

Pilzgattungen Europas - Liste 1: Notizbuchartige Auswahlliste zur Bestimmungsliteratur für Blätterpilze und Röhrlinge (ohne cyphelloide, secotiale oder gastroide Formen)

Bernhard Oertel
INRES
Universität Bonn
Auf dem Hügel 6
D-53121 Bonn
E-mail: b.oertel@uni-bonn.de
24.06.2011

Inhalt

- 1) Hauptliste
- 2) Liste der heute nicht mehr gebräuchlichen Gattungsnamen (Anhang)
- 3) Allgemeine Literatur u. Datenbasen

1) Hauptliste

Agaricus L. 1753 : Fr. 1821 emend. Karst. nom. cons. (vgl. *Allopsalliota*) / Agaricaceae:
Typus (cons.): *A. campestris* (*campester*) L. : Fr.
Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 59, 134 u. 135; Singer-Schlüssel (1986), 482
Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Horak (2005), 51 u. 242; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 62; Moser (1983), 21, 42 u. 226
Abb.: 2)
Lit.: Bohus, G. (1961-1989), *Psalliota studies*, *Ann. Hist. Nat. Mus. Nat. Hung.* **53**, 187-194; *Agaricus studies*, *ibid.* **61**, 151-156; **63**, 77-82; **66**, 77-85; **67**, 37-40; **68**, 45-49; **70**, 105-110; **72**, 91-96; **81**, 37-44; *Beih. Sydowia* **8**, 63-70 (Singer-Festschrift), 1979; *Agaricus studies*, 11, A monographical key, *Ann. hist.-nat. Mus. nat. Hung.* **82**, 39-59, 1990; Bohus, G. (1993), *BKPM* **9**, 51
Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
Cappelli, A. (1984), *Agaricus* L. : Fr. ss. Karsten, *Fungi Europaei* **1**, Saronno (Schlüssel)
Essette, H. (1964), *Les Psallioties*, Lechevalier, Paris [s. ferner Essette u. Piane (1959), *Le genre Psalliota* ..., *Bull. Soc. Nat. d'Oyonnax* **12/13**, 69-105 (Allgemeines)]

FAN 5

Gea et al. (1987), BSMF **103**(2), 95-110

Gminder, A. (2010), Die Großpilze Baden-Württembergs, Band 5, Blätterpilze III, Ulmer, Stuttgart, 492-531
(Schlüssel)

Heinemann (1977), Les Psalliotes, Naturalistes Belges **58**,
145-165 und Sydowia **30**, 6-37, "1977", p. 1978
(Weltschlüssel)

Kühner (1974), Trav. Sci. Parc. Nat. Vanoise **5**, 131-147
(alpine Arten)

Ludwig (2007)

Malloch, D. et al. (1976), *Agaricus brunnescens*: the
cultivated mushroom, Mycologia **68**, 910-919

Meusers, M. (1986), Bestimmungsschlüssel für europäische
Arten ..., BKPM **2**, 27-56

Mitchell, A.D. u. A. Bresinsky (1999), Phylogenetic
relationships ..., Mycologia **91**, 811-819

Møller, F.H. (1950-1952), Danish *Psalliota* species, Friesia
4, 1-60 u. 132-220; (1955), *Psalliota meleagris*
Schäff. and its allies, Friesia **5**, 99-103

Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)

Parra Sanchez, L.A. (2003), Contribution to the knowledge
of the species of subgenus *Agaricus*, Fungi non
Delineati **24**

Parra Sanchez, L.A. (2008), *Agaricus* L., *Allopsalliota*
Nauta & Bas, Bd. 1, Fungi Europaei **1**, Ed. Candusso,
Alassio (823 S.)

Petersen u. Lange (1993), Svampe **28**, 13

Pilat, A. (1951), The Bohemian Species of the genus
Agaricus, Acta Mus. Nat. Prague **7B**(1), Bot. 1, 1-242
(Schlüssel); Pilat, A. (1953), Hymenomycetes novi vel
minus cogniti Cechoslovakiae, II, Acta Mus. Nat.
Prague **9B**(2), Bot. 1, 1-109 (S. 18-40); Pilat, A.
(1957), Böhmisches *Agaricus*-Arten, ZP **23**, 77-84

Romagnesi (1986), BSMF **102**, 115-120 (Bitorques)

Wasser (1995), New and noteworthy ... [u.a. auch Arten mit
Volva wie *Agaricus gennadii*, *Agaricus nevoi* sp.n. u.
A. pequinii], DM **25**(98-100) [Festschrift M. Bon], 469-
478

s. ferner in 1)

Agrocybe Fay. 1889:

Lebensweise: Eine Art phytoparasitisch an Laubbäumen (*A.*
cylindracea)

Typus: *A. praecox* (Pers. : Fr.) Fay. (= *Agaricus praecox*
Pers. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 55-59, 121-124
u. 136; Singer-Schlüssel (1986), 542

Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Hausknecht in Horak (2005),

48, 49 u. 323; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 58-60; Kühner u. Romagnesi (1953), 340; Moser (1983), 41-49 u. 286

Abb.: 2)

Lit.: BFF 3

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Bon, M. (1980), *Bull. Féd. Mycol. Dauphiné-Savoie* **76**, 32-36

Enderle, M. u. Reininger (1989), *Ulmer Pilzfl.* **2**, 7-26

FAN 6

Flynn, T. u. O.K. Miller (1990), *Biosystematics of Agrocybe* ..., MR **94**, 1103-1110

Gröger (1964), *Myk. Mitt.-bl.* **8**, 6-12

Hausknecht, A. in Horak, E. (2005), *Röhrlinge und Blätterpilze in Europa*, Elsevier, München, 323-325

Korhonen, M. u. Kytövuori (1998), *Sienilehti* **49**(4), 115-123

Kühner u. Romagnesi (1953), 340

Ludwig (2000/01)

Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas (Gatt.-beschr.)*

Nauta, M. (1986), *Coolia* **29**, 36-43

Nauta, M. (1987), *Revisie van de in Nederland voorkomende soorten van het geslacht Agrocybe*, Rijksherbarium, Leiden (103 S.)

Romagnesi, H. (1962), *BSMF* **78**, 337

Singer (1937), *Beih. Bot. Zentralbl.* **56B**, 157-174; Singer

(1950), *Acta Inst. Bot. nom. Komarovi Acad. Sci.*

Unionis rerum Publ. Soviet., Ser. 2, Heft 6, 402-498;

Singer (1978), 194-201 (Schlüssel)

Watling (1965), *Observations ...*, *Notes Roy. Bot. Gard.*

Edinb. **26**, 289-323

Watling, R. u. Gregory (1981), *Census catalogue of world*

members of the Bolbitiaceae, *Bibl. Mycol.* **82**

s. ferner in 1)

Allopsalliota Nauta & Bas in Nauta 1999:

Typus: *Allopsalliota geesterani* (Bas & Heinem.) Nauta & Bas
in Nauta (= *Agaricus geesterani* Bas & Heinem.)

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 59, 134 u. 135

Abb.: 2)

Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

FAN 5

Legon u. Henrici, Nachtrag 2006

Ludwig (2007)

Nauta ("1998", p. 1999), [Heinemann-Gedenkschrift], Belg.

J. Bot. **131**(2), 181-190

Parra Sanchez, L.A. (2008), *Agaricus L., Allopsalliota*

Nauta & Bas, Bd. 1, *Fungi Europaei* **1**, Ed. Candusso,

Alassio (823 S.)

Wasser (1995), *New and noteworthy ...*, DM **25**(98-100)

[Festschrift M. Bon], 469-478 (S. 476) (als *Agaricus*)

s. ferner in 1)

Alnicola Kühn. 1926 [= *Naucoria* (Fr.) Kumm. 1871 pp.]:

Lebensweise: Mycorrhiza

Typus [Lectotypus für *Naucoria* durch Donk (1949), Bull.

