	Anellaria semiovata	s	=	R	*	*	3,7	1	5	4	2 NK
88	Panaeolus semiovatus	(FR.) EW. GERHARD 1996	Anellaria phalaenarum	es		R	1		1,2	1	1	1	6 BN
	var. phalaenarum												
1414	Panaeolus sphinctrinus	(FR.) QUEL. 1872	Panaeolus sphinctrinus	h	=	*	*		1,2	1	26	16	1 BRWW
1415	Panaeolus sphinctrinus	(FR.) SINGER 1960	Panaeolus sphinctrinus	s		V	*	1	1,2	1	5	4	3 BRW
	var. minor		var. minor										
1416	Panaeolus subbalteatus	(BERK. & BROOME) SACC. 1887	Panaeolus subbalteatus	s	↓	G	*		1,2	1	9	8	3 BRW, NK
1417	Panelius mitis	(PERS.) SINGER 1936	Panelius mitis	h	=	*	*		1,2	1	33	18	1 HN
3264	Panelius ringens	(FR.) ROMAGN. 1945	Panelius ringens	ss		R	R		R	3	1	2	6 HL
1418	Panelius serotinus	(SCHRAD.) KÜHNER 1950	Panelius serotinus	h	=	*	*		1,2,7	1	50	23	1 HL
1419	Panelius stipiticus	(BULL.) P. KARST. 1879	Panelius stipiticus	sh	=	*	*		1,2,7,10	1	76	29	1 HL
2912	Parascutellinia carneo-sanguinea	(FOCKEL) T. SCHUMACH. 1979	Parascutellinia carneo-sanguinea	es		R	R	*	4	8	1	6	Keine Angaben 1991
2379	Patellariopsis atroviriosa	(A. BLOXAM ex CURR.) DENNIS 1974	Patellariopsis atroviriosa	es		R	R		4	8	1	1	6 HL
3314	Patinellaria sanguinea	(PERS.) P. KARST. 1879	Patinellaria sanguinea	s		D	D		5,7	8	+	2	H
1424	Paxillus filamentosus	FR. 1838	Paxillus filamentosus	s		*	*		1,2	1	7	6	3 ML
1425	Paxillus involutus	(BATSCH) FR. 1838	Paxillus involutus	sh	=	*	*		1,2,10	1	75	28	1 M
1427	Paxillus rubricundulus	PD. ORTON 1969	Paxillus rubricundulus	ss	3	3	AC	*	1,2	1	3	2	3 ML
1432	Peniophora cinerea	(PERS.) COOKE 1879	Peniophora cinerea	mh	=	D	*		1,2	2	25	19	1 HL
1433	Peniophora cinerea var. longispora	JOH. AUG. SCHMITT 1987	Peniophora cinerea var. longispora	es		D	D		1,2	2	1	1	6 HL
3020	Peniophora erikssonii	BOIDIN 1957	Peniophora erikssonii	es		D	R	*	3	2	1	1	6 HL
1434	Peniophora incarnata	(PERS.) P. KARST. 1889	Peniophora incarnata	h	=	*	*		1,2,7	2	62	29	1 HL
1435	Peniophora laeta	(FR.) DONK 1957	Peniophora laeta	mh	=	*	*		1,2	2	14	11	2 HL
1436	Peniophora limitata	(CHAAILLET ex FR.) COOKE 1879	Peniophora limitata	s		D	D		1,2 *	2	5	4	2 HL
1437	Peniophora lycii	(PERS.) HÖHN. & LITSCH. 1907	Peniophora lycii	s		D	D		1,2	2	6	4	2 HL
1438	Peniophora nuda	(FR.) BRES. 1897	Peniophora nuda	es		D	D		1,2	2	1	1	2 HL
3125	Peniophora pini	(SCHLEICH.) BOIDIN 1956	Peniophora pini	es		R	R		G	3	2	1	6 HN

²⁵³ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *sphinctrinus* geführt.

²⁵⁴ Auch unter *Stagnicola perplexa* geführt.

²⁵⁵ Ob mit *P. rubricundulus*, Nr. 1427, identisch, müssen weitere Beobachtungen klären, v.a. die Sporengrößen scheinen verschieden.

²⁵⁶ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *cincerea* geführt.

Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	3	4	5	6	7	TM	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Ök	18 Ann
			Pilzname alt	Aa	H			Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr				
2443	<i>Peniophora polygonia</i>	(PERS.) BOURDOT & GALZIN 1928	<i>Peniophora polygonia</i>	s				D	D			3	2	5	4	2	HL		Populus	
1439	<i>Peniophora quercina</i>	(PERS.) COOKE 1879	<i>Peniophora quercina</i>	h	=	*	*	D	D	*		1,2,7	2	53	26	1	HL		v.a. Quercus	
3124	<i>Peniophora rufomarginata</i>	(PERS.) BOURDOT & GALZIN 1912	<i>Peniophora rufomarginata</i>	ss								2	2	2	2	3	HL		Tilia	
1440	<i>Perenniporia medullapansis</i>	(JACQ.) DONK 1967	<i>Perenniporia medullapansis</i>	es				D	2	*	1,2,7	2	1	1	6	PF			Hymenochaete	
2466	<i>Perichaena corticalis</i>	(BATSCH) ROSTAF. 1875	<i>Perichaena corticalis</i>	ss				R	R			3	6	3	3	3	HL			
1442	<i>Pezicula acericola</i>	(PECK) SACC. 1885	<i>Pezicula acericola</i>	es				D	D			1,2	8	1	1	6	HL		Acer	
1443	<i>Pezicula carpinea</i>	(PERS.) TUL. ex FUCKEL 1870	<i>Pezicula carpinea</i>	es				D	D			1,2	8	1	1	2	HL		Carpinus, Corylus	
1444	<i>Pezicula cinnamomea</i>	(DC.) SACC. 1889	<i>Pezicula cinnamomea</i>	es				D	D			1,2	8	1	1	2	HL		Quercus	
1445	<i>Pezicula eucriata</i>	P. KARST. 1871	<i>Pezicula encrita</i>	es				D	D			1,2	8	1	1	2	HN		Pinus	
1446	<i>Pezicula frangulae</i>	(BERK. & BROOME) REHM 1881	<i>Pezicula frangulae</i>	s				D	D			1,2	8	5	1	1	HL		Fragaria	
1447	<i>Pezicula livida</i>	(BERK. & BROOME) REHM 1881	<i>Pezicula livida</i>	es				D	D			1,2*	8	1	1	2	HN			
1371	<i>Pezicula ocellata</i>	(PERS.) SEAVER 1951	<i>Ocellaria ocellata</i>	es				D	D			1,2	8	1	1	6	HL			
1448	<i>Peziza ammophila</i>	DURIEU & MONT. 1847	<i>Peziza ammophila</i>	ss				R	0		2	1,2	8	2	2	6	BSI			
1449	<i>Peziza ampelina</i>	QUÉL. 1880	<i>Peziza ampelina</i>	s				D	D			1,2	8	5	3	2	K			
1467	<i>Peziza arvernensis</i>	BOUD. 1879	<i>Peziza sylvestris</i>	s				D	D			1,2	8	8	5	2	BA,W			
1450	<i>Peziza badia</i>	PERS. 1800	<i>Peziza badia</i>	mh	=	*	*					1,2,7,10	8	23	12	2	BW			
1451	<i>Peziza badiofuscata</i>	(BOUD.) DENNIS 1960	<i>Peziza badiofuscata</i>	s	↓	3	*	WB				1,2	8	7	5	2	BSL			
1452	<i>Peziza celtica</i>	(BOUD.) M.M. MOSER 1963	<i>Peziza celtica</i>	ss				R	R		*	1,2,8	8	2	2	5	BL			
1453	<i>Peziza cerea</i>	SOWERBY 1796	<i>Peziza cerea</i>	s				D	D			1,2	8	8	4	2	NK SP	+1459		
1406	<i>Peziza depressa</i>	PERS. 1796	<i>Peziza depressa</i>	ss				D	D			1,2	8	3	3	6	BSL			
3144	<i>Peziza domiciliana</i>	COOKE 1877	<i>Peziza domiciliana</i>	ss				D	D			4	8	2	2	2	G			
1454	<i>Peziza echinospora</i>	P. KARST. 1869	<i>Peziza echinospora</i>	s				D	D			1,2	8	4	3	2	K			
2913	<i>Peziza epixyla</i>	RICHON 1889	<i>Peziza epixyla</i>	es				R	R			4	8	1	1	6	HR		1990	
1455	<i>Peziza ferruginea</i>	PERS. 1801	<i>Peziza ferruginea</i>	es				R	R			1,2	8	1	1	6	BS			
3176	<i>Peziza flava</i>	(W. PHILLIPS) M.M. MOSER ex D.C. PANT 1993	<i>Peziza flava</i>	es				0	R			5,8	8	1	1	6	B			
1456	<i>Peziza granulosa</i>	SCHUMACH. 1803	<i>Peziza granulosa</i>	s				R	R			1,2	8	4	4	3	BL			
2956	<i>Peziza howsei</i>	(BOUD.) DONADINI 1979	<i>Peziza emileja</i>	es				D	D			* 4	8	1	1	6	BKL		1991	
692	<i>Peziza limnaea</i>	MAAS GEEST. 1967	<i>Galactinia limosa</i>	ss				D	D			1,2	8	2	2	3	BW			
2914	<i>Peziza megalochondra</i>	(LE GAL) DONADINI 1978	<i>Peziza megalochondra</i>	es				R	R			4	8	1	1	6	B		1991	
1457	<i>Peziza michelii</i>	(BOUD.) DENNIS 1960	<i>Peziza michelii</i>	s				G	*			1,2	8	4	3	3	BR			
1458	<i>Peziza micropus</i>	PERS. 1800	<i>Peziza micropus</i>	s				D	D			1,2,7	8	4+	3+	3	BLH			
2915	<i>Peziza muscicola</i>	DONADINI 1977	<i>Peziza muscicola</i>	es				R	R			4	8	1	1	6	PB		1991	
632	<i>Peziza nivea</i>	(HEDW.) FR. 1822	<i>Dasycephalus niveus</i>	s				D	D			1,2,7	8	2+	2+	3	HL			
1460	<i>Peziza petersii</i>	BERK. 1875	<i>Peziza petersii</i>	s				D	D			* 1,2	8	4	3	2	KB			
2305	<i>Peziza phyllogena</i>	COOKE 1879	<i>Peziza badioconfusa</i>	es				1	R	EH		4	8	1	1	6	H		1986	

²⁵⁷ In DERBSCH & SCHMITT (1984) mit Nr. 2848 versehentlich doppelt geführt; damit entfällt Nr. 2848.

²⁵⁸ Enthält aktuell auch die früher abgegrenzten Sippen *P. muralis*, Nr. 1459, und *P. tectoria*, Nr. 1468; damit entfallen Nr. 1459 und Nr. 1468.

Nr.	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	4 Aa	5 H	6 TM	7 Sn	8 Sa	9 U	10 D	11 Lit.	12 G	13 QS	14 Tk	15 Fr	16 Ök	17 Ann.
1461	<i>Peziza praetervisa</i>	BRES. 1897	<i>Peziza praetervisa</i>	s			D	D		1,2	8	4	3	3	K G		
2290	<i>Peziza proteana</i>	(BOUD.) SEAVER 1917	<i>Peziza proteana</i>	es			R	R		*	2	8	1	1	6	BL	
2916	<i>Peziza pseudovesiculosa</i>	DONADINI 1978	<i>Peziza pseudovesiculosa</i>	es			R	R		R	4	8	1	1	6	BL	1990
1471	<i>Peziza pseudoviolacea</i>	DONADINI 1979	<i>Peziza violacea</i>	s			D	D		1,2,7	8	6+	4+	2	K		
1462	<i>Peziza repanda</i>	PERS. 1801	<i>Peziza repanda</i>	mh	=	*	*			1,2,8	8	12	8	2	B, K, H		
1463	<i>Peziza saccardiana</i>	COOKE 1877	<i>Peziza saccardiana</i>	es			D	D		1,2	8	1	1	6	BL	Alnus	
1464	<i>Peziza saniosa</i>	SCHRAD. 1799	<i>Peziza saniosa</i>	s			D	D		G	1,2	8	5	5	3	BW	
1465	<i>Peziza sepiatra</i>	COOKE 1875	<i>Peziza sepiatra</i>	es			R	2		D	1,2	8	1	1	6	BSLA	
2918	<i>Peziza subumbrina</i>	BOUD. 1879	<i>Peziza subumbrina</i>	ss			R	R		4	8	2	2	3	BL		
1466	<i>Peziza succosa</i>	BERK. 1841	<i>Peziza succosa</i>	mh	*	*				1,2	8	14	11	2	BL		
1469	<i>Peziza varia</i>	(HEDW.) FR. 1822	<i>Peziza varia</i>	s			D	D		1,2	8	5	4	2	H		
1470	<i>Peziza vesiculosa</i>	BULL. 1790	<i>Peziza vesiculosa</i>	mh	=	*	*			1,2,7	8	19	11	1	SP, NK	Stroh	
1377	<i>Peziza violacea</i>	PERS. 1794	<i>Ombrophila violacea</i>	s			D	D		1,2	8	4	3	3	SL, HL W		
1472	<i>Pezizella alniella</i>	(NYL.) DENNIS 1956	<i>Pezizella alniella</i>	es			D	4		1,2	8	1	1	2	HL Z	Alnus	
1473	<i>Pezizella vulgaris</i>	(FR.) SACC. 1889	<i>Pezizella vulgaris</i>	s			D	D		1,2 *	8	8	5	2	HL	Salix, Populus	
1474	<i>Phacidium multivalve</i>	(DC) KUNZE & J.C. SCHMIDT 1817	<i>Phacidiostroma</i>	es			D	D		1,2	7	1	1	1	SL	Ilex ²⁵⁹	
1475	<i>Phaeocollybia arduennensis</i>	BON 1979	<i>Phaeocollybia arduennensis</i>	es			0	0	WK	G	1,2 *	1	1	1	BN	Picea	
1476	<i>Phaeocollybia christinae</i>	(FR.) R. HEIM 1931	<i>Phaeocollybia christinae</i>	ss		0	0	WK	2	1,2	1	2	2	6	BSN	Picea	
1477	<i>Phaeocollybia cidoris</i>	(FR.) ROMAGN. 1942	<i>Phaeocollybia cidoris</i>	es		0	0	WK	R	1,2 *	1	1	1	6	BSNM	Picea/ Pinus	
1478	<i>Phaeocollybia lugubris</i>	(FR.) R. HEIM 1931	<i>Phaeocollybia lugubris</i>	ss		R	2		*	1,2	1	2	2	5	BSL		
1513	<i>Phaeogaleria oedipus</i>	(COOKE) ROMAGN. 1980	<i>Pholiota oedipus</i>	s	↑↓	2	*	*	1,2	1	8	6	3	SL	Populus		
783	<i>Phaeohelotium geogenum</i>	(COOKE) SVRCÉK & MATHEIS 1979	<i>Helotium geogenum</i>	es			D	D		1,2 *	8	1	1	6	HL W	Salix	
1479	<i>Phaeohelotium monticola</i>	(Berk.) DENNIS 1964	<i>Phaeohelotium monticola</i>	s			D	D		1,2	8	7	4	2	HL W	Quercus	
1480	<i>Phaeohelotium subcarneum</i>	(SCHUMACH.) DENNIS 1971	<i>Phaeohelotium subcarneum</i>	es			D	D		1,2	8	1	1	2	HL		
1481	<i>Phaeolepiota aurea</i>	(MATTR.) MARE 1928	<i>Phaeolepiota aurea</i>	ss	↑↓	1	1	WB	*	1,2	1	2	2	4	BRW		
1482	<i>Phaeolus schweinitzii</i>	(FR.) PAT. 1900	<i>Phaeolus schweinitzii</i>	mh	=	*	*			1,2	2	20	14	2	HN		
1483	<i>Phaeomaramius erinaceus</i>	(PERS.) SCHERFF. ex ROMAGN. 1937	<i>Phaeomaramius erinaceus</i>	ss	↓	2	3		*	1,2	1	3	3	3	HL		
3328	<i>Phaeosphaeria herpotrichoides</i>	(DENOT.) L. HOLM 1957	<i>Lepiosphaeria herpotrichoides</i>	s			D	D		5,7	8	+	2	SP	Gras		
1484	<i>Phallus impudicus</i>	L. 1753	<i>Phallus impudicus</i>	sh	=	*	*			1,2,7,8,	3	74	27	1	BW		
2874	<i>Phanerochaete affinis</i>	(BURT) PARMASTO 1968	<i>Phanerochaete laevigata</i>	es			R	R		*	3	2	1	1	6	HL	1992
1485	<i>Phanerochaete sordida</i>	(P. KARST., J. ERIKSS. & RYVARDEN 1978	<i>Phanerochaete sordida</i>	es			D	D		1,2	2	1	1	1	HN	Pinus	
1486	<i>Phellinus conchatus</i>	(PERS.) QUEL. 1886	<i>Phellinus conchatus</i>	h	=	*	*			1,2,7	2	37	23	1	HPL		
1487	<i>Phellinus ferruginosus</i>	(SCHRAD.) PAT. 1900	<i>Phellinus ferruginosus</i>	h	=	*	*			1,2	2	28	16	1	HL		
1488	<i>Phellinus ignarius</i>	(L.) QUEL. 1886	<i>Phellinus ignarius</i>	h	=	*	*			1,2,7,8,	2	52	22	1	PL, HL ²⁶⁰		

²⁵⁹ Ist das Konidienstadium von *Ceuthospora phaciodoides*, Nr. 206.
²⁶⁰ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *ignarius* geführt.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr	Ök	Ann	
2339	Phellinus pini	(BROT.) BONDARTSEV & SINGER 1941	Phellinus pini	ss		1	1	EH	3	*	2	2	2	4	H		Pinus	
1490	Phellinus pomaceus	(PERS.) MAIRE 1933	Phellinus pomaceus	h	=	*	*			1,2,7	2	37	19	1	PL		v.a. Prunus	
1491	Phellinus punctatus	(FR.) PILAT 1942	Phellinus punctatus	mh	=	*	*			1,2	2	24	15	2	HL			
1493	Phellinus robustus	(P. KARST.) BOURDOT & GALZIN 1928	Phellinus robustus	mh	=	*	*			1,2	2	22	12	1	PL			
1489	Phellinus trivialis	(BRES.) KREISEL 1964	Phellinus ignarius var. trivialis	s	=	*	*			1,2	2	6	5	2	PL, HL			
1494	Phellodon tomentosus	(L.) BANKER 1906	Phellodon tomentosus	s		0	0	WK	2	1,2,7	2	1+	1+	3	BKN			
2413	Phlebia livida	(PERS.) BRES. 1897	Phlebia livida	es		D	D			3	2	1	1	6	HL		Picea	
1495	Phlebia radiata	FR. 1821	Phlebia radiata	h	=	*	*			1,2	2	52	24	1	HL		1988 Fagus	
1496	Phlebia radiata var. violacea	JOH. AUG. SCHMITT 1987	Phlebia radiata var. violacea	mh		D	D			1,2	2	24	16	2	HL		²⁶²	
2905	Phlebia rufa	(PERS.) M.P. CHRIST. 1960	Phlebia rufa	ss		D	D			3	2	2	2	3	HL			
2997	Phlebia subserialis	(BOURDOT & GALZIN) DONK 1957	Phlebia subserialis	es		R	R			R	3	2	1	1	6	HN	1992 Pinus	
1497	Phlebiopsis gigantea	(FR.) JÜLICH 1978	Phlebiopsis gigantea	s		D	D			1,2	2	4	3	2	HN			
1498	Pholiota adiposa	(BATSCH) P. KUMM. 1871	Pholiota adiposa	h	↓	G	*			*	1,2	1	27	15	2	HL		
1499	Pholiota alnicolora	(FR.) SINGER 1951	Pholiota alnicolora	mh	=	*	*			*	1,2,7	1	15	11	2	HL		Salix, Alnus
2410	Pholiota alnicolora var. salicicola	(FR.) HOLEC 2001	Pholiota amara	s		R	R			3	1	4	3	6	HL,W			
1500	Pholiota astragalina	(FR.) SINGER 1951	Pholiota astragalina	mh	=	*	*			1,2	1	13	10	2	HN		+1501 ²⁶³	
1502	Pholiota cerifera	P. KARST. 1871	Pholiota aurivella var. cerifera	mh	=	*	*			1,2,7	1	15	12	2	HL			
1505	Pholiota flammans	(BATSCH) P. KUMM. 1871	Pholiota flammans	h	=	*	*			1,2	1	32	18	1	HN			
1507	Pholiota gummosa	(LASCH) SINGER 1951	Pholiota gummosa	h	=	*	*			1,2	1	27	17	1	BR, HL			
3199	Pholiota heterocita	(FR.) QUÉL. 1874	Pholiota heterocita	ss		2	R	EH	G	3	1	2	2	3	HL			
1503	Pholiota highlandensis	(FECK) A.H. SMITH & HESLER 1968	Pholiota carbonaria	h	↓	*	*			1,2	1	28	17	2	K			
1512	Pholiota jahnii	TJALL.-BEUK. & BAS 1986	Pholiota muelleri	ss		R	R			*	1,2	1	2	2	4	HL	Fagus	
1508	Pholiota lenta	(PERS.) SINGER 1951	Pholiota lenta	sh	=	*	*			1,2,7	1	65	23	1	H			
1509	Pholiota lubrica	(PERS.) SINGER 1951	Pholiota lubrica	s		3	3	WK	*	1,2,7*	1	3+	3+	3	B			
1510	Pholiota lucifera	(LASCH) QUÉL. 1872	Pholiota lucifera	s		*	*			1,2	1	8	6	2	H			
1511	Pholiota lutearia	(MAIRE) KUYPER & TJALL.-BEUK. 1986	Pholiota lutearia	ss		0	0	SF	◊	1,2	1	2	2	5	BS Wi			
1506	Pholiota pinicola	JACOBSSON 1986	Pholiota flava	es		R	R		D	1,2	1	1	1	6	HN	Pinus		
1504	Pholiota populinæ	(PERS.) KUYPER & TJALL.-BEUK. 1986	Pholiota destruens	mh		*	*			1,2	1	13	12	2	HL	Populus		
1514	Pholiota spumosa	(FR.) SINGER 1948	Pholiota spumosa	s	↓↓	2	3	WK	*	1,2	1	6	5	3	BN			

²⁶¹ Ist nicht identisch mit *P. ignarius*!

²⁶² In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *radiata* geführt

²⁶³ Enthält aktuell auch *P. aurivella*, Nr. 1501; damit entfällt Nr. 1501.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr	Ök	Ann

1515	Pholiota sciarrosoadiposa	J. E. LANGE 1940	Pholiota squarrosa	h	↓	*	*		D	1,2,10, 11	1	35	17	1	H, PH		
1516	Pholiota tuberculosa	(SCHAFF.) P. KUMM. 1871	Pholiota tuberculosa	mh	↓	*	*	V	1,2,7	1	16	11	2	HL		²⁶⁴	
2337	Pholiotina aberrans	(KÜHNER) SINGER 1950	Pholiotina aberrans	es		R	R	D	3	1	1	1	1	6	BN	1991 ²⁶⁵	
1517	Pholiotina aporus	(KITS VAN WAV.) CLÉMENÇON 1976	Pholiotina aporus	mh	↓	*	*		1,2	1	16	11	2	BG			
1518	Pholiotina appendiculata	J. E. LANGE & KÜHNER ex WATLING 1971	Pholiotina appendiculata	s	↓↓	3	4	*	1,2	1	6	5	3	BWG			
1519	Pholiotina arrhenii	(FR.) SINGER 1973	Pholiotina arrhenii	mh	↓↓	G	*		1,2	1	13	10	2	BWG		²⁶⁶	
2258	Pholiotina brunnea	(J. E. LANGE & KÜHNER) SINGER 1991	Pholiotina brunnea	es		R	R	*	2*	1	1	1	6	BNG		²⁶⁷	
3243	Pholiotina coprophila	(KÜHNER) SINGER 1950	Conocybe coprophila	es		R	R	D	3	1	1	1	6	SP		2000	
3261	Pholiotina cyanopus	(G.F. ATK.) SINGER 1950	Conocybe cyanopus	es		R	R	R	3	1	1	1	6	HR		1998	
1521	Pholiotina exannulata	(KÜHNER & WATLING) M.M. MOSER ex COURTEC. 1985	Pholiotina exannulata	es		R	1	R	1,2*	1	1	1	3	BSNG			
1522	Pholiotina filaris	(FR.) SINGER 1936	Pholiotina filaris	s	↓↓	2	2	G	1,2	1	5	4	3	BWG			
1520	Pholiotina hadrocystis	(KITS VAN WAV.) COURTEC. 1985	Pholiotina arrhenii var. hadrocystis	ss		R	2	D	1,2*	1	2	2	4	BLG			
1523	Pholiotina intermedia	(A.H. SMITH) SINGER 1936	Pholiotina intermedia	mh	↑	*	3	3	1,2*	1	13	11	2	BW		BL	
1524	Pholiotina pygmaeoefformis	(FR.) SINGER 1950	Pholiotina pygmaeoefformis	ss	↓↓	2	3	G	1,2*	1	2	2	3	BKL			
1525	Pholiotina striaepes	(COOKE) M.M. MOSER 1967	Pholiotina striaepes	ss	↓↓	2	2		1,2	1	2	2	3	BLG			
1526	Pholiotina utriformis	(P.D. ORTON) BON 1991	Pholiotina subnuda	ss	↓↓	2	2	3	1,2*	1	2	2	3	BSLG			
2883	Physramidium violaceum	(SCHULITZ) G. WINTER 1880	Physramidium violaceum	es		D	D	3	5	1	1	6	PG		1986 Rubus		
3178	Phyllachora graminis	(PERS.) FUCKEL 1870	Phyllachora graminis	s		R	R		4,7,13, 14	8	1+	1+	5	PG		Gräser	
3348	Phyllachora junici	(ALB. & SCHWEIN.) FUCKEL 1870	Phyllachora junici	s		D	D		5,7	8	+	+	2	SP		Juncus	
3349	Phyllactinia guttata	(WALLR.) LÉV. 1851	Phyllactinia guttata	s		D	D	G	5,7	7	+	2	SL				
1492	Phylloporia ribis	(SCHUMACH.) RYVARDEN 1978	Phellinus ribis	s		D	D		1,2,7,8	2	4+	3+	2	PL, HL		Ribes	
1529	Phylloptopsis nidulans	(PERS.) SINGER 1936	Phylloptopsis nidulans	mh	↓↓	3	4	EH	*	1,2,7	1	12	9	3	H		
2271	Physarum bivalve	PERS. 1795	Physarum bivalve	es		D	D		2*	6	1	1	6	SP			
2283	Physarum globuliferum	(BULL.) PERS. 1801	Physarum globuliferum	es		D	D		2*	6	1	1	6	H			
2272	Physarum nutans	PERS. 1795	Physarum nutans	ss		D	D		2*	6	2	2	3	H			
2273	Physarum viride	(BULL.) PERS. 1796	Physarum viride	ss		D	D		2*	6	2	2	3	H			
2423	Physisorinus sanguinolentus	(ALB. & SCHWEIN.) PILAT 1940	Physisorinus sanguinolentus	es		R	R	*	3	2	1	1	6	B		1988	

²⁶⁴ In HORAK (2005) als *Pleuroflammula tuberculosa* geführt; incl. *P. curvipes*.

²⁶⁵ Viele der *Pholiotina*-Spezies werden auch unter der Gattung *Conocybe* geführt.

²⁶⁶ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *arrhenii* geführt.

²⁶⁷ Noch nicht endgültig klar, ob mit *P. intermedia* identisch.

Nr	2 Pilzname 2007	3 Autoren 2007	4 Pilzname alt	5 Aa	6 H	7 TM	8 Sn	9 Sa	10 U	11 D	12 Lit	13 G	14 QS	15 Tk	16 Fr	17 ÖK	18 Ann
2420	<i>Physisorinus vitreus</i>	(PERS.) P. KARST. 1889	<i>Physisorinus vitreus</i>	s			*	*			3	2	4	4	3	BW	
2917	<i>Pilobolus crystallinus</i>	(F.H. WIGG.) TODE 1784	<i>Pilobolus crystallinus</i>	es			D	D			4	8	1	1	6	NK	1988
1530	<i>Piptoporus betulinus</i>	(BULL.) P. KARST. 1881	<i>Piptoporus betulinus</i>	h	=		*	*			1,2,10	2	59	25	1	HL	Betula
1531	<i>Pisolithus arhizus</i>	(SCOP.) RAUSCHERT 1959	<i>Pisolithus arhizus</i>	s	↓	3	4	AS	*	1,2	3	5	4	2	ML		
2282	<i>Pithya cupressina</i>	(PERS.) FUCKEL 1877	<i>Pithya cupressina</i>	ss		R	R		2*	8	2	2	3	3	HN	Juniperus	
2139	<i>Plagiostoma alneum</i>	(PERS.) ARX 1951	<i>Tympans alnea</i>	s		D	D			1,2,7	8	6+	4+	1	HL	Alnus, Betula	
3350	<i>Platychora ulmi</i>	(SCHLEICH.) PETR. 1925	<i>Platychora ulmi</i>	s		D	D			5,7	8	+	+	2	SL	Ulmus	
1532	<i>Pleurotellus chioneus</i>	(PERS.) KÜHNER 1926	<i>Pleurotellus chioneus</i>	s	↓	3	3	*	*	1,2	1	7	5	3	HL, SL	²⁶⁸	
3131	<i>Pleurotellus hypnophilus</i>	(BERK.) FAYOD 1889	<i>Pleurotellus graminicola</i>	mh	↑	*	*			3	1	13	8	2	SP, HL	BL	
1533	<i>Pleurotus cornucopiae</i>	(PAULEI) ROLLAND 1910	<i>Pleurotus cornucopiae</i>	mh	↓	*	*			1,2	1	12	9	2	HL		
1534	<i>Pleurotus dryinus</i>	(PERS.) P. KUMM. 1871	<i>Pleurotus dryinus</i>	mh	=	*	*			1,2,7	1	18	10	2	H		
3027	<i>Pleurotus dryinus</i> var. <i>tephrotrichus</i>	(FR.) D'ABBLON & LAMBION 1959	<i>Pleurotus dryinus</i> f. <i>tephrotrichus</i>	es		0	1	EH		3	1	1	6	H		1959	
1536	<i>Pleurotus ostreatus</i>	(LACQ.) P. KUMM 1871	<i>Pleurotus ostreatus</i>	h	=	*	*			1,2,7,8, 10,11	1	58	24	1	HL	²⁶⁹	
1539	<i>Pleurotus ostreatus</i> f. <i>salignus</i>	(PERS.) PILAT 1935	<i>Pleurotus salignus</i>	ss		D	R			1,2,7	1	2	2	5	HL	Salix	
1537	<i>Pleurotus ostreatus</i> var. <i>albus</i>	JOH. AUG. SCHMITT 1987	<i>Pleurotus ostreatus</i> var. <i>albus</i>	es		R	R			1,2	1	1	1	6	HL	Tilia	
1538	<i>Pleurotus pulmonarius</i>	(FR.) QUÉL. 1872	<i>Pleurotus pulmonarius</i>	s	↑	*	R			1,2	1	10	7	2	HL	⁺¹⁵³⁵ ²⁷⁰	
2198	<i>Plicaria carbonaria</i>	(FUCKEL) SACC. [Index fungorum]	<i>Plicaria anthracina</i>	es		D	D	G		2	8	1	1	6	K		
2919	<i>Plicaria leiocarpa</i>	(COURR.) BOUD. 1885	<i>Plicaria leiocarpa</i>	es		D	D			4	8	1	1	6	K	1990	
1540	<i>Plicaria trachycarpa</i>	(CURREY) BOUD. 1870	<i>Plicaria trachycarpa</i>	ss		D	D	G		1,2	8	3	2	2	K		
1541	<i>Plicaturopsis crista</i>	(PERS.) D.A. REID 1964	<i>Plicatura flaginea</i>	mh	↑	*	*			1,2	2	21	11	1	HL	BL	
1542	<i>Pluteus albonigerus</i>	KÜHNER & ROMAGN. 1953	<i>Pluteus albonigerus</i>	ss	↓	2	2			1,2*	1	3	2	3	BL, HL		
1545	<i>Pluteus atroroseoguttatus</i>	(KONRAD) KÜHNER 1935	<i>Pluteus atroroseoguttatus</i>	s	↓	3	4	ER		1,2	1	6	6	2	HN		
1543	<i>Pluteus cervinus</i>	P. KUMM. 1871	<i>Pluteus atricapillus</i>	sh	=	*	*			1,2,7,10	1	73	28	1	H	²⁷¹	
1544	<i>Pluteus cervinus</i> var. <i>albus</i>	JOH. AUG. SCHMITT 1987	<i>Pluteus atricapillus</i> var. <i>albus</i>	ss		R	2			1,2	1	2	2	3	HL	Fagus	
1583	<i>Pluteus chrysophaeus</i>	(SCHAFF.) QUEL. 1872	<i>Pluteus xanthophaeus</i>	ss	↓	1	2	AC	D	1,2	1	2	2	3	HL	Fagus	
1546	<i>Pluteus cinereofuscus</i>	J.E. LANGE 1917	<i>Pluteus cinereo-fuscus</i>	s	↓	3	3	AC	*	1,2*	1	4	4	3	SL, HL		
1547	<i>Pluteus cyanopus</i>	(QUEL.) METR. 1938	<i>Pluteus cyanopus</i>	es		0	0	EH	R	1,2	1	1	6	6	HR	²⁷²	
2346	<i>Pluteus cyanopus</i>	QUEL. 1882 ss. BRES. 1927- 1933	<i>Pluteus cyanopus</i>	es		0	1	EH		3	1	1	1	6	HL	1977	

²⁶⁸ Nicht identisch mit *P. hypnophilus*, Nr. 3131, da Sporen verschieden.

²⁶⁹ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *ostreatus* geführt.

²⁷⁰ Der in DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als P. „Florida“; Nr. 1635, aufgeführte Fund gehört nach neuerlicher Überprüfung doch zu *P. pulmonarius*, Nr. 1538; damit entfällt Nr. 1535.

²⁷¹ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *atricapillus* geführt. Hier sind alle Funde an Laub- und Nadelholz unter einem Namen zusammen erfasst. In der Gattung *Pluteus* folgen wir nicht in allen Fällen der Auffassung des Index fungorum, da durch die Erfahrungen mit reichlichen, eigenen Funden die Eigenständigkeit mancher dort synonymisierten Taxa wahrscheinlich ist.