Bot. Gard. Buitenzorg **18**, 333]: *A. escharoides*
(*escharioides*) (Fr. : Fr.) Romagn. (= *Agaricus*
escharoides Fr. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 51-57, 125-129
u. 190 (als *Naucoria*); Singer-Schlüssel (1986), 606 u.
848

Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Knudsen u. Vesterholt
(2008), *Funga Nordica*, 57; Moreau in Horak (2005), 46,
48 u. 383; Moser (1983), 40-49 u. 339

Abb.: 2) (als *Naucoria*)

Lit.: Aanen, D.K. et al. (2000), Phylogenetic relationships
..., *Mycologia* **92**, 269-281

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007) (als *Naucoria*)

Bon, M. (1992), *DM* **21**(84), 1-89

Gminder, A. (2010), *Die Großpilze Baden-Württembergs*, Band
5, *Blätterpilze III*, Ulmer, Stuttgart, 476-486
(Schlüssel; als *Naucoria*)

Haan, de, A. ("2009", p. 2010), *Waarnemingen in het genus*
Alnicola ..., *Sterbeekia* **29**, 32-43; Haan, de, A.
(2011), *Waarnemingen ...* (2. Teil), *Sterbeekia* **30**, 3-
13

Horak, E. u. P.A. Moreau (2004), *Les "Naucoria" nouveaux de*
la Flore Analytique (Alnicola, Flammulaster, Tubaria),
BSMF **120** [Romagnesi-Gedenkband], 215-237

Kühner (1926), *Le Botaniste* **17**, 175; Kühner (1931), *BSMF*
47, 237-243

Kühner u. Romagnesi (1953), 236 (als *Naucoria*); (1957),
Espèces nouvelles ..., Bull. Soc. Nat. d'Oyonnax
10/11, Mém. hors série **2**, 9 [Reprint: *Compléments à la*
Flore Analytique, S. 319]; (1987), *Quelques problèmes*
..., *BSMF* **103**, 227-238

Ludwig (2000/01)

Moreau, P.A. in Horak, E. (2005), *Röhrlinge und*
Blätterpilze in Europa, Elsevier, München, 383-386
(Schlüssel)

Moreau, P.A. (2005), *A nomenclatural revision of the genus*
Alnicola ..., *Fungal Diversity* **21**, 121-155; Moreau,
P.A. et al. (2006), *Phylogeny of the ectomycorrhizal*
mushroom genus Alnicola ..., *Molec. Phyl. Evol.* **38**,
794-807; Moreau, P.A. (2010), *Premier regard ...*,
Bull. FAMM **38**, 27-50 (S. 33-37) [Ergänzungen zur
Gattungsbearbeitung incl. Fotos]

Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas (Gatt.-beschr.)* (als
Naucoria)

- Orton (1960), S. 308 ff.
- Pegler, D.N. u. T.W.K. Young (1975), Kew Bull. **30**, 225-240 (Best.-schl.)
- Reid, D.A. (1984), A revision of the British Species ..., TBMS **82**, 191-237 (Schlüssel)
- Romagnesi (1979), BFMS **19**(74), 18-19 (Best.-schl.)
- Runge, A. (1990), Zur Verbreitung der Gattung *Alnicola* ..., Mitt. APN **8**(2), 93-103
- Singer (1978) (Schlüssel)
- Amanita* Pers. 1797 nom. cons. (non *Amanita* Dill. 1719 ex Boehm. 1760 nom. rej.; ist *Agaricus*) (= *Amanitopsis*):
- Lebensweise: Mycorrhiza
- Typus [Lectotypus durch Clements u. Shear (1931), 348 u. Donk (1962), Beih. Nova Hedwigia **5**, 21]: *A. muscaria* (L. : Fr.) Pers. (= *Agaricus muscarius* L. : Fr.)
- Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 15-19, 93-104 u. 136; Gröger (2007), 36, 65 u. 76; Singer-Schlüssel (1986), 443
- Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Horak (2005), 24, 35 u. 235; Knudsen u. Vesterholt (2008), Funga Nordica, 43 u. 45; Kühner u. Romagnesi (1953), 428 [im Schlüssel falsch: *A. eliae* hat amyloide Sp.]; Moser (1983), 20, 34 u. 220
- Abb.: 2)
- Lit.: Bas, C. (1962), Het geslacht *Amanita* in Nederland, Coolia **9**, 40-44 u. 51-63; Bas, C. (1969), Morphology and subdivision of *Amanita* and a monograph on its section *Lepidella*, Persoonia **5**, 285-588; Bas et al. (2000), *Amanita*, Numero monografico, BGMB **43**(2), 1-286
- Bertault, R. (1980), Amanites du Maroc, BSMF **96**, 271-287
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Contu, M. (2000), Chiave per la determinazione ..., BGMB **43**, 233-240 (*Vaginatae*)
- Fraiture, A. (1993), Les *Amanitopsis* d'Europe, Opera Bot. Belg. **5**, Meise (128 S.)
- Galli, R. (2001), Le Amanite, Edinatura, Mailand (216 S.)
- Gilbert, J.-E. (1918), Le Genre *Amanita* Persoon, Lons-le-Saunier (186 S.; Neudruck in Bibl. Mycol. **53**, 1976); Gilbert, E.J. (1941), Amanitaceae, in: Bresadola, Iconographia Mycologica **27**, Suppl. I, Mailand, 427 S. u. Taf.; Neudruck Saronno 1982; Ergänzungen: Notules sur les Amanites, Selbstverlag, Paris (1941) (23 S.)
- Heinemann, P. (1964), Les Amanitées, Naturalistes Belges **45**, Suppl. (22 S.)
- Knudsen u. Borgen in Laursen et al. (1987), Arctic Alpine Mycol. **2**, 235-253
- Kubicka, J. u. Kuthan (1984), Beih. ZM **5**, 176 [*A.-verna*-Gruppe]

- Kühner u. Romagnesi (1953), 428
- Massart, F. (1984), *Approche du genre Amanita*, Soc. Linn. Bordeaux
- Merlo, E.G. u. M. Traverso (1983), *I nostri funghi, le Amanite*, Sagep Editrice, Genua (151 S.)
- Mesplède, V.H. (1980), *Le genre Amanita*, BSMF **96**, Anhang, S. (8)-(47)
- Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas (Gatt.-beschr.)*
- Neville, P. u. S. Poumarat (1996), DM **101**(...), 67-69
- Neville, P. u. S. Poumarat (2004), *Amaniteae*, Fungi Europaei **9**, Candusso, Alassio (1119 S.); Ergänzung: Neville, P. u. S. Poumarat (2009), *Quelques espèces nouvelles ou mal délimitées d'Amanita de la Sous-section Vaginatinae*, Fungi non Delineati **51/ 52**
- Parrot, A.G. (1960), *Amanites du sud-ouest de la France*, Biarritz, Centre d'Etudes et de Recherches Scientifiques (168 S.); *Amanites du sud-ouest ...*, nouveaux compléments, Bull. Centr. Etud. Rech., Sci., Biarritz **13**(1), 103-107
- Romagnesi, H. (1984), BSMF **100**, 237-241 [A.-verna-Gruppe]; (1992), *Prodrome à une flore ...*, BSMF **108**, 71-86 (*Amanitopsis*)
- Russi, M. u. M. Jossierand (1983), Bull. mens. Soc. Linn. Lyon **52**, 6-10 [A.-verna-Gruppe]
- Traverso, M. (1998), *Il Genere Amanita in Italia*, Assoc. Micol. ed Ecol. Romana (AMER), Rom (182 S.)
- Tulloss, R.E.: *Amanita Pers. (Agaricales)*; URL: <http://www.njcc.com/~ret/amanita/>
- Vesely, R. (1933), AM **31**, 209-298; Vesely in Kavina, C. u. Pilat (1934), *Atlas des Champignons de l'Europe 1*, *Amanita*, Prag
- Weiß, M. (1999), *Molekulare Untersuchungen zur Phylogenie innerhalb der Gattung Amanita (Basidiomycota)*, Diss. Univ. Tübingen (109 S.)
- s. ferner in 1)
- Ampulloclitocybe* Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys 2002 (= *Clavicybe*) (s.a. bei *Clitocybe*):
- Typus: *A. clavipes* (Pers. : Fr.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys [= *Agaricus clavipes* Pers. : Fr.; Synonyma: *Clitocybe clavipes* (Pers. : Fr.) Kumm.; *Clavicybe clavipes* (Pers. : Fr.) Harmaja] [es gibt darüberhinaus nur eine weitere außereuropäische Art: *A. avellaneopalba* (Murr.) Harmaja] [Phylogenie: Hygrophoraceae]
- Bestimm. d. Gatt.: Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 53
- Abb.: 2) (als *Clitocybe*)
- Lit.: Harmaja, H. (2002), *Amylrolepiota, Clavicybe ...*,

Karstenia **42**(2), 39-48 (S. 41)
 Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 190
 Legon u. Henrici (2005), 12
 Redhead, Lutzoni, Moncalvo u. Vilgalys (2002), *Phylogeny*
 ..., *Mycotaxon* **83**, 19-57 (S. 36)
 s. ferner in 1)

Amylolepiota s. *Leucopholiota*
Annularius s. *Coprinus*
Armillaria (Fr. : Fr.) Staude 1857 (= *Armillariella*):
 Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch, z.T. Mycorrhiza mit
 Orchideen
 Anamorfen-Formen: *Acurtis* (*Mycelia sterilia*; Hyphen bei
 Befall durch *Entoloma abortivum*); *Rhizomorpha*
 (*Agonomyceten*; veraltet für die Rhizomorfen) [s.
 Hyphomyceten-Datei (Anhang)]
 Typus [Lectotypus durch Clements u. Shear (1931), 348]:
Armillaria mellea (Vahl : Fr.) Kumm. (= *Agaricus*
melleus Vahl : Fr.)
 Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 23-33, 113 u.
 138; Singer-Schlüssel (1986), 232 (als *Armillariella*)
 Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 27, 77 u.
 176; Horak (2005), 25-40 u. 128; Knudsen u. Vesterholt
 (2008), *Funga Nordica*, 45 u. 54; Moser (1983), 24-47
 u. 124 (*Armillariella*)
 Abb.: 2)
 Lit.: Antonin, V. et al. (2009), Morphological and
 molecular characterization ..., *Mycol. Progr.* **8**, 259-
 271
 Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
 Bon (1997)
 FAN 3
 Gröger (2007), 176
 Intini, M. (1998), Riconoscimento pratico delle specie di
Armillaria, *BGMB* **41**, 5-20
 Koch (1991), *Svampe* **24**, 21
 Korhonen, K. (1978), Interfertility and clonal size in the
Armillaria mellea complex, *Karstenia* **18**, 31-42
 Ludwig (2000/01)
 Marxmüller, H. (1982), *BSMF* **98**, 87-124; Marxmüller, H. u.
 P. Printz (1982), *Honningsvampe, Svampe* **5**, 1-10 u. 59-
 60; Marxmüller, H. (1987), *BSMF* **103**, 137-156;
 Marxmüller, H. u. J. Häffner (1995), Die Hallimasch-
 Arten, *Rheinl.-pfälz. Pilzj.* **4**(2), 128-135;
 Marxmüller, H. u. O. Holdenrieder (2000), *Mycol.*
Bavar. **4**, 9 (nach H. Marxmüller die bestgeeignete
 Bestimmungsliteratur)
 Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.)
 Ota, Y. et al. (2011), The phylogenetic position ...,