²⁷² Die beiden getrennt aufgeführten Sippen von *P. cyanopus* unterscheiden sich durch Habitus und die Form der Pleurozystiden, vgl. DERBSCH (1977).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr	Ök	Ann
1548	Pluteus depauperatus	ROMAGN. 1956	Pluteus depauperatus	s	↓	3	3	AC	D	1,2	1	5	5	3	HL		
2693	Pluteus dietrichii	BRES. 1905	Pluteus rimulosus f. cystidiatus	es		R	R		*	5,6	1	1	1	6	HL		
1558	Pluteus ephbeus	(FR.) GILLET 1876	Pluteus murinus	mh	→	3	3	WB	*	1,2	1	12	11	2	HR		+1582 ²⁷³
1549	Pluteus exiguous	(PAT.) SACC. 1887	Pluteus exiguous	ss	↓	2	2	V	1,2*	1	2	2	3	HR			
1550	Pluteus godeyi	GUILLET 1874	Pluteus godeyi	es		0	0	R	1,2*	1	1	1	6	BL			
1551	Pluteus granulatus	BRES. 1881-1900, ss. KÜHNER & ROMAGN. 1953, non BRES.	Pluteus granulatus	ss		1	0	EH	D	1,2*	1	2	2	4	H		
1552	Pluteus griseopus	P.D. ORTON 1960	Pluteus griseopus	es		1	1	WB	*	1,2*	1	1	1	3	BL	Fagus	
1553	Pluteus hispidulus	(FR.) GILLET 1876	Pluteus hispidulus	s	↓	3	3	V	1,2*	1	4	4	3	HR			
1554	Pluteus leoninus	(SCHAFF.) P. KUMM. 1871	Pluteus leoninus	h	=	*	*			1,2,7	1	29	17	1	HL		²⁷⁴
1555	Pluteus leoninus var.	PILAT [Index fungorum]	Pluteus leoninus var. acrophlebus	ss		R	0	EH		1,2	1	2	2	5	HN	Picea	
1556	Pluteus luctuosus	BOUD. 1905	Pluteus luctuosus	es		R	0	V	1,2*	1	1	3	HL	Fagus			
3096	Pluteus luteomarginatus	ROLLAND 1889	Pluteus luteomarginatus	es		0	1	EH		3	1	1	6	H		1953	
1557	Pluteus minutissimus	MAIRE 1937	Pluteus minutissimus	s	↓	3	3	D	1,2	1	5	4	3	HR			
1559	Pluteus nanus	(PERS.) P. KUMM. 1871	Pluteus nanus	mh	=	*	*			1,2	1	17	8	1	HLR		
1560	Pluteus olivaceus	P.D. ORTON 1960	Pluteus olivaceus	es		0	0	WB	D	1,2*	1	1	1	6	BLG		
1563	Pluteus pearsonii	(PERS.) P. KUMM. 1871	Pluteus pearsonii	ss		R	0	D	1,2	1	2	2	4	BLR			
1564	Pluteus pellitus	(PERS.) GILLET 1876	Pluteus pellitus	s		G	*	*		1,2	1	9	5	2	HL		
1562	Pluteus petasatus	(FR.) GILLET 1876	Pluteus patricius	s	↓	3	3	AC	*	1,2	1	5	4	3	HL		
1565	Pluteus petasatus f. ss.	J.E. LANGE 1936	Pluteus petasatus fm. ss. LGE.	ss		1	0	EH	1,2*	1	3	3	3	HL	Fagus		
1566	Pluteus phlebophorus	(DTM.) P. KUMM. 1871	Pluteus phlebophorus	mh	=	*	*			1,2,7	1	21	9	1	HL		
1567	Pluteus plautus	(WEINM.) GILLET 1876	Pluteus plautus	s		1	0	EH	*	1,2*	1	4	4	3	HN	Picea	
3244	Pluteus podospileus	SACC. & CUB. 1887	Pluteus podospileus	es		R	R	*		3	1	1	1	6	HLR	2001 Fraxinus	
1568	Pluteus poliochensis	KÜHNER in KÜHNER & ROMAGN. 1953	Pluteus poliochensis	es		1	0	EH	R	1,2*	1	1	1	6	HL	Fagus	
1569	Pluteus pseudoroberti	M.M. MOSER 1953	Pluteus pseudoroberti	es		1	0	EH	R	1,2	1	1	1	6	HL		
1570	Pluteus punctipes	P.D. ORTON 1960	Pluteus punctipes	ss	↓	1	2		D	1,2*	1	2	2	3	HLR		
1571	Pluteus pusillus	ROMAGN. 1940	Pluteus pusillus	es		1	0	EH	R	1,2*	1	1	1	6	HLR	Fagus	
1572	Pluteus romellii	(BRITZELM.) LAPL. 1895	Pluteus romellii	mh	=	*	*			1,2	1	21	12	1	BL., HLR		
1573	Pluteus roseipes	HÖHN. 1902	Pluteus roseipes	s	↓	2	2	EH	*	1,2	1	4	4	3	HN	Picea	
1574	Pluteus salicinus	(PERS.) P. KUMM. 1871	Pluteus salicinus	h	=	*	*			1,2,7*	1	41	18	1	HL		
1561	Pluteus satur	KÜHNER & ROMAGN. 1956	Pluteus pallescens	s	↓↓	2	3	WB	V	1,2	1	5	5	3	BW		
1575	Pluteus semibulbosus	(LASCH.) QUEL. 1875	Pluteus semibulbosus	mh	=	*	*		D	1,2	1	22	12	1	HL		²⁷⁵
1576	Pluteus semibulbosus	FR. 1949, ss. VACEK non FR.	Pluteus semibulbosus var. roseoalbus	es		1	0	EH	*	1,2*	1	1	1	6	HL	Fagus	
1577	Pluteus splendidus	A. PEARSON 1952	Pluteus splendidus	es		1	0	EH	*	1,2*	1	1	1	6	HL	Fagus	

²⁷³ Enthält aktuell die früher abgegrenzte Sippe *P. villosus*, Nr. 1582; damit entfällt Nr. 1582.

²⁷⁴ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *leoninus* geführt.

²⁷⁵ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *semibulbosus* geführt.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Ök	18 Ann
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr			
1578	<i>Pluteus thomsonii</i> (BÉRK. & BROOME) DENNIS 1948	<i>Pluteus thomsonii</i> (KÜHNER) WULB. 1986	<i>Pluteus thomsonii</i> var. <i>evenosus</i>	es		s ↓↓	1	3	EH	*	1,2*	1	6	4	3	HLR	²⁷⁶	
1579	<i>Pluteus thomsonii</i> f. <i>evenosus</i>	<i>Pluteus thomsonii</i> var. <i>evenosus</i>	<i>Pluteus thomsonii</i> var. <i>lacteus</i>	es		1	0	EH	1,2	1	1	1	3	HLR		<i>Fagus</i>		
1580	<i>Pluteus thomsonii</i> var. <i>lacteus</i>	<i>Pluteus thomsonii</i> var. <i>lacteus</i>				1	0	WB	1,2*	1	1	1	6	HLR		<i>Fagus</i>		
1581	<i>Pluteus umbrosus</i>	<i>Pluteus umbrosus</i>		s	↓	2	3	V	1,2,7	1	4	2	3	HL				
1595	<i>Poecilium firmum</i>	<i>Poecilium firmum</i>		s		D	*		1,2	8	6	5	2	HL				
3352	<i>Podosphaera clandestina</i> (WALL.) LÉV. 1851	<i>Podosphaera clandestina</i> (WALL.) LÉV. 1851		s		D	D		5,7	8	+	+	2	PHLO		<i>Crataegus</i>		
2442	<i>Podospora conica</i> (FÜCKEL) A.E. BELL & MAHONEY 1995	<i>Schizothecium conicum</i> (G. WINTER) NIESSL 1883		es		D	D		4	8	1	1	6	NK		1988		
3047	<i>Podospora curvicerca</i> (G. WINTER) NIESSL 1883	<i>Podospora curvicerca</i> (G. WINTER) NIESSL 1883		es		D	D		4	8	1	1	6	NK		1988		
2440	<i>Podospora granulosiata</i> NI. LUNDO. 1972	<i>Podospora granulosiata</i> (H. CROUAN & P. CROUAN) NIESSL 1883		es		D	D		4	8	1	1	6	NK		1989		
3050	<i>Podospora myriospora</i> (G. WINTER) NIESSL 1883	<i>Podospora myriospora</i> (H. CROUAN & P. CROUAN) NIESSL 1883		es		R	R		4	8	1	1	6	NK				
3051	<i>Podospora pleiospora</i> (G. WINTER) CAIN 1962	<i>Podospora pleiospora</i> (G. WINTER) CAIN 1962		es		D	D		4	8	1	1	6	NK		1988		
2331	<i>Podospora tetraspora</i> (GERD. EX BERR. & BROOME) BOUD. 1907	<i>Podospora tetraspora</i> (Polydesmia pruinosa (L.) D. HAWKSW. & PUNITH. 1973.		es		D	D		4	8	1	1	6	NK		1986		
1584	<i>Polydesmia pruinosa</i> (DC.) BONDAARTSEV & SINGER 1941	<i>Polydesmia pruinosa</i> (DC.) BONDAARTSEV & SINGER 1941		mh	=	D	*		1,2	8	20	16	2	PF				
3288	<i>Polymorphum rugosum</i> (L.) D. HAWKSW. & PUNITH. 1973.	<i>Polymorphum rugosum</i> (L.) D. HAWKSW. & PUNITH. 1973.		s		D	D		5	7	9	5	1	PHL		<i>Fagus</i> ²⁷⁷		
1590	<i>Polyponus alveolarius</i> (PERS.) SCHWEIN. 1832	<i>Polyponus alveolarius</i> (PERS.) SCHWEIN. 1832		es		0	0	*	1,2	1	1	1	6	HL				
1585	<i>Polyponus badius</i> (PERS.) FR. 1818	<i>Polyponus badius</i> (PERS.) FR. 1818		h	=	*	*	*	1,2	1	28	14	1	HL				
1586	<i>Polyponus brumalis</i> (BÉRK.) PAT. 1900	<i>Polyponus brumalis</i> (BÉRK.) PAT. 1900		sh	=	*	*	*	1,2,7	1	66	27	1	HL				
1587	<i>Polyponus lentinus</i> FR. 1818	<i>Polyponus lentinus</i> FR. 1818		h	=	*	*	*	1,2	1	26	15	1	HL		²⁷⁸		
1588	<i>Polyponus lepidus</i> (PERS.) FR. 1821	<i>Polyponus lepidus</i> (PERS.) FR. 1821		h	=	*	*	*	1,2	1	53	23	1	HL				
1589	<i>Polyponus melanopus</i> (HUDS.) FR. 1821	<i>Polyponus melanopus</i> (HUDS.) FR. 1821		s	↓↓	2	2	*	1,2	1	5	5	3	HL				
1591	<i>Polyponus squamosus</i> (JACQ.) FR. 1815 ss. str.	<i>Polyponus squamosus</i> (JACQ.) FR. 1815 ss. str.		mh	↓	*	*	*	1,2,7	1	22	13	2	HL				
2358	<i>Polyponus tuberaster</i> (PERS.) FR. 1821	<i>Polyponus tuberaster</i> (PERS.) FR. 1821		es		R	R	*	3	1	1	1	6	BL		<i>Fagus</i>		
743	<i>Polyponus umbellatus</i> (PERS.) FR. 1821	<i>Grifola umbellata</i> (PERS.) FR. 1821		mh	=	*	*	*	1,2,11	2	23	13	2	BL				
1592	<i>Polyponus varius</i> (PERS.) DC. 1815	<i>Polyponus varius</i> (PERS.) DC. 1815		h	=	*	*	*	1,2,7	1	45	22	1	HL				
3354	<i>Polystigma fulvum</i> (PERS.) DC. 1815	<i>Polystigma fulvum</i> (PERS.) DC. 1815		s		D	D		5,7	8	+	+	2	PHLO		<i>Prunus padus</i>		
3355	<i>Polystigma rubrum</i> (PERS.) DC. 1815	<i>Polystigma rubrum</i> (PERS.) DC. 1815		s		D	D		5,7	8	+	+	2	PHLO		<i>Prunus</i> domestica		
3356	<i>Poronia punctata</i> (L.) FR. 1849	<i>Poronia punctata</i> (L.) FR. 1849		s		0	D	LY	1	5,7	8	+	2	NK				
1594	<i>Porphyrellus</i> porphyrosporus	<i>Porphyrellus</i> porphyrosporus		s	↓	G	4	WH	*	1,2	1	8	7	2	MS			
1595	<i>Porpoloma metapodium</i> (FR.) SINGER 1973	<i>Porpoloma metapodium</i> (FR.) SINGER 1973		es		1	0		1,2*	1	1	1	6	MNS		<i>Picea</i>		
3397	<i>Porpoloma pes-caprae</i> (FR.) SINGER 1952	<i>Porpoloma pes-caprae</i> (FR.) SINGER 1952		es		R	R		5,6	1	1	1	6	BS Wi				

²⁷⁶ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *thomsonii* geführt.

²⁷⁷ Ist die Nebenfruchtform von *Asciodichaena rugosa*, Nr. 3086.

²⁷⁸ Entspricht *P. forquignoni* QUÉLET und wird wegen fehlender Sklerotumbildung getrennt von *P. tuberaster*, Nr. 2358, geführt.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr	Ök	Ann
633	Proliferodiscus pulveraceus	(ALB. & SCHWEIN.) BARAL 1985	Dasysscyphus pulveraceus	es		D	D			1,2	8	1	1	6	HL		
1596	Propolis farinosa	(PERS.) FR. 1859	Propolomyces versicolor	s		D	D			1,2	8	5	1	H			
3298	Prosthecium platanoidis	(PERS.) M.E. BARR 1978	Calospora platanoides	s		D	D			5,7	8	1+	2	HL	+3240 ²⁷⁹		
3274	Protocrea farinosa	(BERK. & BROOME) PETCH 1937	Protocrea farinosa	ss		R	R	*	4	8	2	2	4	PF	1995 Laetiporus		
884	Protoglossum niveum	(VITTAD.) T.W. MAY 1995	Hymenogaster niveus	mh		D	*	*	1,2	3	15	7	2	M	+872 +889 ²⁸⁰		
1597	Psathyrella albidaula	(ROMAGN.) M.M. MOSER 1967	Psathyrella albidaula	ss		R	2	WB		1,2	1	2	2	3	BSL	²⁸¹	
1663	Psathyrella artemisiae	(PASS.) KONRAD & MAUBL. 1948	Psathyrella squamosa	ss	1	0			1,2	1	3	3	3	BW			
1598	Psathyrella atomata	(FR.) QUÉLET 1972	Psathyrella atomata	ss	↓	3	3	WB		1,2	1	3	3	3	BLG		
1606	Psathyrella atrolaminata	KITS VAN WAY. 1981	Psathyrella caudata	es		R	0		R	1,2	1	1	1	4	BR		
1599	Psathyrella badiophylla	(ROMAGN.) PARK.-RHODES 1954	Psathyrella badiophylla	es		0	0	WB		1,2*	1	1	1	6	BWG	²⁸²	
1600	Psathyrella bifrons	(BERK.) A.H. SMITH 1941	Psathyrella bifrons	s	↓↓	2	3	WB		1,2*	1	4	4	3	BLG		
1601	Psathyrella bipellis	(QUÉL.) A.H. SMITH 1946	Psathyrella bipellis	ss		1	0	WB		1,2	1	3	3	4	BL	Fagus ²⁸³	
1602	Psathyrella candelleana	(FR.) MAIRE 1913	Psathyrella candelleana	h	=	*	*			1,2,7	1	63	24	1	BL		
1603	Psathyrella candelleana	DERBISCH & JOH. AUG. var. annulata	Psathyrella candelleana	ss		R	2			1,2*	1	2	2	4	HLR		
1604	Psathyrella canocepis	(KAUFFMAN) A.H. SMITH 1941	Psathyrella canocepis	es		0	0	WB	D	1,2	1	1	1	6	HLR		
1605	Psathyrella caput-medusae	(FR.) KONRAD & MAUBL. 1948, ss. J.E. LANGE	Psathyrella caput-medusae	ss		1	2	EH	V	1,2	1	3	3	3	HN	+1629 ²⁸⁴ Picca	
1607	Psathyrella cernua	(WAHL) M.M. MOSER 1984	Psathyrella cernua	s		1	1	EH	D	1,2,7	1	1+	1+	3	HL		
1608	Psathyrella chondroderma	(BERK. & BROOME) A.H. SMITH 1941	Psathyrella chondroderma			s	↓↓	2	4	EH	1,2	1	8	6	3	HN	
1609	Psathyrella conopilus	(FR.) A. PEARSON & DENNIS 1949	Psathyrella conopilea	mh	↑	*	*			1,2	1	14	9	2	BW, HR	+1665 ²⁸⁵ BL	
1611	Psathyrella contumariooides	P.D. ORTON 1960	Psathyrella contumariooides	mh	↓↓	3	*			1,2*	1	10	9	3	BNM		
1612	Psathyrella cotonnea	(QUÉL.) KONRAD & MAUBL. 1949	Psathyrella cotonnea	mh	=	*	2	EH	V	1,2	1	11	10	2	HL		
1613	Psathyrella cotonnea var. langei	DERBISCH & JOH. AUG. SCHMITT 1987	Psathyrella cotonnea var. langei	es		R	2			1,2*	1	1	1	4	BN		

²⁷⁹ Enthält aktuell die früher abgegrenzte Sippe *Calosporella innesii*, Nr. 3270; damit entfällt Nr. 3270-

²⁸⁰ Enthält aktuell auch die früher abgegrenzten Sippen *H. arenarius*, Nr. 872, und *H. tener*, Nr. 889, damit entfallen Nr. 872 und Nr. 889.

²⁸¹ Ohne rote Lamellen scheide, deshalb nicht identisch mit *P. prona*, Nr. 1648.

²⁸² Unser Fund stand zwischen der Typusvarietät und der var. *neglecta*!

²⁸³ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *candelleana* geführt.

²⁸⁴ Enthält aktuell auch die früher abgegrenzte Sippe *P. jerdonii*, Nr. 1629; damit entfällt Nr. 1629.

²⁸⁵ Enthält aktuell auch *P. subatrata*, Nr. 1665; damit entfällt Nr. 1665.

²⁸⁶ Ist nicht identisch mit *P. frustulenta*, Nr. 1618.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr	Ök	Ann
1614	Psathyrella empyreumatica	(BORK. & BROOME) SACC. 1887, ss. KÜHNER & ROMAGN.	Psathyrella empyreumatica	ss			1	1			1,2*	1	2	2	4	BK	
1616	Psathyrella fatua	(FR.) KONRAD & MAUBL. 1949	Psathyrella fatua	ss		2	2	WL		1,2	1	3	1	3	B		
1617	Psathyrella fibrillosa	(PERS.) MAIRE 1938	Psathyrella fibrillosa	s	↓	2	2	WB		1,2	1	4	2	3	BSN		
1618	Psathyrella frustulenta	(FR.) A.H. SMITH 1941, non ss. A.H. SMITH 1972	Psathyrella frustulenta	ss	↓	1	1	D	1,2*	1	3	3	3	HL		²⁸⁷	
1619	Psathyrella fulvescens	(ROMAGN.) M.M. MOSER ex A.H. SMITH 1972	Psathyrella fulvescens	ss		3	3			1,2	1	3	3	3	BSRN	Picea	
1620	Psathyrella fusca	(SCHUMACH.) M.M. MOSER 1952	Psathyrella fusca	mh	↓	G	4			1,2	1	17	12	2	HLR		
1621	Psathyrella gossypina	(BULL.) A. PEARSON & DENNIS 1948	Psathyrella gossypina	mh	↓	G	*			1,2	1	14	9	2	K, BN	Picea	
1622	Psathyrella gracilis	(FR.) QUEL. 1872	Psathyrella gracilis	mh		*	*			1,2,7	1	10	8+	2	B	+1610 ²⁸⁸	
1623	Psathyrella gyroflexa	(FR.) KONRAD & MAUBL. 1949, ss. J.E. LANGE	Psathyrella gyroflexa	es		R	0			1,2*	1	1	1	6	BSL		
1624	Psathyrella hirta	PECK 1897	Psathyrella hirta	es		0	0			D	1,2	1	1	1	6	NKW	
3387	Psathyrella hirta f. macrospora	MONTAG 2003	Psathyrella hirta f. macrospora	es		R					5,6,14,1	1	1	1	1	K	Pferd
1626	Psathyrella impexa	ROMAGN. 1982	Psathyrella impexa	ss		R	0			R	1,2*	1	2	2	4	BW	
1627	Psathyrella infida	QUEL. 1876	Psathyrella infida	es		0	0	WB		R	1,2	1	1	1	4	BSL	
1628	Psathyrella involuta	(ROMAGN.) M.M. MOSER 1967	Psathyrella involuta	es		R	R			R	1,2*	1	1	1	6	BKL	
1630	Psathyrella leucotephra	(BERK. & BROOME) P.D. ORTON 1960	Psathyrella leucotephra	s	↓	G	4	3	1,2	1	5	4	3	BKL			
1631	Psathyrella longicauda	P. KARST. 1891, ss. KÜHNER & ROMAGN.	Psathyrella longicauda	s	↓	3	3	WB		1,2*	1	5	4	3	BLG		
1632	Psathyrella lutensis	(ROMAGN.) M.M. MOSER 1955	Psathyrella lutensis	ss	↓	2	2	WB	V	1,2*	1	3	3	3	HLR		
1633	Psathyrella maculata	(C.S. PARKER) A.H. SMITH 1972	Psathyrella maculata	mh	↓	3	3	EH	3	1,2	1	11	9	3	H		
1634	Psathyrella marcescibilis	(BRITZELM.) SINGER 1951	Psathyrella marcescibilis	mh	=	*				1,2	1	16	11	2	BG	²⁸⁹	
1635	Psathyrella marcescibilis var. sterilis	JOH. AUG. SCHMITT 1987	Psathyrella marcescibilis var. sterilis	es		R	0			1,2	1	1	1	6	BG		
1636	Psathyrella microrhiza	(LASCH) KONRAD & MAUBL. 1948	Psathyrella microrhiza	mh		3	3	WB		1,2	1	10	9	2	BG	+1656 ²⁹⁰	
1637	Psathyrella multipedata	(PECK) A.H. SMITH 1941	Psathyrella multipedata	s	=	*	*			1,2*	1	7	6	1	BW		
1638	Psathyrella muricata	(FR.) KITS VAN WAV. 1985	Psathyrella muricata	s	↓	G	4	WB		1,2	1	8	6	2	BL	Fagus	

²⁸⁷ Ist nicht identisch mit *P. cornutoides*, Nr. 1611.

²⁸⁸ Enthält aktuell die früher abgegrenzte Sippe *P. corrugis*, Nr. 1610; damit entfällt Nr. 1610.

²⁸⁹ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *marcescibilis* geführt.

²⁹⁰ Enthält aktuell die früher abgegrenzte Sippe *P. semivestita*, Nr. 1656; damit entfällt Nr. 1656.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr	Ök	Ann
2366	Psathyrella niveobadia	(ROMAGN.) M.M. MOSER 1978	Psathyrella niveobadia	es			1	1			3	1	1	1	6	BKL	1986 Fagus
1639	Psathyrella noli-tangere	(FR.) A.M. PEARSON & DENNIS 1948	Psathyrella noltiagere	mh	↓	*	4			G	1,2	1	12	10	2	BSW	
1640	Psathyrella obusata	(FERS.) A.H. SMITH 1941	Psathyrella obtusata	mh		*	*			R	1,2	1	15	10	2	BL	
1641	Psathyrella ocellata	(ROMAGN.) M.M. MOSER 1965	Psathyrella ocellata	ss						R	1,2*	1	3	2	3	BRL	
1642	Psathyrella olympiana	A.H. SMITH 1941	Psathyrella olympiana	ss			1	1		*	1,2	1	2	2	4	BL	
1643	Psathyrella orbitarum	(ROMAGN.) M.M. MOSER 1967	Psathyrella orbitarum	s	↓		3	3	WB		1,2	1	6	5	3	BG	
1644	Psathyrella pannucioides	(J.E. LANGE) M.M. MOSER 1967	Psathyrella pannucioides	es			0	0	WW	D	1,2*	1	1	1	6	BLH	
1645	Psathyrella penata	(FR.) A. PEARSON & DENNIS 1948	Psathyrella penata	ss			2	2	ER		1,2	1	3	3	3	K	
1646	Psathyrella picta	ROMAGN. 1982	Psathyrella picta	es			1	1	WB		1,2	1	1	1	4	BLG	
1625	Psathyrella pilulariformis	(BULL.) P.D. ORTON 1969	Psathyrella hydrophila	h	=	*	*				1,2,7	1	62	25	1	H	
1647	Psathyrella polycystis	(ROMAGN.) ROMAGN. 1982	Psathyrella polycystis	ss			3	3	WB		1,2	1	3	3	3	BL	
1657	Psathyrella populina	(BRITZELM.) KITS VAN WAY. 1985	Psathyrella silvestris	ss			R	0	G		1,2	1	2	2	4	HL	
1648	Psathyrella prona	(FR.) GILLETT 1878	Psathyrella prona	mh	↓		G	4	WB		1,2	1	11	7	2	BG	
1649	Psathyrella pseudocasca	(ROMAGN.) KITS VAN WAY. 1982	Psathyrella pseudocasca	mh	↓		G	4		G	1,2	1	10	7	2	HL	
3092	Psathyrella pseudocorrugis	(ROMAGN.) BON 1983	Psathyrella pseudocorrugis	es			0	1		R	3	1	1	1	6	BL	1953
1650	Psathyrella pseudogracilis	(ROMAGN.) M.M. MOSER 1967	Psathyrella pseudogracilis	mh	=	*	*				1,2	1	14	8	1	BL	²⁹¹
1651	Psathyrella pseudogracilis var.	JOH. AUG. SCHMITT 1987	Psathyrella pseudogracilis var. albispora	es			R	R			1,2	1	1	1	6	BLG	
1652	Psathyrella pygmaea	(BULL.) SINGER 1951	Psathyrella pygmaea	es			0	0	EH		1,2	1	1	1	6	HL	Ulmus
1654	Psathyrella reticulata	(ROMAGN.) M.M. MOSER 1967	Psathyrella reticulata	es			0	0	WB	R	1,2*	1	1	1	4	BLG	
2457	Psathyrella sacchariolens	ENDERLE 1984	Psathyrella sacchariolens	ss			R	R			3	1	2	2	3	HR	1998
1655	Psathyrella sarcocephala	(FR.) SINGER 1951	Psathyrella sarcocephala	s	↓		3	3			1,2	1	4	4	3	HL	
1658	Psathyrella spadicea	(SCHAEFF.) SINGER 1951	Psathyrella spadicea	s	=	*	2				1,2	1	9	7	3	HL	
1659	Psathyrella spadicogrisea	(SCHAEFF.) MAIRE 1937	Psathyrella spadicogrisea	h	=	*					1,2	1	31	14	1	HL	+1615, +1671 ²⁹²
1660	Psathyrella sphagnicola	(MAIRE) J. FAVRE 1937	Psathyrella sphagnicola	es			0	0		1	1,2	1	1	1	6	BGMH	
3094	Psathyrella spintrigera	(FR.) KONRAD & MAUBL. 1949	Psathyrella spintrigera	es			0	1	R		3	1	1	1	6	BL	1953
1661	Psathyrella spintrigeroides	P.D. ORTON 1960	Psathyrella spintrigeroides	es			R	1		R	1,2	1	1	1	6	BGN	

²⁹¹ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *pseudogracilis* geführt.
²⁹² Enthält aktuell die früher abgegrenzten Sippen *P. exalbicans*, Nr. 1615, und *P. vernalis*, Nr. 1671; damit entfallen Nr. 1615 und Nr. 1671.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr	Ök	Ann	
1662	Psathyrella squamifera	(P. KARST.) A.H. SMITH 1941	Psathyrella squamifera	ss		R	2			1,2 *	1	2	2	3	BG	²⁹³	
1664	Psathyrella stellata	(ROMAGN.) ROMAGN. 1983	Psathyrella stellata	es	0	0	WB			1,2 *	1	1	1	6	BG		
2972	Psathyrella stellata var. orbicularis	(ROMAGN.) ROMAGN. 1982	Psathyrella stellata var. orbicularis	es	0	1	EH		3		1	1	1	6	HL	1952	
1666	Psathyrella subnuda	(P. KARST.) A.H. SMITH 1941, ss. J.E. LANGE	Psathyrella subnuda	es		R	1			1,2 *	1	1	1	6	BSG		
3024	Psathyrella subtilis	(FR.) QUÉL. 1872	Coprinus subtilis	es	0	0			3		1	1	1	6	NK		
1667	Psathyrella tephrophylla	(ROMAGN.) M.M. MOSER 1955	Psathyrella tephrophylla	mh	=	*	*		1,2		1	12	9	2	BL		
1668	Psathyrella trepida	(FR.) SACC. 1878	Psathyrella trepida	es		R	3		R	1,2 *	1	1	1	4	BG		
1672	Psathyrella vinosofulva	P.D. ORTON 1960	Psathyrella vinosofulva	ss	↓↓	1	2		1	1,2	1	2	2	4	BL		
2171	Pseudoboletus parasiticus	(BULL.) SUKARA 1991	Xerocomus parasiticus	s	↓	3	3	V	1,2		1	9	6	3	PF		
1673	Pseudoclitocybe cyathiformis	(BULL.) SINGER 1956	Pseudoclitocybe cyathiformis	h	=	*	*		1,2,7,10	1	37	18	1	BG			
1674	Pseudoclitocybe expallens	(PERS.) M.M. MOSER 1967	Pseudoclitocybe expallens	ss		R	2		1,2,7 *	1	3	3	3	BG	+243 ²⁹⁴		
3033	Pseudoclitocybe obbata	(FR.) SINGER 1962	Pseudoclitocybe obbata	es		1	1		D	3		1	1	6	BSH		
578	Pseudocraterellus sinuosus	(FR.) CORNER 1958	Craterellus sinuosus	mh	↓↓	3	*		*	1,2,7	2	15	10	2	ML		
3357	Pseudohelotium pineti	(BATTSCH) FUCKEL 1869	Pseudohelotium pineti	s		D	D		5,7	8		+	2	SN			
1675	Pseudohydnnum gelatinosum	(SCOP.) P. KARST. 1868	Pseudohydnnum gelatinosum	mh	↓	*	*		1,2,7	4	22	13	1	HN			
3236	Pseudomerulius aureus	(FR.) JÜLICH 1979	Pseudomerulius aureus	es		R	R		*	3		2	1	4	HN		
1676	Pseudoplectania nigrella	(PERS.) FUCKEL 1869	Pseudoplectania nigrella	ss		R	0		G	1,2		2	2	4	BSNM		
1677	Pseudovalsa lanciformis	(FR.) CES. & DE NOT. 1863	Pseudovalsa lanciformis	s		D	D		1,2,7 *	8	6+	4+	1	HL	Betula		
1678	Pseudovalsa umbonata	(TUL. & C. TUL.) SACC. 1883	Pseudovalsa umbonata	ss		D	D		1,2	8	3	3	2	HL	Quercus		
2241	Psilachnum chrysostignum	(FR.) RAITV. 1970	Penicilla chrysostigma	ss		D	D		2 *	8	2	2	6	SF	Peridium		
3487	Psilocybe albonitens	(FR.) NOORDDEL. 1995	Psilocybe albonitens	es		R			5,6,14	1	1	1	1	6	BKWi		
1679	Psilocybe bullacea	(BULL.) P. KUMM. 1871	Psilocybe bullacea	s	↓	G	4	LY	1,2		1	6	5	2	NKB		
1680	Psilocybe coprophila	(BULL.) P. KUMM. 1871	Psilocybe coprophila	s	↓	G	4	LY	*	1,2	1	4	4	3	NKB		
1681	Psilocybe crotulua	(FR.) SINGER 1961	Psilocybe crotulua	mh	=	*	*		1,2		1	14	10	1	HR		
1682	Psilocybe inquinina	(FR.) BRES. 1931	Psilocybe inquinina	mh	=	*	*		1,2		1	22	15	1	SP	+1686 ²⁹⁵	
2012	Psilocybe inuncta	(FR.) NOORDDEL. 1995	Stropharia inuncta	s	↓↓	2	3	*	1,2		1	7	6	3	BW <i>i</i>	²⁹⁶	
2013	Psilocybe luteonitens	(WAHL) PARK.-RHODES 1951	Stropharia luteo-nitens	ss		1	3	G	1,2		1	2	1	4	NB		
1683	Psilocybe mairei	SINGER 1973	Psilocybe mairei	es	0	0	EH	D	1,2	1	1	1	6	SP			

²⁹³ Nicht identisch mit *P. microrhiza*, Nr. 1636.

²⁹⁴ Enthält die früher abgegrenzte Sippe *Clitocybe expallens*, Nr. 243; damit entfällt Nr. 243; auch unter *Clitocybe expallens* geführt.

²⁹⁵ Enthält aktuell die früher abgegrenzte Sippe *P. muscorum*, Nr. 1686; damit entfällt Nr. 1686.

²⁹⁶ Eine Reihe von *Psilocybe*-Spezies werden sonst auch unter *Stropharia* geführt

Nr.	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	4 Aa	5 H	6 TM	7 Sn	8 Sa	9 U	10 D	11 Lit.	12 G	13 QS	14 TK	15 Fr	16 ÖK	17 HN	18 Ann.
2014	<i>Psilocybe melanosperma</i> (BULL.) NOORDEL. 1995		<i>Stropharia melasperma</i>	s		↓↓	1	3		D	1,2	1	5	5	3	BW <i>i</i>		
1684	<i>Psilocybe merdaria</i> (FR.) RICKEN 1912		<i>Psilocybe merdaria</i>	s		↓	G	*	V	1,2	1	6	6	2	NKB			
1685	<i>Psilocybe montana</i> (PERS.) P. KÜMM. 1871		<i>Psilocybe montana</i>	s		↓↓	2	2	WB	*	1,2,7	1	6	4	3	BGL		
1687	<i>Psilocybe paupera</i> SINGER 1955		<i>Psilocybe paupera</i>	es			R	0		2	1,2*	1	1	1	6	BH		
2312	<i>Psilocybe phillipsii</i> (BERK. & BROOME)		<i>Melanotus philippisii</i>	es			R	R		D	3	1	1	3	SP	Gräser		
	VELLINGA & NOORDEL. 1995																	
1688	<i>Psilocybe phyllogea</i> (PECK) PECK 1912		<i>Psilocybe rhombispora</i>	ss			1	0	WW	*	1,2*	1	2	2	4	BHN		
1689	<i>Psilocybe semilanceata</i> (FR.) P. KÜMM. 1871		<i>Psilocybe semilanceata</i>	mh		↓↓	3	*	HS	*	1,2	1	13	11	2	BR <i>W</i> ₁		
2395	<i>Psilocybe xeroderma</i> HUIJSMAN 1961		<i>Psilocybe phalloides</i>	es			R	R		3	1	1	1	6	SP	Reis-Stroh		
1690	<i>Pterula subulata</i> FR. 1825		<i>Pterula multifida</i>	ss			R	1		*	1,2	2	3	3	3	HN	Picea	
2403	<i>Psychogaster albus</i> CORDA 1838		<i>Trichodema fuliginoides</i>	ss			D	D		3	2	2	2	1	HN			
1691	<i>Psychoverpa bohemica</i> (KROMBH.) BOUD. 1907		<i>Psychoverpa bohemica</i>	ss			2	R	HF, WB	3	1,2	8	2	2	2	BRL		
2808	<i>Puccinia adoxae</i> HEDW. 1805		<i>Puccinia adoxae</i>	es			D	D		3	5	1	1	6	PG	1986 Adoxa		
3183	<i>Puccinia brachypodii</i> var. arrhenatheri	(KLEB.) CUMMING & H.C. GREENE 1966	<i>Puccinia brachypodii</i> var. arrhenatheri	es			D	D		3,13,14	5	1	1	6	PG	Arrhenatherum		
3184	<i>Puccinia caricina</i> DC. 1815		<i>Puccinia caricina</i>	ss			D	D		G	3,13,14	5	2	2	6	PG	Carex	
3185	<i>Puccinia coronata</i> CORDA 1837		<i>Puccinia coronata</i>	ss			D	D		3,13,14	5	2	2	6	PG	Phalaris ²⁹⁸		
3186	<i>Puccinia coronata</i> var. gibberosa	(LAGERH.) JØRSTAD 1949	<i>Puccinia coronata</i> var. gibberosa	es			D	D		3,13,14	5	1	1	6	PG	Festuca		
3187	<i>Puccinia festucae</i> PLOWR. 1893		<i>Puccinia festucae</i>	es			D	D		3,13,14	5	1	1	6	PG			
3188	<i>Puccinia graminis</i> PERS. 1794		<i>Puccinia graminis</i>	es			D	D		3,13,14	5	1	1	6	PG	Elymus ²⁹⁹		
3189	<i>Puccinia hordei</i> G.H. OTTH 1871 s.l.		<i>Puccinia hordei</i>	ss			D	D		3,13,14	5	2	2	6	PG	Festuca		
3190	<i>Puccinia magnusiana</i> KOERN. 1876 s.l., ss. CUMMINS		<i>Puccinia magnusiana</i>	es			D	D		3,13,14	5	1	1	6	PG	div.		
3142	<i>Puccinia malvacearum</i> BERTERO ex MONT. 1852		<i>Puccinia malvacearum</i>	es			D	D		3	5	1	1	6	PG	Alcea		
3191	<i>Puccinia obscura</i> J. SCHRÖT. 1877 s.str.		<i>Puccinia obscura</i>	es			D	D		3,13,14	5	1	1	6	PG	Luzula		
3192	<i>Puccinia phragmitis</i> (SCHUMACH.) KOERN. 1876		<i>Puccinia phragmitis</i>	es			D	D		3,13,14	5	1	1	6	PG	Phragmites		
3238	<i>Puccinia pulverulenta</i> GRÉV. 1824		<i>Puccinia pulverulenta</i>	es			D	D		3	5	1	1	6	PG	Epilobium		
3193	<i>Puccinia recondita</i> DIETEL & HOLW. 1857		<i>Puccinia recondita</i>	s			D	D		3,13,14	5	4	4	6	PG	Secale		
2920	<i>Pulvinula cinnabarinina</i> (FÜCKEL) BOUD. 1907		<i>Pulvinula cinnabarinina</i>	es			R	R		4	8	1	1	6	BSA	1989		
2291	<i>Pulvinula convexella</i> (P. KARST.) PFISTER 1976		<i>Pulvinula constellatio</i>	s			D	D		2	8	5	5	3	BL			
2921	<i>Pulvinula laeterbra</i> (REHM) PFISTER 1976		<i>Pulvinula laeterbra</i>	es			R	R		4	8	1	1	6	Keine	1991		
3293	<i>Pycnidia resiniae</i> (EHRENB. ex FR.) HÖHNERL 1915		<i>Pycnidia resiniae</i>	s			D	D		5	7	5	4	6	HNPHN			
3394	<i>Pycnoporellus fulgens</i> (FR.) DONK 1971		<i>Pycnoporellus fulgens</i>	s		↑	*	R		*	5,6,17	2	7	6	1	HNL		
																301		

²⁹⁷ Ist das Konidienstadium von *Postia ptychogaster*, Nr. 2147.²⁹⁸ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *coronata* s. CUMMINS geführt.²⁹⁹ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als ssp. *graminis* CUMMINS geführt.³⁰⁰ Ist das viel häufigere Konidienstadium von *Sarea resinae*, Nr. 127.³⁰¹ Bisher fast immer zusammen mit *Fomitopsis pinicola* an Nadelholz bzw. mit *Fomes fomentarius* an *Fagus*.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr	Ök	Ann
1694	<i>Pycnoporus cinnabarinus</i> (JACQ.) FR. 1881	<i>Pycnoporus cinnabarinus</i>	h	↓	*	*					1,2	2	32	20	2	HL	
1370	<i>Pyrenopeziza loricina</i> REHM [Index fungorum]	<i>Nipiera loricina</i>	es		D	D					1,2	8	1	1	6	HN	Larix
1695	<i>Pyrenopeziza rubi</i> (FR.) REHM 1878	<i>Pyrenopeziza rubi</i>	ss		D	D					1,2	8	2	2	6	SP	Rubus
2922	<i>Pyronema domesticum</i> (SOWERBY) SACC. 1889	<i>Pyronema domesticum</i>	es		D	D					4	8	1	1	6	K	
2257	<i>Pyronema omphalodes</i> (BULL.) FUCKEL 1869	<i>Pyronema omphalodes</i>	es		D	D					2*	8	1	1	6	K	
1697	<i>Radulomyces confluens</i> (FR.) M.P.CHRIST. 1960	<i>Radulomyces confluens</i>	es		D	D					1,2	2	1	1	2	HL	
1707	<i>Ramaria abietina</i> (FERS.) QUEL. 1888	<i>Ramaria ochraceo-vires</i>	h	↓	*	*					1,2,11	2	29	16	1	SN	
1699	<i>Ramaria aurea</i> (SCHAEFF.) QUEL. 1888	<i>Ramaria aurea</i>	mh	↓↓	2	3	AC				1,2,11	2	10	7	3	ML	Fagus
1700	<i>Ramaria botrytis</i> (FERS.) RICKEN 1918	<i>Ramaria botrytis</i>	mh	↓↓↓	2	3	AC				1,2,7,10,	2	13	10	3	ML	Fagus
1705	<i>Ramaria eumorpha</i> (P. KARST.) CORNER 1950	<i>Ramaria invalidii</i>	h	↓	*	*					1,2	2	28	16	2	SN	
1701	<i>Ramaria fennica</i> (P. KARST.) RICKEN 1920	<i>Ramaria fennica</i>	ss		1	0	AC				1,2,11	2	2	2	4	ML	Fagus
3231	<i>Ramaria fennica</i> var. <i>griseolilacina</i> SCHILD 1995	<i>Ramaria fumigata</i>	es		1	2	AC				3	2	1	1	6	MLK	2000
1702	<i>Ramaria flava</i> (TOURN. ex BATTARRA) QUEL. 1888	<i>Ramaria flava</i>	mh	↓↓	2	2	AC				1,2,7,10,	2	11	10	3	ML	Fagus ³⁰²
2363	<i>Ramaria flavescens</i> (SCHAEFF.) R.H. PETERSEN 1974	<i>Ramaria flavescens</i>	ss	↓↓	1	2	AC	D	3		2	2	2	2	3	MLK	Fagus
1703	<i>Ramaria flavobrunnescens</i> var. <i>aurea</i> (COKER) CORNER 1950	<i>Ramaria flavobrunnescens</i> var. <i>aurea</i>	es		0	0	AC	R	1,2,11		2	1	1	1	6	MLK	Fagus ³⁰³
1704	<i>Ramaria formosa</i> (FERS.) QUEL. 1888	<i>Ramaria formosa</i>	mh	↓	*	*		V	1,2,7,8,	2	12	9	2	ML		³⁰⁴	
2364	<i>Ramaria neoformosa</i> R.H. PETERSEN 1976	<i>Ramaria neoformosa</i>	es		1	2	AC	R	3		2	1	1	6	MLK	Fagus	
1706	<i>Ramaria pallida</i> (SCHAEFF.) RICKEN 1920	<i>Ramaria nairei</i>	s	↓	2	0	AC	3	1,2,11		2	5	4	3	ML	Fagus	
2709	<i>Ramaria sanguinea</i> (FERS.) QUEL. 1888	<i>Ramaria sanguinea</i>	ss		R	R		2	5,6		2	2+	2+	3	ML		
1708	<i>Ramaria stricta</i> (FERS.) QUEL. 1888	<i>Ramaria stricta</i>	mh	=	*	*					1,2,7	2	25	16	2	H	
3459	<i>Ramariopsis crocea</i> (FERS.) CORNER 1950	<i>Ramariopsis crocea</i>	es		R						5,6,14,	2	1	1	2	BA	
3248	<i>Ramariopsis pulchella</i> (BOUD.) CORNER 1950	<i>Ramariopsis pulchella</i>	es		R	R					16						
3460	<i>Ramariopsis tenuiramosa</i> CORNER 1950	<i>Ramariopsis tenuiramosa</i>	es		R						3	2	1	1	6	BKW <i>i</i>	2000
2923	<i>Ramsbottomia macracantha</i> (BOUD.) BENKERT & T. SCHUMACH. 1985	<i>Ramsbottomia macrantha</i>	es		D	D					5,6,14,	2	1	1	2	BA	
1709	<i>Resinicipium bicolor</i> (ALB. & SCHWEIN.) PARMASTO 1968	<i>Resinicipium bicolor</i>	es		D	D					16	4	8	1	1	B	
2303	<i>Resinomyces saccharifera</i> (BERK. & BROOME) REDHEAD 1984	<i>Resinomyces saccharifera</i>	ss								3	3	FV	*	3	1	1
																	Picea
																	Gräser

³⁰² Enthält hier auch die aktuell wieder abgegrenzte Sippe *R. sanguinea* (PERS.: SECR.) QUÉLET.

³⁰³ Entspricht den von O. Huber aus dem Saarland aufgeführt, aber nicht gültig beschriebenen Sippen *R. michaelis* bzw. *R. elegans*, siehe DERBSCH & SCHMITT (1987): 619.

³⁰⁴ Hier sind aus früheren Zeiten auch Aufsammlungen der erst 1974 abgegrenzten Sippe *R. flavescens* (SCHÄFFER) PETERSEN, NR. 2363, enthalten.

Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	3	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Ök	18 Ann
			Pilzname alt		Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr				

1710	<i>Resupinatus applicatus</i> (BATSCH) GRAY 1821	<i>Resupinatus applicatus</i>	s	↓↓	3	*	*	1,2,7	1	9	9	2	HL						
2952	<i>Resupinatus trichotis</i> (PERS.) SINGER 1961	<i>Resupinatus trichotis</i>	s	↑	*	*		3	1	8	7	2	HL						BL
1713	Rhabdocline SYD. 1922	Rhabdocline	es		D	D		1,2	8	1	1	2	PNO						Pseudotsuga
	pseudotsugae	pseudotsugae																	
1714	Rhizina undulata FR. 1815	Rhizina undulata	s	↓↓	3	4	ER	3	1,2	8	9	7	3	HN					Picea
1716	<i>Rhizophogon luteolus</i> FR. & NORDHOLM 1817	<i>Rhizophogon luteolus</i>	ss	2	2	*		1,2	3	2	2	3	MN						Pinus ³⁰⁵
1717	<i>Rhizophogon roseolus</i> (CORDA) TH. FRIES 1909	<i>Rhizophogon luteorubescens</i>	s		G	D		*	1,2	3	4	4	3	MN					+1719 +1721
1720	<i>Rhizophogon villosulus</i> ZELLER 1941	<i>Rhizophogon villosulus</i>	s		G	D		D	1,2	3	5	3	2	MN					+1715 +1718
																			Pseudotsuga
280	<i>Rhodocollybia butyracea</i> (BULL.) LENNOX 1979	<i>Collybia butyracea</i>	mh	↓	*	*		1,2,7,10	1	14	8	2	BSN						308
281	<i>Rhodocollybia butyracea</i> f. <i>asema</i>	<i>Collybia butyracea</i> var. <i>asema</i>	h	=	*	*		1,2	1	63	25	1	BW						
292	<i>Rhodocollybia maculata</i> (ALB. & SCHWEIN.) SINGER 1939	<i>Collybia maculata</i>	h	=	*	*		1,2,10,	1	36	18	1	BW						
285	<i>Rhodocollybia prolixa</i> var. <i>distorta</i>	<i>Collybia distorta</i>	mh	↓	*	*		11											
1725	<i>Rhodocybe gemina</i> (FR.) KUYPER & NOORDEL. 1987	<i>Rhodocybe truncata</i>	mh	=	*	4	*	1,2	1	15	10	2	BW						
3358	<i>Rhodocybe hirneola</i> (FR.) P.D. ORTON 1960	<i>Rhodocybe hirneola</i>	s		0	D		G	5,7	1	+	+	2	BW					
1722	<i>Rhodocybe nitellina</i> (FR.) SINGER 1946	<i>Rhodocybe nitellina</i>	309	↓↓	2	2		*	1,2	1	4	3	3	BN					Picea
1724	<i>Rhodocybe popinalis</i> (FR.) SINGER 1951	<i>Rhodocybe popinalis</i>	s	↓	3	3	WL	V	1,2	1	7	6	3	BLG					+1723 ³¹⁰
3361	<i>Rhodotus palmatus</i> (BULL.) MAIRE 1926	<i>Rhodotus palmatus</i>	ss		1	D	1	5,7	1	1+	1+	5	HL						Ulmus ³¹¹ , v.a., Quercus
1799	<i>Rhopographus filicinus</i> (FR.) NITSCHKE ex FUCKEL 1870	<i>Rhopographus filicinus</i>	h	=	*	*		1,2,7	8	29	15	1	SF						Peridium
1800	<i>Rhytisma acerinum</i> (PERS.) FR. 1819	<i>Rhytisma acerinum</i>	mh		D	D		1,2,7	8	14	11	1	PHO						Acer
3362	<i>Rhytisma andromedae</i> (PERS.) FR. 1819	<i>Rhytisma andromedae</i>	s		D	D		5,7	8	+	+							Andromeda	
3363	<i>Rhytisma salicinum</i> (PERS.) FR. 1823	<i>Rhytisma salicinum</i>	s		D	D		5,7	8	+	+	2	PHLO						Salix
1801	<i>Rickenella fibula</i> (BULL.) RATHIEL. 1973	<i>Rickenella fibula</i>	h	=	*	*		1,2	1	61	23	1	PB						

³⁰⁵ = *R. obtektus* (SPRENG.) R. RAUSCHERT 1984. In REGIN & MARCHINA (2000) fälschlicherweise als neu für das Saarland angegeben, obwohl schon in DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) unter *R. luteolus* aufgeführt.

³⁰⁶ Enthält aktuell die früher abgegrenzten Sippen *R. rubescens*, Nr. 1719, und *R. vulgaris* var. *intermedius*, Nr. 1721; damit entfallen Nr. 1719 und Nr. 1721.

³⁰⁷ Enthält aktuell die früher abgegrenzten Sippen *R. hawkeriae*, Nr. 1715, und *R. parksii*, Nr. 1718; damit entfallen Nr. 1715 und Nr. 1718.

³⁰⁸ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *butyracea* geführt.

³⁰⁹ ss. KÜHNER

³¹⁰ Enthält aktuell auch *R. parilis*, Nr. 1723; damit entfällt Nr. 1723.

³¹¹ Neufund 2006 - nach über 170 Jahren - : Tintling 11 (4): 58 (2006).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Nr.	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit.	G	QS	TK	Fr.	Ök.	Ann.
1802	<i>Rickenella swartzii</i> (FR.) KUYPER 1983	<i>Rickenella setipes</i>	mh	=	*	*					1,2	1	17	12	2	BG	
2213	<i>Rimbachia arachnoidea</i> (PECK) REDHEAD 1984	<i>Mnio petalum</i> <i>globisporum</i>	ss		D	D					2 *	1	2	2	3	PB	
2389	<i>Rimbachia bryophila</i> (PERS.) REDHEAD 1984	<i>Mnio petalum bryophilum</i>	s		D	R					3	1	4	4	3	PB, SM	
1805	<i>Ripartites tricholoma</i> (ALB. & SCHWEIN.) P. KARST. 1879	<i>Ripartites tricholoma</i>	h	=	*	*					1,2	1	34	15	1	BW	+1803 ³¹²
2873	<i>Rosellinia aquila</i> (FR.) CES. & DE NOT. 1844	<i>Rosellinia aquila</i>	s		D	D					4,7	8	2+	2+	3	HL	
2306	<i>Rosellinia mammiformis</i> (PERS.) CES. & DE NOT. 1863	<i>Rosellinia mammiformis</i>	ss		D	D					4	8	3	3	3	HL	
2335	<i>Rosellinia theleana</i> (FR.) RABENH. 1865	<i>Rosellinia theleana</i>	es		D	D					4	8	1	1	6	HN	1986 Larix
1806	<i>Rozites caperatus</i> (PERS.) P. KARST. 1879	<i>Rozites caperata</i>	mh	↓	G	3	AC	*	1,2,7, 10	1	14	10	2	MW			
1807	<i>Russula acrifolia</i> ROMAGN. 1997	<i>Russula acrifolia</i>	mh		*	*					1,2	1	15	10	2	M	
1808	<i>Russula adusta</i> (PERS.) FR. 1838	<i>Russula adusta</i>	s	↓↓	2	*	AN	*	1,2,10	1	5	3	3	MNS	Pinus		
1809	<i>Russula aeruginosa</i> FR. 1863	<i>Russula aeruginosa</i>	h	=	*	*					1,2	1	38	17	1	MS	
1810	<i>Russula albonigra</i> (KROMBH.) FR. 1874	<i>Russula albonigra</i>	s	↓	G	*	V				1,2	1	9	5	2	ML	
1915	<i>Russula alnetorum</i> ROMAGN. 1956	<i>Russula punilla</i>	s	↓	2	1	AC	V	1,2	1	4	4	2	ML	Alnus		
1811	<i>Russula alutacea</i> (FR.) FR. 1838	<i>Russula alutacea</i>	s	↓	3	3	AC	2	1,2,7	1	9	5	2	MLK			
1939	<i>Russula amethystina</i> QUÉL. 1897	<i>Russula turci</i>	h	↓↓	*	*					1,2	1	37	15	1	MNS	Pinus
1812	<i>Russula amoena</i> QUÉLET 1881 s. restr., ss. ROMAGN. 1967	<i>Russula amoena</i>	s	↓	2	2	AC	V	1,2	1	5	5	3	MS			
1813	<i>Russula amoena</i> f. cutefracta	<i>Russula amoena</i> f. cutefracta	es		1	1					1,2	1	1	1	6	ML	
3490	<i>Russula amoenicolor</i> ROMAGN. 1962	<i>Russula amoenicolor</i>	ss		R						5,6,14	1	2	2	MLS		
1814	<i>Russula amoenolens</i> ROMAGN. 1952	<i>Russula amoenolens</i>	mh	=	*	*					1,2	1	21	14	2	ML	
1815	<i>Russula amoenolens</i> var. <i>alba</i>	<i>Russula amoenolens</i> var. <i>alba</i>	es		R	R					1,2	1	1	1	3	ML	
1816	<i>Russula anatina</i> ROMAGN. 1967	<i>Russula anatina</i>	mh	↓↓	3	*	AC	2	1,2	1	12	9	2	ML			
1817	<i>Russula anthracina</i> var. <i>insipida</i>	<i>Russula anthracina</i> var. <i>insipida</i>	mh	↓↓	2	*	WH	V	1,2	1	13	9	2	ML			
1818	<i>Russula aquosa</i> LECLAIR 1932	<i>Russula aquosa</i>	s	↓	2	2	WW	3	1,2	1	7	5	2	MW	Betula/ Picea		
1819	<i>Russula atropurpurea</i> (KROMBH.) BRITZELM. 1893	<i>Russula atropurpurea</i>	h	=	*	*					1,2	1	50	23	1	ML	Quercus
2969	<i>Russula atropurpurea</i> var. <i>depallens</i>	<i>Russula atropurpurea</i> var. <i>depallens</i>	s	↓	3	3					3	1	5	4	4	ML	Quercus

³¹² Enthält aktuell auch die früher abgegrenzten Sippen *R. helomorphus*, Nr. 1803, und *R. strigiceps*, Nr. 1804; damit entfallen Nr. 1803 und Nr. 1804.

³¹³ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als fm. *amena* geführt.

³¹⁴ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *amoenolens* geführt.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr	ÖK	Ann

1820	Russula atrorubens	QUEL. 1898, ss. J.E. LANGE	Russula atrorubens	s	↓↓	2	*	WB		1,2	1	6	2	M		
1821	Russula aurantiaca	(JUL. SCHÄFF.) ROMAGN. 1967	Russula aurantiaca	ss	↓	1	0	WA	2	1,2	1	2	2	5	ML	Betula
1822	Russula aurea	PERS. 1796	Russula aurata	mh	↓	*	*		*	1,2	1	14	9	1	ML	
1920	Russula aurora	(KROMBH.) BRES. 1892	Russula rosea	h	↓↓	*	*			1,2,8	1	44	18	1	ML	
1823	Russula badia	QUEL. 1881	Russula badia	h	↓	*	*			1,2	1	27	12	1	MNS	Pinus
1851	Russula betularum	HORA 1960	Russula emetica var. betularum	mh	↓	*	*	V	1,2	1	21	13	2	ML	Betula, Picea	
1826	Russula brunneoviolacea	CRAWSHAY 1930	Russula brunneoviolacea	mh	↓↓	2	*			1,2	1	10	7	2	ML	
1827	Russula caerulea	(FR.) FR. 1838	Russula caerulea	mh	↓	*	*			1,2	1	13	9	2	MN	Pinus
1828	Russula carpinii	R. GIRARD & HEINEM. 1956	Russula carpinii	s	↓↓	3	3	AC	G	1,2	1	7	3	2	MLK	Carpinus
1829	Russula cavipes	BRITZELM. 1893	Russula cavipes	ss		1	0	ER, AC	*	1,2	1	2	2	3	MNK	Abies
1876	Russula cessans	A. PEARSON 1950	Russula cf. laricina	s		*	*		*	1,2	1	6	5	2	MN	Pinus, Larix
1832	Russula chloroides	(KROMBH.) BRES. 1900	Russula chloroides	mh	=	*	*			1,2	1	24	11	1	ML	
1833	Russula cicatrica	ROMAGN. ex BON 1987	Russula cicatrica	mh		*	*			1,2	1	17	11	2	M	+1824 ³¹⁵
2224	Russula cicatrica f. fusca	(MELZER & ZVÁRA) ROMAGN. 1967	Russula fusca	s	↓	G	*	G	2	1	6	4	2	ML		
3464	Russula citrina	GILLET 1881, ss. M.M. MOSER 1983	Russula citrina	es		R				5,6,14	1	1	1	2	ML	
1834	Russula claroflava	GROVE 1888	Russula claroflava	s	↓↓	1	1	SW, WW	*	1,2	1	6	4	2	MLW	Betula
2412	Russula cremeoavellanea	SINGER 1936	Russula cremeoavellanea	es		R	R	R	3	1	1	1	6	ML	1988 Populus	
1835	Russula cristata	ROMAGN. 1962	Russula cristata	es		1	1	AC	1	1,2	1	1	1	6	MLK	
1836	Russula cuprea	(KROMBH.) J.E. LANGE 1926	Russula cuprea	mh	↓↓	G	*		3	1,2	1	12	6	1	ML	³¹⁶
1837	Russula curtipes	F.H. MöLLER & JUL. SCHAFF. 1935	Russula curtipes	mh	↓↓	3	*	AC	3	1,2	1	17	14	2	ML	
1841	Russula cyanoxantha	(SCHAFF.) FR. 1863	Russula cyanoxantha	sh	↓	*	*			1,2,7,10, 11	1	71	27	1	M	³¹⁷
1840	Russula cyanoxantha var. cremeoalba	JOH. AUG. SCHMITT 1987	Russula cyanoxantha var. cremeoalba	ss	↓↓	2	2			1,2	1	2	2	3	MLK	³¹⁸

³¹⁵ Enthält aktuell auch *R. barlae*, Nr. 1824; damit entfällt Nr. 1824.

³¹⁶ Auch unter *R. cinnamonicolor* KROMBH. geführt.

³¹⁷ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *cyanoxantha* geführt.

³¹⁸ Ob mit *R. cyanoxantha* f. *pallida* SINGER 1923 identisch, muß noch erklärt werden.

Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	4 Aa	5 H	6 TM	7 Sn Sa	8 U	9 D	10 Lit	11 G	12 QS	13 Fr	14 Tk	15 Fr	16 Ök	17 Ann	
1842	Russula cyanoxantha var. peltereaui	SINGER 1925	Russula cyanoxantha var. peltereaui	mh	=	*	*			1,2	1	21	13	1	ML		³¹⁹	
1843	Russula cyanoxantha var. peltereaui f. <i>cutefracta</i>	JOH. AUG. SCHMITT 1987	Russula cyanoxantha var. peltereaui f. <i>cutefracta</i>	es		R	R			1,2	1	1	1	6	MLK			
1844	Russula cyanoxantha var. <i>varia</i>	BANNINGER 1934	Russula cyanoxantha var. <i>varia</i>	ss	↓	2	2			1,2	1	3	3	3	ML			
1838	Russula cyanoxynta f. <i>cutefracta</i>	(COOKE) SARNARI 1993	Russula <i>cutefracta</i>	s	↓↓	2	3			1,2	1	7	5	2	ML	+1839 ³²⁰		
1845	Russula decipiens	(SINGER) KÜHNER & ROMAGN. 1985	Russula <i>decipiens</i>	ss	↓↓	1	2	AC	2	1,2	1	3	1	3	MLK			
1846	Russula decolorans	(FR.) FR. 1838	Russula <i>decolorans</i>	ss	↓↓	2	*	AC	*	1,2	1	3	2	2	MNS			
1847	Russula delica	FR. 1838	Russula <i>delica</i>	h		*	*			1,2	1	33	14	1	ML			
1848	Russula densifolia	SECR. ex GILLET 1874	Russula <i>densifolia</i>	mh	=	*	*			1,2	1	22	11	1	M			
1849	Russula elaeodes	ROMAGN. ex BON 1983	Russula <i>elaeodes</i>	ss	↓↓	1	2	WA	G	1,2	1	3	2	3	MLS		Betula	
1850	Russula elegans	BRES. 1881	Russula <i>elegans</i>	s	↓↓↓	1	2	AC	1	1,2	1	4	3	3	MLK			
1852	Russula emetica	(SCHAEFF.) PERS. 1796	Russula <i>emetica</i>	h	=	*	*			*	1,2,7,10	1	26	16	1	MS		
1853	Russula emetica f. <i>longipes</i>	SINGER 1924	Russula <i>emetica</i> var. <i>longipes</i>	es		0	0	WW		1,2	1	1	1	6	MSW		Betula/ Pinus	
3228	Russula emeticella	(SINGER) ROMAGN. 1962	Russula <i>emeticella</i>	ss		R	2		R	3	1	3	3	4	ML		³²¹	
3134	Russula emeticicolor	JUL. SCHÄFF. 1937	Russula <i>emeticicolor</i>	ss	↓↓	1	2	AC	2	3	1	3	3	3	ML			
1855	Russula exalbicans	(PERS.) MELZER & ZVARA 1927	Russula <i>exalbicans</i>	mh	=	*	*			1,2,7,11	1	23	13	1	M		Betula	
1856	Russula faginea	ROMAGN. ex ROMAGN. 1967	Russula <i>faginea</i>	mh	↓	*	*			*	1,2	1	20	11	2	ML		Fagus
1857	Russula farinipes	ROMELL 1893	Russula <i>farinipes</i>	mh	↓	V	*	AC	V	1,2	1	12	6	2	ML			
1858	Russula fellea	(FR.) FR. 1838	Russula <i>fellea</i>	h	↓	*	*			1,2	1	52	21	1	M			
1859	Russula foetens	(PERS.) PERS. 1796	Russula <i>foetens</i>	h	↓↓	*	*			1,2,10	1	52	22	1	M			
1860	Russula font-queri	SINGER 1926	Russula <i>font-queri</i>	es		1	2		R	1,2	1	1	1	6	ML			
1861	Russula fragilis	(PERS.) FR. 1838	Russula <i>fragilis</i>	h	↓	*	*			*	1,2,7,10	1	53	23	1	M		
1862	Russula fragrans	ROMAGN. 1967	Russula <i>fragrans</i>	s	↓	G	*		D	1,2	1	6	5	2	M			
1863	Russula fragrantissima	ROMAGN. 1967	Russula <i>fragrantissima</i>	ss	↓↓	1	2	AC	1	1,2	1	2	2	3	ML			

³¹⁹ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als fm. *peltereaui* geführt.

³²⁰ Enthält aktuell auch die *R. cutefracta* var. *lilacea*, Nr. 1839 - Hier werden in der f. *cutefracta* also sowohl dunkelgrüne als auch blauviolette Formen mit cutefrakter Huthaut-Ausbildung zusammengefasst.

³²¹ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *emetica* geführt.

³²² Ob mit *R. silvestris*, Nr. 1854, identisch, ist noch nicht sicher.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr	Ök	Ann
1864	Russula galochroa	(Fr.) Fr. 1874	Russula galochroa	s		↓↓	3	*	AC	2	1,2	1	8	7	3	ML	
1865	Russula gigasperma	ROMAGN. 1962	Russula gigasperma	ss	↓↓	1	3	WD	1	1,2	1	2	2	3	ML		
1866	Russula gracillima	JUL. SCHÄFF. 1931	Russula gracillima	s	↓↓↓	2	2	WA	2	1,2	1	5	2	3	MLS	Betula	
1877	Russula grata	BRITZELM. 1898	Russula laurocerasi	mh	=	*	*			1,2	1	24	12	1	ML		
1867	Russula graveolens	ROMELL 1885	Russula graveolens	mh	=	*	*			1,2	1	23	16	1	ML		
1868	Russula grisea	(BATSCH) Fr. 1838	Russula grisea	s	↓↓	2	3	AC	*	1,2	1	5	5	3	ML	³²³	
1869	Russula grisea var. iodes	ROMAGN. 1967	Russula grisea var. iodes	es		1	0	AC		1,2	1	1	1	6	ML		
1870	Russula heterophylla	(Fr.) Fr. 1838	Russula heterophylla	mh	↓	V	3	AC	*	1,2,7,11	1	11	8	2	ML	³²⁴	
1871	Russula heterophylla var. chlorata	(GILLET) KÜHNER & ROMAGN. 1953	Russula heterophylla var. chlorata	es		1	1	AC		1,2	1	1	1	6	MLK	³²⁵	
1872	Russula heterophylla var. heterophylla f. cutefracta	JOH. AUG. SCHMITT 1987	Russula heterophylla var. heterophylla f. cutefracta	ss		2	2			1,2	1	2	2	3	MLK		
1873	Russula illoia	ROMAGN. 1954	Russula illoia	s	↓	3	4	AC	*	1,2	1	9	7	2	ML		
1885	Russula insignis	QUÉL. 1888	Russula livescens	s	↓↓	2	2	AC	V	1,2	1	7	4	2	ML		
1874	Russula integra	(L.) Fr. 1838	Russula integra	h	=	*	*			1,2,10	1	35	19	1	MN		
1886	Russula intermedia	P. KARST. 1888	Russula lundellii	s	↓↓	2	2	WA	2	1,2	1	5	2	3	MSL	Betula	
1875	Russula ionochlora	ROMAGN. 1952	Russula ionochlora	h	=	*	*			1,2	1	31	16	2	ML		
1825	Russula jaeta	JUL. SCHÄFF. 1952	Russula borealis	mh	↓↓	3	*	AC	2	1,2	1	11	8	2	ML		
1878	Russula lepida	FR. 1836	Russula lepida	h	↓↓	*	*			1,2,10,	1	51	23	1	ML	³²⁶ Fagus	
1880	Russula lepida var. lactea	(PERS.) F.H. MÖLLER. & JUL. SCHÄFF. 1937	Russula lepida var. lactea	s		*	*			1,2	1	9	6	2	ML	Fagus	
1879	Russula lepida var. lepida f. cutefracta	JOH. AUG. SCHMITT 1987	Russula lepida var. lepida f. cutefracta	es		1	2			1,2	1	1	1	6	ML	Fagus	
1881	Russula lepida var. speciosa	ZVARA 1927, ss. ROMAGN. 1967	Russula lepida var. speciosa	ss		R	R			1,2	1	3	2	3	ML		
1882	Russula lepidicolor	ROMAGN. 1962	Russula lepidicolor	ss	↓↓	1	2	AC	2	1,2	1	2	2	3	MLK		
1883	Russula lilacea	QUÉL. 1876	Russula lilacea	mh	↓↓↓	2	*	AC	3	1,2	1	14	9	2	ML	³²⁷	

³²³ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *grisea* geführt.

³²⁴ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *heterophylla* geführt.

³²⁵ Nicht identisch mit *R. violeipes*, Nr. 1950!

³²⁶ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *leptophylla* geführt. Der Name *R. lepida* sollte konserviert werden, da mit dem aktuellen Namen der Art, *R. rosea* PERS., lange Zeit die heutige *R. aurora*, Nr. 1920, bezeichnet wurde und es deshalb zu Fehlinterpretationen von Fundangaben aus früheren Zeiten kommen kann. Hier ist auch die var. *salmonicolor* enthalten, die mit der Typusvarietät alle Farbübergänge zeigt.

³²⁷ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *hilacea* geführt.

1 Nr	2 Pilzname 2007	3 Autoren 2007	4 Pilzname alt	5 Aa H	6 TM	7 Sn U	8 10 Sn D	9 11 Lit	12 G QS	13 Fr	14 Tk	15 16 Ök	17 Fr	18 Ann	
1884	Russula liliacea var. carnicolor	(BRES.) SACC. 1892, ss. ROMAGN. 1967	Russula liliacea var. carnicolor	ss		1	2	AC	1,2	1	2	2	3	ML	
1887	Russula luteotacta	REA 1922	Russula luteotacta	mh	↓	3	*	AC	3	1,2	1	12	6	2	ML
1888	Russula maculata	QUEL. & ROZE 1877	Russula maculata	s	↓↓	2	*	AC	3	1,2	1	7	5	3	MLK ³²⁸
1889	Russula maculata var. bresadoliana	(SINGER) ROMAGN. 1967	Russula maculata var. bresadoliana	ss	↓↓	1	2	AC	1,2	1	2	2	3	MLK	
1891	Russula medullata	ROMAGN. 1997	Russula medullata	s	↓↓	3	4		3	1,2	1	7	6	2	ML
1892	Russula melioides	ROMAGN. 1943	Russula melioides	ss	↓↓	1	2		1	1,2	1	2	2	3	ML
1893	Russula melliolens	QUEL. 1901	Russula melliolens	mh	↓	*	*		3	1,2	1	15	9	1	ML
1894	Russula melzeri	ZVÁRA 1927	Russula melzeri	ss	↓↓	2	*		2	1,2	1	2	2	2	MIS
1895	Russula minutula	VELEN. 1920	Russula minutula	mh	↓↓	3	*	AC	G	1,2	1	11	7	2	ML
1896	Russula mollis	QUÉL. 1882, ss. ROMAGN. 1967	Russula mollis	s	↓↓	2	3	EA	1	1,2	1	4	4	3	ML
1897	Russula mustelina	FR. 1838	Russula mustelina	s	↓↓	2	2	WK	*	1,2	1	7	5	3	MNS Picca
1898	Russula nauseosa	(PERS.) FR. 1838	Russula nauseosa	h	=	*	*		1,2	1	41	18	1	MN	Picca
1899	Russula nigricans	(BULL.) FR. 1838	Russula nigricans	h	=	*	*		1,2,7,8,	1	53	25	1	MN	
1900	Russula nitida	(PERS.) FR. 1838	Russula nitida	mh	↓	*	*		*	1,2,7	1	20	12	2	MILW Betula
1890	Russula nobilis var. fageticola	ROMAGN. 1962	Russula mairei var. fageticola	h	=	*	*		1,2	1	36	18	1	ML	Fagus
1901	Russula ochroleuca	(PERS.) FR. 1838	Russula ochroleuca	h	=	*	*		1,2,10,	1	64	25	1	M	
1902	Russula odorata	ROMAGN. 1950	Russula odorata	s	↓↓	2	3	WL	3	1,2	1	6	5	2	ML
1903	Russula olivacea	(SCHAEFF.) FR. 1838	Russula olivacea	h	↓↓	*	*		1,2,9	1	33	16	1	ML	³²⁹
1904	Russula olivacea var. chlorata	JOH. AUG. SCHMITT 1987	Russula olivacea var. chlorata	ss	↓↓	1	2	AC	1,2	1	3	3	3	MLK	Fagus
1905	Russula olivacea	GILLET 1885	Russula olivacea- violascens	s	↓	3	3	WA	1,2*	1	4	4	2	ML	³³⁰
2233	Russula olivascens	PERS. ss. BRIES.	Russula olivascens	es		R	R		2	1	1	1	6	MIS	³³¹
1906	Russula pallidospora	J. BLUM ex ROMAGN. 1967	Russula pallidospora	es		1	1	AN	1	1,2	1	1	1	6	MIS
1907	Russula paludosa	BRITZELM. 1891	Russula paludosa	s	↓↓	2	*	AN, AC	1,2	1	6	5	2	MNS	
1908	Russula parazurea	JUL. SCHÄFF. 1931	Russula parazurea	h	=	*	*		1,2,8	1	49	21	1	M	

³²⁸ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *maculata* geführt.

³²⁹ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *olivacea* geführt.

³³⁰ Nicht identisch mit *R. atrorubens*, Nr. 1820.

³³¹ Nicht identisch mit *R. violeipes*, Nr. 1950.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Ann
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr	Ök		
1909	Russula pectinatooides	PECK 1907	Russula pectinatooides	h	=	*	*				1,2	1	32	16	1	M		
1910	Russula pelargonia	NIOLLE 1941	Russula pelargonia	s	↓↓	2	3	AC	G	1,2	1	8	6	2	ML			
1911	Russula persicina	KROMBH. 1845	Russula persicina	s	=	3	3	AC	G	1,2	1	8	4	2	MLK			
2357	Russula persicina var. rubrata	ROMAGN. 1953	Russula persicina var. rubrata	es		1	1	AC	3	1	1	1	6	MLK	1986 Fagus			
1912	Russula pseudo-integra	ARNOULT & GORIS 1907	Russula pseudo-integra	mh	↓	*	*	V	1,2,11	1	16	11	1	ML				
1913	Russula puellaris	FR. 1838	Russula puellaris	h	↓	*	*			1,2	1	43	21	1	M			
1914	Russula puellula	EBBESSEN, F.H. MÖLLER & JUL. SCHÄFF. 1937	Russula puellula	s	↓	3	*	G	1,2	1	8	6	3	ML	Fagus			
1916	Russula purpurata	(CRAWSHAY) ROMAGN. 1967	Russula purpurata	mh	=	*	*			1,2	1	13	9	1	ML			
1917	Russula queletii	FR. 1877	Russula queletii	h	↓↓	*	*			1,2	1	40	20	2	MN			
1918	Russula rauoltii	QUÉL. 1886	Russula rauoltii	s	=	*	3	G	1,2	1	4	4	3	ML				
1830	Russula risigallina	(BATSCH) SAC. 1915, ss. KUYPER & VUURE	Russula chamaeleontina	h	↓	*	*			1,2,10	1	50	21	1	ML	+1954 ³³³		
1831	Russula risigallina var. ochracea	SINGER 1935	Russula chamaeleontina var. ochracea	s	↓	G	*			1,2	1	4	4	2	ML	Quercus		
1919	Russula romellii	MAIRE 1910	Russula romellii	h	↓↓↓	G	*	AC	*	1,2	1	37	18	1	ML			
3461	Russula roseocaurantia	SARNARI 1993	Russula roseocaurantia	es		R		D	5,6,14, 16	1	1	1	2	MLK				
1921	Russula rubra	(FR.) FR. 1838	Russula rubra	s	↓	2	1	AC	2	1,2,10	1	6	4	3	MLK			
1922	Russula rubroalba	(SINGER) ROMAGN. 1967	Russula rubroalba	ss	↓↓	1	2	AC	R	1,2	1	2	2	3	MLS			
1923	Russula rutila f. oxydabilis	ROMAGN. 1962	Russula rutila f. oxydabilis	s	↓↓	2	3	AC	2	1,2	1	6	4	2	MLK			
1924	Russula sanguinaria	(SCHUM.) RAUSCHERT 1989	Russula sanguinea	h	↓↓↓	G	*	AC	*	1,2	1	26	13	2	MN	Pinus		
1925	Russula sardonia	FR. 1838	Russula sardonia	mh	↓	*	*			1,2	1	21	13	1	MN	Pinus ³³⁵		
1926	Russula sardonia var. alba	JOH. AUG. SCHMITT 1987	Russula sardonia var. alba	es		R	R			1,2	1	1	1	6	MN	336 Pinus		
1927	Russula sardonia var. viridis	JOH. AUG. SCHMITT 1987	Russula sardonia var. viridis	ss		R	2			1,2	1	2	2	3	MN	337 Pinus		
1928	Russula sericatula	ROMAGN. 1958	Russula sericatula	s	↓↓	1	3	AC	2	1,2	1	6	5	2	ML			

³³² Ist keinesfalls mit *R. graveolens*, Nr. 1867, identisch

³³³ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *sardonia* geführt. Enthält aktuell auch die früher abgegrenzte Sippe *R. vitellina*, Nr. 1954; damit entfällt Nr. 1954.