Mycoscience **52**, 53-58 [Phylogenie der *Armillaria*-
Arten]

Ritter, G. (1987/88), *Boletus* **11**, 5-8

Romagnesi, H. (1970), *BSMF* **86**, 257-268; (1973), *BSMF* **89**,
195-206; Romagnesi u. Marxmüller (1983), *BSMF* **99**, 301-
324

Singer, R. (1956), *Lloydia* **19**, 176-187; (1970), *SZP* **48**, 25-
29 u. 65-69; Singer, R. u. Cléménçon (1972), *Nova*
Hedwigia **23**, 305-351; Singer (1978) (Schlüssel)

Termorshuizen, A. (1985), *Coolia* **28**, 64-78; Termorshuizen,
A. u. E. Arnolds (1987), *Mycotaxon* **30**, 101-116;
Termorshuizen, A. (1995), *Flora Agaricina Neerlandica*
3 (= *FAN* **3**), 34

Volk, T.J. u. H.H. Burdsall (1995), A nomenclatural study
of *Armillaria* and *Armillariella* species, *Synopsis*
Fungorum **8**, Fungiflora, Oslo (121 S.)

Watling, R. et al. (1982), *TBMS* **78**, 271
s. ferner in 1)

Arrhenia Fr. 1849 (= *Leptoglossum* Karst. 1879 [non (Cooke) Sacc.
1884; ist *Mitrula*]) (s. auch bei *Omphalina*):

Bemerkung: Molekulare Analysen haben gezeigt, dass alle
graubraunen, graugrünen u. grünen Vertreter der Gattung
Omphalina hier angeschlossen werden sollten (aus
praktischen Gründen s. aber auch bei *Omphalina*)

Lebensweise: Z.T. muscicol od. nicht-lichenisiert-
lichenicol (*A. peltigerina*; Synonym *Omphalina*
peltigerina)

Typus [Lectotypus durch Fries (1863)]: *A. auriscalpium* (Fr.
: Fr.) Fr. (= *Cantharellus auriscalpium* Fr. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt. (vgl. auch *Omphalina*): Bresinsky u. Besl
(2003), 34-43, 83-84 u. 138; Cooke, W.B. (1961), S.
13, 129 u. 130 (auch Arten-Schlüssel); Gröger (2007),
31-35, 47, 54-57, 179, 397, 404, 407, 408 u. 411 (auch
Arten-Schlüssel); Horak (2005), 32, 39 u. 130/131
(auch als *Leptoglossum*) (auch Arten-Schlüssel);
Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 41 u. 53
(auch Arten-Schlüssel); Moser (1983), 30, 46, 126 u.
127 (auch als *Leptoglossum*) (auch Arten-Schlüssel);
Singer-Schlüssel (1986), 392 u. 231 (auch als
Leptoglossum)

Abb. (vgl. auch *Omphalina*): Bres 483; Cke 7/1065(1115)
unten; Cke 7/1066(1112); Jamoni (2008), *Funghi alpini*,
171; PFNO **10**, Nr. 229; Roux, 448-450; BMBDS **168**, 30,
2003; BMBDS **49**(195), 43, 2009; BSMF **124**(3/4), 210,
"2008", p. 2010; Mycol. Bavar. **8**, 25, 2005; Riv.
Micol. **44**(3), 259, 2001; SZP **80**(3), 102, 2002;
Tintling **3**(1), 12 u. 13, 1998; **3**(3), 24, 1998; **4**(1),
5, 1999; **12**(3), 27, 2007; **13**(4), 10, 2008; s. ferner

in 2) (darin auch als *Omphalina*)

Lit. (vgl. auch *Omphalina*): Barrasa, J.M. u. V.J. Rico
(2003), The non-omphalinoid species ..., *Mycologia* **95**,
700-713

BFF 6

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Corner (1966) (mit Bestimm.-schl. S. 25-26 u. 136) (auch
als *Leptoglossum*)

Donk (1959), 42 (zum Namen *Leptoglossum*)

FAN 3

Gröger, F. (1980), Bestimmungsschlüssel für Blätterpilze,
Mykol. Mitt.bl. **24**, 41-81; (1983), *ibid.* **26**, 29-58

Gröger (2007), 179, 397, 404, 407, 408 u. 411

Hoiland, K. (1976), The genera *Leptoglossum*, ..., *Norweg.*
J. Bot. **23**, 201-212

Klan u. Kubickova (1979), *CM* **33**, 40-46

Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 226-234 (hier
auf Grund molekularer Analysen mit einem stark
erweiterten Konzept)

Kühner u. Lamoure (1972), *Le Botaniste* **55**, 7-37 (z.T. als
Phaeotellus)

Legon u. Henrici (2005), 15

Ludwig (2000/01)

Lutzoni, F.M. (1997), Phylogeny of lichen- and non-lichen-
forming ..., *Syst. Biol.* **46**, 373-406

Miller, O.K. (1968), *Mycol.* **60**, 1190-1203

Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.)

Persson, O. u. B. Mossberg (1994), *Kantareller*, Verlag
Wahlström u. Widstrand, Stockholm (117 S.) (*A.*
auriscalpium S. 78-79)

Pilat (1935), *Atlas des champignons de l'Europe* **2**,
Pleurotus Fr., Prag; Pilat u. Nannfeldt (1955),
Friesia **5**, 6-38

Redhead, S.A. (1984), *Arrhenia* and *Rimbachia* ..., *CJB* **62**,
865-892; Redhead, Lutzoni, Moncalvo u. Vilgalys

(2002), Phylogeny ..., *Mycotaxon* **83**, 19-57 (S. 44-49)

Svrcek (1957), *CM* **11**, 172-173

weitere Lit. s. *Omphalina*

s. ferner in 1)

Aspropaxillus Kühn. & Maire 1934 (s.a. *Leucopaxillus*):

Lebensweise: Z.T. als Hexenringbildner für Rasen- u.
Wiesenflächen und in Anpflanzungen junger Gehölze
schädlich, mit Bildung einer 40-100 cm breiten
nekrotischen Zone

Typus [Lectotypus durch W.B. Cooke (1953), *Gen. Homobas.*,
11]: *A. giganteus* (Sow. : Fr.) Kühn. (= *Agaricus*
giganteus Sow. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 32, 50, 94 u.

Abb.: 2) (als *Leucopaxillus*)

Lit.: Kühner u. Maire (1934), BSMF **50**, 13; Kühner u.

Romagnesi (1953), 143 (als *Leucopaxillus*)

Asterophora Ditmar 1809 : Fr. 1829 (= *Nyctalis*) (Anamorfe:

Ugola, s. Hyphomyceten-Datei):

Lebensweise: Fungiparasitisch auf Russulaceae

Typus [Lectotypus durch Brongniart (1824), Dict. Sci. Nat.

33, 557]: *A. lycoperdoides* (Bull. : Fr.) Ditmar

[Synonym der Teleomorfe: *Nyctalis lycoperdoides* (Bull.

: Fr.) Konr. & Maubl.; Anamorfe: *Ugola physaroides*

(Fr. & Nordholm : Fr.) Redhead & Seifert]

Zweite europäische Art: *A. parasitica* (Bull. : Fr.) Sing.

[Basionym: *Agaricus parasiticus* Bull. : Fr.; Synonym

Nyctalis parasitica (Bull. : Fr.) Fr.]

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 15, 43, 99-109

u. 190; Singer-Schlüssel (1986), 216 (als *Asterophora*)

Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 40, 68, 76 u.

393; Horak (2005), 25, 38 u. 139; Knudsen u.

Vesterholt (2008), Funga Nordica, 50; Kühner u.