³³⁴ ss. BRES.

³³⁵ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *mellina* MELZER.

³³⁶ Ähnlich ist die f. *mellina* MELZER.

³³⁷ Ähnlich ist die var. *citrina* PERS. 1796.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr	Ök	Ann
1854	<i>Russula silvestris</i>	(SINGER) REUMAUX 1996	<i>Russula emetica</i> var. <i>silvestris</i>	h	=	*	*				1,2	1	32	16	1	M	
1929	<i>Russula smaragdina</i>	QUÉL. 1885	<i>Russula smaragdina</i>	ss	↓↓	1	0	AC	1	1,2	1	2	2	3	MLK		
1930	<i>Russula solanis</i>	FERD. & WINGE 1924	<i>Russula solanis</i>	mh	↓	3	3	AC	*	1,2	1	13	11	2	ML	Fagus	
1931	<i>Russula sororia</i>	FR. 1838	<i>Russula sororia</i>	ss		R	2		3	1,2	1	2	2	2	ML		
1932	<i>Russula sphagnophila</i>	KAUFFMAN 1909	<i>Russula sphagnophila</i>	ss	↓↓	1	2	WW	2	1,2	1	3	3	2	MLW	Betula	
1933	<i>Russula subfoetens</i>	WM. G. SMITH 1873	<i>Russula subfoetens</i>	mh	↓↓↓	2	*		*	1,2	1	14	10	2	ML		338
1935	<i>Russula subterfurcata</i>	ROMAGN. 1967	<i>Russula subterfurcata</i>	mh	↓	3	*	AC	2	1,2	1	11	8	2	ML		
1938	<i>Russula torulosa</i>	BRES. 1929	<i>Russula torulosa</i>	s	↓↓	3	*	AC	3	1,2	1	6	5	2	MN		Pinus ³³⁹
1936	<i>Russula torulosa</i> var. <i>fuscorubra</i>	(BRES.) J. BLUM 1973	<i>Russula torulosa</i> var. <i>fuscorubra</i>	es		1	1	ER		1,2	1	1	1	3	MN		340 Pinus
1937	<i>Russula torulosa</i> var. <i>torulosa</i> f. <i>olivovirens</i>	J. BLUM 1973	<i>Russula torulosa</i> var. <i>torulosa</i> f. <i>olivovirens</i>	ss		1	2	ER		1,2	1	2	2	3	MN		341 Pinus
1940	<i>Russula velenovskyi</i>	MELZER & ZVARA 1927	<i>Russula velenovskyi</i>	h	↓	*	*		*	1,2	1	26	13	2	ML		
3155	<i>Russula versatilis</i>	ROMAGN. 1962	<i>Russula versatilis</i>	es		R	R	◊	3		1	1	1	6	MLK	1995	
1941	<i>Russula versicolor</i>	JUL. SCHÄFF. 1931	<i>Russula versicolor</i>	mh	=	*	*			1,2	1	21	13	1	ML	Betula	
1942	<i>Russula vesca</i>	FR. 1836	<i>Russula vesca</i>	sh	=	*	*		1,2,10	1	67	25	1	M			342
1943	<i>Russula vesca</i> var. <i>alba</i>	JOH. AUG. SCHMITT 1987	<i>Russula vesca</i> var. <i>alba</i>	es		R	1			1,2	1	1	1	6	ML		
1944	<i>Russula vesca</i> var. <i>cutefracta</i>	JOH. AUG. SCHMITT 1987	<i>Russula vesca</i> f. <i>cutefracta</i>	es		R	1			1,2	1	1	1	6	ML		
1945	<i>Russula veterosa</i>	FR. 1838	<i>Russula veterosa</i>	mh	↓	G	*	AC	V	1,2	1	13	7	2	ML	Fagus	
1946	<i>Russula veterosa</i> var. <i>duriuscula</i>	BON 1986	<i>Russula veterosa</i> fm. <i>duriuscula</i>	es		R	1			1,2	1	1	1	6	ML		Fagus
1947	<i>Russula vinosa</i>	LINDBLAD 1901	<i>Russula vinosa</i>	ss		1	1	ER	*	1,2	1	2	2	3	MNS		Pinus
1948	<i>Russula vinosopurpurea</i>	JUL. SCHAFF. 1938	<i>Russula vinosopurpurea</i>	es		0	0	EA	2	1,2	1	1	1	6	MLS		
1949	<i>Russula violacea</i>	QUEL. 1882	<i>Russula violacea</i>	ss	↓↓	1	2	WP	2	1,2	1	3	3	2	ML		Populus/ Betula
1950	<i>Russula violeipes</i>	QUEL. 1898	<i>Russula violeipes</i>	s	=	*	*	*	1,2,11	1	7	6	2	MLS			344

³³⁸ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *subfoetens* geführt.

³³⁹ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *torulosa* ROMAGN. f. *torulosa* JOH. AUG. SCHMITT geführt.

³⁴⁰ Ist wohl eine gute Varietät von *R. torulosa*, obwohl aktuell nicht mehr anerkannt.

³⁴¹ Ähnlich ist die f. *luteovirens* (BOUD.) BON 1975.

³⁴² In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *vesca* geführt.

³⁴³ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als f. *veterosa* geführt.

³⁴⁴ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als f. *violeipes* geführt.

1 Nr	2 Pilzname 2007	3 Autoren 2007	4 Pilzname alt	5 Aa H	6 TM	7 Sn U	8 10 11 D	9 12 Lit	13 G QS	14 15 Tk	15 Fr	16 Ök	17 Fr	18 Ann	
1951	Russula violeipes f. citrina	QUÉL. 1898	Russula violeipes f. citrina	h	=	*	*		1,2,8,11	1	44	19	1	M	
1952	Russula virescens	(SCHAEFF.) FR. 1836	Russula virescens	h	↓	*	*		* ³⁴⁵	1,2,7,10	1	46	23	1	ML
1953	Russula virescens var. alba	JOH. AUG. SCHMITT 1987	Russula virescens var. alba	es		R	2	1,2	1	1	1	3	ML	Quercus	
1955	Russula xerampelina	(SCHAEFF.) FR. 1838	Russula xerampelina	h	=	*	*		1,2	1	31	17	1	MN	
1956	Russula zvareae	VELEN. 1822	Russula zvareae	es		R	R	2	1,2	1	1	6	MLK		
1957	Ruststroemia bolariis	(BATSCH) REHM 1893	Ruststroemia bolariis	s	↓	G	*		1,2	8	4	3	2	HL	
2199	Ruststroemia petiolatum	(ROBERGE EX DESM.) W.L. WHITE 1941	Ruststroemia petiolatum	es		D	D	2	8	1	1	6	HL	Fraxinus	
2942	Ruststroemia sydowianum	(REHM) W.L. WHITE 1941	Poculum sydowianum	es		D	D	4	7	1	1	6	SL	1990 Quercus	
2441	Saccobolus depauperatus	(BERK. & BROOME) REHM 1876	Saccobolus depauperatus	es		D	D	4	8	1	1	6	NK	1988	
2924	Saccobolus versicolor	(P. KARST.) P. KARST. 1885	Saccobolus versicolor	es		D	D	4	8	1	1	6	PT	Fliege	
2958	Saprolegnia dioica	DE BARY 1883	Saprolegnia dioica	es		R	R	3	7	1	1	6	M	1991	
1960	Sarcodon imbricatus	(L.) P. KARST. 1881	Sarcodon imbricatus	s	↓↓	1	R	AN, AC 11	3	1,2,7,10,	2	3+	2+	4	MNS
1961	Sarcodon joedies	(PASS.) BAT. 1924	Sarcodon joedies	es		0	0	AN, AC	1	1,2	2	1	1	6	Pinus
3399	Sarcodontia setosa	(PERS.) DONK 1952	Sarcodontia setosa	es		R			5,6,17	2	1	1	1	1	Malus
3364	Sarcoscypha coccinea	(JACQ.) SACC. 1889	Sarcoscypha coccinea	s		0	D	3	5,7	8	+	2	H		
3433	Sarcoscypha jurana	(BOUD.) BARAL 1984	Sarcoscypha jurana	es		R		V	5,6,14	8	1	1	1	HL	Tilia
1962	Sarcosphaera coronaria	(JACQ.) J. SCHRÖT. 1893	Sarcosphaera crassa	s	↓↓	1	4	AC, AN	V	1,2	8	4	3	3	MNK
127	Sarea resiniae	(FR.) KUNTZE 1889	Biatorella resiniae	s		D	D		1,2*	8	4	4	2	PN	
1963	Schizophyllum commune	FR. 1815	Schizophyllum commune	sh	=	*	*		1,2,7	1	82	32	1	H	
121	Schizophyllum amplum	(LÉV.) NAKASONE 1996	Auriculariopsis ampla	s	=	*	*		1,2	4	4	4	2	HL	
1966	Schizopora camoulteua	(RODWAY & CLEAND) KOTL. & POUZAR 1979	Schizopora phellinoidea			D	R	*	1,2	2	5	4	2	HL	
1964	Schizopora paradoxa	(SCHRAD.) DONK 1967	Schizopora paradoxa	sh	=	*	*		1,2	2	86	32	1	HL	
1965	Schizopora paradoxa var. minima	JOH. AUG. SCHMITT 1987	Schizopora paradoxa var. minima	es		R	D		1,2*	2	1	1	6	HL	Quercus
1967	Scleroderma areolatum	EHRENB. 1818	Scleroderma areolatum	h	↓	*	*		1,2,7,8	3	34	20	1	ML	
1968	Scleroderma bovista	FR. 1829	Scleroderma bovista	mh	↓	*	*		1,2	3	21	13	1	ML	

³⁴⁵ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *virescens* geführt.³⁴⁶ Das häufigere Konidienstadium der Art ist *Pycnidia resinae*, Nr. 127.³⁴⁷ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *paradoxa* geführt.

Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	4 Aa	5 H	6 TM	7 Sn	8 Sa	9 U	10 D	11 Lit	12 G	13 QS	14 Fr	15 Tk	16 Fr	17 Ök	18 Ann
1969	Scleroderma cepa	PERS. 1801	Scleroderma cepa	ss		1	2	G	1,2	3	3	3	3	3	3	3	MS	
1970	Scleroderma citrinum	PERS. 1801	Scleroderma citrinum	h	=	*	*			10	1,2,7,8,	3	63	26	1	M		
3284	Scleroderma polyrhizum	(J.F. GMEL.) PERS. 1801	Scleroderma polyrhizum	es		1	1	HA	R	5	3	1	1	6	MN		Pinus ³⁴⁸	
1971	Scleroderma verrucosum	(BULL.) PERS. 1801	Scleroderma verrucosum	mh		*	*			1,2,7	3	14	9	2	ML			
3409	Sclerotinia sulcata	(ROBERGE ex DESM.) WHETZEL 1945	Sclerotinia sulcata	es		D				4,6,14	8	1	1	1	SP		Carex rostrata	
3365	Scopuloides rimosa	(COOKE) JÜLICH 1882	Scopuloides rimosa	s		D	D			5,7	2	+	+	2	HL		Fagus, Carpinus	
3052	Scutellinia armatospora	DENISON 1961	Scutellinia armatospora	es		R	R			4	8	1	1	6	BKL		1995	
1972	Scutellinia asperior	(NYL.) DENNIS 1956	Scutellinia asperior	ss		D	D			1,2	8	2	1	2	BL		349	
3462	Scutellinia cepii	(VELEN.) SVRČEK 1971	Scutellinia cepii	es		D				5,6,14,	8	1	1	2	BSW			
2925	Scutellinia crinita	(BULL.) LAMBOTTE 1887	Scutellinia crinita	es		D	D			16	4	8	1	1	6	BKL		1991
3053	Scutellinia kerguelensis	(BERK.) KUNTZE 1891	Scutellinia kerguelensis	ss		D	D			4	8	2	2	3	BSW			
2926	Scutellinia olivascens	(COOKE) KUNTZE 1891	Scutellinia olivascens	es		D	R		*	4	8	1	1	6	BKL		1990	
1973	Scutellinia scutellata	(L.) LAMBOTTE 1887	Scutellinia scutellata	h	=	*	*			1,2,7,8	8	26	15	1	H			
2927	Scutellinia subhirtella	SVRČEK 1971	Scutellinia subhirtella	es		D	R			4	8	1	1	6	BKL		1990	
1974	Scutellinia trechispora	(BERK. & BROOME) LAMBOTTE 1887	Scutellinia trechispora	es		D	D			1,2	8	1	1	6	BKL			
2928	Scutellinia umbrorum	(FR.) LAMBOTTE 1887	Scutellinia umbrorum	es		D	D			4	8	1	1	6	BKL		1990	
3494	Scutiger confluens	(ALB. & SCHWEIN.) BONDARTSEV & SINGER 1941	Scutiger confluens	es		R				5,6,14	2	1	1	2	BSW			
55	Scutiger cristatus	(SCHAEFF.) BONDARTSEV & SINGER 1941	Albatrellus cristatus	s	↓	3	◊	V	1,2,7	2	6+	5	3	BL				
1975	Scutiger oregonensis	MURRILL 1912	Scutiger pes-caprae	ss	↓↓	1	2	WB	2	1,2	2	2	1	4	BSN			
56	Scutiger ovinus	(SCHAEFF.) MURRILL 1920	Albatrellus ovinus	ss	↓↓↓	2	2	ER	V	1,2	2	3	3	BN				
1976	Scytonstroma potentiosum	(BERK. & M.A. CURTIS) DONK 1956	Scytonstroma potentiosum	s	=	*	*			1,2	2	9	7	1	HL	v.a. Salix		
1977	Sebacina grisea	(PERS.) BRIES. 1908	Sebacina grisea	es		D	D			3	1,2	4	1	1	6	HL	Quercus	
1978	Sebacina incrustans	(PERS.) TUL. & C. TUL. 1871	Sebacina incrustans	s		D	D			1,2,7	4	5	4	2	BL, SP			
2906	Sepultariella semimmersa	(P. KARST.) KUTORGIA 2000	Leucoscypha semimmersa	es		D	D			4	8	1	1	6	B		1990	

³⁴⁸ REGIN & MARCHINA (2000).

³⁴⁹ Im Index fungorum aktuell als *Ramsbottomia asperior* (NYL.) BENKERT & T. SCHUMACH. 1985 geführt, obwohl andere Arten derselben Gattung noch in der Gattung *Scutellinia* geführt werden.

1 Nr	2 Pilzname 2007	3 Autoren 2007	4 Pilzname alt	5 Aa H	6 TM	7 Sn U	8 10 11 D	9 12 Lit	13 G QS	14 15 TK	15 Fr	16 ÖK	17 HN	18 Ann	
1983	Serpula himantoides	(FR.) P. KARSTR. 1885	Serpula himantoides	mh	=	*	*	1,2	2	10	10	2			
1984	Serpula lacrymans	(WULFEN) J. SCHRÖT. 1885	Serpula lacrymans	mh	D	D	1,2,7	2	12	11	2	H		350	
3366	Sillia ferruginea	(PERS.) P. KARST. 1873	Sillia ferruginea	s	D	D	5,7	8	+	+	2	HL			
1985	Simocybe centunculus	(FR.) P. KARST. 1879	Simocybe centunculus	mh	*	4	1,2	1	10	10	2	HL		v.a. Corylus	
2750	Simocybe centunculus var. laevigata	(J. FAVRE) SENN-IRLET 1995	Simocybe laevigata	es	R	R	3	5,6	1	1	1	6	SPW	Gräser	
2953	Simocybe reducta	(FR.) P. KARSTR. 1879	Simocybe reducta	ss	D	R	3	1	2	2	3	HL			
586	Simocybe rubi	(BERK.) SINGER 1961	Crepidotus haustellaris	s	2	2	*	1,2 *	1	4	4	3	HL		
1986	Simocybe sumptuosa	(P.D. ORTON) SINGER 1962	Simocybe sumptuosa	s	D	1	AC	*	1,2 *	1	4	4	4	Fagus	
2232	Sistotrema confluens	PERS. 1794	Sistotrema confluens	s	V	R	2	2,7	2	3+	3+	3	BL		
1987	Skeletocutis amorphus	(FR.) KOTL. & POUZAR 1958	Skeletocutis amorphus	s	↓	3	*	*	1,2	2	9	8	2	H	
941	Skeletocutis nivea	(JUNGH.) JEAN KELLER 1979	Incrustoporia nivea	mh	*	*	*	1,2	2	12	7	2	HL	+2150 ³⁵¹	
3054	Sordaria fimicola	(ROBERGE ex DESM.) CES. & DE NOT. 1863	Sordaria fimicola	es	D	D	4	8	1	1	6	NK	1988		
1988	Sordaria macrospora	AUERSW. 1866	Sordaria macrospora	ss	D	D	1,2	8	3	2	1	NK		352	
3055	Sordaria superba	DE NOT. 1867	Sordaria superba	es	D	D	4	8	1	1	6	NK	1988		
1989	Sparassis crispa	(WULFEN) FR. 1821	Sparassis crispa	mh	=	*	*	1,2,10, 11	2	22	11	2	HN, PHN		
1990	Sparassis laminoza	FR. 1836	Sparassis laminoza	ss	↓	1	1	AC	2	1,2	2	2	3	HL	Quercus
3367	Spathularia flava	PERS. 1794	Spathularia flava	ss	R	D	3	5,7	8	1+	5	BWM			
1991	Sphaerobolus stellatus	TODE 1790	Sphaerobolus stellatus	mh	↓	D	D	1,2,7	3	13	10	2	HL		
3368	Sphaerotheca humuli	(DC.) BURRILL 1887	Sphaerotheca macularis	s	D	D	5,7	7	+	+	2	PGO		Humulus	
3369	Sphaerotheca pannosa	(WALLR.) LÉV. 1851	Sphaerotheca pannosa	s	D	D	5,7	7	+	+	2	PHLOF		Rosa toment.	
3370	Sphaerulina myriadea	(DC.) SACC. 1878	Sphaerulina myriadea	s	D	D	5,7	8	+	+	2	SL		Quercus	
3146	Spongipellis pachyodon	(PERS.) KOTL. & POUZAR 1965	Spongipellis pachyodon	es	1	2	G	3	2	1	1	6	HL	1995 Fagus	
3384	Sporormia fimetaria	DE NOT. 1849	Sporormia fimetaria	s	D	D	5,7	8	+	+	2	NK			
3056	Sporormiella intermedia	(AUERSW.) S.I. AHMED & CAIN ex KOAYASIL 1969	Sporormiella intermedia	es	D	D	4	8	1	1	6	NK	1988		
3057	Sporormiella minima	(AUERSW.) S.I. AHMED & CAIN ex KOAYASIL 1969	Sporormiella minima	es	D	D	4	8	1	1	6	NK	1988		
1992	Steccherinum fimbriatum	(PERS.) J. ERIKSS. 1958	Steccherinum fimbriatum	mh	=	*	*	1,2,7	2	18	10	2	H v.a. L		

³⁵⁰ An verbaitem Holz in Gebäuden als aggressiver Schadpilz.

³⁵¹ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) sind eine Reihe von Funden dieser Art unter dem Namen *Tyromyces subcaesius* var. *fraxinophilus* ad int., Nr. 2150 aufgelistet; außerdem wurde die Art versehentlich als neue Art für das Saarland, Nr. 3283, in SCHMITT et al. (2003) aufgenommen; damit entfallen Nr. 2150 und 3293.

³⁵² In SCHMITT et al. (2003b) versehentlich als neue Art für das Saarland unter Nr. 3275 aufgenommen; damit entfällt Nr. 3275.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Ann
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr	Ök		
1993	<i>Steccherinum ochraceum</i> (PERS.) GRAY 1821		<i>Steccherinum ochraceum</i>		mh	↓	*	*			1,2	2	14	10	2	HL		
1994	<i>Stemonitis axifera</i> (BULL.) T. MACCBR. 1889		<i>Stemonitis axifera</i>	ss		D	D			1,2	6	3	2	3	H			
1995	<i>Stemonitis fusca</i> ROTH 1787		<i>Stemonitis fusca</i>	s		D	D			1,2,10	6	4	3	2	HL		³⁵³	
2318	<i>Stemonitis fusca</i> f. laurii E. GÜNTHER 2003 ad int.	<i>Stemonitis fusca</i> fm. laurii	<i>Stemonitis fusca</i> fm. laurii	es		R	R			3	6	1	1	6	HL		1980	
2317	<i>Stemoniopsis typhina</i> (F.H. WIGG.) NANN.-BREMEX. 1975		<i>Stemoniopsis typhina</i>	s		D	D			3	6	7	5	3	HL		+2249 ³⁵⁴	
1996	<i>Stephensia bombycinia</i> (VITTAD.) TUL.		<i>Stephensia bombycinia</i>	ss		2	3	AC	R	1,2	8	3	3	3	MK			
1997	<i>Stereum gausapatum</i> (FR.) FR. 1874		<i>Stereum gausapatum</i>	h	=	*	*			1,2	2	44	24	1	HL			
1998	<i>Stereum hirsutum</i> (WILLD.) PERS. 1800		<i>Stereum hirsutum</i>	sh	=	*	*			1,2,7	2	94	32	1	HL			
1999	<i>Stereum insignitum</i> QUÉL. 1889		<i>Stereum insignitum</i>	mh	↓	2	3	AC	3	1,2	2	10	7	2	HL			
2000	<i>Stereum ochraceoflavum</i> (SCHWEIN.) BURT 1920		<i>Stereum rameale</i>	sh	=	*	*			1,2	2	73	30	1	HL			
2001	<i>Stereum rugosum</i> PERS. 1794		<i>Stereum rugosum</i>	sh	=	*	*			1,2,7	2	89	30	1	HL			
2002	<i>Stereum sanguinolentum</i> (ALB. & SCHWEIN.) FR. 1838		<i>Stereum sanguinolentum</i>	h	=	*	*			1,2	2	56	27	1	HN			
2003	<i>Stereum subiomentosum</i> POUZAR 1964		<i>Stereum subiomentosum</i>	h	=	*	*			1,2	2	54	26	1	HL			
3154	<i>Stigmatolemma</i> (WALLR. ex FR.) DONK 1962		<i>Stigmatolemma</i>	es		R	R	D	3	1	1	1	1	6	HL		1995 Almus	
	<i>urecolatum</i>		<i>Stigmatolemma</i>	urceolatum						1,2,10	1	44	24	2	M			
2004	<i>Strobilomyces floccopus</i> (V.AHL) P. KARST. 1882		<i>Strobilomyces floccopus</i>	h	↓	V	*			1,2,7	1	57	26	1	HMZ			
2005	<i>Strobilurus esculentus</i> (WULFEN) SINGER 1962		<i>Strobilurus esculentus</i>	h	=	*	*			1,2	1	13	10	2	HMZ	v.a. <i>Picea</i>		
2006	<i>Strobilurus</i> (KÜHNER & ROMAGN. EX HORA) SINGER 1962		<i>Strobilurus</i>	mh		D	D			1,2	1	13	10	2	HMZ	<i>Pinus</i>		
2007	<i>Strobilurus tenacellus</i> (PERS.) SINGER 1962		<i>Strobilurus tenacellus</i>	h	=	*	*			1,2,7	1	32	18	1	HMZ	<i>Pinus</i>	³⁵⁵	
2008	<i>Stropharia aeruginosa</i> (CURTIUS) QUEL. 1872		<i>Stropharia aeruginosa</i>	sh	=	*	*			1,2,7,8,	1	70	26	1	BW			
2231	<i>Stropharia aeruginosa</i> JOH. AUG. SCHMITT 1987		<i>Stropharia aeruginosa</i>	es		R	R			11	2	1	1	6	BL			
var. <i>albispora</i>			<i>Stropharia</i> var. <i>albispora</i>															
2294	<i>Stropharia aurantiaca</i> (COOKE) M. IMAI 1938		<i>Stropharia aurantiaca</i>	s	↓	*	*			2	1	6	6	1	HR			
			<i>Stropharia</i>	h	=	*	*											
2011	<i>Stropharia caerulea</i> KREISEL 1979		<i>Stropharia caerulea</i>								1,2	1	36	16	1	BW		
2010	<i>Stropharia coronilla</i> (BULL.) FR. 1872		<i>Stropharia coronilla</i>	h	↓	*	*					1,2	1	31	16	1	BW _i	
2756	<i>Stropharia hornemannii</i> (FR.) S. LUNDELL & NANNF. 1934		<i>Stropharia hornemannii</i>	ss		3	R		G	5,6	1	3	3	3	BN			

³⁵³ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *fusca* geführt.

³⁵⁴ Enthält auch *Comatricha tephrodes*, Nr. 2249; damit entfällt Nr. 2249.

³⁵⁵ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *aeruginosa* geführt.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Ann
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr	Ök		
2009	<i>Stropharia pseudocyanea</i> (DESM.) MORGAN 1908		<i>Stropharia albo-cyanea</i>	mh	↓↓	G	*	V	1,2	1	11	10	2	BWi				
2015	<i>Stropharia rugosoannulata</i>	FARL. ex MURRILL 1922	<i>Stropharia rugosoannulata</i>	ss		R	1		1,2	1	3	3	3	NK, HR		356		
2016	<i>Stropharia rugosoannulata f. lutea</i>	HONGO 1952	<i>Stropharia rugosoannulata</i> var. <i>lutea</i>	s		D	3		1,2	1	5	5	3	SP		Getreide		
2017	<i>Stropharia rugosoannulata</i> var. <i>parvispora</i>	JOH. AUG. SCHMITT 1987	<i>Stropharia rugosoannulata</i> var. <i>parvispora</i>	ss		R	2		1,2	1	2	2	3	BRN				
2018	<i>Stropharia semiglobata</i>	(BATSCH) QUÉL. 1872	<i>Stropharia semiglobata</i>	mh	↓↓	G	*	LY	1,2,7	1	16	9	2	BRWi				
2019	<i>Stropharia squamosa</i>	(PERS.) QUÉL. 1873	<i>Stropharia squamosa</i>	h	=	*	*		1,2,7	1	28	12	1	BSW				
2020	<i>Stropharia thrausta</i>	(SCHULZER ex KALCHBR.) SACC. 1887	<i>Stropharia thrausta</i>	s		*	*		1,2,8	1	4	4	3	BW				
2022	<i>Suillus bovinus</i>	(PERS.) KUNTZE 1898	<i>Suillus bovinus</i>	mh	↓	*	*		1,2,7,10	1	20	12	2	MN		<i>Pinus</i>		
2023	<i>Suillus collinitus</i>	(FR.) KUNTZE 1898	<i>Suillus collinitus</i>	s	↓	G	3	AC	*	1,2	1	8	6	2	MN	<i>Pinus</i> ³⁵⁷		
2024	<i>Suillus granulatus</i>	(L.) SNELL 1944	<i>Suillus granulatus</i>	h		*	*		1,2,7,10	1	29	15	1	MN		<i>Pinus</i>		
2025	<i>Suillus grevillei</i>	(KLOTZSCH) SINGER 1951	<i>Suillus grevillei</i>	sh	=	*	*		1,2,10 *	1	66	25	1	MN		<i>Larix</i>		
2026	<i>Suillus luteus</i>	(L.) GRAY 1821	<i>Suillus luteus</i>	h	↓↓	3	*	AN	1,2,7,9,	1	30	16	1	MN		<i>Pinus</i>		
2027	<i>Suillus placidus</i>	(BONORD.) SINGER 1945	<i>Suillus placidus</i>	s	↓↓	1	3	ER	V	1,2,9	1	7	6	3	MN		<i>Pinus strobus</i>	
2028	<i>Suillus tridentinus</i>	(BRES.) SINGER 1945	<i>Suillus tridentinus</i>	s	↓↓	2	3	AC	*	1,2	1	5	5	2	MN		<i>Larix</i>	
2029	<i>Suillus variegatus</i>	(SW.) KUNTZE 1898	<i>Suillus variegatus</i>	mh	↓	*	*		* 1,2,10,	1	19	11	2	MN		<i>Pinus</i>		
2021	<i>Suillus viscidus</i>	(L.) FR 1796	<i>Suillus aeruginascens</i>	mh	↓	*	*		1,2	1	16	9	2	MN		<i>Larix</i>		
2469	<i>Symphycocarpus confluens</i>	(COOKE & ELLIS) ING & NANN.-BREIMEK. 1975	<i>Symphycocarpus confluens</i>	ss		R	R	R	3	6	2	2	6	HN, PB		1980		
2030	<i>Tapesia fusca</i>	(PERS.) FUCKEL 1869	<i>Tapesia fusca</i>	s		D	D	D	1,2,7	8	1+	1+	1	H				
3058	<i>Tapesia kneiffii</i>	(WALLR.) J. KUNZE 1880	<i>Tapesia kneiffii</i>	ss		D	D	D	4	8	2	2	3	SP		Phragmites		
2327	<i>Tapesia rosae</i>	(PERS.) FUCKEL 1869	<i>Tapesia rosae</i>	s		D	D	D	4,7	8	2+	2+	3	HL		<i>Rosa, Rubus</i>		
2879	<i>Tapesia rosae</i> var. <i>prunicola</i>	(FUCKEL) W. PHILLIPS 1887	<i>Tapesia rosae</i> var. <i>prunicala</i>	es		D	D	D	4	8	1	1	6	HL		<i>Prunus spinosa</i> <i>Pinus</i>		
2031	<i>Tapesia strobilicola</i>	(REHM) SACC. 1889	<i>Tapesia strobilicola</i>	s		D	D	D	1,2	8	4	2	2	HNZW				
2032	<i>Taphrina betulina</i>	ROSTR. 1883	<i>Taphrina betulina</i>	s		D	2		1,2	8	4	4	3	PHL		<i>Betula</i>		
2033	<i>Taphrina cerasi</i>	(FUCKEL) SADEB. 1890	<i>Taphrina cerasi</i>	s		D	D	D	1,2	8	6	1	1	PHL		<i>Prunus avium</i>		
3269	<i>Taphrina deformans</i>	(BERK.) TUL. 1866	<i>Taphrina deformans</i>	es		D	D	D	4	8	1	1	6	PHO		<i>Prunus persica</i>		

³⁵⁶ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *rugosoannulata* geführt.
³⁵⁷ Auch unter *S. fluryi* geführt.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr	Ök	Ann
2034	Taphrina populinna	(FR.) FR. 1832	Taphrina populinina		es		D	D		1,2	8	1	1	3	PHLO	Populus	
3268	Taphrina pruni	TUL. 1866	Taphrina pruni	s		D	D		4	8	4	3	4	PHF	Prunus		
2881	Taphrina tosquineti	(WESTEND.) MAGNUS 1890	Taphrina tosquineti	ss		D	D		4	8	2	2	6	PHO	Alnus		
1423	Tapinella atramentosa	(BATSCH) ŠUTARA 1992	Paxillus atromentosus	h	=	*	*		1,2,10	1	48	22	1	HN			
1426	Tapinella panuoides	(BATSCH) E.-J. GILBERT 1931	Paxillus panuoides	h	=	*	*		1,2	1	33	18	1	HN			
2035	Tarzetta catinus	(HOLMSK.) KORF & J.K. ROGERS 1971	Tarzetta catinus	mh		D	D		1,2	8	12	8	3	BL			
2036	Tarzetta cupularis	SVRČEK 1981	Tarzetta cupularis	s		D	D		1,2,7,8	8	3+	3+	3	BW			
2929	Tarzetta velata	(QUÉL.) SVRČEK 1981	Tarzetta velata	es		D	D		4	8	1	1	6	BL	1989		
1692	Terana caerulea	(LAM.) KUNTZE 1891	Pulcherricium caeruleum	s	↓↓	3	*		* 1,2,7	2	5+	4+	3	H			
3136	Thecotheus pelletieri	(H. CROUAN & P. CROUAN) BOUD. 1869	Thecotheus pelletieri	es		D	D		4	8	1	1	6	NK	1994		
3059	Thellobolus stercoreus	TODE 1790	Thellobolus stercoreus	s		D	D		4,7	8	1+	1+	5	NK	1988		
2049	Thelphora anthocephala	(BULL.) FR. 1836	Thelphora anthocephala	ss		D	1	G	1,2	2	2	2	3	BL			
2050	Thelphora caryophyllea	(SCHAEFF.) PERS. 1801	Thelphora caryophyllea	s	↑↑↑	1	*		3 1,2,7	2	2+	2+	3	BL			
2051	Thelphora palmata	(SCOP.) FR. 1821	Thelphora palmata	mh	↓↓	3	*		* 1,2	2	13	8	3	BN			
2052	Thelphora penicillata	(PERS.) FR. 1821	Thelphora spiculosa	s	=	D	D		* 1,2	2	6+	4+	2	SP			
2053	Thelphora terrestris	(PERS.) EHRL. 1787	Thelphora terrestris	h	↓	*	*		1,2,7	2	39	16	1	M			
2054	Therrya pini	(ALB. & SCHWEIN.) HÖHN. 1917	Therrya pini	es		D	D		1,2	8	1	1	2	HN	Pinus		
3371	Tomentella bryophila	(PERS.) M.J. LARSEN 1974	Tomentella bryophila	s		D	D		5,7	2	+	+	2	SP	Moose		
2459	Tomentella coerulea	(BRES.) HÖHN. & LITSCH. 1908	Tomentella jaapii	es		R	R		* 3	2	1	1	6	HL	1989 Alnus		
2055	Tomentella subtillicina	(ELLIS & HOLW.) WAKEF. 1962	Tomentella subtillicina	es		D	D		1,2	2	1	1	2	HL	Alnus		
2056	Tomentella terrestris	(BERK. & BROOME) M.J. LARSEN 1974	Tomentella terrestris	es		D	D	R	1,2	2	1	1	2	H			
3480	Trametes cervina	(SCHWEIN.) BRES. 1903	Trametes cervina	es		R		R	5,6,14	2	1	1	2	HL	Salix caprea		
2057	Trametes gibbosa	(PERS.) FR. 1838	Trametes gibbosa	sh	=	*	*		1,2,8	2	78	29	1	HL			
371	Trametes hirsuta	(WULFEN) PILÁT 1939	Coriolus hirsutus	sh	=	*	*		+ +								
372	Trametes hirsuta f. alba	JOH. AUG. SCHMITT 1967	Coriolus hirsutus fm. albus	ss		R	R		1,2	2	2	2	3	HL	Corylus		
375	Trametes ochracea	(PERS.) GILB. & RYVARDEN 1987	Coriolus zonatus	h	=	*	*		1,2	2	37	24	1	HL			
373	Trametes pubescens	(SCHUMACH.) PILAT 1939	Coriolus pubescens	ss		R	R		* 1,2	2	2	2	3	HL			
2060	Trametes suaveolens	(L.) FR. 1838	Trametes suaveolens	mh	↓	*	*		1,2,7	2	17	14	2	PHL	Salix		
374	Trametes versicolor	(L.) LLOYD 1921	Coriolus versicolor	sh	=	*	*		1,2,7,8,	2	97	32	1	H			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr	Ök	Ann
2355	Trechispora cohaerens	(SCHWEIN.) JÜLICH & STALPERS 1980	Trechispora cohaerens	ss		D	D			3	2	2	2	3			
595	Trechispora farinacea	(PERS.) LIBERTA 1966	Cristella farinacea	s		D	D			1,2,7	2	8	6	3	HL		
3166	Trechispora microspora	(P. KARST.) LIBERTA 1966	Trechispora microspora	es		D	D			3	2	1	1	6	HN	1996	Ginkgo
2326	Trechispora mollusca	(PERS.) LIBERTA 1974	Trechispora mollusca	s		D	D			3,7	2	1+	1+	5	HN	1986	Picea
2064	Tremella mesenterica	RETZ 1769	Tremella mesenterica	h	=	*	*			1,2,7	4	45	23	1	HL		³⁵⁸
2065	Tremella mesenterica	JOH. AUG. SCHMITT 1987	Tremella mesenterica var. alba	s		*	*			1,2,7	4	4+	3+	3	HL		
2062	Tremella encephala	WILLD. 1801	Tremella encephala	ss		R	R			1,2	4	2	2	3	PF		Stereum sanguineolum
2063	Tremella foliacea	PERS. 1800	Tremella foliacea	h	=	*	*			1,2	4	33	20	1	HL		
2445	Tremella globispora	D.A. REID 1970	Tremella globispora	ss		R	R			*	3	4	2	2	3	HL	
744	Tremiscus helvelloides	(DC.) DONK 1958	Guerninia helvelloides	s	=	*	3			1,2	4	7	5	3	BW		
2066	Trichaptum abietinum	(DICKS.) RYVARDEN 1972	Trichaptum abietinum	h	=	*	*			1,2,7	2	45	23	1	HN		
2274	Trichia affinis	DE BARY 1869	Trichia affinis	es		D	D			2*	6	1	1	6	HLB		
2067	Trichia botryis	(J.F. GMEL.) PERS. 1794	Trichia botryis	es		D	D			1,2	6	1	1	6	HL		Fagus
2068	Trichia contorta	(DITMAR) ROSTAF. 1875	Trichia contorta	es		D	D			1,2	6	1	1	6	HL		³⁵⁹ Fagus
2069	Trichia contorta var. iowensis	(T. MACBR.) TORR. 1908	Trichia contorta var. iowensis	es		D	D			1,2*	6	1	1	6	HL		
2292	Trichia decipiens	(PERS.) T. MACBR. 1899	Trichia decipiens	s		D	D			2	6	4	3	2	HL		
2332	Trichia decipiens var. olivacea	(MEYL.) MEYL. 1924	Trichia decipiens var. olivacea	ss		D	D			3	6	2	2	6	HL	1980	
2070	Trichia favoginea	(BATSCH) PERS. 1794	Trichia favoginea	s		D	D			1,2	6	4	2	1	HL		
2467	Trichia flavicoma	(LISTER) ING 1967	Trichia flavicoma	ss		D	D			3	6	2	2	6	H	1981	
2275	Trichia persimilis	P. KARST. 1868	Trichia persimilis	ss		D	D			2*	6	3	3	2	H		
2293	Trichia scabra	ROSTAF. 1875	Trichia scabra	ss		D	D			2*	6	3	2	2	HL		
2072	Trichia varia	(PERS.) PERS. 1794	Trichia varia	es		D	D			1,2	6	1	1	6	HL		
2930	Trichobolus zukali	(HEIMERL) KIMBR. 1967	Trichobolus zukali	es		D	D			4	8	1	1	6	NK	1991	
2330	Trichodelitschia bisporula	P. CROUAN & H. CROUAN MUNK 1953	Podospora minuta	es		R	R			4	8	1	1	6	NK	1990	
2073	Trichoglossum hirsutum	(PERS.) BOUD. 1907	Trichoglossum hirsutum	s		R	R			G	1,2,7	8	1+	1+	BLH		
3486	Trichoglossum octopartitum	MAINS 1940	Trichoglossum octopartitum	es		R				5,6,14	8	1	1	2	BLH		

³⁵⁸ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *mesenterica* geführt.
³⁵⁹ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *contorta* geführt.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Ann
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr	Ök		
2074	Tricholoma acerbum	(BULL.) VENT. 1872	Tricholoma acerbum	mh	↓↓	3	3	WL	3	1,2	1	10	8	3	ML	Quercus		
2075	Tricholoma aestuans	(FR.) GILLET 1874	Tricholoma aestuans	es		0	0	AN	1	1,2	1	1	1	6	MN	Pinus		
2076	Tricholoma albobrunneum	(PERS.) P. KUMM. 1871	Tricholoma albobrunneum	s		1	1	AN	3	1,2,7,11	1	2+	2+	4	MN	Pinus		
2077	Tricholoma album	(SCHAEFF.) P. KUMM. 1871	Tricholoma album	mh	↓↓	2	*	WA	D	1,2	1	11	7	3	ML	Betula ³⁶⁰		
2769	Tricholoma argyraceum	(BULL.) GILLET 1874	Tricholoma argytraceum	ss		R	R		*	5,6	1	2+	2+	3	ML			
2078	Tricholoma atrosquamosum	(CHEVALL.) SACC. 1887	Tricholoma atrosquamosum	mh	↓↓	3	*	AC	*	1,2	1	14	7	1	M			
2079	Tricholoma aurantium	(SCHAEFF.) RICKEN 1914	Tricholoma aurantium	s	↓↓↓	1	3	AC, WK	V	1,2,7	1	6	3	2	MNK	Picea		
2080	Tricholoma batschii	GULDEN 1999	Tricholoma batschii	s	↓	2	3	AC	3	1,2	1	5	3	3	MN			
2081	Tricholoma bresadolianum	CLÉMENÇON 1977	Tricholoma bresadolianum	h	↓↓	G	*	AC	2	1,2	1	27	17	1	ML	Fagus ³⁶²		
2082	Tricholoma bufonium	(PERS.) GILLET 1874	Tricholoma bufonium	s	=	*	*		D	1,2	1	7	5	3	ML			
2083	Tricholoma cingulatum	(ALMFELT) JACOBASCH 1890	Tricholoma cingulatum	mh	=	*	*	AP	3	1,2	1	22	12	2	ML	Salix		
3026	Tricholoma civile	(FR.) SACC. 1887	Tricholoma civile	es		0	1	AN	3	1	1	1	1	6	MNS	1957 Pinus		
2084	Tricholoma cnista	(FR.) GILLET 1874	Tricholoma cnista	ss	↓↓↓	1	2	AC		1,2 *	1	3	3	3	ML	Fagus		
2085	Tricholoma columbetta	(FR.) P. KUMM. 1871	Tricholoma columbetta	mh	↓↓↓	2	*	WA		1,2,7	1	16	10	2	ML	Betula		
2087	Tricholoma equestre	(L.) P. KUMM. 1871	Tricholoma flavovirens	mh	↓↓↓	3	*		*	1,2,7,9, 10,11	1	22	11	2	M			
2088	Tricholoma fucatum	(FR.) P. KUMM. 1871	Tricholoma fucatum	es		0	0	AN	G	1,2,11 *	1	1	1	6	MN	Pinus		
2086	Tricholoma fulvum	(BULL.) SACC. 1913	Tricholoma flavobrunneum	mh	=	*	*			1,2	1	19	10	2	ML	Betula		
2089	Tricholoma imbricatum	(FR.) P. KUMM. 1871	Tricholoma imbricatum	mh	↓↓↓	2	*	AC, AN	V	1,2	1	18	10	2	MN	Pinus		
2090	Tricholoma inamoenum	(FR.) GILLET 1874	Tricholoma inamoenum	ss		3	3	WB	*	1,2	1	2	2	3	ML			
3132	Tricholoma inocybeoides	A. PEARSON 1938	Tricholoma inocybeoides	ss		R	R	D	3	1	3	2	3	MLS				
2091	Tricholoma lascivum	(FR.) GILLET 1874	Tricholoma lascivum	mh	=	*	*			1,2	1	22	13	2	ML			
2092	Tricholoma luridum	(SCHAEFF.) P. KUMM. 1871	Tricholoma luridum	es		0	2	WW	R	1,2 *	1	1	1	3	MNS			
2108	Tricholoma myonyces	(PERS.) J.E. LANGE 1933	Tricholoma terreum	mh	=	*	*			1,2,7,10, 11	1	23	15	1	MN	Pinus		

³⁶⁰ Ob von *T. lascivum* sicher trennbar bleibt zu kären.

³⁶¹ Sonst auch al *T. albidum* geführt.

³⁶² Sonst auch als *T. sciodes* geführt.

³⁶³ Nicht identisch mit *T. argyraceum*, Nr. 2769, da kleinere Sporen!

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr	Ök	Ann
2093	Tricholoma orirubens	QUEL. 1873	Tricholoma orirubens	s		↓↓	2	*	AC,	*	1,2	1	6	3	2	MK	
2094	Tricholoma pardolatum	HERINK & KOTL. 1967	Tricholoma pardinum	s		↓↓	2	4	AC	V	1,2	1	5	5	3	ML	³⁶⁴
2095	Tricholoma pessundatum	(FR.) QUÉL. 1873	Tricholoma pessundatum	s		↓↓	1	2	AC	3	1,2,*	1	4	4	3	MNS	
2096	Tricholoma populinum	J.E. LANGE 1933	Tricholoma populinum	mh	=	*	*		*	1,2	1	14	11	2	ML	Populus	
2097	Tricholoma portentosum	(FR.) QUÉL. 1872	Tricholoma portentosum	mh	↓↓	3	*	AC	3	1,2,9,10, 11	1	13	7+	2	MNS	³⁶⁵	
2098	Tricholoma portentosum	DERBSCH 1987	Tricholoma portentosum var. silva-frondosa	mh	=	*	*		1,2*	1	17	10	2	ML			
2099	Tricholoma psammopus	(KALCHBR.) QUÉL. 1875	Tricholoma psammopus	mh	↓↓	2	*	AC, ER	*	1,2	1	20	15	2	MN	Larix	
3160	Tricholoma ramentaceum	(BULL.) RICKEN 1915	Tricholoma ramentaceum	es		R	R		D	3	1	1	1	3	MLS	Betula	
2100	Tricholoma saponaceum	(FR.) P. KUMM. 1871	Tricholoma saponaceum	h	↓↓	*	*		1,2,10	1	42	18	1	M			
2101	Tricholoma sculpturatum	(FR.) QUÉL. 1872	Tricholoma sculpturatum	h	=	*	*		1,2	1	36	19	1	M	v.a. Betula		
2102	Tricholoma sejunctum	(SOWERBY) QUÉL. 1872, ss. KONRAD & MAUBL.	Tricholoma sejunctum	mh	=	*	*		1,2,11	1	13	8	2	ML	³⁶⁶		
2103	Tricholoma sejunctum	BON 1976	Tricholoma sejunctum MH			1	0	WL		1,2,7,11	1	3+	3+	5	MNS	Pinus	
2104	Tricholoma sejunctum	(FR.) A. PEARSON & DENNIS var. coniferarum	Tricholoma sejunctum var. coryphaeum	ss		1	0	AC		1,2*	1	3	2	4	ML	Fagus	
2105	Tricholoma squarrulosum	BRES. 1892	Tricholoma squarrulosum	ss		R	0		R	1,2	1	2	2	4	MLK		
3103	Tricholoma stans	(FR.) SACC. 1887	Tricholoma stans	es		0	1	AN	G	3	1	1	1	6	MLS	1950	
2106	Tricholoma subsejunctum	PECK 1894	Tricholoma subsejunctum	es		1	0		D	1,2*	1	1	1	6	MNS		
2107	Tricholoma sulphureum	(BULL.) P. KUMM. 1871	Tricholoma sulphureum	h	=	*	*		1,2,7, 10	1	40	17	1	ML			
2109	Tricholoma ustale	(FR.) P. KUMM. 1871	Tricholoma ustale	h	↓↓	*	*		1,2,7	1	41	16	1	ML			
2110	Tricholoma ustaloides	ROMAGN. 1954	Tricholoma ustaloides	ss		1	0	AC	3	1,2,*	1	3	3	3	ML		
2111	Tricholoma vaccinum	(SCHAEFF.) P. KUMM. 1871	Tricholoma vaccinum	mh	↓↓	3	*	AC	*	1,2	1	22	12	2	MN	Picea	
2112	Tricholoma virgatum	(FR.) P. KUMM. 1871	Tricholoma virgatum	mh	↓↓	3	*	AC	*	1,2,7	1	10	7	2	MNS		
2113	Tricholomopsis decora	(FR.) SINGER 1939	Tricholomopsis decora	ss	↓	2	1	AC	*	1,2	1	3	3	3	HN	Picea	
2114	Tricholomopsis ruticans	(SCHAEFF.) SINGER 1939	Tricholomopsis ruticans	h	=	*	*		1,2,7,10, 11	1	57	24	1	HN			
2115	Trichonectria hirta	(A. BLOXAM) PETCH 1937	Trichonectria hirta	es		D	D		1,2	8	1	1	2	HL	Fagus		

³⁶⁴ Auch unter *T. tigrinum* geführt.

³⁶⁵ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *portentosum* geführt.

³⁶⁶ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *sejunctum* geführt.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr	Ök	Ann
2116	Trichophaea abundans	(P. KARST.) BOUD. 1907	Trichophaea abundans	ss		D	D	G	1,2	8	3	3	2	K			
2117	Trichophaea gregaria	(REHM) BOUD. 1907	Trichophaea gregaria	es		D	D		1,2	8	1	1	6	KN			
2931	Trichophaea hemisphaerooides	(MOUTON) GRADDON 1960	Trichophaea hemisphaerooides	ss		D	D	G	4	8	2	2	3	K			
2932	Trichophaea woolhopeia	(COOKE & W. PHILLIPS) ARNOULT 1893	Trichophaea woolhopeia	es		D	D		4	8	1	1	6	K			1990
2933	Trichophaeopsis bicuspis	(BOUD.) KORF & ERB 1972	Trichophaeopsis bicuspis	es		D	D	*	4	8	1	1	6	BSW			1990
2934	Trichophaeopsis paludosa	(SCHUMACH.) HÄFFNER & L.G. KRIEGLSTEIN 1991	Trichophaeopsis paludosa	es		D	D	2	4	8	1	1	6	BKL			1991
2954	Triphragmium ulmariae	(DC.) LINK 1825	Triphragmium ulmariae	es		D	D		3	5	1	1	6	PG			Filipendula
2118	Trochila ilicina	(NEES) COURTEC. 1986	Trochila ilicina	s		D	D		1,2	8	4	4	1	SL	Ilex		
2119	Tubaria conspersa	(PERS.) FAYOD 1889	Tubaria conspersa	mh	=	*	*		1,2,7	1	21	13	2	HL			
2120	Tubaria dispersa	(L.) SINGER 1961	Tubaria dispersa	s	↓	3	3	LK	G	1,2	1	6	6	3	ML	Crataegus	
2121	Tubaria furfuracea	(PERS.) GILLER 1876	Tubaria furfuracea	sh	=	*	*		1,2,7	1	67	24	1	B, HL, SP			
2122	Tubaria hemialis	ROMAGN. ex BON 1973	Tubaria hemialis	s		D	2		1,2	1	4	4	3	HR			
2963	Tubaria hololeuca	(KÜHNER) BON 1990	Tubaria hololeuca	es		R	R	D	3	1	1	1	6	BWi			
2123	Tubaria pallidospora	J.E. LANGE 1940	Tubaria pallidospora	s		3	3	WB	*	1,2	1	4	3	3	BLG		
2124	Tubaria romagnesiana	ARNOLDS 1982	Tubaria pellucida	ss		R	0	LE	D	1,2	1	2	2	4	BFG		
2125	Tuber aestivum	VITTAD. 1831	Tuber aestivum	s	↓	3	3		V	1,2,7,8	8	7	5	3	MLK		
2126	Tuber borchii	VITTAD. 1831	Tuber borchii	es		1	1		3	1,2	8	1	1	6	MN	Cedrus	
2127	Tuber dryophilum	TUL. 1844	Tuber dryophilum	es		1	1		R	1,2	8	1	1	3	MLK		
2128	Tuber excavatum	VITTAD. 1831	Tuber excavatum	s		V	*		V	1,2	8	9	5	3	MLK		368
2129	Tuber excavatum var. intermedium	G. GROSS 1996	Tuber excavatum var. fulgens	ss		2	2		1,2	8	2	2	3	MLK			369
2130	Tuber maculatum	VITTAD. 1831	Tuber maculatum	ss		2	2		R	1,2	8	2	2	3	M		
2131	Tuber puberulum	BERK. & BROOME 1846	Tuber puberulum	mh		*	D		G	1,2	8	25	12	2	M		
2132	Tuber rapaeodorinum	TUL. 1843	Tuber rapaeodorinum	mh		*	D		R	1,2	8	15	9	3	M		
2133	Tuber rufum	PICO 1788	Tuber rufum	mh		G	D		G	1,2	8	10	7	2	M		
3398	Tuber scruposum	R. HESSE 1891	Tuber scruposum	ss		2	D	R	5,6	8	2+	3	M				
2134	Tubifera ferruginea	(BATSCH) J.F. GMEI. 1791	Tubifera ferruginea	ss		D	D		1,2	6	2	2	3	H			

³⁶⁷ Wohl keine gute Art, sinnvollerweise in Zukunft mit *T. furfuracea* zu vereinigen.

³⁶⁸ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *excavatum* G. GROSS geführt.

³⁶⁹ Vgl. GROSS (1996)

1 Nr	2 Pilzname 2007	3 Autoren 2007	4 Pilzname alt	5 Aa	6 H	7 TM	8 Sn	9 Sa	10 U	11 D	12 Lit	13 G	14 QS	15 Tk	16 Fr	17 Ök	18 Ann
2135	Tubulicrinis subulatus	(BOURDOT & GALZIN) DONK 1956	Tubulicrinis glebulosus	es		D	D			1,2	2	1	1	6	HN		
2136	Tulasnella violacea	(JOHAN OLSEN) JUEL 1897	Tulasnella violacea	es		D	D			1,2	4	1	1	3	HL		
2307	Tulasnella violea	(QUÉL.) BOURDOT & GALZIN 1909	Tulasnella violea	s		D	*			3	4	5	5	3	HL		
2137	Tulostoma brumale	PERS. 1794	Tulostoma brumale	s	↓↓	2	1	*		1,2,7	3	7	4	3	BRG		
2138	Tylopilus felleus	(BULL.) P. KARST. 1881	Tylopilus felleus	h	↓↓	*	*			1,2,10, 11	1	32	18	1	MNS		
2140	Tympans conspersa	(FR.) FR. 1922	Tympans conspersa	s		D	D			1,2,7	8	5+	4+	1	HL	Sorbus, Prunus	
2141	Tympans larinina	(FÜCKEL) SACC. 1889	Tympans larinina	s		D	D			1,2	8	6	4	1	HN		
2394	Typhula erythropus	(PERS.) FR. 1818	Typhula erythropus	es		D	D			3	2	1	1	6	SP	1987	
2438	Typhula phacorrhiza	(REICHARDT) FR. 1818	Typhula phacorrhiza	s		D	D			3	2	6	5	2	SL		
2228	Typhula setipes	(GREV.) BERTHIER 1976	Typhula setipes	ss		D	D			2*	2	2	2	2	SL	Populus	
3435	Typhula spathulata	(PECK) BERTHIER 1976	Typhula spathulata	es		R		*		5,6,14	2	1	1	2	B		
3372	Typhula uncialis	(GREV.) BERTHIER 1976	Typhula uncialis	s		D	D			5,7	2	+	+	2	SP		
2143	Tyromyces chioneus	(FR.) P. KARST. 1881	Tyromyces chioneus	h	=	*	*	*		1,2	2	37	16	1	HL		370
679	Tyromyces wynnei	(BERK. & BROOME) DONK 1933	Tyromyces wynnei	s		2	2	*		1,2	2	9	4	3	HL		371
3194	Uromyces aerae-	FERD. & WINGE 1920	Uromyces aerae-	es		D	D			3,13,14	5	1	1	6	PG	Avenella	
3180	Ustilago avenae	(PERS.) ROSTR. 1890	Ustilago avenae	s		D	D			3,13,14	5	4	4	6	PG	Arrhenatherum, Avena	
3406	Ustilago hypodites	(SCHLECHT.) FR. 1832	Ustilago hypodites	es		R				5,6,14	5	1	1	1	PG	Elymus arenarius ³⁷²	
3181	Ustilago longissima var.	DAVIS 1894	Ustilago davisii	es		D	D	G	3,13,14	5	1	1	6	PG	Glyceria		
2151	Ustilago maydis	(DC.) CORDA 1842	Ustilago maydis	s	↓	D	D			1,2	5	6+	5+	1	PG	BL Zea mays	
3182	Ustilago striiformis	(WESTERD.) NISSL 1876	Ustilago striiformis	es		D	D			3,13,14	5	1	1	6	PG	Agrostis	
3373	Valsa ambiens	(PERS.) FR. 1849	Valsa ambiens	s		D	D			5,7	8	+	+	2	HL		
2214	Valsa nivea	(HOFFM.) FR. 1849	Leucostoma niveum	s		D	D			2,7*	8	4+	4+	2	HL	Populus	
3374	Valsaria insitiva	(TODE) CES. & DE NOT. 1863	Valsaria insitiva	s		D	D			5,7	8	+	+	2	HL	Vitis vimifera	
2153	Vascellum pratense	(PERS.) KREISEL 1962	Vascellum pratense	h	=	*	*			1,2,7	3	46	20	1	BVi		
3375	Velutarina rufo-olivacea	(ALB. & SCHWEIN.) KORF 1953	Velutarina rufo-olivacea	s		D	D			5,7	8	+	2	SP	Rubus		

³⁷⁰ Gehört wohl auch in die Gattung *Oligoporus*, ist aber im Index of Fungi noch unter *Tyromyces* geführt.³⁷¹ Auch in der Gattung *Fibuloporia* geführt
³⁷² Auch unter *Tranzschelliella hypodites* geführt.

Nr	2 Pilzname 2007	3 Autoren 2007	4 Pilzname alt	5 Aa	6 H	7 TM	8 Sn	9 Sa	10 U	11 D	12 Lit	13 G	14 QS	15 Tk	16 Fr	17 Ök	18 Ann
3376	Venturia ditricha (FR.) P. KARST. 1873	Venturia ditricha (COOKE) G. WINTER 1875	Fusciadium dentriticum Venturia maculiformis	s		D	D		D	D		5,7	8	+	2	SL	Betula
691	Venturia inaequalis (DES.M.) G. WINTER 1885	Verpa conica (O.F. MÜLL.) SW. 1815		es		D	D		D	D		1,2	7	1	1	PL	Fritsche, Bl
3377	Venturia maculiformis (ALB. & SCHWEIN.) FR. 1822	Vibrissa truncorum (SCHAEFF.) SINGER 1951	Aposteniidium leptospora (BERK. & BROOME) W. PHILLIPS 1887	mh	↓↓	3	3	LK, WM	G	1,2		5,7	8	+	+	PHLO	
2154	Verpa conica											8	13	9+	2	BL	
2452	Vibrissa leptospora (BERK. & BROOME) W.											4	8	1	1	6	HLW
2373	Vibrissa truncorum (ALB. & SCHWEIN.) FR.	Vibrissa truncorum		ss		R	R		3	4		8	2	2	4	HLW	Alnus
2155	Volvariella bombycinia (MURRILL) SHAFFER 1957	Volvariella bombycinia var. flaviceps		s	↓↓	2	EA		*	1,2,7		1	8	7	3	SL, PHL	
3141	Volvariella bombycinia var. flaviceps	(P.D. ORTON 1974	Volvariella caesiotincta	ss		R	2		3			1	2	2	5	PL	Acer
2156	Volvariella caesiotincta			s	↓↓	1	3		G	1,2		1	4	3	3	HL	Fagus
2157	Volvariella hypophysis (FR.) M.M. MOSER 1957	Volvariella hypophysis (SCHUMACH.) SINGER 1951	Volvariella media	mh	↓↓	G	*		*	1,2		1	20	10	2	BW	+2157 373
2158	Volvariella media	(QUEL.) M.M. MOSER 1953	Volvariella murinella	es		0	0	WK	D	1,2,*		1	1	1	6	BN	Picea
2159	Volvariella murinella (QUEL.) M.M. MOSER 1953	Volvariella murinella		ss		R	R		*	1,2		1	3	3	4	BLG	
2161	Volvariella pusilla (PERS.) SINGER 1951	Volvariella pusilla		ss	↓	1	2	WB	*	1,2		1	3	3	4	BG	
2162	Volvariella speciosa	(FR.) SINGER 1951	Volvariella speciosa	mh	=	*	*			1,2,11		1	24	13	2	BR	374
2163	Volvariella speciosa var. gloiocephala	(DC.) SINGER 1951	Volvariella speciosa var. gloiocephala	ss		R	0		*	1,2,*		1	3	3	4	BLG	
3253	Volvariella surrecta (KNAPP) SINGER 1951	Volvariella surrecta		ss		R	R		*	3		1	3	3	3	PF	1998 Clitocybe nebularis
2164	Volvariella taylori (BERK. & BROOME SINGER 1951)	Volvariella taylori		s	↓↓	2	WB	D	1,2			1	4	4	3	BW	
2165	Volvariella viperina (FR.) DERBSCH & JOH. AUG. SCHMITT 1987	Volvariella viperina		es		0	0	WB	1	1,2,*		1	1	1	6	BL	Fagus
2166	Volvariella volvacea (BULL.) SINGER 1951	Volvariella volvacea		es		0	0	WL	*	1,2,*		1	1	1	6	BL	Fagus
2167	Vuilleminia comedens (NEES) MAIRE 1902	Vuilleminia comedens		h	=	*	*			1,2,7		2	64	28	1	HL	
2061	Xenasmatella vaga (FR.) STALPERS 1996	Trechispora sulphurea		mh		*	*			1,2,7		2	10	8	2	HL	
2168	Xerocomus armenicus (QUEL.) QUEL. 1888	Xerocomus armenicus		s	↓	3	AC	*	1,2		1	9	9	3	M		
2169	Xerocomus badius (FR.) KÜHNER ex E.-J. GILBERT 1931	Xerocomus badius		h	=	*	*			1,2,9, 10,11		1	60	25	1	M	v.a. N, auch Quercus
2170	Xerocomus chrysenteron (BULL.) QUEL. 1888	Xerocomus chrysenteron		sh	=	*	*			1,2,8,		1	80	28	1	M	

³⁷³ Enthält aktuell die früher abgegrenzte Sippe *V. plumulosa*, Nr. 2160; damit entfällt Nr. 2160.

³⁷⁴ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *speciosa* geführt. Nach unseren Erfahrungen nicht identisch mit *V. speciosa* var. *gliocephala*, Nr. 2163.

³⁷⁵ Obwohl die Arten der Gattung *Xerocomus* nach dem Index fungorum aktuell in der Gattung *Boletus* geführt werden, behalten wir hier die tradierte Gattung *Xerocomus* vorläufig bei.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	TK	Fr	Ök	Ann

2174	Xerocomus ferrugineus	(BOUD.) BON 1985	Xerocomus spadiceus	mh	↓↓		3	*	AC	*	1,2	1	13	9	3	M	
1528	Xerocomus pelletieri	(LÉV.) BRESINSKY & MANFR. BINDER 2003	Phylloporus rhodoxanthus	mh	↓↓	3	4	AC	*	1,2	1	21	14	2	MLG	Quercus	
3258	Xerocomus porosporus	IMLER 1958	Xerocomus porosporus	ss		D	2		*	3	1	2	2	3	M		
2172	Xerocomus pruinatus	(FR. & HÖK) QUEL. 1888	Xerocomus pruinatus	h	=	*	*			1,2*	1	33	19	1	M		
2173	Xerocomus rubellus	(KROMBH.) QUEL. 1896	Xerocomus rubellus	mh	=	*	*			1,2	1	25	13	2	MLG	³⁷⁶	
2175	Xerocomus subomentosus	(L.) Fr. 1821	Xerocomus subomentosus	sh	=	*	*			1,2,7,10, 11	1	75	27	1	M		
2176	Xerocomus subomentosus var. rufum	JOH. AUG. SCHMITT 1987	Xerocomus subomentosus var. rufum	s		V	3	AC		1,2	1	5	4	3	M		
2177	Xeromphalina campanella	(BATSCH) MAIRE 1934	Xeromphalina campanella	s	↓↓	1	1	AK	*	1,2,7,10 1	1	3+	4	HN	Picea		
2178	Xeromphalina caudicinalis	(WITTH.) KÜHNER & MAIRE 1934	Xeromphalina caudicinalis	s		1	1	R	1,2*	1	5	4	4	SL	Fagus		
2869	Xeromphalina fellea	MAIRE & MALENCON 1945	Xeromphalina fellea	es		R	2		R	3	1	1	1	6	BL	1991 Fagus	
2393	Xerula caussaei	MAIRE 1937	Oudemansiella renati	s		3	1	AC	2	3	1	4	4	3	BKL	Fagus	
1398	Xerula longipes	(P. KUMM.) MAIRE 1923	Oudemansiella longipes	s	↓	3	3	AC	*	1,2	1	6	5	3	BKL	³⁷⁷	
1397	Xerula pudens	(PERS.) SINGER 1949	Oudemansiella badia	s	↓↓	2	3	AC	3	1,2	1	5	4	3	BKL		
1401	Xerula radicata	(REILHAN) DÖRFELT 1975	Oudemansiella radicata	sh	=	*	*			1,2,7,10 1	77	28	1	BL, HL			
1403	Xerula radicata f. arrhiza	VERBEKEN & WALLEYN 2003	Oudemansiella radicata f. arrhiza	es		R	0			1,2*	1	1	1	4	HL	Fagus	
1402	Xerula radicata var. alba	DÖRFELT 1983	Oudemansiella radicata	s		R	R			1,2,8	1	6	4	2	BL		
1404	Xerula radicata var. grisea	JOH. AUG. SCHMITT 1987	Oudemansiella radicata var. grisea	ss		R	R			1,2*	1	3	3	2	BL, HL		
2179	Xylaria carpophila	(PERS.) FR. 1849	Xylaria carpophila	s		D	4			1,2,7	8	6	5	2	HLC	Fagus	
2371	Xylaria filiformis	(ALB. & SCHWEIN.) FR. 1849	Xylaria filiformis	ss		R	R	*	4		8	2	2	6	SP, HLF	Cotoneaster	
2180	Xylaria hypoxylon	(L.) GREV. 1824	Xylaria hypoxylon	sh	=	*	*			1,2,7,8, 10	8	83	32	1	HL	v.a. Fagus	
2181	Xylaria longipes	NITSCHKE 1867	Xylaria longipes	mh	=	*	*			1,2	8	13	9	2	HL	v.a. Acer	
2866	Xylaria oxyacanthae	TUL. & C. TUL. 1863	Xylaria oxyacanthae	es		R	R	*	4		8	1	1	6	HLF	Crataegus	
2182	Xylaria polymorpha	(PERS.) GRÉV. 1824	Xylaria polymorpha	h	=	*	*			1,2,7,8, 10	8	62	26	1	HL		
3378	Xylobolus frustulatus	(PERS.) BOIDIN 1958	Xylobolus frustulatus	s		D	D	G	5,7	2	+	2	+	2	HL	Quercus	

³⁷⁶ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *subomentosus* geführt.
³⁷⁷ Ob X. *pudens* noch zu X. *longipes* gehört, muss noch endgültig geklärt werden.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	Tk	Fr	Ök	Anm

142 Taxa aus früheren Publikationen zur Pilzflora des Saarlandes, die jetzt anderen, aktuellen Sippen zugerechnet werden und deshalb für die Zählung der Pilzsippen im Saarland wegfallen:

37				<i>Agaricus squamulifer</i>	(MOELL.) MOELL.	es	↓	2	3	G	1,2	1	1	1	3	BKN	=8 ³⁷⁸
98				<i>Arcyria punicea</i>	FR.	es	*	D	D		1,2	6	1	1	6	HN	=95 ³⁷⁹
180				<i>Calocybe persicolor</i>	(FR.) SING.	s	*			1,2	1	7	7	2	BN	=174 ³⁸⁰	
3270				<i>Calopsporella imnesii</i>	(CURREY) SCHROETER	es		R	R	4	8	1	1	3	HL	=3298 ³⁸¹	
187				<i>Camarophyllus niveus</i>	(SCOP. ex FR.) WÜNSCHE	h	=	*	*	1,2	1	29	18	1	BWi	=190 ³⁸²	
218				<i>Clavaria inaequalis</i>	Fr. s.l.	ss		D	D	1,2	2	2	2	3	BSM	=3230 ³⁸³	
235				<i>Clitocybe cerussata</i>	(FR.) KÜMMER	h	=	*	*	1,2,7	1	33	17	1	BL	=262 ³⁸⁴	
242				<i>Clitocybe ericetorum</i>	BULL. ex QUEL.	ss	↓↓	1	2	1,2	1	2	2	4	BSN	=1381 ³⁸⁵	
243				<i>Clitocybe expallens</i>	(PERS. ex FR.) KÜHN. ss.	s		R	3	1,2,7	1	2+	4	BRW	=1674 ³⁸⁶		
247				<i>Clitocybe galinacea</i>	(SCOP. ex FR.) LGE.	es		1	1	3	1,2	1	1	1	6	BS	=2487 ³⁸⁷
254				<i>Clitocybe langei</i>	SING. ex HORA	mh	↓	*	*	1,2	1	13	10	2	BSN	=275 ³⁸⁸	
263				<i>Clitocybe pinetorum</i>	VEL.	es		0	0	1,2	1	1	1	6	BSN	=239 ³⁸⁹	
264				<i>Clitocybe pithysphila</i>	(SECR.) GILL.	ss		R	3	1,2	1	2	2	3	BSN	=262 ³⁹⁰	
271				<i>Clitocybe staveolens</i>	(SCHUM. ex FR.)	h	=	*	*	1,2	1	43	18	1	BN	Picea =244 ³⁹¹	
3202				<i>Collybia extuberosa</i>	KÜMMER	es		R	R	3	1	1	1	6	SL	=287 ³⁹²	
297				<i>Collybia succincta</i>	(FR.) QUÉL..	es		R	1	1,2	1	1	1	6	BSN	=287 ³⁹³	
																1981	

³⁷⁸ Aktuell in *A. benesii*, Nr. 8, enthalten; damit entfällt Nr. 37.

³⁷⁹ Aktuell in *A. denudata*, Nr. 95, enthalten; damit entfällt Nr. 98.

³⁸⁰ Aktuell in *C. carnea*, Nr. 174, enthalten; damit entfällt Nr. 180.

³⁸¹ Aktuell in *Prostheciumplatanoidis*, Nr. 3298, enthalten; damit entfällt Nr. 3270.

³⁸² Aktuell in *C. virgineus*, Nr. 190, enthalten; damit entfällt Nr. 187.

³⁸³ Aktuell in *Clavulinopsis helvola*, Nr. 3230, enthalten; damit entfällt Nr. 218.

³⁸⁴ Aktuell in *C. phyllophila*, Nr. 262, enthalten; damit entfällt Nr. 235.

³⁸⁵ Aktuell in *Omphalina ericetorum*, Nr. 1381, enthalten; damit entfällt Nr. 243.

³⁸⁶ Aktuell in *Pseudoclitocybe expallens*, Nr. 1674, enthalten; damit entfällt Nr. 243.

³⁸⁷ Aktuell in *C. candicans*, Nr. 2487, enthalten; damit entfällt Nr. 247.

³⁸⁸ Aktuell in *C. vibecina*, Nr. 275, enthalten; damit entfällt Nr. 254.

³⁸⁹ Aktuell in *C. diatreta*, Nr. 239, enthalten; damit entfällt Nr. 263.

³⁹⁰ Aktuell in *C. phyllophila*, Nr. 262, enthalten; damit entfällt Nr. 264.

³⁹¹ Aktuell in *C. fragrans*, Nr. 244, enthalten; damit entfällt Nr. 271.

³⁹² Aktuell in *G. octor*, Nr. 287, enthalten; damit entfällt Nr. 3202.

Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	5 Aa	6 H	7 TM	8 Sn	9 Sa	10 U	11 D	12 Lit	13 G	14 QS	15 Tk	16 Fr	17 ÖK	18 Ann
1	2	3	4														

2249			Comatricha typhoides	(BULL.) ROST.	es	D	D		2 *	6	1	1	6	HL	=2317 ³⁹⁴
2277			Conocybe abruptibulbosa	WATLING	es	R	R		2 *	1	1	1	6	BRW	=312 ³⁹⁵
310			Conocybe cryptocystis	(ATK.) SING.	mh	=	*	*	1,2	1	22	14	2	BN	1985
331			Coprinus auricomus var.	LGE.	es	R	2		1,2	1	1	1	3	BLG	=326 ³⁹⁶
3254			Coprinus erythrocephalus	(LEVEILLE) FRIES					3	1					
357			Coprinus phycitoidiosporus	ROMAGN.	es	0	0	R	1,2 *	1	1	1	6	BL	=340 ³⁹⁸
393			Corticarius azureus	FR.	s	↓↓	2	R	1,2	1	5	4	3	ML	=349 ³⁹⁹
3036			Corticarius bovinus	LANGE	es	0	R		3	1	1	1	6	MN	S=386 ⁴⁰⁰
416			Corticarius cedriolens	(MOS.) MOS.	ss	↓↓			1,2	1	2	2	3		=502 ⁴⁰²
3042			Corticarius crassus	FRIES					3	1					=428 ⁴⁰³
435			Corticarius decoloratus	(FR. ex FR.) FR.	ss	↓	2	2	1,2	1	2	2	3	MS	S=554 ⁴⁰⁴
2815			Corticarius diasemoper-	LAMOURE					3	1					=499 ⁴⁰⁵
439			Corticarius duracinus	FR.	mh	↓↓	3	*	1,2	1	10	6	3	M	T=526 ⁴⁰⁶
468			Corticarius iliopodius	FR.	s	↓↓	1	0	1,2,7 *	1	6+	4+	4	MLS	T Alnus =383 ⁴⁰⁷
475			Corticarius langei	R. HRY.	es		R	1	1,2	1	1	1	6	MLK	P 1973 =574 ⁴⁰⁸

³⁹³ Aktuell in *G. octor*, Nr. 287, enthalten; damit entfällt Nr. 297.