Romagnesi (1953), 167; Moser (1983), 23, 45 u. 136

(als *Asterophora*)

Abb.: 2)

Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Bon (1999)

Buller, A.H.R. (1924), Researches on Fungi **3**, 446-463

Corner (1966), 148

Durand u. Nicot (1968), Les champignons fungicoles ...,

Rev. Mycol. **33**, 96-107

Gröger (1983), S. 47-48

Gröger (2007), 393

Helfer (1991), 81

Horak (1968), 104 u. 419 (beide Arten)

Ingold (1940), TBMS **24**, 29

Kalamees, K. (2004), Palearctic Lyophyllaceae ..., Scripta

Mycol. **18**, 1-135

Kühner u. Romagnesi (1953), 167

Ludwig (2000/01)

Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)

Redhead, S.A. u. K.A. Seifert (2001), *Asterophora* ...,

Taxon **50**, 243-268; Redhead, S.A. u. K.A. Seifert

(2001), Proposals ..., ibid. **50**, 279-280

Romagnesi (1987), Sur la tribu ..., BKPM **3**, 117-124

s. ferner in 1)

Aureoboletus Pouz. 1957:

Lebensweise: Z.T. Mycorrhiza

Typus: *A. gentilis* (Quél.) Pouz. (= *Boletus sanguineus* var. *gentilis* Quél.)

- Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 62, 73 u. 139;
 Gröger (2007), 81 u. 82; Horak (2005), 23 u. 67;
 Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 42; Moser
 (1983), 65 (als *Pulveroboletus*); Munoz (2005), 83 u.
 88; Smith in Ainsworth et al. (1973), *The Fungi* **4B**,
 425
- Abb.: Sutara, Miksik u. Janda (2009), *Hribovite houby*, 97;
 s. ferner in 2) (als *Pulveroboletus*)
- Lit.: Alessio (1985/1991)
 BFF 1 (2. Aufl.)
 Gröger (2007), 82
 Kühner u. Romagnesi (1953), 41 (als *Boletus*)
 Munoz (2005)
 Pouzar, Z. (1957), *Nove rody vyssich hub I*, CM **11**, 48-50
 Singer (1967), 8 u. 10 (Schlüssel) (als *Pulveroboletus*)
 Watling, R. (2008), *A manual and source book on the Boletes
 and their allies*, *Synopsis Fungorum* **24**, *Fungiflora*, 15
 s. ferner in 1)
- Baeospora* Sing. 1938 (muss *Dennisomyces* hier dazugezogen
 werden?):
- Typus: *B. myosura* (Fr. : Fr.) Sing. (= *Agaricus myosurus*
 Fr. : Fr.)
- Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 26, 45, 94 u.
 140; Singer-Schlüssel (1986), 390
- Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 37, 58, 61 u.
 182; Horak (2005), 28, 37 u. 198; Knudsen u.
 Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 43; Moser (1983),
 27, 44 u. 187
- Abb.: 2)
- Lit.: Andersson (1978), *Skivsvampar ...*, Göteborgs
 Svampekl. Årsskr. **7/8**, 32-46
 BFF 8
 Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
 FAN 4
 Gröger (2007), 182
 Gulden, G. (2008), *Baeospora* Singer, in Knudsen u.
 Vesterholt, *Funga Nordica*, 274
 Kühner (1938), 526 ff.
 Ludwig (2000/01)
 Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.)
 Singer, R. (1938), *Notes sur quelques Basidiomycètes*, IVE
 série, *Rev. Mycol.* **3**, 187-199 (S. 193)
 Wells u. Kempton (1975), *Beih. Nova Hedw.* **51**, 355-358
 s. ferner in 1)
- Blasiphalia* (A.H. Sm.) Redhead in Larssen et al. 2007:
 Typus: *B. pseudogrisella* (A.H. Sm.) Redhead [= *Mycena
 pseudogrisella* A.H. Sm.; Synonym: *Rickenella
 pseudogrisella* (A.H. Sm.) Gulden in Gulden et al.]

Bestimm. d. Gatt.: Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 53

Abb.: 2) (als *Rickenella pseudogrisella*)

Lit.: Clémenton (1982), 231

Horak (2005), 100

Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 65

Larsson, K.H. et al. ("2006", p. 2007), *Hymenochaetales ...*, *Mycologia* **98**, 926-936 (S. 934)

Legon u. Henrici, Nachtrag 2007

Palice et al. (2005), *MR* **109**, 449 (Phylogenie)

Bolbitius Fr. 1838 (= *Pluteolus*)/ *Bolbitiaceae*:

Typus [Lectotypus durch Earle (1909), *Bull. New York Bot. Gard.* **5**, 383 u. 421]: *B. vitellinus* (Pers. : Fr.) Fr. (= *Agaricus vitellinus* Pers. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 15, 55, 119-124 u. 140; Singer-Schlüssel (1986), 542

Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Hausknecht in Horak (2005), 45, 48 u. 322; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 58; Moser (1983), 38-49 u. 285

Abb.: 2)

Lit.: BFF 3

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Bon, M. (1992), *DM* **21**(84), 1-89

Enderle, M. et al. (1985), *Mitt. APN* **3**(1), 5

FAN 6

Hausknecht, A. in Horak, E. (2005), *Röhrlinge und Blätterpilze in Europa*, Elsevier, München, 322-323; Hausknecht u. Vesterholt (2008), *Bolbitius* Fr., in Knudsen u. Vesterholt, *Funga Nordica*, 624

Kriegelsteiner (1983), *ZM* **49**, 73-106

Kühner (1926), *Le Botaniste* **17**, 173-175

Kühner u. Romagnesi (1953), 348

Ludwig (2000/01)

Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas (Gatt.-beschr.)*

Pilat (1951), *Stud. Bot. Cechosl.* **12**, 1-72 (S. 10-14)

Singer (1978), 216 (Schlüssel)

Watling, R. u. Gregory (1981), *Census catalogue of world members of the Bolbitiaceae*, *Bibl. Mycol.* **82**

s. ferner in 1)

Boletellus Murr. 1909 (s.a. *Xerocomus*):

Lebensweise: Mycorrhiza

Typus: *Boletellus ananas* (Curt.) Murr. (= *Boletus ananas* Curt.)

Europäische Art: *Boletellus intermedius* A.H. Sm. & Thiers [= *Xerocomus intermedius* (A.H. Sm. & Thiers) Heinemann et al.]

Bestimm. d. Gatt.: Horak (2005), 22 u. 60; Moser (1983), 21 u. 58; Singer-Schlüssel (1986), 767 (auch als

Phylloboletellus); Smith in Ainsworth et al. (1973),
The Fungi **4B**, 424 u. 439 (jeweils auch auch als
Phylloboletellus)

Abb.: 2)

Lit.: Binder, M. u. M. Fischer ("1997", p. 1998),
Molekularbiologische Charakterisierung ..., BGMB
40(2/3), 79-90

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Engel, H., A. Dermek, W. Klofac u. E. Ludwig (1996),
Schmier- u. Filzröhrlinge s.l. in Europa, Weidhausen
Gröger (2007), 82

Ladurner, H. u. G. Simonini (2003), *Xerocomus* s.l., Fungi
Europaei **8** (527 S.) (S. 315) (als *Xerocomus*)

Murrill (1909), *Mycologia* **1**, 9

Singer, R. (1977), ZP **43**, 119-130; Singer (1978), 221
(Schlüssel)

Snell, W.H. u. E.A. Dick (1970), The Boleti of Northeastern
North America, Cramer, Lehre (115 S.)

Watling, R. (2008), A manual and source book on the Boletes
and their allies, Synopsis Fungorum **24**, Fungiflora, 21
u. 92 (*Phylloboletellus*)

s. ferner in 1)

Boletinellus Murr. 1909 (= *Plicaturella*) [Europa?]/

Boletinellaceae:

Typus: *B. merulioides* (Schw.) Murr. (= *Daedalea merulioides*
Schw.)

Lebensweise: Assoziiert mit Baumwurzeln, aber ohne
Mycorrhiza

Bestimm. d. Gatt.: Smith in Ainsworth et al. (1973), The
Fungi **4B**, 425

Abb.: Svampe **58**, 12, 2008

Lit.: Brundrett, M.C. u. B. Kendrick (1987), The
relationship between the ash bolete (*Boletinellus*
merulioides) and an aphid ..., Symbiosis **3**, 315-319

Gruhn, C.M. et al. (1992), *Boletinellus merulioides* ...,
Mycologia **84**, 528-533

Murrill (1909), *Mycologia* **1**, 7

Watling, R. (2008), A manual and source book on the Boletes
and their allies, Synopsis Fungorum **24**, Fungiflora, 23
s. ferner in 1)

Boletinus Kalchbr. 1867:

Lebensweise: Mycorrhiza

Typus: *B. cavipes* (Opat.) Kalchbr. (= *Boletus cavipes*
Opat.)

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 62, 69 u. 140;
Hansen u. Knudsen **2** (1992), 42, 55 u. 56; Singer-
Schlüssel (1986), 749

Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 79 u. 83;

Horak (2005), 23 u. 61; Moser (1983), 22 u. 59; Munoz (2005), 76 u. 77

Abb.: Sutara, Miksik u. Janda (2009), Hribovite houby, 61 u. 63; s. ferner in 2)

Lit.: Alessio (1985/1991)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Engel, H., A. Dermek, W. Klofac u. E. Ludwig (1996), Schmier- u. Filzröhrlinge s.l. in Europa, Weidhausen

Gröger (2007), 83

Kühner u. Romagnesi (1953), 35 (als *Boletus*)

Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)

Munoz (2005)

Singer, R. (1938), Sur les genres ..., Rev. Mycol. **3**, 157-177; Singer (1965), 39 u. 47 (Schlüssel); Singer (1978), 221 (Schlüssel)

Smith, A.H. u. H.D. Thiers (1971), The Boletes of Michigan

Thiers (1975), The status of the Genus *Suillus* ..., in Bigelow u. Thiers, Studies on Higher Fungi (= Festschrift A.H. Smith), Beih. Nova Hedw. **51**, 247-278

Boletus Dill. ex L. 1753 : Fr. 1821 nom. cons. (= ? *Hemileccinum*) / Boletaceae:

Lebensweise: Mycorrhiza

Typus (cons.): *B. edulis* Bull. : Fr.

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 61-73 u. 141; Singer-Schlüssel (1986), 766

Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 81 u. 83; Horak (2005), 23 u. 68; Knudsen u. Vesterholt (2008), Funga Nordica, 42; Moser (1983), 22, 23 u. 65; Munoz (2005), 83 u. 89-97

Abb.: Sutara, Miksik u. Janda (2009), Hribovite houby, 34-36, 103-203 u. 209-211; s. ferner in 2)

Lit.: Alessio (1985/1991)

Beugelsdijk, D.C.M. et al. (2008), A phylogenetic study of *Boletus* section *Boletus* in Europe, Persoonia **20**, 1-8

BFF 1 (2. Aufl.)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Engel et al. (1983)

Gröger (2007), 83

Heinemann, P. u. J. Rammeloo (1992), Two confused boletes in the Benelux, *Boletus impolitus* Fries and *Boletus depilatus* Redeuilh, Persoonia **14**(4) [Maas-Geesteranus-Festschrift], 587-596

Kallenbach (1926-1938)

Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)

Munoz (2005)

Singer (1967), 9 u. 18 (Schlüssel); Singer (1978), 221 (Schlüssel)

Watling, R. (2008), A manual and source book on the Boletes

and their allies, *Synopsis Fungorum* **24**, Fungiflora, 25
s. ferner in 1)

Buchwaldoboletus s. *Pulveroboletus*

Callistosporium Sing. 1944:

Typus: *C. palmarum* (Murr.) Sing. (= *Gymnopus palmarum*
Murr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 29, 113 u.
142; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 47-
55; Singer-Schlüssel (1986), 232

Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 67 u. 183;
Horak (2005), 29, 41 u. 129; Moser (1983), 27-48 u.
125

Abb.: 2)

Lit.: Antonin, V. et al. (2009), First records of
Callistosporium pinicola ..., *CM* **61**, 1

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Bon, M. (1984), *Tricholomes de France et d'Europe*
occidentale, *Encyclop. Mycol.* **36**, Paris, 279; Bon
(1991/1995)

FAN 3

Gröger (2007), 183

Josserand (1943), *BSMF* **59**, 5-9; (1959), *ibid.* **75**, 360-367

Krieglsteiner, G.J. u. M. Enderle (1986), *BKPM* **2**, 125-162,
bes. S. 135-136

Kühner u. Romagnesi (1954), *Espèces nouvelles* ..., *Bull.*
Soc. Nat. d'Oyonnax **8**, 73-131 (S. 122) (als *Tricholoma*
elaeodes) [Reprint: *Compléments à la Flore Analytique*,
S. 158]

Ludwig (2000/01)

Moser, M. (1986), Notes on the genus *Callistosporium*, in
Borgho et al., *Atti del Convegno Internazionale del*
10-15 settembre 1984, La famiglia delle
Tricholomataceae, Borgo Val di Taro, 145-157

Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas (Gatt.-beschr.)*

Redhead, S.A. (1982), The systematics of *Callistosporium*
..., *Sydowia* **35**, 223-235

Singer (1944), *Mycologia* **36**, 363-368; (1978), 261-264
(Schlüssel)

Stalberg, J. (1987), Ett interessant Värmlandsfund,
Callistosporium olivascens ..., *Jordstjärnan* **8**, 43-44

Verde u. Calonge (1979), *Bol. Soc. Broteriana* **53**, 89-91

Wilhelm, M. (2007), *Callistosporium* ..., *SZP* **85**(4), 134-141
s. ferner in 1)

Calocybe Kühn. ex Donk 1962 (= *Gerhardtia* Bon 1994; =
Rugosomyces Raithelh. 1979; = *Tricholomella* Zerova 1979 ex
Kalamees 1992):

Typus: *C. gambosa* (Fr. : Fr.) Donk (= *Agaricus gambosus* Fr.
: Fr.)

- Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 24-26, 97-117 u. 142; Singer-Schlüssel (1986), 216
- Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 41, 46, 69, 72, 76 u. 183; Horak (2005), 25-38, 137 u. 199 (*Rugosomyces*); Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 45-54 (auch als *Gerhardtia*, *Rugosomyces* u. *Tricholomella*); Kühner u. Romagnesi (1953), 162; Moser (1983), 24-45 u. 134
- Abb.: 2) (auch als *Lyophyllum incarnatobrunneum*)
- Lit.: Arnolds, E. u. Becker (1993), *Coolia* **36**(3), 69-78
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Bon (1991/1995); Bon (1991), Le genre *Echinoderma* ... et *Rugosomyces* ..., DM **21**(82), 61-66; Bon (1994), DM **24**(93), 66 (*Gerhardtia*); Bon (1999)
- Consiglio, G. u. M. Contu (2002), Il genere *Lyophyllum* ..., Riv. Micol. **45**(2), 99-181
- Contu, M. u. G. Consiglio ("2004", p. 2005), Micol. Veget. Mediterranea **19**(2), 151-162 (*Calocybe incarnatobrunnea* als *Gerhardtia*)
- Donk (1962), 42
- Gröger (2007), 183
- Gulden, G. (1969), *Musseronflora*, Slekten *Tricholoma* sensu lato, Univ.-forl., Oslo (96 S.)
- Kalamees, K. (1992), *Tricholomella* ..., *Persoonia* **14**(4) [Maas-Geesteranus-Festschrift], 445-447; Kalamees, K. (1995), On *Rugosomyces* ... [*Calocybe fallax* u. *obscurata*], DM **25**(98-100) [Festschrift M. Bon], 229-236; Kalamees, K. (2004), Palearctic *Lyophyllaceae* ..., *Scripta Mycol.* **18**, 1-135
- Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 496, 506 u. 509 (auch als *Gerhardtia*, *Rugosomyces* u. *Tricholomella*)
- Kühner u. Romagnesi (1953), 162 (als *Lyophyllum*)
- Ludwig (2000/01)
- Mesic, A. u. Z. Tkalcec (2009), *Studies on Croatian Basidiomycota*, 1, *Gerhardtia piperata* (Agaricales), *Mycotaxon* **110**, 413-422 (mE eine *Calocybe*)
- Raithelhuber, J. (1979), *Calocybe* - eine Sammelgattung, *Metrodiana* **8**(1), 9-10 (auch als *Rugosomyces*)
- Singer (1978) (Schlüssel)
- Camarophyllopsis* Herink 1958 (= *Hygrotrama*):
- Typus: *C. schulzeri* (Bres.) Herink (= *Hygrophorus schulzeri* Bres.)
- Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 42, 101-111 u. 143; Singer-Schlüssel (1986), 195
- Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 42, 51, 54 u. 122; Horak (2005), 35 u. 92; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 52-54; Moser (1983), 33 u. 90

- Abb.: 2)
- Lit.: Arnolds, E. (1974), Taxonomie en Floristiek van *Hygrophorus*, subgenus *Hygrotrama*, *Cuphophyllus* en *Hygrocybe* in Nederland, Diss. Leiden; (1986), Notes ..., *Mycotaxon* **25**, 639-644
- Boertmann, D. (1991), Notater ..., *Svampe* **23**, 30-40;
Boertmann, D. (2002), Index *Hygrocybearum*, *Bibl. Mycol.* **192** (168 S.); Boertmann (2008), *Camarophylloopsis* Herink, in Knudsen u. Vesterholt, *Funga Nordica*, 188
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Bon, M. (1976/77), *DM* **7(25)**, 1-24 (dort s. S. 2), 1976 u. **7(27/28)**, 25-53, 1977; Bon (1999) (S. 134)
- FAN 2
- Gröger (1983), S. 40-41 (als *Aeruginospora*)
- Gröger (2007), 122
- Gulden, G. u. O. Weholt (1984), *Agarica* **5(10)**, 206-215;
Gulden, G. (1999), Slekten Narrevokssopp ..., *Blekkisoppen* **27(78)**, 3-16
- Herink (1958), *Species* ..., *Acta Mus. Bohem. septentr. Liberecensis* (= *Sborn. Severoces. Mus., Prir. Vedy*) **1**, 53-86 (S. 58)
- Hesler, L.R. u. A.H. Smith (1963), *North American Species of Hygrophorus*, Univ. Tennessee Press, Knoxville (416 S.)
- Horak (1968), 140, 276 u. 294
- Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.)
- Orton (1960), 247-248
- Printz, P. u. T. Læssøe (1986), *Vokshatteslaegten* ..., *Svampe* **14**, 83-92
- Romagnesi (1970), *Sur quelques* ..., *BSMF* **86**, 865-874 (als *Hygrophorus* u. *Omphalina*)
- Singer (1973), *Diagnoses* ..., *Beih. Sydowia* **7**, 1-106
- Camarophyllus* (Fr.) Kumm. 1871 (= *Cuphophyllus*) (vgl. *Hygrocybe*):
- Lebensweise: Z.T. Mycorrhiza
- Typus: Nicht designiert
- Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 41-42, 112 u. 143 (auch als *Hygrocybe*); Singer-Schlüssel (1986), 195
- Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 56 u. 52 (z.T. als *Hygrocybe*); Hansen u. Knudsen **2** (1992), 73, 75 u. 76; Horak (2005), 35 u. 84; Moser (1983), 33 u. 81
- Abb.: 2) (als *Hygrocybe*)
- Lit.: Arnolds, E. (1974), Taxonomie en Floristiek van *Hygrophorus*, subgenus *Hygrotrama*, *Cuphophyllus* en *Hygrocybe* in Nederland, Diss. Leiden
- Beisenherz (2002), *Zur Ökologie und Taxonomie* ...,