³⁹⁴ Entspricht *Stemonitis typhina*, Nr. 2317; damit entfällt Nr. 2249.

³⁹⁵ Aktuell in *C. macrocephala*, Nr. 312, enthalten; damit entfällt Nr. 2277.

³⁹⁶ Aktuell in *C. subpubescens*, Nr. 326, enthalten; damit entfällt Nr. 310

³⁹⁷ Von der Typusvarietät nur durch die Größe unterschieden, deshalb hier nicht mehr getrennt geführt; damit entfällt Nr. 331.

³⁹⁸ Verschiedentlich als neue Art Nr. 3254 für das Saarland in SCHMITT et al. (2003) geführt; damit entfällt Nr. 3254.

³⁹⁹ Aktuell in *C. lagopides*, Nr. 349, enthalten; damit entfällt Nr. 357.

⁴⁰⁰ Aktuell in *C. anomalus*, Nr. 386, enthalten; damit entfällt Nr. 393.

⁴⁰¹ Aktuell in *C. bulbosus*, Nr. 406, enthalten; damit entfällt Nr. 3036.

⁴⁰² Aktuell in *C. parvannulus*, Nr. 502, enthalten; damit entfällt Nr. 416..

⁴⁰³ Wurde in SCHMITT et al. (2003: 171-172) versehentlich als neue Art für das Saarland aufgenommen, ist aber schon unter Nr. 428 in DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) geführt; damit entfällt Nr. 3042.

⁴⁰⁴ Aktuell in *C. tabularis*, Nr. 554, enthalten; damit entfällt Nr. 535.

⁴⁰⁵ Wurde in SCHMITT et al. (2003: 172) versehentlich als neue Art für das Saarland aufgenommen, ist aber schon unter Nr. 499 in DERBSCH & SCHMITT (1984/1987)

geführt; damit entfällt Nr. 2815.

⁴⁰⁶ Aktuell in *C. rigens*, Nr. 526, enthalten; damit entfällt Nr. 439.

⁴⁰⁷ Aktuell in *C. ahnetorum*, Nr. 383, enthalten; damit entfällt Nr. 468.

⁴⁰⁸ Aktuell in *C. xanthoochraceus*, Nr. 574, enthalten; damit entfällt Nr. 475.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Ann
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007	Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	Tk	Fr	Ök		
481		Cortinarius mactropus	Fr.		es		1	1			1,2	1	1	1	6	MNS	T = 476	
482		Cortinarius malachoides	P.D. ORTON		es		0	0			1,2	1	1	1	6	MNS	S Picea = 483 ⁴⁰⁹	
485		Cortinarius melliolens	J. SCHAEFF. (Fr.) LGÉ.	s	↓↓						1,2	1	4	4	3	ML	= 382 ⁴¹⁰	
490		Cortinarius nemorensis		s	↓↓	2	3			1,2	1	4	4	3	ML	P = 411		
2546		Cortinarius olivaceofuscus	KÜHNER	es	R	R	3										= 2574	
2546		Cortinarius olivaceofuscus															⁴¹³	
500		Cortinarius paleiferus	SVRČEK	s	*	*					1,2	1	4	3	3	M	T = 414	
517		Cortinarius pseudosalor	LANGE	es							1,2	1	1	1	6	M	= 472 ⁴¹⁵	
518		Cortinarius pseudosulphureus	R. HRY. ex P.D. ORTON	s	↓	*	*			1,2	1	7	6	2	MLK	P = 418 ⁴¹⁶		
523		Cortinarius raphanoides	(Fr.) Fr.	ss	R	2				1,2	1	2	2	4	MS	L = 398 ⁴¹⁷		
530		Cortinarius rufoalbus	KÜHNER	es	↓↓					1,2	1	1	1	3	MLK	P = 448 ⁴¹⁸		
546		Cortinarius subanthracinus	R. HRY.	es		0	0	1		1,2	1	1	1	6	MS	T 1956 = 521 ⁴¹⁹		
552		Cortinarius subtropicus	ROMAGN.	ss	↓↓	1	1			1,2	1	3	3	3	MLS	T Fagus = 414 ₄₂₀		
592		Crepidotus subverrucisporus	PILÁT	es							1,2	1	1	1	6	HL	= 587 ⁴²¹	
2416		Crimipellis corticalis	(DESM.) SINGER & CLEMENCION	s		D	D			3	1	6	4	2	HL	= 594 ⁴²²		
644		Dermocybe croceifolia	(PECK) MOS.	mh	↓	G	*			1,2	1	17	11	2	MN	= 645 ⁴²³		
																Picea		

⁴⁰⁹ Aktuell in *C. malachius*, Nr. 483, enthalten; damit entfällt Nr. 482.

⁴¹⁰ Wird aktuell zu *C. allutus*, Nr. 382, gezogen; damit entfällt Nr. 485.

⁴¹¹ Wird aktuell zu *C. varicolor*, Nr. 2574, gezogen; damit entfällt Nr. 490.

⁴¹² Ist aktuell in *Cortinarius olivaceofuscus*, Nr. 639 enthalten; damit entfällt Nr. 2546.

⁴¹³ Verschiedentlich doppelt aufgeführt, entspricht Nr. 639; damit entfällt Nr. 2546.

⁴¹⁴ Wird aktuell zu *C. flexipes*, Nr. 447, gezogen; damit entfällt Nr. 500.

⁴¹⁵ Aktuell in *C. stillatius* Fr., Nr. 472, enthalten; damit entfällt Nr. 517.

⁴¹⁶ Aktuell in *C. citrinus*, Nr. 418, enthalten; damit entfällt Nr. 518.

⁴¹⁷ Aktuell in *C. betuletorum*, Nr. 398, enthalten; damit entfällt Nr. 523.

⁴¹⁸ Aktuell in *C. ophiopus* PECK, Nr. 448, enthalten; damit entfällt Nr. 530.

⁴¹⁹ Aktuell in *Cortinarius purpureobadius*, Nr. 521, enthalten; damit entfällt Nr. 546.

⁴²⁰ Aktuell in *C. casimiri*, Nr. 414, enthalten; damit entfällt Nr. 552.

⁴²¹ Unser Fund erwies sich nach Überprüfung durch Frau Senn-Irlét als *C. luteolus*, damit entfällt Nr. 592.

⁴²² Vgl. Fußnote zu *C. stipitaria*, Nr. 594; Gehölzsubstrate sind strauchförmige Ziergehölze in Gärten, Anlagen und Parks.

⁴²³ Aktuell mit *D. malicoria*, Nr. 645, vereinigt; damit entfällt Nr. 644.

1 Nr	2 Pilzname 2007	3 Autoren 2007	4 Pilzname alt	5 Aa	6 H	7 TM	8 Sn	9 Sa	10 U	11 D	12 Lit	13 G	14 QS	15 Tk	16 Fr	17 Ök	18 Ann
677		Fayodia pseudoculusilis (Joss. et Konr.) SING. (KÜHN.) WATLING	mh	JJJ	2	3					1,2 *	1	10	8	2	BN	=676 ⁴²⁴
682		Flammula sphaeroides	es		1	0					1,2 *	1	1	1	6	SL	=681 ⁴²⁵
697		Galerina canerina (Fr.) KÜHN.	es	R	1						1,2	1	1	1	6	BSN M	=694 ⁴²⁶
706		Galerina Pseudocamerina SING. (Fr.) SING.	ss	↓	2	3					1,2	1	3	3	3	BN	=494 ⁴²⁷
713		Galerina unicolor (Fr.) SING.	s	*	*						1,2	1	4	4	3	HN	=701 ⁴²⁸
746		Gymnopilus liquiritiae (Pers. ex Fr.) P. KARST.	es								1,2	1	1	1	6	HN	=747 ⁴²⁹
750		Gymnopilus spectabilis (Fr.) LGIE.	es	0	0						1,2	1	1	1	6	H	=749 ⁴³⁰
		var. junonia															
765		Hebeloma funariophilum MOSER	es		1	2					1,2 *	1	1	1	3	KB	=1357 ⁴³¹
772		Hebeloma punilum LGE.	es		1	0					1,2	1	1	1	6	MLS	=778 ⁴³²
782		Hebeloma velutipes BRUCHET	es	R	2		3	1,2 *	1			1	1	1	3	MLS	=767 ⁴³³
796		Hohenbuehelia geogenia (DC. ex Fr.) SING.	s	↓	R	R					1,2	1	5	4	3	BL	=799 ⁴³⁴
829		Hygrocybe nigrescens (QUEL.) KÜHN.	s	↓	G	*					1,2	1	9	8	2	BWi	=819 ⁴³⁵
834		Hygrocybe quieta (KÜHN.) SING.	s	↓	3	4					1,2	1				BWi	=830 ⁴³⁶
835		Hygrocybe real R. MRE.	s	↓	3	4					1,2	1	4	3	3	BWi	=827 ⁴³⁷
837		Hygrocybe scrophana (Fr.) P. KARST ss. LGE.	ss	0	0						1,2	1	2	2	6	BS	=836 ⁴³⁸
840		Hygrocybe strangulata P.D. ORTON	es		R	R					1,2 *	1	1	1	3	BS	=826 ⁴³⁹
2240		Hygrocybe subglobispora (P.D. Orton) Mos.	es		1	*					2 *	1	1	1	6	BKW i	=825 ⁴⁴⁰

⁴²⁴ Aktuell in *Gamundia striatula*, Nr. 676, enthalten; damit entfällt Nr. 677.

⁴²⁵ Aktuell in *C. carpophilus*, Nr. 681, enthalten; damit entfällt Nr. 682.

⁴²⁶ Aktuell in *G. ampullaceocystis*, Nr. 694, enthalten; damit entfällt Nr. 697.

⁴²⁷ Aktuell in *G. ampullaceocystis*, Nr. 694, enthalten; damit entfällt Nr. 706.

⁴²⁸ Aktuell in *G. marginata*, Nr. 701 enthalten.; damit entfällt Nr. 713.

⁴²⁹ Aktuell in *G. penitans*, Nr. 747, enthalten; damit entfällt Nr. 746.

⁴³⁰ Aktuell in *G. junonis*, Nr. 749, enthalten; damit entfällt Nr. 750.

⁴³¹ Gehört zu *Naucoria pseudocomarensis*, Nr. 1357; damit entfällt Nr. 765.

⁴³² Aktuell in *H. birrus*, Nr. 778, enthalten; damit entfällt Nr. 772.

⁴³³ Aktuell in *H. leucosarcx*, Nr. 767, enthalten; damit entfällt Nr. 782.

⁴³⁴ Aktuell in *H. petalodes*, Nr. 799, enthalten; damit entfällt Nr. 796

⁴³⁵ Aktuell in *H. conica*, Nr. 819, enthalten; damit entfällt Nr. 829.

⁴³⁶ Ist *H. obrussea* s.str.; aktuell in *H. obrussea*, Nr. 830, enthalten; damit entfällt Nr. 834.

⁴³⁷ Aktuell in *H. mucronella*, Nr. 827, enthalten; damit entfällt Nr. 835.

⁴³⁸ Aktuell in *H. perplexa*, Nr. 836, enthalten; damit entfällt Nr. 837.

⁴³⁹ Aktuell in *H. minata*, Nr. 826, enthalten; damit entfällt Nr. 840.

⁴⁴⁰ Aktuell in *H. persistens* var. *konradii*, Nr. 825, enthalten; damit entfällt Nr. 2240.

1 Nr	2 Pilzname 2007	3 Autoren 2007	4 Pilzname alt	5 Aa	6 H	7 TM	8 Sn	9 Sa	10 U	11 D	12 Lit	13 G	14 QS	15 Tk	16 Fr	17 Ök	18 Ann
841			Hygrocybe tristis	(PERS.) MOELL.	s	↓	2	3		1,2		1	2	2	3	BS Wi	=819 ⁴¹
848			Hygrophorus cossus	(Sow. ex Fr.) Fr.	h	↓	*	*		1,2		1	45	18	1	ML	=850 ⁴²
856			Hygrophorus limacinus	Fr. ex SCOP.	es		0	0		1,2		1	1	1	3	MN	=851 ⁴³
867			Hygrophorus tephroleucus	(PERS. ex Fr.) Fr.	es		0	0		1,2		1	1	1	6	MNK	=864 ⁴⁴
872			Hymenogaster arenarius	TUL. et TUL.	s	D	3			1,2		3	4	3	3	ML	=873 ⁴⁵
873			Hymenogaster bucholtzii	SOEHN.	s	D	R			1,2		3	4	4	3	MN	=873 ⁴⁶
874			Hymenogaster cinereus	HESSE	ss	D	R		2	1,2		3	3	3	3	MLK	=891 ⁴⁷
879			Hymenogaster lilacinus	TUL. et TUL.	ss	D	R			1,2		3	2	3	3	MK	=887 ⁴⁸
880			Hymenogaster limosus	HESSE	ss	D	R			1,2		3	2	3	3	MLK	=891 ⁴⁹
889			Hymenogaster tener	BERK. ss. str.	mh	D	R			1,2		3	11	7	2	M	=884 ⁵⁰
890			Hymenogaster verrucosus	BUCHOLTZ, non ss. DODGE et ZELLER 1934	ss	D	R			1,2		3	3	3	3	ML	=875 ⁵¹
3001			Hymenoscyphus conscriptum	(KARSTEN) KARSTEN	s	R	R			4		8	4	4	3	HL	=2388 ⁴⁵²
2479			Hymenoscyphus virgulatum	(Vahl) FRIES	s	D	D			4,7		8	1+	1+	5	SP	=2388 1989 453
912			Hypnoloma epixanthum	(Fr.) QUEL.	s					1,2 *		1	4	4	3	HL	=920 ⁴⁵⁴
2985			Inocybe carpta	(SCOPOLI: FRIES) QUELET S. HEIM	es	R	R			3		1	1	1	6	MN	=950 ⁴⁵⁵
978			Inocybe hirsuta	(LASCH) FR. ss. LGE.	ss			1	1		1,2		1	2	4	MNS	=957 ⁴⁵⁶
																Picea	

⁴¹ Aktuell in *H. conica*, Nr. 819, enthalten; damit entfällt Nr. 841.

⁴² Aktuell in *H. eburneus*, Nr. 850, enthalten; damit entfällt Nr. 848.

⁴³ Der Fund gehört zu *H. latibundus*, Nr. 851; damit entfällt Nr. 856.

⁴⁴ Aktuell in *H. pustulatus*, Nr. 864, enthalten; damit entfällt Nr. 867.

⁴⁵ Aktuell in *H. niveus*, Nr. 884, enthalten; damit entfällt Nr. 872.

⁴⁶ Aktuell in *H. decorus*, Nr. 875, enthalten; damit entfällt Nr. 873.

⁴⁷ Aktuell in *H. vulgaris*, Nr. 891, enthalten; damit entfällt Nr. 874.

⁴⁸ Aktuell in *H. populetorum*, Nr. 887, enthalten; damit entfällt Nr. 879.

⁴⁹ Aktuell in *H. vulgaris*, Nr. 891, enthalten; damit entfällt Nr. 880.

⁵⁰ Aktuell in *H. niveus*, Nr. 884, enthalten; damit entfällt Nr. 889.

⁵¹ Aktuell in *H. decorus*, Nr. 875, enthalten; damit entfällt Nr. 890.

⁵² Aktuell in *H. calyculus*, Nr. 2388, enthalten; damit entfällt Nr. 3001.

⁵³ Aktuell in *H. calyculus*, Nr. 2388, enthalten; damit entfällt Nr. 2479.

⁵⁴ Aktuell in *H. radicosum*, Nr. 920 enthalten; damit entfällt Nr. 912.

⁵⁵ Aktuell in *I. subcarpata*, Nr. 950, enthalten; damit entfällt Nr. 2985.

⁵⁶ Aktuell in *I. cervicolor*, Nr. 957, enthalten; damit entfällt Nr. 978.

1 Nr	2 Pilzname 2007	3 Autoren 2007	4 Pilzname alt	5 Aa	6 H	7 TM	8 Sn	9 Sa	10 U	11 D	12 Lit	13 G	14 QS	15 Tk	16 Fr	17 Ök	18 Ann
987			Inocybe langei	HEIM ss. LANGE	s		3	3			1,2 *	1	4	4	3	M	=979 ⁴⁵⁷
1000			Inocybe obscuroides	P.D. ORTON	es		R	2			1,2	1	1	1	2	ML	=999 ⁴⁵⁸
1001			Inocybe obsoleta	ROMAGN.	ss	↓	2	2			1,2	1	2	2	3	ML	=965 ⁴⁵⁹
1008			Inocybe personata	KÜHN.	es		0	0			1,2 *	1	1	6	1	6	=976 ⁴⁶⁰
2260			Inocybe reducens	L.G.E.	es		R	R			2 *	1	1	1	6	MS	=2334 ⁴⁶¹
2816			Inocybe splendens	HEIM	es		R	R			3	1	1	1	6	MS	=1011 ⁴⁶²
1028			Inocybe subtigrina	KÜHN.	es		R	0			1,2 *	1	1	1	6	MNK	=970 ⁴⁶³
1029			Inocybe tarda	KÜHN.	s						1,2	1	5	5	3	M	Picea
1033			Inocybe virgatula	KÜHN.	s		3	4			1,2	1	5	5	3	MNS	=968 ⁴⁶⁴
1034			Inocybe xanthodisca	KÜHN.	mh		G	*			1,2	1	5	5	3	MNS	=954 ⁴⁶⁵
1117			Lactarius volvens var. oedimatopus	SCOP. ex FR.	es		0	1			1,2	1	1	1	6	MLK	=1116 ⁴⁶⁷
1158			Lepiota josserrandii	BON et BONF.	ss	↓	2	2			1,2 *	1	3	3	4	BL	=2365 ⁴⁶⁸
3292			Lepiota kuehneriana	LOCQUIN	es		R	R			3	1	1	6	BL		=1161 ⁴⁶⁹ 19 99
3015			Lepiota langei	LOCQUIN	es		R	R			3	1	1	1	6	BKL	=620 ⁴⁷⁰
3130			Lepiota langei	KÜHNER	ss		R	R			3	1	2	2	3	BL	=1151 ⁴⁷¹
2489			Lepista gilva	(PERS. ex FR.) ROZE	s		*	*			5,7	1	8+	4+	2	BN	=1163 ⁴⁷²
1179			Leucogastericus cretaceus	BULL. ss. LOCQ.	ss		0	0			1,2,11	1	3	3	4	BL	=1183 ⁴⁷³
1296			Mycena amygdalina	(PERS.) SING.	mh		*	*			1,2	1	11	7	2	BL	=2432 ⁴⁷⁴

⁴⁵⁷ Aktuell als Synonym von *I. hirtella*, Nr. 979, angesehen; damit entfällt Nr. 987.

⁴⁵⁸ Aktuell in *I. phaeocomis*, Nr. 999, enthalten; damit entfällt Nr. 1000.

⁴⁵⁹ Aktuell in *I. rimosa*, Nr. 965, enthalten; damit entfällt Nr. 1001.

⁴⁶⁰ Aktuell in *I. griseoalbina*, Nr. 976, enthalten; damit entfällt Nr. 1008.

⁴⁶¹ Aktuell in *I. albomarginata*, Nr. 2334, enthalten; damit entfällt Nr. 2260.

⁴⁶² Ist schon unter Nr. 1011 enthalten; damit entfällt Nr. 2816.

⁴⁶³ Aktuell in *I. flocculosa*, Nr. 970, enthalten; damit entfällt Nr. 1028.

⁴⁶⁴ Aktuell in *I. nitidiuscula*, Nr. 968, enthalten; damit entfällt Nr. 1029.

⁴⁶⁵ Aktuell in *I. fuscidula*, Nr. 954, enthalten; damit entfällt Nr. 1033.

⁴⁶⁶ Aktuell in *I. posterula*, Nr. 1012, enthalten; damit entfällt Nr. 1034.

⁴⁶⁷ Aktuell in *L. volvens*, Nr. 1116, enthalten; damit entfällt Nr. 1117.

⁴⁶⁸ Aktuell in *L. subincarnata*, Nr. 2365, enthalten; damit entfällt Nr. 1158.

⁴⁶⁹ Aktuell in *L. subgracilis*, Nr. 1161, enthalten; damit entfällt Nr. 3292.

⁴⁷⁰ Gehört aktuell zu *Cystolepiota heteri*, Nr. 620; damit entfällt Nr. 3015.

⁴⁷¹ Aktuell in *L. flaccida*, Nr. 1163, enthalten; damit entfällt Nr. 3130.

⁴⁷² Aktuell in *L. filopes*, Nr. 2432, enthalten; damit entfällt Nr. 1296.

⁴⁷³ Aktuell in *Leucocoprinus cretaceus*, Nr. 1183, enthalten; damit entfällt Nr. 1179.

⁴⁷⁴ Aktuell in *M. filipes*, Nr. 2489.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007		Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	Tk	Fr	Ök	Anm

1309			Mycena epipyrgioides	PEARS.	ss	↓↓	1	0		1,2 *	1	3	2	4	BN	=1308 ⁴⁷⁵	
1327			Mycena plicosa	(Fr.) KUMMER	es		R	2		1,2	1	1	1	6	SN	Picea	
1329			Mycena praecox	VHL.	mh	=	*	*		1,2	1	11	10	2	BW	=1300 ⁴⁷⁶	Picea
2450			Mycena vitilis var. olivascens f. pumila	LANGE	es		R	R		3	1	1	1	6	HL	=2279 ⁴⁷⁷	
1366			Nectria ochracea	FR.	s		D	D		1,2	8	4	2	2	HL	=1324 ⁴⁷⁸	86 Salix
1430			Paxina sulcata	(PERS.) O. KUNTZE	s		D	D		1,2	8	4	4	3	BSN	=1361 ⁴⁷⁹	Fagus
1459			Peziza muralis	SOW.	s		D	D		1,2	8	5	3	2	GN	=1428 ⁴⁸⁰	Picea
1468			Peziza tectoria	COOKE	s		D	D		1,2	8	6	3	3	G	=1453 ⁴⁸¹	
1501			Pholiota aurivella	(BATSCH ex Fr.) KUMMER	mh	=	*	*		1,2	1	13	10	2	HL	=1502 ⁴⁸²	
1535			Pleurotus «Florida»	es		R	R			1,2	1	1	1	6	HL	=1536 ⁴⁸³	
1582			Pluteus villosus	BULL. ss. DECARY (PERS. ex Fr.) KONR. et MAUBL.	es	0	0			1,2	1	1	1	6	HLR	=1558 ⁴⁸⁵	
1610			Psathyrella corrugis	(ROMAGN.) MOS.	s	↓	3	4		1,2	1	8	7	2	BL	=1622 ⁴⁸⁶	
1615			Psathyrella exalbicans	(BERK. et BR.) KONR. et MAUBL.		*	*			1,2	1	9	7	2	BL	=1659 ⁴⁸⁷	
1629			Psathyrella jerdonii	(BERK. et BR.) A.H. SMITH	ss	↓↓	1	2		1,2 *	1	3	3	3	HN	=1605 ⁴⁸⁸	
1656			Psathyrella semivestita	(BERK. et BR.) GILL.	mh		*	*		1,2 *	1	2	2	4	BG	=1636 ⁴⁸⁹	
1665			Psathyrella subatrata	(BATSCH ex Fr.) GILL.						1,2	1	12	8	2	BW, HR	=1609 ⁴⁹⁰	

⁴⁷⁵ Aktuell in *M. epipyrgia*, Nr. 1308, enthalten; damit entfällt Nr. 1309.

⁴⁷⁶ Aktuell in *M. olivaceomarginata*, Nr. 1300, enthalten; damit entfällt Nr. 1327.

⁴⁷⁷ Aktuell in *M. abramsii*, Nr. 2279, enthalten; damit entfällt Nr. 1329.

⁴⁷⁸ Aktuell in *M. arcangeliana*, Nr. 1325, enthalten; damit entfällt Nr. 2450.

⁴⁷⁹ Aktuell in *N. cinnabarina*, Nr. 1361, enthalten; damit entfällt Nr. 1366.

⁴⁸⁰ Aktuell in *Helvella acetabulum*, Nr. 1428, enthalten; damit entfällt Nr. 1430.

⁴⁸¹ Aktuell in *P. cerea*, Nr. 1453, enthalten; damit entfällt Nr. 1459.

⁴⁸² Aktuell in *P. cerea*, Nr. 1453, enthalten; damit entfällt Nr. 1468.

⁴⁸³ Aktuell in *P. certifera*, Nr. 1502, enthalten; damit entfällt Nr. 1501.

⁴⁸⁴ Nach neuerlicher Überprüfung des Fundes doch als *P. pulmonarius*, Nr. 1538, identifiziert; damit entfällt Nr. 1535.

⁴⁸⁵ Aktuell in *P. ephneus*, Nr. 1558, enthalten; damit entfällt Nr. 1582.

⁴⁸⁶ Aktuell in *P. gracilis*, Nr. 1622, enthalten; damit entfällt Nr. 1610.

⁴⁸⁷ Aktuell in *P. spadiceogrisea*, Nr. 1659, enthalten; damit entfällt Nr. 1615.

⁴⁸⁸ Aktuell in *P. capit-medusae*, Nr. 1605, enthalten; damit entfällt Nr. 1629.

⁴⁸⁹ Aktuell in *P. microrhiza*, Nr. 1636, enthalten; damit entfällt Nr. 1656.

⁴⁹⁰ Aktuell in *P. conopilus*, Nr. 1609, enthalten. Damit entfällt Nr. 1665.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Nr	Pilzname 2007	Autoren 2007		Pilzname alt	Aa	H	TM	Sn	Sa	U	D	Lit	G	QS	Tk	Fr	Ök	Anm
1671				Psathyrella vernalis	(LGE.) MOS.	s	↓	3	3			1,2	1	6	5	3	BL	=1659 ⁴⁹¹
1686				Psilocybe muscorum	(P.D. ORTON) MOS.	s	↓	3	*			1,2	1	6	4	2	B	=1682 ⁴⁹²
1715				Rhizopogon hawkerae	A.H. SMITH	ss		D	*			R	1,2	3	2	3	MN	=1720 ⁴⁹³ Ps _s
1718				Rhizopogon parkii	A.H. SMITH	ss		D	D			R	1,2	3	2	2	3	MNK =1720 ⁴⁹⁴ Ps _s eudotsuga
1719				Rhizopogon rubescens	ZELLER	es		D	D				1,2	3	1	1	3	MNK =1717 ⁴⁹⁵
1721				Rhizopogon vulgaris var. intermedium	SVRČEK	ss		D	3				3	1,2	3	2	2	MNS =1717 ⁴⁹⁶ Pinus
1723				Rhodocybe parilis	(FR.) SING.	s	↓	3	3				1,2	1	4	4	3	BS =1724 ⁴⁹⁷
1733				Rhodophyllus cancrinus	(FR.) QUEL..	ss	↓	2	2				1,2	1	2	2	3	BWG E=3395 ⁴⁹⁸
1740				Rhodophyllus cordae	P. KARST.	es		0	0				1,2	1	1	1	6	BSN R=1796 ⁴⁹⁹
1741				Rhodophyllus cucullatus	FAVRE	ss	↓	2	3				1,2	1	3	3	3	BSN N=1798 ⁵⁰⁰
1743				Rhodophyllus erophilus	(FR.) QUEL..	es		1	1				1,2	1	1	1	4	BLH R=1772 ⁵⁰¹
1750				Rhodophyllus icterinus	(FR.) QUEL..	s	↓	2	3				1,2	1	4	3	3	BLG L=1773 ⁵⁰²
1765				Rhodophyllus nitidorsus	(FR.) QUEL..	mh		*	*				1,2	1	16	9+	2	BW R=1779 ⁵⁰³
1775				Rhodophyllus proletarius	(FR.) QUEL.. ss. RICKEN	s	↓	G	4						+			
1785				Rhodophyllus sericeonitidus	P.D. ORTON	es		1	0				1,2	1	1	1	6	HRL E=1797 ⁵⁰⁴
1787				Rhodophyllus sericeus	KÜHNER	es		1	2				1,2	1	1	1	3	BKW R=1787 ⁵⁰⁵
				var. nolaniformis														

⁴⁹¹ Aktuell in *P. spadiceogrisea*, Nr. 1659 enthalten; damit entfällt Nr. 1671.

⁴⁹² Aktuell in *P. inquilina*, Nr. 1682, enthalten; damit entfällt Nr. 1686.

⁴⁹³ Aktuell in *R. villosulus*, Nr. 1720, enthalten; damit entfällt Nr. 1715.

⁴⁹⁴ Aktuell in *R. villosulus*, Nr. 1720, enthalten; damit entfällt Nr. 1718.

⁴⁹⁵ In DERBSCH & SCHMITT (1984/1987) als var. *rubescens* ss. A.H. SMITH geführt; aktuell in *R. roseolus*, Nr. 1717, enthalten; damit entfällt Nr. 1719.

⁴⁹⁶ Aktuell in *R. roseolus*, Nr. 1717, enthalten; damit entfällt Nr. 1721.

⁴⁹⁷ Aktuell in *R. popinalis*, Nr. 1724, enthalten; damit entfällt Nr. 1723.

⁴⁹⁸ Aktuell in *E. neglectum*, Nr. 3395, enthalten; damit entfällt Nr. 1733.

⁴⁹⁹ Aktuell in *E. turbidum*, Nr. 1796, enthalten; damit entfällt Nr. 1740.

⁵⁰⁰ Aktuell in *E. vernum*, Nr. 1798, enthalten; damit entfällt Nr. 1741..

⁵⁰¹ Aktuell in *E. plebejum*, Nr. 1772, enthalten; damit entfällt Nr. 1743.

⁵⁰² Aktuell in *E. pleopodium*, Nr. 1773, enthalten; damit entfällt Nr. 1750.

⁵⁰³ Aktuell in *E. rhodopolium*, Nr. 1779, enthalten; damit entfällt Nr. 1765.

⁵⁰⁴ Aktuell in *Entoloma undatum*, Nr. 1797, enthalten; damit entfällt Nr. 1775.

⁵⁰⁵ Aktuell in *E. undatum*, Nr. 1791, enthalten; damit entfällt Nr. 1785.

⁵⁰⁶ Diese Kleinform ist aktuell in *Entoloma seriseum*, Nr. 1786, enthalten; damit entfällt Nr. 1787.

Nr	2 Pilzname 2007	3 Autoren 2007	4 Pilzname alt	5 Aa	6 H	7 TM	8 Sn	9 Sa	10 U	11 D	12 Lit	13 G	14 QS	15 Tk	16 Fr	17 Ök	18 Ann
----	--------------------	-------------------	-------------------	---------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	-----------	---------	----------	----------	----------	----------	-----------

1791	Rhodophyllyus sordidulus	KÜHN. et ROMAGN.	ss	2	2						1,2 *	1	2	2	3	ML	=1795 ⁵⁰⁷ Quercus
1797	Rhodophyllyus undatus	(FR.) QUEL..	mh	↓	3	3	W				1,2	1	12	8	2	BL	⁵⁰⁸ R
1803	Ripartites heliomorphus	(FR.) P. KARST.	mh	=	*	*	B				1,2	1	25	11	2	BN	=1805 ⁵⁰⁹ Pi cea
1804	Ripartites strigiceps	(FR.) P. KARST.	es		R	1					1,2 *	1	1	+	+		=1805 ⁵¹⁰
1824	Russula bariae	QUEL. ss. ROMAGN. 1967	es		R	R					1,2	1	1	1	6	M	=1833 ⁵¹¹
1839	Russula cutefracta var. lilacea	JOH. AUG. SCHMITT	ss	2	2						1,2	1	2	2	6	MLK	=1838 ⁵¹²
1934	Russula subfoetens var. grata	BRITZ.	ss		R	R					1,2	1	2	2	6	ML	=1877 ⁵¹³
1954	Russula vitellina	(PERS. ex FR.) FR. ss. restr. ROMAGN. 1967	mh	↓	*	*					1,2	1	11	7	2	ML	=1830 ⁵¹⁴
3275	Sordaria macrospora	AUERSWALD	es		D	D					4	8	1	1	6	NK	⁵¹⁵ 1988
2150	Tyromyces subcaesius var. fraxinophilus	ad int.	mh		*	*					1,2	2	11	6	2	HL	=941 ⁵¹⁶ Fraxinus Filipend.
2342	Unguicularia ulmariae	(VELENOVSKY) DENNIS	es		D	D					4	8	1	1	6	SP	=2378 ⁵¹⁷ 1987
2160	Volvariella plumulosa	(LASCH ex OUDEM.) SING. ss. LGE.	s	↓↓	2	3					1,2	1	5	4	3	BL	=2157 ⁵¹⁸

⁵⁰⁷ Aktuell in *E. subradiatum*, Nr. 1795, enthalten; damit entfällt Nr. 1791.

⁵⁰⁸ Aktuell in *H. juncinum*, Nr. 1754, enthalten; damit entfällt Nr. 1797.

⁵⁰⁹ Aktuell in *R. tricholoma*, Nr. 1805, enthalten; damit entfällt Nr. 1803.

⁵¹⁰ Aktuell in *R. tricholoma*, Nr. 1805, enthalten; damit entfällt Nr. 1804.

⁵¹¹ Aktuell in *R. cicatricata*, Nr. 1833, enthalten; damit entfällt Nr. 1824.

⁵¹² Aktuell in *R. cyanoxynthia* f. *cutefracta*, Nr. 1838, enthalten; damit entfällt Nr. 1839.

⁵¹³ Aktuell in *R. grata*, Nr. 1877, enthalten; damit entfällt Nr. 1934.

⁵¹⁴ Aktuell in *R. risigallina*, Nr. 1830, enthalten; damit entfällt Nr. 1954.

⁵¹⁵ In SCHMITT et al. (2003b) versehentlich als neue Art für das Saarland unter Nr. 3275 aufgenommen; damit entfällt Nr. 3275.

⁵¹⁶ Unsere Funde wurden früher als Varietät von *Postia subcaesia* angesehen, gehören aber zur Art *Incrustoporia nivea*, Nr. 941; damit entfällt Nr. 941.

⁵¹⁷ Aktuell in *Hyalopeziza millepunctata*, Nr. 2378, enthalten; damit entfällt Nr. 2342.

⁵¹⁸ Aktuell in *V. hypothys*, Nr. 2157, enthalten; damit entfällt Nr. 2160.

1 Nr	2 Pilzname 2007	3 Autoren 2007	4 Pilzname alt	5 Aa	6 H	7 TM	8 Sn	9 Sa	10 U	11 D	12 Lit	13 G	14 QS	15 Tk	16 Fr	17 Ök	18 Ann
---------	--------------------	-------------------	-------------------	---------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	-----------	---------	----------	----------	----------	----------	-----------

Taxa, die im Saarland bisher nur in einer anderen als der Typusvarietät nachgewiesen wurden:

<i>Agaricus placonyces</i>	PECK 1878																
<i>Boletus luridiformis</i>	ROSTK. 1844																
<i>Cliptopilus scyphoides</i>	(FR.) SINGER 1946																
<i>Coprinus hepaticerus</i>	M. LANGE & A.H. SMITH 1953																
<i>Corticarius occidentalis</i>	A.H. SMITH 1939																
<i>Corticarius securus</i>	(FR.) FR. 1838																
<i>Enteridium splendens</i>	(MORGAN) T. MACBR. 1899																
<i>Entoloma longistriatum</i>	(PECK) NOORDDEL. 1988																
<i>Inocybe splendens</i>	R. HEIM 1932																
<i>Limacella delicata</i>	(FR.) EARLE 1909																
<i>Mycena adscendens</i>	(LASCH) MAAS GEEST. 1981																
<i>Postia rennyi</i>	(BERK. & BROOME) RAJCHENB. 1993																
<i>Puccinia brachypodii</i>	G.H. OTTH 1861																
<i>Ramaria flavobrunnescens</i>	(G.F. ATK.) CORNER 1950																
<i>Rhodocollybia prolixa</i>	(HORNEM.) ANTONIN & NOORDDEL. 1997																
<i>Russula anthracina</i>	ROMAGN. 1962																
<i>Russula nobilis</i>	VELEN. 1920																
<i>Russula rutila</i>	ROMAGN. 1952																
<i>Ustilago longissima</i>	(SOWERBY) TUL. & C. TUL. 1847																

14 Rote Liste der Pilze des Saarlandes - tabellarische Zusammenstellungen der Taxa in den verschiedenen Gefährdungskategorien

Die zugrunde liegenden Daten sind aus Tabelle 11 in Abschnitt 13 entnommen.