- Regensburger Mykol. Schriften **10**, 3-65
- Boertmann (2008), *Hygrocybe* (Fr.) P. Kumm., in Knudsen u. Vesterholt, *Funga Nordica*, 194
- Boertmann, D. (2010), The genus *Hygrocybe*, *Fungi of Northern Europe* **1**, revidierte Aufl., *Svampetryk* (200 S.)
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Bon (1984), *DM* **14**(56), 9-12
- Candusso, M. (1997), *Fungi Europaei* **6**, *Hygrophorus* s.l., Alassio (784 S.)
- Cléménçon (1982), *Kompendium ...*, *Beih. ZM* **4**, 39-56
FAN 2
- Hardtke, H.-J. (1985), *Mykol. Mitt.-bl.* **28**(1), 43-46
- Hesler, L.R. u. A.H. Smith (1963), *North American Species of Hygrophorus*, Univ. Tennessee Press, Knoxville (416 S.)
- Kühner (1977), *BSMF* **93**, 117-144 (alpine Arten)
- Møller (1945), 127
- Moser (1967), *ZP* **33**, 1-21; Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.)
- Orton (1960), 246-261
- Papetti (2000), *Contributo ...*, *Micologia* 2000, 407-413
- Printz (1980), *De hvide ...*, *Svampe* **1980**, 57-65
- Rald, E. u. Boertmann (1988), *Svampe* **17**, 2
- Singer (1978) (Schlüssel)
- Cantharellopsis* Kuyper in Borghi et al. 1986 (zu *Gerronema*?)
(s.a. die Lit. bei *Gerronema* u. *Omphalina*):
Lebensweise: Muscicol
Typus: *C. prescotii* (Weinm.) Kuyper [= *Cantharellus prescotii* Weinm.; Synonyma: *Gerronema albidum* (Fr. : Fr.) Sing. ss. auct.; *Leptoglossum polycephalum* (Bres.) Mos.; *Pterygellus polycephalus* (Bres.) Redhead]
- Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 163 (als *Gerronema*); Gröger (2007), 47 u. 257; Horak (2005), 131; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 53; Singer-Schlüssel (1986), 232 (als *Gerronema* pp.)
- Abb.: 2) (als *Gerronema albidum* u. *prescotii*)
- Lit.: BFF 8 (als *Gerronema prescotii*)
- Bigelow, H.E. (1985), *North American Species of Clitocybe II*, *Beih. Nova Hedwigia* **81**, Stuttgart (S. 281-471)
(als *Hygrophoropsis albida* ss. auct.)
- Cléménçon, H. (1982), *Kompendium ...*, *ZM* **48**, 195-237 (als *Gerronema albidum* ss. auct.)
- Corner (1966) (*Hygrophoropsis albida* ss. auct.)
- Gröger (2007), 257
- Horak (1987), *Agaricales ...*, *Trans. Mycol. Soc. Japan* **28**, 171-188

- Kühner u. Romagnesi (1954), *Espèces nouvelles ...*, Bull. Soc. Nat. d'Oyonnax **8**, 73-131 (S. 99) (als *Hygrophoropsis albida*) [Reprint: Compléments à la Flore Analytique, S. 135]
- Kuyper, T.W. (1986), Generic delimitation ..., in Borghi et al., La Famiglia delle Tricholomataceae, Atti del Convegno Internazionale del 10-15 Settembre 1984, Centro Studi Flora Mediterranea, Borgo Val di Taro, 83-104 (S. 99)
- Legon u. Henrici (2005), 116 (als *Gerronema*)
- Ludwig (2000/01) (als *Arrhenia polycephala* Abb. 3.2 u. als *Gerronema prescottii* Abb. 55.7)
- Ohenoja u. Vare (1994), Larger fungi ..., Soc. Fauna Flora Fenn. **69**, 87-96
- Redhead (1984), *Arrhenia ...*, CJB **62**, 865-892; Redhead et al. (2002), Phylogeny of agaricales ..., Mycotaxon **82**, 151-168; Redhead et al. (2002), Phylogeny ..., Mycotaxon **83**, 19-57
- Cantharellula* Sing. 1936:
 Typus: *C. umbonata* (Gmelin : Fr.) Sing. [= *Merulius umbonatus* Gmelin : Fr.; Synonym: *Cantharellus umbonatus* (Gmelin : Fr.) Pers.]
- Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 44, 93 u. 144; Gröger (2007), 47 u. 188; Horak (2005), 27, 37 u. 139; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 51; Moser (1983), 25, 44 u. 136; Singer-Schlüssel (1986), 287
- Abb.: 2)
- Lit.: BFF 8
- Bigelow (1975), Studies in the Tricholomataceae ..., in: Bigelow u. Thiers, Studies on Higher Fungi [Festschrift A.H. Smith], Beih. Nova Hedwigia **51**, 61-77
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Bon (1997)
- Corner (1966)
- FAN 3
- Gröger (2007), 188
- Kühner u. Romagnesi (1953), 130 (als *Hygrophoropsis*)
- Ludwig (2000/01)
- Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
- Singer, R. (1936), Notes sur quelques Basidiomycètes, IIe série, Rev. Mycol. **1**, 279-293 (S. 281)
- Catathelasma* Lovejoy 1910 (vgl. *Cleistocybe*):
 Lebensweise: Mycorrhiza
 Typus: *C. evanescens* Lovejoy
- Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 23, 93 u. 145; Gröger (2007), 36, 76 u. 188; Horak (2005), 26, 36 u. 150; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 45;

Kühner u. Romagnesi (1953), 143 (als *Biannularia*);
Moser (1983), 24, 43 u. 144; Singer-Schlüssel (1986),
303

Abb.: 2)

Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

FAN 3, 176

Gröger (2007), 188

Kühner u. Romagnesi (1953), 143 (als *Biannularia*)

Lovejoy (1910), Bot. Gaz. **50**, 383

Ludwig (2000/01)

Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)

Singer (1979) (Schlüssel)

Chaetocalathus Sing. 1942:

Typus [Lectotypus durch Singer ("1949", p. 1951), Lilloa
22, 340]: *C. craterellus* (Dur. & Lév.) Sing. (= *Agaricus craterellus* Dur. & Lév.)

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 38, 79-81 u.
145; Gröger (2007), 34 u. 188; Horak (2005), 32, 41 u.
171; Knudsen u. Vesterholt (2008), Funga Nordica, 46;
Moser (1983), 31, 48 u. 163; Singer-Schlüssel (1986),
352 u. 384

Abb.: 2)

Lit.: Agerer (1978), ZM **44**, 51-70

Antonin u. Noordeloos (1997)

Antonin u. Noordeloos (2010), 154 (Schlüssel)

BFF 6

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Gröger (2007), 188

Kühner u. Romagnesi (1953), 64 (als *Ch. craterellus*)

Ludwig (2000/01)

Malençon u. Bertault (1975), 347

Matzke, M. u. B. Senn-Irlet (1992), ZM **58**, 61-66

Pilat (1936), 21

Reid (1968), Rev. Mycol. **33**, 3-27 (S. 19)

Singer, R. (1942), A monographic study of the genera
Crinipellis and *Chaetocalathus*, Lilloa **8**, 441-534 (S.
518); Singer ("1946", p. 1948), Pap. Mich. Acad. Sci.
Arts Lett. **32**, 103-150 (S. 132); Singer, R. (1976),
Marasmieae, Flora Neotropica **17**

Chalciporus Bat. 1908 (= *Rubinoboletus*):

Lebensweise: Mycorrhiza

Typus [Lectotypus durch W.B. Cooke (1953), Gen. Homobas.,
19]: *C. piperatus* (Bull. : Fr.) Bat. (= *Boletus*
piperatus Bull. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 62, 69 u. 145;
Hansen u. Knudsen **2** (1992), 42, 55 u. 63; Singer-
Schlüssel (1986), 766

Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 80 u. 95;