Tab. 12: Im Saarland ausgestorbene oder verschollene Pilzarten,
Gefährdungs-Kategorie 0

41	<i>Agaricus impudicus</i>
29	<i>Agaricus porphyrocephalus</i>
32	<i>Agaricus rusiophyllus</i>
47	<i>Agrocybe firma</i>
3031	<i>Agrocybe tabacina</i>
3379	<i>Amanita ovoidea</i>
1175	<i>Arrhenia rickenii</i>
136	<i>Bolbitius reticulatus</i>
144	<i>Boletus dupainii</i>
149	<i>Boletus fragrans</i>
157	<i>Boletus regius</i>
158	<i>Boletus rhodoxanthus</i>
3098	<i>Calocybe cerina</i>
868	<i>Camarophyllopsis atropunctata</i>
3102	<i>Camarophyllopsis schulzeri</i>
197	<i>Catathelasma imperiale</i>
3091	<i>Clavaria argillacea</i>
261	<i>Clitocybe paropsis</i>
266	<i>Clitocybe radicellata</i>
265	<i>Clitocybe subcordispora</i>
260	<i>Clitocybe trullaeformis</i>
2979	<i>Conocybe mesospora</i> var. <i>excedens</i>
693	<i>Conocybe sulcata</i>
348	<i>Coprinus impatiens</i> var. <i>albisporus</i>
355	<i>Coprinus narcoticus</i>
3008	<i>Coprinus subdisseminatus</i>
2976	<i>Coprinus tomentosus</i>
377	<i>Cortinarius adalberti</i>
378	<i>Cortinarius albidipes</i>
449	<i>Cortinarius alcalinophilus</i>
381	<i>Cortinarius aleuriosmus</i>
2981	<i>Cortinarius angulosus</i>
3035	<i>Cortinarius argentatus</i>
387	<i>Cortinarius argutus</i>
388	<i>Cortinarius armeniacus</i>
401	<i>Cortinarius biformis</i>
409	<i>Cortinarius caesiogriseus</i>
384	<i>Cortinarius caesiostamineus</i>
2970	<i>Cortinarius castaneus</i>
432	<i>Cortinarius cyaneus</i>
433	<i>Cortinarius cyanites</i>
445	<i>Cortinarius evernius</i>
3039	<i>Cortinarius fulvescens</i>
451	<i>Cortinarius fusisporus</i>
457	<i>Cortinarius haematochelis</i>
461	<i>Cortinarius helvolus</i>

467	<i>Cortinarius humicola</i>
421	<i>Cortinarius humolens</i>
2532	<i>Cortinarius imbutus</i>
2533	<i>Cortinarius isabellinus</i>
473	<i>Cortinarius jubarinus</i>
478	<i>Cortinarius latus</i>
486	<i>Cortinarius miniatopus</i>
572	<i>Cortinarius moenne-loccozii</i>
489	<i>Cortinarius nanceiensis</i> var. <i>percomium</i>
3380	<i>Cortinarius napus</i>
494	<i>Cortinarius ochroleucus</i>
501	<i>Cortinarius pansa</i>
504	<i>Cortinarius percomis</i>
508	<i>Cortinarius pluvius</i>
512	<i>Cortinarius prasinus</i>
516	<i>Cortinarius pseudodiabolicus</i>
2982	<i>Cortinarius punctatus</i>
522	<i>Cortinarius rapaceus</i>
532	<i>Cortinarius saginus</i>
3304	<i>Cortinarius scaurus</i>
463	<i>Cortinarius scaurus</i> var. <i>herpeticus</i>
538	<i>Cortinarius sebaceus</i>
539	<i>Cortinarius simulatus</i>
541	<i>Cortinarius spectabilis</i>
544	<i>Cortinarius striaepilus</i>
545	<i>Cortinarius suaveolens</i>
549	<i>Cortinarius subferrugineus</i>
529	<i>Cortinarius variegatus</i>
566	<i>Cortinarius venetus</i>
567	<i>Cortinarius veregregius</i>
574	<i>Cortinarius xanthoochraceus</i>
1156	<i>Echinoderma hystrix</i>
2980	<i>Entoloma canosericeum</i>
3359	<i>Entoloma depluens</i>
1746	<i>Entoloma formosum</i>
1748	<i>Entoloma griseoluridum</i>
2967	<i>Entoloma juncinum</i> var. <i>viarum</i>
1759	<i>Entoloma linkii</i>
1768	<i>Entoloma parasiticum</i>
1771	<i>Entoloma platyphylloides</i>
3360	<i>Entoloma politum</i>
1776	<i>Entoloma prunuloides</i>
1778	<i>Entoloma rhodoclylix</i>
1794	<i>Entoloma strigosissimum</i>
683	<i>Flammulaster granulosus</i>
684	<i>Flammulaster wieslandri</i>

703	Galerina jaapii
704	Galerina nana
3319	Gomphus clavatus
3303	Gymnopus ocellatus
3104	Gyromitra melaleuca
759	Hebeloma anthracophilum
760	Hebeloma claviceps
766	Hebeloma glutinosum
769	Hebeloma ochroalbidum
773	Hebeloma pusillum
1711	Hohenbuehelia cypelliformis
807	Hydnellum aurantiacum
808	Hydnellum auratile
3320	Hydnellum compactum
3321	Hydnellum ferrugineum
183	Hygrocybe cinerea
836	Hygrocybe psittacina var. perplexa
838	Hygrocybe spadicea
2221	Hygrocybe speciesA
3381	Hygrophorus erubescens
851	Hygrophorus fuscoalbus
3100	Hygrophorus leporinus
866	Hygrophorus subsalmoneus
3382	Hypholoma udum
3383	Hypsizygus ulmarius
945	Inocybe albododisca
949	Inocybe auricoma
960	Inocybe cryptocystis
3014	Inocybe destricta
3095	Inocybe ionipes
2983	Inocybe scabra
2987	Inocybe treneri
1032	Inocybe vaccina
1086	Lactarius mairei
1088	Lactarius musteus
2888	Lentinus suavissimus
619	Leucocoprinus cygneus
2042	Lyophyllum coracinum
2044	Lyophyllum mephiticum
3018	Marasmius calopus
1254	Melanoleuca paedida
1258	Melanoleuca stridula
1295	Mycena amicta var. iris
1301	Mycena capillaripes
1307	Mycena cyanipes
3339	Mycena pterigena
3340	Mycena strobilina
1359	Naucoria suavis

1379	Omphalina demissa
253	Omphalina mutila
3345	Onygena equina
1410	Panaeolus leucophanes
3176	Peziza flava
1475	Phaeocollybia arduennensis
1476	Phaeocollybia christinae
1477	Phaeocollybia cidaris
1494	Phelodon tomentosus
1511	Pholiota lutaria
3027	Pleurotus dryinus var. tephrotrichus
1547	Pluteus cyanopus
2346	Pluteus cyanopus
1550	Pluteus godeyi
3096	Pluteus luteomarginatus
1560	Pluteus olivaceus
1590	Polyporus alveolarius
3356	Poronia punctata
1599	Psathyrella badiophylla
1604	Psathyrella canoceps
1624	Psathyrella hirta
1627	Psathyrella infida
1644	Psathyrella pannuciooides
3092	Psathyrella pseudocorrugis
1652	Psathyrella pygmaea
1654	Psathyrella reticulata
1660	Psathyrella sphagnicola
3094	Psathyrella spintrigera
1664	Psathyrella stellata
2972	Psathyrella stellata var. orbicularis
3024	Psathyrella subtilis
1683	Psilocybe mairei
1703	Ramaria flavobrunnescens var. aurea
3358	Rhodocybe hirneola
1853	Russula emetica f. longipes
1948	Russula vinosopurpurea
1961	Sarcodon joeides
3364	Sarcoscypha coccinea
2075	Tricholoma aestuans
3026	Tricholoma civile
2088	Tricholoma fucatum
2092	Tricholoma luridum
3103	Tricholoma stans
2158	Volvariella media
2165	Volvariella viperina
2166	Volvariella volvacea

Tab. 13: Im Saarland vom Aussterben bedrohte Pilzarten, Gefährdungs-Kategorie 1

4	<i>Agaricus aestivalis</i> var. <i>veneris</i>	428	<i>Cortinarius crassus</i>
5	<i>Agaricus altipes</i>	429	<i>Cortinarius croceocaeruleus</i>
8	<i>Agaricus benesii</i>	431	<i>Cortinarius cumatilis</i>
13	<i>Agaricus chionodermus</i>	498	<i>Cortinarius cupreorufus</i>
15	<i>Agaricus cretaceus</i>	438	<i>Cortinarius diosmus</i>
43	<i>Agrocybe arenicola</i>	442	<i>Cortinarius elegantior</i>
49	<i>Agrocybe elatella</i>	392	<i>Cortinarius elegantissimus</i>
52	<i>Agrocybe putaminum</i>	443	<i>Cortinarius epipoleus</i>
54	<i>Agrocybe vervacti</i>	453	<i>Cortinarius glandicolor</i>
58	<i>Aleurodiscus amorphus</i>	464	<i>Cortinarius hillieri</i>
62	<i>Amanita beckeri</i>	534	<i>Cortinarius illuminus</i>
63	<i>Amanita caesarea</i>	469	<i>Cortinarius impennis</i>
101	<i>Armillariella tabescens</i>	476	<i>Cortinarius laniger</i>
125	<i>Balsamia fragiformis</i>	470	<i>Cortinarius lux-nymphae</i>
142	<i>Boletus appendiculatus</i> ssp. <i>pallescens</i>	483	<i>Cortinarius malachius</i>
146	<i>Boletus betulincola</i>	487	<i>Cortinarius mucosus</i>
3410	<i>Boletus depilatus</i>	488	<i>Cortinarius multiformis</i>
148	<i>Boletus fechtneri</i>	491	<i>Cortinarius nothoraphanoides</i>
150	<i>Boletus impolitus</i>	502	<i>Cortinarius parvannulatus</i>
2304	<i>Bovista graveolens</i>	505	<i>Cortinarius phaeophyllus</i>
2370	<i>Bovista nigrescens</i>	507	<i>Cortinarius platypus</i>
163	<i>Bovista polymorpha</i>	511	<i>Cortinarius praestans</i>
175	<i>Calocybe chrysenteron</i>	514	<i>Cortinarius privignofulvus</i>
176	<i>Calocybe constricta</i>	542	<i>Cortinarius spilomeus</i>
179	<i>Calocybe obscurissima</i>	551	<i>Cortinarius subporphyropus</i>
2458	<i>Calonema aureum</i>	556	<i>Cortinarius tophaceus</i>
2805	<i>Caloscypha fulgens</i>	564	<i>Cortinarius valgus</i>
3249	<i>Camarophyllopsis hymenocephala</i>	573	<i>Cortinarius vulpinus</i>
191	<i>Cantharellula umbonata</i>	575	<i>Cotyldia undulata</i>
2428	<i>Ceriporia purpurea</i>	582	<i>Crepidotus applanatus</i>
2382	<i>Clavulinopsis fusiformis</i>	614	<i>Cystoderma granulosum</i>
245	<i>Clitocybe fritilliformis</i>	615	<i>Cystoderma longisporum</i>
3120	<i>Clitocybe fuscosquamula</i>	616	<i>Cystoderma superbum</i>
270	<i>Clitocybe squamulosoides</i>	613	<i>Cystoderma terrei</i>
306	<i>Conocybe ambigua</i>	617	<i>Cystolepiota adulterina</i>
313	<i>Conocybe mesospora</i>	664	<i>Elaphomyces variegatus</i>
3085	<i>Contumyces rosellus</i>	1726	<i>Entoloma anatinum</i>
340	<i>Coprinus erythrocephalus</i>	1727	<i>Entoloma aprile</i>
341	<i>Coprinus extlectorius</i>	1728	<i>Entoloma araneosum</i>
382	<i>Cortinarius allutus</i>	1729	<i>Entoloma asprellum</i>
450	<i>Cortinarius arcuatorum</i>	1731	<i>Entoloma caccabus</i>
395	<i>Cortinarius balteatoalbus</i>	1739	<i>Entoloma caelestinum</i>
423	<i>Cortinarius caerulescentium</i>	1732	<i>Entoloma caesiocinctum</i>
408	<i>Cortinarius caesiocortinatus</i>	1735	<i>Entoloma chalybaeum</i>
2387	<i>Cortinarius callisteus</i>	1757	<i>Entoloma chalybaeum</i> var. <i>lazulinum</i>
503	<i>Cortinarius calochrous</i> var. <i>parvus</i>	1736	<i>Entoloma clandestinum</i>
412	<i>Cortinarius candelaris</i>	1738	<i>Entoloma cocles</i>
415	<i>Cortinarius causticus</i>	1747	<i>Entoloma griseocyaneum</i>
426	<i>Cortinarius cotoneus</i>	1749	<i>Entoloma hebes</i>
		1751	<i>Entoloma incanum</i>

1753	Entoloma jubatum
1755	Entoloma lampropus
1756	Entoloma lanicum
1761	Entoloma lucidum
1764	Entoloma minutum
1769	Entoloma parkense
1770	Entoloma placidum
1772	Entoloma plebejum
1774	Entoloma porphyrophaeum
1781	Entoloma rusticoides
1788	Entoloma serrulatum
1792	Entoloma speculum
1795	Entoloma subradiatum
2405	Exidia repanda
675	Fayodia gracilipes
685	Flammulina ononidis
720	Gautieria otthii
1979	Geopora arenicola
1980	Geopora arenosa
1982	Geopora tenuis
2390	Grifola frondosa var. intybacea
751	Gymnopilus stabilis
754	Gyromitra esculenta var. macrospora
656	Gyromitra leucoxantha
778	Hebeloma birrum
763	Hebeloma fastibile
770	Hebeloma oculatum
777	Hebeloma sinuosum
787	Hemimycena crispata
800	Hohenbuehelia reniformis
3234	Hydnellum scrobiculatum
3279	Hydnellum spongiosipes
815	Hygrocybe cantharellus
2426	Hygrocybe citrinovirens
822	Hygrocybe ingrata
825	Hygrocybe konradii
186	Hygrocybe lacmus
3097	Hygrocybe punicea
839	Hygrocybe splendidissima
185	Hygrocybe virginea var. fuscescens
3223	Hymenochaete cruenta
878	Hymenogaster knappii
913	Hypholoma ericaeoides
1004	Inocybe paludinella
1066	Lactarius citriolens
1074	Lactarius evosmus
1059	Lactarius flavidus
1099	Lactarius repraesentaneus
1101	Lactarius salmonicolor
1103	Lactarius scrobiculatus
1111	Lactarius trivialis

1115	Lactarius violascens
3224	Laricifomes officinalis
2944	Lepiota griseovirens
1189	Leucopaxillus albissimus
1186	Leucopaxillus alboalutaceus
1381	Lichenomphalia umbellifera
731	Loreleia postii
2041	Lyophyllum cessans
1241	Melanogaster intermedius
1257	Melanoleuca cinerascens
1253	Melanoleuca microcephala
3276	Melanomphalia nigrescens
1269	Microglossum viride
3273	Microstoma protractum
1324	Mycena olida
1349	Mycenella bryophila
3093	Naucoria submelinoides
1380	Omphalina epichysium
1383	Omphalina hepatica
1384	Omphalina obscurata
1385	Omphalina oniscus
1388	Omphalotus illudens
1394	Otidea grandis
2305	Peziza phyllogena
1481	Phaeolepiota aurea
2339	Phellinus pini
1583	Pluteus chrysophaeus
1551	Pluteus granulatus
1552	Pluteus griseopus
1565	Pluteus petasatus f. ss. J.E. LANGE
1567	Pluteus plautus
1568	Pluteus poliocnemis
1569	Pluteus pseudorobertii
1570	Pluteus punctipes
1571	Pluteus pusillus
1576	Pluteus semibulbosus var. roseoalbus
1577	Pluteus splendidus
1578	Pluteus thomsonii
1579	Pluteus thomsonii f. evenosus
1580	Pluteus thomsonii var. lacteus
1595	Porpoloma metapodium
1663	Psathyrella artemisiae
1601	Psathyrella bipellis
1605	Psathyrella caput-medusae
1607	Psathyrella cernua
1614	Psathyrella empyreumatica
1618	Psathyrella frustulenta
2366	Psathyrella niveobadia
1642	Psathyrella olympiana
1646	Psathyrella picta
1672	Psathyrella vinosofulva
3033	Pseudoclitocybe obbata

2013	<i>Psilocybe luteonitens</i>
2014	<i>Psilocybe melanosperma</i>
1688	<i>Psilocybe phyllogena</i>
1701	<i>Ramaria fennica</i>
3231	<i>Ramaria fennica</i> var. <i>griseolilacina</i>
2363	<i>Ramaria flavescentia</i>
2364	<i>Ramaria neoformosa</i>
3361	<i>Rhodotus palmatus</i>
1813	<i>Russula amoena</i> f. <i>cutefracta</i>
1821	<i>Russula aurantiaca</i>
1829	<i>Russula cavipes</i>
1834	<i>Russula claroflava</i>
1835	<i>Russula cristata</i>
1845	<i>Russula decipiens</i>
1849	<i>Russula elaeodes</i>
1850	<i>Russula elegans</i>
3134	<i>Russula emeticicolor</i>
1860	<i>Russula font-queri</i>
1863	<i>Russula fragrantissima</i>
1865	<i>Russula gigasperma</i>
1869	<i>Russula grisea</i> var. <i>iodes</i>
1871	<i>Russula heterophylla</i> var. <i>chlora</i>
1879	<i>Russula lepida</i> var. <i>leptophylla</i> f. <i>cutefracta</i>
1882	<i>Russula lepidicolor</i>
1884	<i>Russula lilacea</i> var. <i>carnicolor</i>
1889	<i>Russula maculata</i> var. <i>bresadoliana</i>
1892	<i>Russula melitodes</i>
1904	<i>Russula olivacea</i> var. <i>chlora</i>
1906	<i>Russula pallidospora</i>
2357	<i>Russula persicina</i> var. <i>ruber</i>
1922	<i>Russula rubroalba</i>
1928	<i>Russula sericatula</i>
1929	<i>Russula smaragdina</i>

1932	<i>Russula sphagnophila</i>
1936	<i>Russula torulosa</i> var. <i>fuscorubra</i>
1937	<i>Russula torulosa</i> var. <i>torulosa</i> f. <i>olivovirens</i>
1947	<i>Russula vinosa</i>
1949	<i>Russula violacea</i>
1960	<i>Sarcodon imbricatus</i>
1962	<i>Sarcosphaera coronaria</i>
1969	<i>Scleroderma cepa</i>
3284	<i>Scleroderma polyrhizum</i>
1975	<i>Scutiger oregonensis</i>
1990	<i>Sparassis laminosa</i>
3146	<i>Spongipellis pachyodon</i>
2027	<i>Suillus placidus</i>
2050	<i>Thelephora caryophyllea</i>
2076	<i>Tricholoma albobrunneum</i>
2079	<i>Tricholoma aurantium</i>
2084	<i>Tricholoma cnista</i>
2095	<i>Tricholoma pessundatum</i>
2103	<i>Tricholoma sejunctum</i> var. <i>coniferarum</i>
2104	<i>Tricholoma sejunctum</i> var. <i>coryphaeum</i>
2106	<i>Tricholoma subsejunctum</i>
2110	<i>Tricholoma ustaloides</i>
2126	<i>Tuber borchii</i>
2127	<i>Tuber dryophilum</i>
2156	<i>Volvariella caesiincta</i>
2161	<i>Volvariella pusilla</i>
2177	<i>Xeromphalina campanella</i>
2178	<i>Xeromphalina cauicinalis</i>

Tab. 14: Im Saarland stark gefährdete Pilzarten, Gefährdungs-Kategorie 2

3	<i>Agaricus aestivalis</i>	2567	<i>Cortinarius subpurpurascens</i>
27	<i>Agaricus moelleri</i>	554	<i>Cortinarius tabularis</i>
38	<i>Agaricus subfloccosus</i>	555	<i>Cortinarius talus</i>
44	<i>Agrocybe arvalis</i>	559	<i>Cortinarius triformis</i>
141	<i>Boletus appendiculatus</i>	420	<i>Cortinarius turmalis</i>
160	<i>Boletus fuscoseus</i>	649	<i>Cortinarius uliginosus</i>
153	<i>Boletus pinophilus</i>	563	<i>Cortinarius uraceus</i>
166	<i>Bovistella radicata</i>	568	<i>Cortinarius vespertinus</i>
213	<i>Choiromyces meandriformis</i>	620	<i>Cystolepiota hetieri</i>
1382	<i>Chrysomphalina grossula</i>	626	<i>Daldinia concentrica</i>
2418	<i>Clavaria falcata</i>	650	<i>Dermoloma cuneifolium</i>
225	<i>Clavulina amethystina</i>	1150	<i>Echinoderma echinaceum</i>
3230	<i>Clavulinopsis helvola</i>	663	<i>Elaphomyces muricatus</i>
231	<i>Clitocybe alexandri</i>	665	<i>Elasmomyces mattiorianus</i>
1187	<i>Clitocybe candida</i>	1762	<i>Entoloma bloxamii</i>
246	<i>Clitocybe fuligineipes</i>	1744	<i>Entoloma euchroum</i>
269	<i>Clitocybe squamulosa</i>	1758	<i>Entoloma incarnatofuscescens</i>
274	<i>Clitocybe vermicularis</i>	1760	<i>Entoloma lividoalbum</i>
300	<i>Coltricia cinnamomea</i>	3395	<i>Entoloma neglectum</i>
308	<i>Conocybe brunneola</i>	1766	<i>Entoloma nitidum</i>
312	<i>Conocybe macrocephala</i>	1773	<i>Entoloma pleopodium</i>
390	<i>Cortinarius arquatus</i>	1798	<i>Entoloma vernum</i>
394	<i>Cortinarius balaustinus</i>	709	<i>Galerina sideroides</i>
399	<i>Cortinarius bibulus</i>	711	<i>Galerina tibiacystis</i>
422	<i>Cortinarius caerulescens</i>	676	<i>Gamundia striatula</i>
400	<i>Cortinarius cagei</i>	726	<i>Genea verrucosa</i>
410	<i>Cortinarius calochrous</i>	727	<i>Geoglossum glutinosum</i>
411	<i>Cortinarius camphoratus</i>	728	<i>Geoglossum viscosum</i>
379	<i>Cortinarius caroviolaceus</i>	741	<i>Gomphidius roseus</i>
414	<i>Cortinarius casimiri</i>	745	<i>Gymnopilus flavus</i>
640	<i>Cortinarius cinnabarinus</i>	748	<i>Gymnopilus sapineus</i>
419	<i>Cortinarius claricolor</i>	290	<i>Gymnoporus hariolorum</i>
642	<i>Cortinarius croceus</i>	752	<i>Gyrodon lividus</i>
495	<i>Cortinarius flavovirens</i>	755	<i>Gyromitra infula</i>
452	<i>Cortinarius gentilis</i>	756	<i>Gyroporus castaneus</i>
454	<i>Cortinarius glaucopus var. acyaneus</i>	757	<i>Gyroporus cyanescens</i>
456	<i>Cortinarius glaucopus var. olivaceus</i>	779	<i>Hebeloma strophosum</i>
424	<i>Cortinarius muscigenus</i>	791	<i>Hemimycena gracilis</i>
3497	<i>Cortinarius nanceiensis</i>	792	<i>Hericium clathroides</i>
639	<i>Cortinarius olivaceofuscus</i>	805	<i>Hydnangium cereum</i>
448	<i>Cortinarius ophiopus</i>	1378	<i>Hygroaster asterosporus</i>
506	<i>Cortinarius pholideus</i>	184	<i>Hygrocybe colemanniana</i>
509	<i>Cortinarius polymorphus</i>	824	<i>Hygrocybe intermedia</i>
510	<i>Cortinarius porphyropus</i>	828	<i>Hygrocybe nitrata</i>
515	<i>Cortinarius psammocephalus</i>	831	<i>Hygrocybe ovina</i>
398	<i>Cortinarius raphanoides</i>	832	<i>Hygrocybe parvula</i>
2568	<i>Cortinarius saporatus</i>	813	<i>Hygrocybe persistens</i>
537	<i>Cortinarius scutulatus</i>	852	<i>Hygrophorus gliocyclus</i>
540	<i>Cortinarius sodagnitus</i>	863	<i>Hygrophorus poetarum</i>
543	<i>Cortinarius stemmatus</i>	865	<i>Hygrophorus russula</i>

886	<i>Hymenogaster pilosiusculus</i>
911	<i>Hypholoma elongatipes</i>
921	<i>Hypholoma subericaeum</i>
944	<i>Inocybe acuta</i>
952	<i>Inocybe bresadolae</i>
994	<i>Inocybe margaritispora</i>
997	<i>Inocybe napipes</i>
1007	<i>Inocybe perlata</i>
1015	<i>Inocybe pseudohiulca</i>
1021	<i>Inocybe sambucina</i>
1023	<i>Inocybe squamata</i>
1024	<i>Inocybe subbrunnea</i>
1035	<i>Inocybe xanthomelas</i>
1041	<i>Inonotus rheades</i>
1044	<i>Ischnoderma resinosum</i>
1075	<i>Lactarius flexuosus</i>
1083	<i>Lactarius hysginus</i>
2209	<i>Lactarius lilacinus</i>
1079	<i>Lactarius mammosus</i>
1093	<i>Lactarius picinus</i>
1102	<i>Lactarius sanguifluus</i>
1104	<i>Lactarius semisanguifluus</i>
2635	<i>Lactarius sphagneti</i>
1106	<i>Lactarius spinulosus</i>
1112	<i>Lactarius uvidus</i>
1118	<i>Lactarius zonarius</i>
1130	<i>Leccinum holopus</i>
1141	<i>Lentinus cyathiformis</i>
1155	<i>Lepiota grangei</i>
1159	<i>Lepiota kuehneri</i>
2365	<i>Lepiota subincarnata</i>
1190	<i>Leucopaxillus rhodoleucus</i>
1193	<i>Limacella illinita</i>
1201	<i>Lycoperdon mammiforme</i>
1209	<i>Lyophyllum fumosum</i>
2045	<i>Lyophyllum palustris</i>
1212	<i>Lyophyllum transforme</i>
220	<i>Macrotyphula fistulosa</i>
806	<i>Martellia mistiformis</i>
1242	<i>Melanogaster tuberiformis</i>
1260	<i>Melanoleuca subpulverulenta</i>
1261	<i>Melanoleuca tristis</i>
2811	<i>Miladina lecithina</i>
1302	<i>Mycena chlorantha</i>
1304	<i>Mycena citrinomarginata</i>
1305	<i>Mycena meliigena</i>
1338	<i>Mycena speirea</i>
1354	<i>Naucoria amarescens</i>
110	<i>Nyctalis parasitica</i>
1373	<i>Octavianina asterosperma var. mutabilis</i>

2998	<i>Oligoporus balsameus</i>
2144	<i>Oligoporus fragilis</i>
1376	<i>Oligoporus rennyi var. macrospora</i>
2145	<i>Oligoporus tephroleucus</i>
1408	<i>Panaeolus ater</i>
1513	<i>Phaeogalera oedipus</i>
1483	<i>Phaeomaramius erinaceus</i>
3199	<i>Pholiota heteroclita</i>
1514	<i>Pholiota spumosa</i>
1522	<i>Pholiotina filaris</i>
1524	<i>Pholiotina pygmaeoaffinis</i>
1525	<i>Pholiotina striaepes</i>
1526	<i>Pholiotina utriformis</i>
1542	<i>Pluteus alborugosus</i>
1549	<i>Pluteus exiguus</i>
1573	<i>Pluteus roseipes</i>
1561	<i>Pluteus satur</i>
1581	<i>Pluteus umbrosus</i>
1589	<i>Polyporus melanopus</i>
1600	<i>Psathyrella bifrons</i>
1608	<i>Psathyrella chondroderma</i>
1616	<i>Psathyrella fatua</i>
1617	<i>Psathyrella fibrillosa</i>
1632	<i>Psathyrella lutensis</i>
1645	<i>Psathyrella pennata</i>
2012	<i>Psilocybe inuncta</i>
1685	<i>Psilocybe montana</i>
1691	<i>Ptychoverpa bohemica</i>
1699	<i>Ramaria aurea</i>
1700	<i>Ramaria botrytis</i>
1702	<i>Ramaria flava</i>
1706	<i>Ramaria pallida</i>
1716	<i>Rhizopogon luteolus</i>
1722	<i>Rhodocybe nitellina</i>
1808	<i>Russula adusta</i>
1915	<i>Russula alnetorum</i>
1812	<i>Russula amoena</i>
1817	<i>Russula anthracina var. insipida</i>
1818	<i>Russula aquosa</i>
1820	<i>Russula atrorubens</i>
1826	<i>Russula brunneoviolacea</i>
1840	<i>Russula cyanoxantha var. cremeoalba</i>
1844	<i>Russula cyanoxantha var. variata</i>
1838	<i>Russula cyanoxynthia f. cutefracta</i>
1846	<i>Russula decolorans</i>
1866	<i>Russula gracillima</i>
1868	<i>Russula grisea</i>
1872	<i>Russula heterophylla var. heterophylla f. cutefracta</i>

1885	<i>Russula insignis</i>
1886	<i>Russula intermedia</i>
1883	<i>Russula lilacea</i>
1888	<i>Russula maculata</i>
1894	<i>Russula melzeri</i>
1896	<i>Russula mollis</i>
1897	<i>Russula mustelina</i>
1902	<i>Russula odorata</i>
1907	<i>Russula paludosa</i>
1910	<i>Russula pelargonia</i>
1921	<i>Russula rubra</i>
1923	<i>Russula rutila f. oxydabilis</i>
1933	<i>Russula subfoetens</i>
56	<i>Scutiger ovinus</i>
586	<i>Simocybe rubi</i>
1996	<i>Stephensia bombycinia</i>
1999	<i>Stereum insignitum</i>
2028	<i>Suillus tridentinus</i>

2077	<i>Tricholoma album</i>
2080	<i>Tricholoma batschii</i>
2085	<i>Tricholoma columbetta</i>
2089	<i>Tricholoma imbricatum</i>
2093	<i>Tricholoma orirubens</i>
2094	<i>Tricholoma pardolatum</i>
2099	<i>Tricholoma psammopus</i>
2113	<i>Tricholomopsis decora</i>
2129	<i>Tuber excavatum</i> var. <i>intermedium</i>
2130	<i>Tuber maculatum</i>
3398	<i>Tuber scruposum</i>
2137	<i>Tulostoma brumale</i>
679	<i>Tyromyces wynnei</i>
2155	<i>Volvariella bombycinia</i>
2164	<i>Volvariella taylori</i>
1397	<i>Xerula pudens</i>

Tab. 15: Im Saarland gefährdete Pilzarten,
Gefährdungs-Kategorie 3

16	<i>Agaricus cupreobrunneus</i>
21	<i>Agaricus langei</i>
50	<i>Agrocybe pediades</i>
71	<i>Amanita ceciliae</i>
73	<i>Amanita mairei</i>
86	<i>Amanita phalloides</i> var. <i>alba</i>
83	<i>Amanita strobiliformis</i>
2183	<i>Arcangeliella stephensii</i>
1173	<i>Arrhenia acerosa</i>
1693	<i>Aureoboletus gentilis</i>
135	<i>Bolbitius reticulatus</i> var. <i>aleuriatus</i>
139	<i>Boletus aereus</i>
143	<i>Boletus calopus</i>
159	<i>Boletus satanas</i>
165	<i>Bovista pusilliformis</i>
178	<i>Calocybe ionides</i>
869	<i>Camarophyllopsis foetens</i>
2380	<i>Cantharellus cibarius</i> var. <i>bicolor</i>
208	<i>Chamaemyces fracidus</i>
215	<i>Chroogomphus rutilus</i>
219	<i>Clavaria fragilis</i>
233	<i>Clitocybe brumalis</i>
239	<i>Clitocybe diatreta</i>
256	<i>Clitocybe metachroa</i>
284	<i>Collybia cookei</i>
301	<i>Coltricia perennis</i>
315	<i>Conocybe pilosella</i>
316	<i>Conocybe plumbeitincta</i>
317	<i>Conocybe pulchella</i>
328	<i>Coprinus angulatus</i>
330	<i>Coprinus auricomus</i>
356	<i>Coprinus niveus</i>
376	<i>Cortinarius acutus</i>
380	<i>Cortinarius alboviolaceus</i>
383	<i>Cortinarius alnetorum</i>
385	<i>Cortinarius anserinus</i>
430	<i>Cortinarius barbatus</i>
402	<i>Cortinarius bivelus</i>
403	<i>Cortinarius bolaris</i>
405	<i>Cortinarius brunneus</i>
413	<i>Cortinarius caninus</i>
418	<i>Cortinarius citrinus</i>
440	<i>Cortinarius eburneus</i>
446	<i>Cortinarius fasciatus</i>
455	<i>Cortinarius glaucopus</i>
460	<i>Cortinarius helvolus</i>
466	<i>Cortinarius holophaeus</i>
480	<i>Cortinarius lucorum</i>

492	<i>Cortinarius obtusus</i>
550	<i>Cortinarius oleariooides</i>
513	<i>Cortinarius privignoides</i>
519	<i>Cortinarius purpurascens</i>
520	<i>Cortinarius purpurascens</i> var. <i>largusoides</i>
521	<i>Cortinarius purpureobadius</i>
526	<i>Cortinarius rigens</i>
531	<i>Cortinarius rufoolivaceus</i>
647	<i>Cortinarius sanguineus</i>
535	<i>Cortinarius saturninus</i> var. <i>bresadolae</i>
547	<i>Cortinarius subarquatus</i>
553	<i>Cortinarius suillus</i>
558	<i>Cortinarius traganus</i>
560	<i>Cortinarius triumphans</i>
2574	<i>Cortinarius variecolor</i>
565	<i>Cortinarius varius</i>
618	<i>Cystolepiota bucknallii</i>
662	<i>Elaphomyces granulatus</i>
1730	<i>Entoloma byssisedum</i>
1754	<i>Entoloma juncinum</i>
1782	<i>Entoloma longistriatum</i> var. <i>sarcitulum</i>
1763	<i>Entoloma mammosum</i>
1780	<i>Entoloma rickenii</i>
729	<i>Faerberia carbonaria</i>
719	<i>Ganoderma resinaceum</i>
722	<i>Geastrum quadrifidum</i>
730	<i>Geopyxis carbonaria</i>
740	<i>Gomphidius maculatus</i>
742	<i>Grifola frondosa</i>
279	<i>Gymnopus acervatus</i>
2385	<i>Gymnopus alkalivirens</i>
1270	<i>Gymnopus brassicolen</i> s
762	<i>Hebeloma edurum</i>
764	<i>Hebeloma firmum</i>
771	<i>Hebeloma populinum</i>
780	<i>Hebeloma sordescens</i>
781	<i>Hebeloma truncatum</i>
2222	<i>Helvella corium</i>
2806	<i>Helvella sulcata</i>
789	<i>Hemimycena delectabilis</i>
799	<i>Hohenbuehelia petalodes</i>
809	<i>Hydnobolites cerebriformis</i>
810	<i>Hydnotrya tulasnei</i>
814	<i>Hygrocybe aurantiosplendens</i>
817	<i>Hygrocybe chlorophana</i>
818	<i>Hygrocybe coccinea</i>
821	<i>Hygrocybe fornicata</i>
823	<i>Hygrocybe insipida</i>

826	<i>Hygrocybe miniata</i>
830	<i>Hygrocybe quieta</i>
189	<i>Hygrocybe russocoriacea</i>
846	<i>Hygrophorus arbustivus</i>
849	<i>Hygrophorus discoideus</i>
855	<i>Hygrophorus leucophaeus</i>
859	<i>Hygrophorus mesotephrus</i>
860	<i>Hygrophorus nemoreus</i>
876	<i>Hymenogaster hessei</i>
877	<i>Hymenogaster immigratus</i>
883	<i>Hymenogaster muticus</i>
934	<i>Hysterangium calcareum</i>
935	<i>Hysterangium clathroides</i>
938	<i>Hysterangium nephriticum</i>
946	<i>Inocybe amblyspora</i>
1005	<i>Inocybe erubescens</i>
967	<i>Inocybe fibrosoides</i>
974	<i>Inocybe godeyi</i>
975	<i>Inocybe grammata</i>
979	<i>Inocybe hirtella</i>
989	<i>Inocybe lanuginosa</i>
990	<i>Inocybe leptocystis</i>
1010	<i>Inocybe phaeodisca</i>
1012	<i>Inocybe posterula</i>
1014	<i>Inocybe pseudoasterospora</i>
1017	<i>Inocybe pusio</i>
966	<i>Inocybe rimosula var. umbrinella</i>
950	<i>Inocybe subcarpta</i>
1002	<i>Inocybe tjallingiorum</i>
1016	<i>Inocybe whitei</i>
1057	<i>Lactarius acerrimus</i>
1058	<i>Lactarius acris</i>
1070	<i>Lactarius decipiens</i>
1085	<i>Lactarius lacunarum</i>
1114	<i>Lactarius vietus</i>
1127	<i>Leccinum crocipodium</i>
1185	<i>Leucocortinarius bulbiger</i>
2037	<i>Lyophyllum ambustum</i>
2038	<i>Lyophyllum anthracophilum</i>
2048	<i>Lyophyllum erosum</i>
1208	<i>Lyophyllum leucophaeatum</i>
2202	<i>Macrotyphula contorta</i>
1224	<i>Marasmiellus tricolor</i>
1227	<i>Marasmius anomalus</i>
1229	<i>Marasmius cohaerens</i>
1239	<i>Melanogaster ambiguus</i>
1248	<i>Melanoleuca graminicola</i>
1250	<i>Melanoleuca humilis</i>
1251	<i>Melanoleuca luteolosperma</i>
1256	<i>Melanoleuca schumacheri</i>
1259	<i>Melanoleuca subbrevipes</i>