Horak (2005), 23 u. 67; Knudsen u. Vesterholt (2008),
Funga Nordica, 42 (auch als *Rubinoboletus*); Moser
(1983), 22 u. 64; Munoz (2005), 83 u. 88
Abb.: Sutara, Miksik u. Janda (2009), Hribovite houby, 35
u. 93-95; s. ferner in 2)
Lit.: Alessio (1985/1991)
Bataille (1908), Bull. Soc. Hist. Nat. Doubs **15**, 39
BFF 1 (2. Aufl.) (auch als *Rubinoboletus*)
Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
Gröger (2007), 95
Knudsen u. Vesterholt (2008), Funga Nordica, 169 u. 173
(auch als *Rubinoboletus*)
Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
Munoz (2005)
Pilát u. Dermek (1969), CM **23**, 81 (*Rubinoboletus*)
Redheuilh u. Rioussset (1982), BFMDs **86**, 20-32;
Singer (1965), 39 u. 53 (Schlüssel) (als *Suillus*); Singer
(1979), 196-197 (Schlüssel)
Sutara, J. (2005), Central European genera ..., CM **57**, 1-
50; Sutara, J., M. Miksik u. V. Janda (2009),
Hribovite houby, Academia, Prag (294 S.)
Thirring, E. (1962), *Boletus (Suillus) pseudorubinus* nov.
spec., ein Beitrag zur Klärung der
Zwergröhlingsarten, ZP **28**, 29-52
Watling, R. (2008), A manual and source book on the Boletes
and their allies, Synopsis Fungorum **24**, Fungiflora, 36
u. 112 (*Rubinoboletus*)
s. ferner in 1)

Chamaemyces Battarra ex Earle 1909 (s.a. *Lepiota*):

Typus [s. Donk (1962), Beih. Nova Hedwigia **5**, 48]: *C.*
fracidus (Fr.) Donk (= *Agaricus fracidus* Fr.)
Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 22, 106, 124
u. 146; Horak (2005), 35, 43 u. 251; Knudsen u.
Vesterholt (2008), Funga Nordica, 44; Moser (1983),
34-36 u. 235; Singer-Schlüssel (1986), 494
Abb.: 2)
Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
Bon, M. (1986), BSMF **102**, Atlas Nr. 245
Candusso u. Lanzoni (1990)
Enderle, M. (1989), Mitt. APN **7**(2), 109-113
FAN 5
Hausknecht, A. u. H. Pidlich-Aigner (2004), Lepiotaceae
(Schirmlinge) in Österreich ..., ÖZP **13**, 1-53
Kühner (1936), BSMF **52**, 175-238 (als *Limacella irrorata*)
Kühner u. Romagnesi (1953), 395 (als *Lepiota irrorata*)
Locquin (1954), Bull. mens. Soc. Linn. Lyon **23**, 53-55
Ludwig (2000/01)
Mohr, P. (2008), Interessante Schirmlinge ..., *Boletus*

30 (2), 47-79

Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)

Reijnders (1975), *Persoonia* **8**, 307-320

s. ferner in 1)

Chamaeota (W.G. Sm. 1870) Earle 1909 (= *Annularia*) [zu *Pluteus*?
(Formen mit Ring in S.-Europa)]:

Typus: *C. xanthogramma* (Ces.) Earle (= *Agaricus*
xanthogrammus Ces.)

Bestimm. d. Gatt.: Horak (2005), 42 u. 235; Singer-
Schlüssel (1986), 455; Smith in Ainsworth et al.
(1973), *The Fungi* **4B**, 433

Lit.: Horak (1968), 153

Singer (1979) (Schlüssel)

s. ferner in 1)

Cheimonophyllum Sing. 1955 (vgl. *Phyllotus*):

Typus: *C. candidissimum* (Berk. & Curt.) Sing. (= *Agaricus*
candidissimus Berk. & Curt.)

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 40, 83 u. 146;
Gröger (2007), 34 u. 189; Horak (2005), 32, 39 u. 150;
Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 46; Moser
(1983), 31, 46 u. 144; Singer-Schlüssel (1986), 307

Abb.: 2)

Lit.: BFF 6

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Coker (1944), *J. Elisha Mitchell Sci. Soc.* **60**, 71-95

Delivorias, P. u. Z. Gonou-Zagou (2008), *On Cheimonophyllum*
candidissimum ..., *Mycotaxon* **104**, 1-8

Gröger (2007), 189

Horak (1968), 642

Kühner u. Romagnesi (1953), 74 (als *Pleurotellus*)

Ludwig (2000/01)

Malençon u. Bertault (1975), 469

Métrod (1938), *Rev. Mycol.* **3**, 78-84

Pilat (1936), 37

Senn-Irlet, B. (1991), *Cheimonophyllum* ..., *BKPM* **7**, 23-28

Singer (1955), *Sydowia* **9**, 417-418; (1964), *NH* **7**, 93-132;

(1964), *Darwiniana* **13**, 145-190; (1969), *Mycoflora*

Australis, *Beih. Nova Hedw.* **29**, 349-350

Chlorophyllum (G. Meyer : Fr.) Masee 1898 nom. cons. (vgl.

Macrolepiota u. *Endoptychum*, *Gastromyceten*):

Typus [Lectotypus durch Murrill (1911), *Mycologia* **3**, 89]:

C. esculentum Masee [heute: *C. molybdites* (G. Meyer :
Fr.) Masee]

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2001), 22, 47, 89 u.
183 (die neuerdings zu *Chlorophyllum* gestellten Arten
hier noch als *Macrolepiota* pp.); Horak (2005), 24 u.
265; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 56;
Singer-Schlüssel (1986), 468

- Abb.: 2)
 Lit.: Binyamini (1946), *Fleshy fungi ...*, NH **27**, 861-875
 Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
 Bon (1993), *Clé monographique ...*, DM **11**(43), 1-77; Bon
 (1993/1996)
 FAN 5
 Floch, H. et al. (1966), *Etude expérimentale de la toxicité ...*, Rev. Mycol. **31**, 317-322 u. Taf. 8 (*C. molybdites*
 als *Lepiota morgani*)
 Hausknecht, A. u. H. Pidlich-Aigner (2004), *Lepiotaceae*
 (Schirmlinge) in *Österreich ...*, ÖZP **13**, 1-53
 Johnson, J. u. R. Vilgalys (1998), *Phylogenetic systematics ...*, Mycologia **90**, 971-979
 Legon u. Henrici (2005), 352 u. Nachtrag 2006
 Massee (1898), *Kew Bull. (= Bull. Misc. Inform.)* **1898**, 135
 Mohr, P. (2008), *Interessante Schirmlinge ...*, *Boletus*
30(2), 47-79
 Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas (Gatt.-beschr.)*
 Vellinga, E.C. (2003), *Phylogeny and Taxonomy of*
Lepiotaceous Fungi, Proefschrift, Nat. Herbarium
 Nederland, Leiden (259 S.)
 Vellinga, E.C. u. S.R. Pennycook (2010), *Prop. 1927: To*
conserve the name Agaricus rachodes (Basidiomycota)
with that spelling, Mycotaxon **111**, 512-513
 Wasser (1993)
 s. ferner in 1)
Chromosera Redhead, Ammirati & Norvell 1995 (ein Segregate von
Omphalina):
 Typus: *C. cyanophylla* (Fr.) Redhead et al. (= *Agaricus*
cyanophyllus Fr.)
 Bestimm. d. Gatt.: Gröger (2007), 28, 39, 54-57 u. 395 (mit
 bei *Omphalina* herausgeschlüsselt); Knudsen u.
 Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 49
 Abb.: 2) (als *Omphalina cyanophylla*)
 Lit.: Gröger (2007), 395
 Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 191
 Ludwig (2000/01) (als *Omphalina cyanophylla*)
 Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas (Gatt.-beschr.)*
 Redhead, S.A., J.F. Ammirati u. L.L. Norvell (1995),
Omphalina sensu lato ..., *Beih. Sydowia* **10** [Moser-
 Festschrift], 155-167 (S. 161)
Chroogomphus (Sing.) O.K. Miller 1964:
 Lebensweise: Mycorrhiza
 Typus: *C. rutilus* (Schaeff. : Fr.) O.K. Miller (= *Agaricus*
rutilus Schaeff. : Fr.)
 Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 164; Singer-
 Schlüssel (1986), 733
 Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 36 u. 120;

Horak (2005), 52 u. 78; Knudsen u. Vesterholt (2008),
Funga Nordica, 61; Moser (1983), 42 u. 74

Abb.: 2)

Lit.: Agerer, R. (1990), Studies on ectomycorrhizae ..., NH
50, 1-63

BFF 1 (2. Aufl.)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Gröger (2007), 120

Khan u. Hora (1978), TBMS **70**, 155-157

Li, Y.C. et al. (2009), Phylogenetic and biogeographic
relationships ..., Fungal Diversity **38**, 85-104

Miller (1964), Monograph of *Chroogomphus*, Mycologia **56**,
526-549; Miller u. Watling (1970), Notes Roy. Bot.