1276	<i>Mitrula paludosa</i>
1284	<i>Morchella conica</i>
1291	<i>Mycena adonis</i>
1297	<i>Mycena atroalba</i>
1299	<i>Mycena aurantiomarginata</i>
1311	<i>Mycena flavescens</i>
1318	<i>Mycena hiemalis</i>
1323	<i>Mycena niveipes</i>
1335	<i>Mycena rosella</i>
1336	<i>Mycena rubromarginata</i>
1342	<i>Mycena tintinnabulum</i>
1343	<i>Mycena viscosa</i>
1351	<i>Myxomphalia maura</i>
1353	<i>Naucoria alnetorum</i>
1355	<i>Naucoria bohemica</i>
1140	<i>Neolentinus adhaerens</i>
1142	<i>Neolentinus lepideus</i>
1386	<i>Omphalina pyxidata</i>
1396	<i>Otidea onotica</i>
1411	<i>Panaeolus papilionaceus</i>
1427	<i>Paxillus rubicundulus</i>
1451	<i>Peziza badiofusca</i>
1509	<i>Pholiota lubrica</i>
1518	<i>Pholiotina appendiculata</i>
1529	<i>Phyllotopsis nidulans</i>
1531	<i>Pisolithus arhizus</i>
1532	<i>Pleurotellus chioneus</i>
1545	<i>Pluteus atromarginatus</i>
1546	<i>Pluteus cinereofuscus</i>
1548	<i>Pluteus depauperatus</i>
1558	<i>Pluteus ephebeus</i>
1553	<i>Pluteus hispidulus</i>
1557	<i>Pluteus minutissimus</i>
1562	<i>Pluteus petasatus</i>
1598	<i>Psathyrella atomata</i>
1611	<i>Psathyrella cortinarioides</i>
1619	<i>Psathyrella fulvescens</i>
1631	<i>Psathyrella longicauda</i>
1633	<i>Psathyrella maculata</i>
1636	<i>Psathyrella microrhiza</i>
1643	<i>Psathyrella orbitarum</i>
1647	<i>Psathyrella polycystis</i>
1655	<i>Psathyrella sardocephala</i>
2171	<i>Pseudoboletus parasiticus</i>
578	<i>Pseudocraterellus sinuosus</i>
1689	<i>Psilocybe semilanceata</i>
2303	<i>Resinomyces saccharifera</i>
1710	<i>Resupinatus applicatus</i>
1714	<i>Rhizina undulata</i>
1724	<i>Rhodocybe popinalis</i>
1811	<i>Russula alutacea</i>

1816	<i>Russula anatina</i>
2969	<i>Russula atropurpurea</i> var. <i>depallens</i>
1828	<i>Russula carpinii</i>
1837	<i>Russula curtipes</i>
1864	<i>Russula galochroa</i>
1873	<i>Russula illota</i>
1825	<i>Russula laeta</i>
1887	<i>Russula luteotacta</i>
1891	<i>Russula medullata</i>
1895	<i>Russula minutula</i>
1905	<i>Russula olivaceoviolascens</i>
1911	<i>Russula persicina</i>
1914	<i>Russula puellula</i>
1930	<i>Russula solaris</i>
1935	<i>Russula subterfurcata</i>
1938	<i>Russula torulosa</i>
55	<i>Scutiger cristatus</i>
1987	<i>Skeletocutis amorpha</i>
2756	<i>Stropharia hornemannii</i>

2026	<i>Suillus luteus</i>
1692	<i>Terana caerulea</i>
2051	<i>Thelephora palmata</i>
2074	<i>Tricholoma acerbum</i>
2078	<i>Tricholoma atrosquamosum</i>
2087	<i>Tricholoma equestre</i>
2090	<i>Tricholoma inamoenum</i>
2097	<i>Tricholoma portentosum</i>
2111	<i>Tricholoma vaccinum</i>
2112	<i>Tricholoma virgatum</i>
2120	<i>Tubaria dispersa</i>
2123	<i>Tubaria pallidospora</i>
2125	<i>Tuber aestivum</i>
2154	<i>Verpa conica</i>
2168	<i>Xerocomus armeniacus</i>
2174	<i>Xerocomus ferrugineus</i>
1528	<i>Xerocomus pelletieri</i>
2393	<i>Xerula caussei</i>
1398	<i>Xerula longipes</i>

Tab. 16: Im Saarland wahrscheinlich gefährdete Pilzarten,
Gefährdungs-Kategorie G

48	<i>Agrocybe ombrophila</i>
61	<i>Amanita badia</i>
68	<i>Amanita eliae</i>
60	<i>Amanita franchetii</i>
87	<i>Amanita virosa</i>
1387	<i>Arrhenia rustica</i>
1174	<i>Arrhenia spathulata</i>
138	<i>Boletinus cavipes</i>
196	<i>Cantharellus lutescens</i>
2471	<i>Clavulinopsis subtilis</i>
258	<i>Clitocybe obsoleta</i>
3099	<i>Cortinarius anthracinus</i>
643	<i>Cortinarius cinnamomeoluteus</i>
527	<i>Cortinarius rigidiusculus</i>
444	<i>Cortinarius vernus</i>
569	<i>Cortinarius vibratilis</i>
636	<i>Delicatula integrella</i>
1737	<i>Entoloma clypeatum</i>
1742	<i>Entoloma cuneatum</i>
1767	<i>Entoloma papillatum</i>
1783	<i>Entoloma saepium</i>
1784	<i>Entoloma sericellum</i>
1796	<i>Entoloma turbidum</i>
2323	<i>Exidia thuretiana</i>
705	<i>Galerina paludosa</i>
710	<i>Galerina stylifera</i>
736	<i>Glomus macrocarpum</i>
737	<i>Glomus microcarpum</i>
1176	<i>Helvella atra</i>
786	<i>Hemimycena candida</i>
853	<i>Hygrophorus hypothejus</i>
862	<i>Hygrophorus penarius</i>
875	<i>Hymenogaster decorus</i>
882	<i>Hymenogaster megasporus</i>
887	<i>Hymenogaster populetorum</i>
936	<i>Hysterangium coriaceum</i>
937	<i>Hysterangium crassum</i>
939	<i>Hysterangium pompholyx</i>
940	<i>Hysterangium stoloniferum</i>
951	<i>Inocybe bongardii</i>
996	<i>Inocybe mixtilis</i>
1006	<i>Inocybe pelargonium</i>
1022	<i>Inocybe scabella</i>
1011	<i>Inocybe splendens</i> var. <i>phaeoleuca</i>
1030	<i>Inocybe terrigena</i>
1036	<i>Inonotus cuticularis</i>
1135	<i>Leccinum versipelle</i>
1139	<i>Lentinellus micheneri</i>
1144	<i>Leotia lubrica</i>

1154	<i>Lepiota fuscovinacea</i>
1160	<i>Lepiota pseudolilacea</i>
1161	<i>Lepiota subgracilis</i>
1165	<i>Lepista irina</i>
1166	<i>Lepista panaeolus</i>
2039	<i>Lyophyllum atratum</i>
1249	<i>Melanoleuca grammopus</i>
1334	<i>Mycena rorida</i>
1348	<i>Mycena zephirus</i>
1358	<i>Naucoria scolecina</i>
1372	<i>Octavianina asterosperma</i>
1416	<i>Panaeolus subbalteatus</i>
1457	<i>Peziza michelii</i>
1498	<i>Pholiota adiposa</i>
1519	<i>Pholiotina arrhenii</i>
1564	<i>Pluteus pellitus</i>
1594	<i>Porphyrellus porphyrosporus</i>
1620	<i>Psathyrella fusca</i>
1621	<i>Psathyrella gossypina</i>
1630	<i>Psathyrella leucotephra</i>
1638	<i>Psathyrella murcida</i>
1648	<i>Psathyrella prona</i>
1649	<i>Psathyrella pseudocasca</i>
1679	<i>Psilocybe bullacea</i>
1680	<i>Psilocybe coprophila</i>
1684	<i>Psilocybe merdaria</i>
1717	<i>Rhizopogon roseolus</i>
1720	<i>Rhizopogon villosulus</i>
1806	<i>Rozites caperatus</i>
1810	<i>Russula albonigra</i>
2224	<i>Russula cicatricata</i> f. <i>fusca</i>
1836	<i>Russula cuprea</i>
1862	<i>Russula fragrans</i>
1831	<i>Russula risigallina</i> var. <i>ochracea</i>
1919	<i>Russula romellii</i>
1924	<i>Russula sanguinaria</i>
1945	<i>Russula veternosa</i>
1957	<i>Rutstroemia bolaris</i>
2009	<i>Stropharia pseudocyanea</i>
2018	<i>Stropharia semiglobata</i>
2023	<i>Suillus collinitus</i>
2081	<i>Tricholoma bresadolatum</i>
2133	<i>Tuber rufum</i>
2157	<i>Volvariella hypopithys</i>

Tab. 17: Pilzarten auf der Vorwarnliste für das Saarland,
Gefährdungskategorie V

151	<i>Boletus junquilleus</i>
1789	<i>Entoloma sinuatum</i>
954	<i>Inocybe fuscidula</i>
1131	<i>Leccinum scabrum</i> var. <i>melaneum</i>
2964	<i>Lepiota oreadiformis</i>
1170	<i>Lepista saeva</i>
1198	<i>Lycoperdon echinatum</i>
1395	<i>Otidea leporina</i>
1415	<i>Panaeolus sphinctrinus</i> var. <i>minor</i>
1857	<i>Russula farinipes</i>
1870	<i>Russula heterophylla</i>
2232	<i>Sistotrema confluens</i>
2004	<i>Strobilomyces floccopus</i>
2128	<i>Tuber excavatum</i>
2176	<i>Xerocomus subtomentosus</i> var. <i>rufum</i>

Tab. 18: Im Saarland extrem seltene bis seltene Pilzarten,
Gefährdungs-Kategorie R

2473	<i>Agaricus aestivalis</i> var. <i>flavotactus</i>	3262	<i>Cheimonophyllum candidissimum</i>
9	<i>Agaricus bernardii</i>	212	<i>Chlorencoelia versiformis</i>
31	<i>Agaricus bresadolianus</i>	3447	<i>Chlorophyllum olivieri</i>
14	<i>Agaricus comtulus</i>	217	<i>Clathrus ruber</i>
17	<i>Agaricus excellens</i>	3247	<i>Clavaria daulnoyae</i>
3003	<i>Agaricus fuscofibrillosus</i>	3245	<i>Clavaria flavipes</i>
19	<i>Agaricus haemorrhoidarius</i> var. <i>silvaticoides</i>	3492	<i>Clavaria fumosa</i>
3493	<i>Agaricus litoralis</i>	3246	<i>Clavaria incarnata</i>
22	<i>Agaricus lutosus</i>	2996	<i>Clavaria tenuipes</i>
2455	<i>Agaricus mediofuscus</i>	222	<i>Clavariadelphus ligula</i>
2201	<i>Agaricus niveolutescens</i>	228	<i>Clavulina cristata</i> f. <i>bicolor</i>
25	<i>Agaricus osecanus</i>	3496	<i>Clavulinopsis luteoalba</i>
26	<i>Agaricus perrarus</i>	232	<i>Clitocybe angustissima</i>
3225	<i>Agaricus pilatianus</i>	3060	<i>Clitocybe anisata</i>
30	<i>Agaricus purpurellus</i>	234	<i>Clitocybe cacabus</i>
3413	<i>Agaricus sagatus</i>	2487	<i>Clitocybe candicans</i>
39	<i>Agaricus subperonatus</i>	2397	<i>Clitocybe favrei</i>
2480	<i>Agrocybe cylindracea</i>	3119	<i>Clitocybe foetens</i>
59	<i>Amanita alba</i>	2367	<i>Clitocybe houghtonii</i>
3495	<i>Amanita friabilis</i>	251	<i>Clitocybe incarnata</i>
3278	<i>Amanita magnivolvata</i>	255	<i>Clitocybe marginella</i>
2280	<i>Amanita species A</i>	257	<i>Clitocybe metachroides</i>
3174	<i>Amanita submembranacea</i>	3032	<i>Clitocybe senilis</i>
2465	<i>Amaurochaete atra</i>	268	<i>Clitocybe sinopica</i>
2285	<i>Amylostereum chailletii</i>	272	<i>Clitocybe tornata</i>
2889	<i>Anthracobia macrocystis</i>	3162	<i>Clitocybe tuba</i>
2891	<i>Anthracobia nitida</i>	276	<i>Clitopilus cretatus</i>
2892	<i>Anthracobia subatrata</i>	3424	<i>Clitopilus hobsonii</i>
3140	<i>Antrodia malicola</i>	277	<i>Clitopilus scyphoides</i> var. <i>intermedius</i>
3159	<i>Arrhenia glauca</i>	2497	<i>Clitopilus scyphoides</i> var. <i>scyphoides</i>
2320	<i>Ascobolus albidus</i>	2957	<i>Coleroa robertiani</i>
3045	<i>Ascobolus brassicae</i>	3087	<i>Collybia racemosa</i>
2893	<i>Ascobolus geophilus</i>	2288	<i>Coniophora marmorata</i>
2894	<i>Ascobolus roseopurpurascens</i>	303	<i>Coniophora olivacea</i>
2439	<i>Ascobolus sacchariferus</i>	305	<i>Coniophora suffocata</i>
2875	<i>Athelia binucleospora</i>	2218	<i>Conocybe anthracophila</i>
118	<i>Aurantiporus fissilis</i>	307	<i>Conocybe aurea</i>
2309	<i>Badhamia panicea</i>	309	<i>Conocybe bulbifera</i>
3169	<i>Baeospora myriadophylla</i>	3450	<i>Conocybe echinata</i>
2220	<i>Basidioradulum radula</i> var. <i>longidentata</i>	3277	<i>Conocybe fimetaria</i>
3257	<i>Bolbitius variicolor</i>	3121	<i>Conocybe fuscimarginata</i>
2321	<i>Calocybe leucocephala</i>	2396	<i>Conocybe juniana</i>
2383	<i>Calocybe onychina</i>	2951	<i>Conocybe moseri</i>
3445	<i>Camarophyllopsis micacea</i>	314	<i>Conocybe neoantipus</i>
3446	<i>Cantharellus melanoxeros</i>	3386	<i>Conocybe nigrodisca</i>
3109	<i>Ceriporiopsis mucida</i>	318	<i>Conocybe pubescens</i>
3046	<i>Chaetomium ampullare</i>	321	<i>Conocybe semiglobata</i>
		323	<i>Conocybe siliginea</i>

324	<i>Conocybe spiculoides</i>
325	<i>Conocybe subovalis</i>
1527	<i>Conocybe teneroides</i>
2965	<i>Conocybe velutipes</i>
332	<i>Coprinus bisporus</i>
335	<i>Coprinus congregatus</i>
336	<i>Coprinus cortinatus</i>
339	<i>Coprinus ellisii</i>
342	<i>Coprinus flocculosus</i>
343	<i>Coprinus friesii</i>
344	<i>Coprinus gonophyllus</i>
3138	<i>Coprinus grossii</i>
2948	<i>Coprinus heptemerus f. flexibilis</i>
346	<i>Coprinus hiascens</i>
351	<i>Coprinus laanii</i>
3291	<i>Coprinus marculentus</i>
2453	<i>Coprinus miser</i>
3005	<i>Coprinus pellucidus</i>
3173	<i>Coprinus phaeosporus</i>
361	<i>Coprinus radiatus</i>
3006	<i>Coprinus saccharinus</i>
363	<i>Coprinus spilosporus</i>
3007	<i>Coprinus stercoreus</i>
364	<i>Coprinus sterquilinus</i>
365	<i>Coprinus tigrinellus</i>
366	<i>Coprinus truncorum</i>
369	<i>Cordyceps capitata</i>
2188	<i>Cordyceps ophioglossoides</i>
3250	<i>Corticium quercicola</i>
2354	<i>Corticium roseum</i>
3019	<i>Cortinarius adustorimosus</i>
3432	<i>Cortinarius albertii</i>
3436	<i>Cortinarius aprinus</i>
391	<i>Cortinarius arvinaceus</i>
2516	<i>Cortinarius azureovelatus</i>
3437	<i>Cortinarius badiolatus</i>
396	<i>Cortinarius balteatocumatilis</i>
397	<i>Cortinarius balteatus</i>
2579	<i>Cortinarius bataillei</i>
404	<i>Cortinarius boudieri</i>
427	<i>Cortinarius bovinus</i>
406	<i>Cortinarius bulbosus</i>
2519	<i>Cortinarius caesiocanescens</i>
417	<i>Cortinarius cephalixus</i>
3438	<i>Cortinarius comptulus</i>
425	<i>Cortinarius cortinatus</i>
3074	<i>Cortinarius cumatilis var. robustum</i>
437	<i>Cortinarius diabolicus</i>
3255	<i>Cortinarius diasemospermus var. leptospermus</i>
3439	<i>Cortinarius disjungendus</i>
3217	<i>Cortinarius eufulmineus</i>

3425	<i>Cortinarius gracilior</i>
458	<i>Cortinarius helobius</i>
3137	<i>Cortinarius infractus var. obscurocyaneus</i>
474	<i>Cortinarius junghuhnii</i>
479	<i>Cortinarius leptocephalus</i>
3135	<i>Cortinarius limonius</i>
3440	<i>Cortinarius luhmannii</i>
3426	<i>Cortinarius lutulentus</i>
3113	<i>Cortinarius magicus</i>
484	<i>Cortinarius melleopallens</i>
2543	<i>Cortinarius microspermus</i>
3427	<i>Cortinarius obsoletus</i>
493	<i>Cortinarius occidentalis var. obscurus</i>
2899	<i>Cortinarius odoratus</i>
496	<i>Cortinarius opimus</i>
2548	<i>Cortinarius pachypus</i>
2549	<i>Cortinarius paragaudis</i>
3280	<i>Cortinarius patibilis</i>
2552	<i>Cortinarius phrygianus</i>
2553	<i>Cortinarius pistorius</i>
3281	<i>Cortinarius poppyzon</i>
3442	<i>Cortinarius purpureus</i>
524	<i>Cortinarius renidens</i>
525	<i>Cortinarius rheubarbarinus</i>
528	<i>Cortinarius romagnesii</i>
2386	<i>Cortinarius rubicundulus</i>
2560	<i>Cortinarius rubricosus</i>
3428	<i>Cortinarius sabuletorum</i>
3206	<i>Cortinarius safranopes</i>
3290	<i>Cortinarius saturninus</i>
536	<i>Cortinarius sciophyllus</i>
3429	<i>Cortinarius splendens</i>
3043	<i>Cortinarius splendens var. meinhardii</i>
3009	<i>Cortinarius squamulosus</i>
3403	<i>Cortinarius subalteatus</i>
3063	<i>Cortinarius subelegantior</i>
3161	<i>Cortinarius sulfurinus</i>
3430	<i>Cortinarius tigrinipes</i>
3282	<i>Cortinarius umbrinolens</i>
3443	<i>Cortinarius variiformis</i>
3444	<i>Cortinarius violilamellatus</i>
585	<i>Crepidotus epibryus</i>
3139	<i>Cyathus stercoreus</i>
1265	<i>Cyphellopsis anomala</i>
3451	<i>Cystolepiota moelleri</i>
3150	<i>Cystolepiota sororia</i>
2189	<i>Cytidia salicina</i>
2295	<i>Delicatula cuspidata</i>
2887	<i>Dendrothele griseocana</i>
3385	<i>Dermoloma josserandii</i>
2470	<i>Diachea leucopodia</i>

3286	Dichomitus campestris
1593	Donkioporia expansa
1151	Echinoderma jacobi
2311	Enteridium splendens var. juranum
3452	Entoloma allochroum
2857	Entoloma ameides
2417	Entoloma cephalotrichum
3025	Entoloma dysthales
3392	Entoloma exile
1745	Entoloma eximium
3263	Entoloma flocculosum
2713	Entoloma hirtipes
3171	Entoloma hispidulum
1777	Entoloma pseudoexcentricum
2863	Entoloma queletii
1790	Entoloma sodale
3072	Entoloma solstitiale
673	Exidia recisa
3163	Exidiopsis effusa
2960	Flammulaster ferrugineus
3485	Flammulaster limulatus
3391	Flammulina velutipes var. lactea
3117	Flavoscypha cantharella var. gigaspora
3285	Fuligi septica rufa
2310	Fuligo septica var. flava
3252	Fuscoscypha hepaticola
2207	Galerina cephalotricha
2613	Galerina karstenii
708	Galerina sphagnorum
3011	Galerina subbadipes
712	Galerina triscopa
3128	Galerina uncialis
721	Geastrum pectinatum
724	Geastrum striatum
725	Geastrum vulgatum
3488	Geoglossum cookeanum
3463	Geoglossum fallax
3478	Geoglossum nigritum
2901	Geopora cervina
2812	Geopyxis majalis
2878	Gloniopsis curvata
288	Gymnopus fuscopurpureus
291	Gymnopus impudicus
3259	Gymnopus luxurians
3080	Gymnopus macilentus
287	Gymnopus ocior
295	Gymnopus peronatus var. citrinus
296	Gymnopus putillus
2352	Gyrophanopsis polonensis
2436	Haplotrichum conspersum
3390	Hebeloma aestivale

767	Hebeloma leucosarx
2992	Hebeloma pallidoluctuosum
3083	Hebeloma perpallidum
3431	Hebeloma vejlene
3465	Helvella costifera
3467	Helvella ephippium
3048	Helvella pezizoides
2216	Helvella queletii
2296	Hemimycena mauretanica
793	Hericium erinaceus
2308	Hohenbuehelia grisea
797	Hohenbuehelia mastrucata
798	Hohenbuehelia myxotricha
801	Hohenbuehelia spatulina
2368	Hohenbuehelia tremula
2322	Holwaya mucida
2598	Hydrops marginellus
3289	Hygrocybe acutopunicea
816	Hygrocybe ceracea
3116	Hygrocybe coccineocrenata
842	Hygrocybe irrigata
827	Hygrocybe mucronella
3013	Hygrocybe reidii
3388	Hygrocybe substrangulata
854	Hygrophorus hypothejus var. aureus
858	Hygrophorus melizeus
3267	Hygrophorus piceae
2813	Hymenoscyphus rhodoleucus
2994	Hyphoderma litschaueri
897	Hyphoderma roseocremeum
903	Hyphodontia barba-jovis
2353	Hyphodontia gossypina
914	Hypholoma ericaeum
918	Hypholoma myosotis
3195	Hypocreopsis lichenoides
930	Hypoxyton cercidicola
2446	Hypoxyton rubiginosum
933	Hypoxyton rutilum
943	Inocybe abjecta
2334	Inocybe albomarginata
1026	Inocybe albovelutipes
955	Inocybe calamistrata
2204	Inocybe calida
958	Inocybe cicatricata
1020	Inocybe fraudans var. incarnata
969	Inocybe furfurea
973	Inocybe geophylla var. lateritia
2961	Inocybe griseovelata
2206	Inocybe gymnocarpa
977	Inocybe haemacta
981	Inocybe hystrix
982	Inocybe jacobi

986	<i>Inocybe langei</i>
991	<i>Inocybe leucoblema</i>
992	<i>Inocybe lucifuga</i>
3266	<i>Inocybe mycenoides</i>
3084	<i>Inocybe obscurobadia</i>
2990	<i>Inocybe ochracea</i>
2205	<i>Inocybe ochroalba</i>
3222	<i>Inocybe pseudodestricta</i>
1018	<i>Inocybe putilla</i>
3129	<i>Inocybe quietodor</i>
2627	<i>Inocybe salicis</i>
3448	<i>Inocybe striata</i>
1025	<i>Inocybe submaculipes</i>
3265	<i>Inocybe subporospora</i>
1027	<i>Inocybe subrubescens</i>
2946	<i>Inocybe tigrina</i>
2988	<i>Inocybe tricolor</i>
1037	<i>Inonotus dryadeus</i>
2810	<i>Kotlabaea deformis</i>
2398	<i>Laccaria purpureobadia</i>
1670	<i>Lacrymaria lacrymabunda</i> var. <i>albispora</i>
3028	<i>Lactarius albocarneus</i>
1068	<i>Lactarius controversus</i> var. <i>flavescens</i>
2261	<i>Lactarius omphaliformis</i>
2456	<i>Lactarius quieticolor</i>
1069	<i>Lactarius rostratus</i>
3455	<i>Leccinum brunneogriseolum</i>
3075	<i>Leccinum canumtomentosum</i>
2991	<i>Leccinum decipiens</i>
1132	<i>Leccinum percandidum</i>
3205	<i>Leccinum piceinum</i>
2230	<i>Leccinum roseofractum</i>
2610	<i>Leccinum subcinnamomeum</i>
3061	<i>Leccinum thalassinum</i>
1136	<i>Leccinum variicolor</i>
1146	<i>Lepiota brunneoincarnata</i>
2638	<i>Lepiota cortinarius</i>
1152	<i>Lepiota felina</i>
3456	<i>Lepiota hymenoderma</i>
2642	<i>Lepiota pallida</i>
3457	<i>Lepiota psalion</i>
3071	<i>Lepiota pseudofelina</i>
2993	<i>Lepiota pseudolilacea</i> var. <i>sabulosa</i>
3079	<i>Lepiota subalba</i>
3212	<i>Lepiota tomentella</i>
2644	<i>Lepista caespitosa</i>
1171	<i>Lepista rickenii</i>
3489	<i>Leucoagaricus americanus</i>
2989	<i>Leucoagaricus barssii</i>
3200	<i>Leucoagaricus cinerascens</i>
1218	<i>Leucoagaricus nympharum</i>

2313	<i>Leucocoprinus badhamii</i>
1183	<i>Leucocoprinus cretaceus</i>
3133	<i>Leucogyrophana mollusca</i>
1188	<i>Leucopaxillus giganteus</i>
3215	<i>Limacella glioderma</i>
1197	<i>Lycogala flavofuscum</i>
2347	<i>Lyophyllum baeospermum</i>
2761	<i>Lyophyllum confusum</i>
1210	<i>Lyophyllum deliberatum</i>
3389	<i>Lyophyllum favrei</i>
2871	<i>Lyophyllum murinum</i>
2461	<i>Lyophyllum paenichroum</i>
2046	<i>Lyophyllum platypus</i>
3078	<i>Lyophyllum stripileum</i>
2947	<i>Macrocytidia cucumis</i> var. <i>latifolia</i>
2572	<i>Marasmiellus anthocephalus</i>
3458	<i>Marasmiellus vaillantii</i>
3242	<i>Megacollybia platyphylla</i> var. <i>nivea</i>
1243	<i>Melanoleuca adstringens</i>
1247	<i>Melanoleuca decembris</i>
2392	<i>Melanoleuca luscina</i>
1255	<i>Melanoleuca pseudoevenosa</i>
2460	<i>Melanospora fallax</i>
1266	<i>Meruliodopsis taxicola</i>
3251	<i>Mniaecia jungermanniae</i>
1287	<i>Morchella esculenta</i> var. <i>rotunda</i>
1288	<i>Morchella esculenta</i> var. <i>vulgaris</i>
2324	<i>Mycena adonis</i> var. <i>coccinea</i>
1341	<i>Mycena adscendens</i> var. <i>salicis</i>
2614	<i>Mycena alba</i>
1293	<i>Mycena albidolilacea</i>
2278	<i>Mycena amicta</i>
1298	<i>Mycena atrocyanea</i>
2314	<i>Mycena erubescens</i>
1310	<i>Mycena excisa</i>
2289	<i>Mycena inclinata</i> var. <i>albopilea</i>
2401	<i>Mycena leptophylla</i>
2333	<i>Mycena mirata</i>
2301	<i>Mycena mucor</i>
2673	<i>Mycena pseudopicta</i>
1332	<i>Mycena pura</i> var. <i>lilaceobrunnea</i>
2846	<i>Mycena purpureofusca</i>
3396	<i>Mycena rhenana</i>
2675	<i>Mycena simia</i>
1339	<i>Mycena strobilicola</i>
1347	<i>Mycena xantholeuca</i>
2336	<i>Mycenella margaritispora</i>
3023	<i>Mycenella trachyspora</i>
2870	<i>Mycoacia aurea</i>
2208	<i>Naucoria luteolofibrillosa</i>
1357	<i>Naucoria pseudoamarescens</i>

3221	<i>Naucoria salicis</i>
2807	<i>Naucoria striatula</i>
3482	<i>Nectria hederae</i>
2962	<i>Nidularia deformis</i>
2908	<i>Octospora meslinii</i>
2909	<i>Octospora musci-muralis</i>
3407	<i>Oligoporus placentus</i>
2431	<i>Onygena corvina</i>
2203	<i>Ossicaulis lignatilis</i>
2910	<i>Otidea apophysata</i>
2900	<i>Otidea phlebophora</i>
2684	<i>Pachyella babingtonii</i>
1412	<i>Panaeolus retirugis</i>
2344	<i>Panaeolus semiovatus</i>
88	<i>Panaeolus semiovatus</i> var. <i>phalaenarum</i>
3264	<i>Panellus ringens</i>
2912	<i>Parascutellinia carneosanguinea</i>
2379	<i>Patellariopsis atrovinosa</i>
3125	<i>Peniophora pini</i>
2466	<i>Perichaena corticalis</i>
1448	<i>Peziza ammophila</i>
1452	<i>Peziza celtica</i>
2913	<i>Peziza epixyla</i>
1455	<i>Peziza ferruginea</i>
1456	<i>Peziza granulosa</i>
2914	<i>Peziza megalochondra</i>
2915	<i>Peziza muscicola</i>
2290	<i>Peziza proteana</i>
2916	<i>Peziza pseudovesiculosa</i>
1465	<i>Peziza sepiatra</i>
2918	<i>Peziza subumbrina</i>
1478	<i>Phaeocollybia lugubris</i>
2874	<i>Phanerochaete affinis</i>
2997	<i>Phlebia subserialis</i>
2410	<i>Pholiota alnicola</i> var. <i>salicicola</i>
1512	<i>Pholiota jahnii</i>
1506	<i>Pholiota pinicola</i>
2337	<i>Pholiotina aberrans</i>
2258	<i>Pholiotina brunnea</i>
3243	<i>Pholiotina coprophila</i>
3261	<i>Pholiotina cyanopus</i>
1521	<i>Pholiotina exannulata</i>
1520	<i>Pholiotina hadrocystis</i>
3178	<i>Phyllachora graminis</i>
2423	<i>Physisorinus sanguinolentus</i>
2282	<i>Pithya cupressina</i>
1537	<i>Pleurotus ostreatus</i> var. <i>albus</i>
1544	<i>Pluteus cervinus</i> var. <i>albus</i>
2693	<i>Pluteus dietrichii</i>
1555	<i>Pluteus leoninus</i> var. <i>acrophlebus</i>
1556	<i>Pluteus luctuosus</i>

1563	<i>Pluteus pearsonii</i>
3244	<i>Pluteus podospileus</i>
3050	<i>Podospora myriospora</i>
2358	<i>Polyporus tuberaster</i>
3397	<i>Porpoloma pes-caprae</i>
3274	<i>Protocrea farinosa</i>
1597	<i>Psathyrella albidula</i>
1606	<i>Psathyrella atrolaminata</i>
1603	<i>Psathyrella candelleana</i> var. <i>annulata</i>
1613	<i>Psathyrella cotonea</i> var. <i>langei</i>
1623	<i>Psathyrella gyroflexa</i>
3387	<i>Psathyrella hirta</i> f. <i>macrospora</i>
1626	<i>Psathyrella impexa</i>
1628	<i>Psathyrella involuta</i>
1635	<i>Psathyrella marcescibilis</i> var. <i>sterilis</i>
1641	<i>Psathyrella ocellata</i>
1657	<i>Psathyrella populina</i>
1651	<i>Psathyrella pseudogracilis</i> var. <i>albispora</i>
2457	<i>Psathyrella sacchariolens</i>
1661	<i>Psathyrella spintrigeroides</i>
1662	<i>Psathyrella squamifera</i>
1666	<i>Psathyrella subnuda</i>
1668	<i>Psathyrella trepida</i>
1674	<i>Pseudoclitocybe expallens</i>
3236	<i>Pseudomerulius aureus</i>
1676	<i>Pseudoplectania nigrella</i>
3487	<i>Psilocybe albonitens</i>
1687	<i>Psilocybe paupera</i>
2312	<i>Psilocybe phillipsii</i>
2395	<i>Psilocybe xeroderma</i>
1690	<i>Pterula subulata</i>
2920	<i>Pulvinula cinnabrina</i>
2921	<i>Pulvinula laeterubra</i>
2709	<i>Ramaria sanguinea</i>
3459	<i>Ramariopsis crocea</i>
3248	<i>Ramariopsis pulchella</i>
3460	<i>Ramariopsis tenuiramosa</i>
3490	<i>Russula amoenicolor</i>
1815	<i>Russula amoenolens</i> var. <i>alba</i>
3464	<i>Russula citrina</i>
2412	<i>Russula cremeoavellanea</i>
1843	<i>Russula cyanoxantha</i> var. <i>peltereum</i> f. <i>cutefracta</i>
3228	<i>Russula emeticella</i>
1881	<i>Russula lepida</i> var. <i>speciosa</i>
2233	<i>Russula olivascens</i>
3461	<i>Russula roseoaurantia</i>
1926	<i>Russula sardonia</i> var. <i>alba</i>
1927	<i>Russula sardonia</i> var. <i>viridis</i>

1931	<i>Russula sororia</i>
3155	<i>Russula versatilis</i>
1943	<i>Russula vesca</i> var. <i>alba</i>
1944	<i>Russula vesca</i> var. <i>cutefracta</i>
1946	<i>Russula veternosa</i> var. <i>duriuscula</i>
1953	<i>Russula virescens</i> var. <i>alba</i>
1956	<i>Russula zvarae</i>
2958	<i>Saprolegnia dioica</i>
3399	<i>Sarcodontia setosa</i>
3433	<i>Sarcoscypha jurana</i>
1965	<i>Schizopora paradoxa</i> var. <i>minima</i>
3052	<i>Scutellinia armatospora</i>
3494	<i>Scutiger confluens</i>
2750	<i>Simocybe centunculus</i> var. <i>laevigata</i>
3367	<i>Spathularia flavidia</i>
2318	<i>Stemonitis fusca</i> f. <i>laurinii</i>
3154	<i>Stigmatolemma urceolatum</i>
2231	<i>Stropharia aeruginosa</i> var. <i>albispora</i>
2015	<i>Stropharia rugosoannulata</i>
2017	<i>Stropharia rugosoannulata</i> var. <i>parvispora</i>
2469	<i>Symphtocarpus confluens</i>
2459	<i>Tomentella coerulea</i>
3480	<i>Trametes cervina</i>
372	<i>Trametes hirsuta</i> f. <i>alba</i>
373	<i>Trametes pubescens</i>

2062	<i>Tremella encephala</i>
2445	<i>Tremella globispora</i>
2330	<i>Trichodelitschia bisporula</i>
2073	<i>Trichoglossum hirsutum</i>
3486	<i>Trichoglossum octopartitum</i>
2769	<i>Tricholoma argyraceum</i>
3132	<i>Tricholoma inocybeoides</i>
3160	<i>Tricholoma ramentaceum</i>
2105	<i>Tricholoma squarrulosum</i>
2963	<i>Tubaria hololeuca</i>
2124	<i>Tubaria romagnesiana</i>
3435	<i>Typhula spathulata</i>
3406	<i>Ustilago hypodites</i>
2373	<i>Vibrissa truncorum</i>
3141	<i>Volvariella bombycina</i> var. <i>flaviceps</i>
2159	<i>Volvariella murinella</i>
2163	<i>Volvariella speciosa</i> var. <i>gloiocephala</i>
3253	<i>Volvariella surrecta</i>
2869	<i>Xeromphalina fellea</i>
1403	<i>Xerula radicata</i> f. <i>arrhiza</i>
1402	<i>Xerula radicata</i> var. <i>alba</i>
1404	<i>Xerula radicata</i> var. <i>grisea</i>
2371	<i>Xylaria filiformis</i>
2866	<i>Xylaria oxyacanthae</i>