Gard. Edinburgh **30**, 391-394; Miller (1973), The genus
Gomphidius ..., McIlvainea **1**, 25-51

Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)

Singer (1949), The genus *Gomphidius* Fr. in North America,
Mycologia **41**, 462-489; Singer, R. u. J. Kuthan (1976),
Notes on *Chroogomphus* ..., CM **30**, 81-89 (Schlüssel)

Watling, R. (2008), A manual and source book on the Boletes
and their allies, Synopsis Fungorum **24**, Fungiflora, 41
s. ferner in 1)

Chrysomphalina Haas 1962 ex Clém. 1982 emend. Redhead 1986 (= *Chrysobotrychodes*) (s.a. *Gerronema* u. *Omphalina*):

Typus: *C. chrysophylla* (Fr. : Fr.) Clém. (= *Agaricus*
chrysophyllus Fr. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Gröger (2007), 28, 39, 54-57, 397 u. 401
(mit bei *Omphalina* herausgeschlüsselt); Knudsen u.
Vesterholt (2008), Funga Nordica, 49

Abb.: 2)

Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Cléménçon (1982), Kompendium ..., ZM **48**, 202-203

Gröger (2007), 397 u. 401

Haas (1962), Die systematische ..., ZP **28**, 12-13

Horak (2005), 97 (als *Gerronema*)

Kost, G. (1985), *Chrysobotrychodes* ..., ZM **51**, 245-246;
(1986), Zur Gültigkeit ..., ZM **52**, 233

Ludwig (2000/01) (als *Omphalina chrysophylla* u. *grossula*)

Moser (1983), 96 (als *Gerronema*); Moser et al. (1985 ff.),
Farbatlas (Gatt.-beschr.)

Norvell, L.L. u. S.A. Redhead (1994), *Omphalina* sensu lato
... *Chrysomphalina*, Mycotaxon **50**, 379-407

Redhead, S.A. ("1986", p. 1987), Mycological observations
..., Acta Mycol. Sinica Suppl. **1**, 297-304

[Emendierung]; Redhead, Lutzoni, Moncalvo u. Vilgalys
(2002), Phylogeny ..., Mycotaxon **83**, 19-57

s. ferner in 1)

Clarkeinda Kuntze 1891 (= *Chitonia*; = *Chitoniella*) (vgl.

Macrometrula):

Typus [Lectotypus durch Donk (1962), *Beih. Nova Hedwigia* **5**, 51 u. 55]: *C. poderes* (Berk. & Br.) Kuntze [= *Agaricus poderes* Berk. & Br.; heute *C. trachodes* (Berk.) Sing.]

Europäische Art(?): *C. pervolvata* (Boud.) Sacc. & Trott.

Bestimm. d. Gatt.: Horak (2005), 242; Singer-Schlüssel (1986), 468; Smith in Ainsworth et al. (1973), *The Fungi* **4B**, 434

Lit.: Pegler, D.N. (1985), *The genus Clarkeinda ...*, *J. Linn. Soc. Bot.* **91**, 245-252 (Schlüssel)

Romagnesi (1986), *BSMF* **102**, 115-120

Cleistocybe Ammirati, Parker & Matheny 2007 (vgl. *Catathelasma* u. *Hygrophorus*):

Typus: *C. vernalis* Ammirati, Parker & Matheny

Europäische Arten:

C. carneogriseus (Mal. in Mal. & Bert.) Vizzini (= *Hygrophorus carneogriseus* Mal. in Mal. & Bert.)

C. pleurotoides (Favre) Vizzini (= *Hygrophorus pleurotoides* Favre nom. inval.)

Lit.: Ammirati, J.F. et al. (2007), *Cleistocybe*, a new genus of Agaricales, *Mycoscience* **48**, 282-289

Favre (1960), 393 (als *Hygrophorus pleurotoides*)

Moser (1983), 78 (als *Hygrophorus pleurotoides*)

Vizzini, A. (2009), Due nuove combinazioni nel genere *Cleistocybe* (Basidiomycota, Agaricomycetes), con validazione di *Hygrophorus pleurotoides*, *Micol. Veget. Medit.* **24**(2), 95-98

Clitocybe (Fr.) Staude 1857 (= *Singerocybe*) (vgl.

Ampulloclitocybe, *Infundibulicybe*, *Lepista*, *Neoclitocybe* u. *Trichocybe*):

Typus [Lectotypus durch Donk (1949), *Bull. Jard. Bot.*

Buitenzorg, ser. 3, **18**, 321 u. 322]: *C. nebularis*

(Batsch : Fr.) Quél. (= *Agaricus nebularis* Batsch : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 28-49, 109-117 u. 147; Singer-Schlüssel (1986), 231

Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 40, 53-57, 71 u. 189; Horak (2005), 26-43 u. 102; Knudsen u.

Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 49-56 (auch als *Infundibulicybe*; s. auch Eintrag dort); Kühner u. Romagnesi (1953), 131; Moser (1983), 24-47 u. 99

Abb.: 2)

Lit.: Bigelow, H.E. (1982), *North American Species of Clitocybe I*, *Beih. Nova Hedwigia* **72**, Vaduz (280 S.);

Bigelow, H.E. (1985), *North American Species of Clitocybe II*, *Beih. Nova Hedwigia* **81**, Stuttgart (S. 281-471)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

- Bon, M. (1983), DM **13**(51), 1-54; Bon (1997)
 Cléménçon (1984), Kompendium ..., Beih. ZM **5**, 1-68
 FAN 3
 Gröger (2007), 189
 Harmaja, H. (1969), The genus *Clitocybe* ..., *Karstenia* **10**,
 5-121 (Schlüssel); Harmaja (1988), Studies on the
 agaric genera ..., *Karstenia* **27**, 71-75 (*Clitocybe*
phaeophthalma als *Singerocybe* n. gen.); Harmaja
 (2003), Notes on *Clitocybe* ..., *Ann. Bot. Fennici* **40**,
 213-218
 Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 310 u. 392
 (auch als *Infundibulicybe*)
 Kühner u. Romagnesi (1953), 131; (1954), *Espèces nouvelles*
 ..., *Bull. Soc. Nat. d'Oyonnax* **8**, 73-131 (S. 100 u.
 118) [Reprint: *Compléments à la Flore Analytique*, S.
 136 u. 154]
 Kuyper, T.W. (1982), *Clitocybe* subgenus *Pseudolyophyllum*
 Sing. in Nederland, *Diss. Wijster*
 Lachapelle, J. (2002), *Macroscopische sleutel* ..., *AMK*
Mededel. **2002**(2), 47-51 (Schlüssel); Lachapelle
 (2003), *Clitocybe* ..., *Revue Cercle Mycol. Bruxelles*
3, 17-32 (Schlüssel)
 Lamoure (1972), *Agaricales de la zone alpine* ..., *Trav.*
Sci. Parc Nat. Vanoise **2**, 107-152
 Métrod (1949), *Les Clitocybes*, *Rev. Mycol.* **14**, *Suppl.*, 4-37
 (Schlüssel); (1951), *BSMF* **67**, 387-403
 Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.)
 Singer (1979), 199-233 (Schlüssel)
 s. ferner in 1)
Clitocybula (Sing. 1943) Sing. ex Métr. 1952 (vgl. *Leucoinocybe*
 u. *Megacollybia*):
 Typus: *C. lacerata* (Lasch in Fr.) Sing. (= *Agaricus*
laceratus Lasch in Fr.)
 Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 26, 94 u. 148;
 Singer-Schlüssel (1986), 288
 Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 50, 53, 66 u.
 220; Horak (2005), 29, 37 u. 140; Knudsen u.
 Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 48; Moser (1983),
 27, 44 u. 137
 Abb.: 2)
 Lit.: BFF 8
 Bigelow (1973), The genus *Clitocybula*, *Mycologia* **65**, 1101-
 1116
 Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
 Bon (1978) (Schlüssel); Bon (1997)
 Gröger (2007), 220
 Lennox (1979), *Mycotaxon* **9**, 117-231
 Ludwig (2000/01)

Métrod (1952), *Les Collybiés*, *Rev. Mycol.* **17**, 60-93
Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas (Gatt.-beschr.)*
Singer (1943), *AM* **41**, 63; Singer (1979), 233-235
(Schlüssel)

Clitopilus (Fr. : Fr.) Kumm. 1871 (vgl. *Rhodocybe*):

Lebensweise: z.T. Mycorrhiza; z.T. als Unkrautpilze im
Champignon-Anbau (*C. fasciculatus* u. *passeckerianus*)
Typus [Lectotypus durch Earle (1909), *New York Bot. Gard.*
5, 384 u. 430]: *C. prunulus* (Scop. : Fr.) Kumm. (= *Agaricus prunulus* Scop. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 39-49, 81, 99
u. 148; Singer-Schlüssel (1986), 699

Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 35, 38, 48,
54 u. 474; Horak (2005), 43 u. 207; Knudsen u.
Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 56; Kühner u.
Romagnesi (1953), 172; Moser (1983), 36 u. 190

Abb.: 2)

Lit.: BFF 6 (pleurotoide Arten)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Co-David, D. et al. (2009), *Molecular phylogeny and spore
evolution of Entolomataceae*, *Persoonia* **23**, 147-176

FAN 1

Gröger, F. (1980), *Mykol. Mitt.-bl.* **24**, 41-81

Gröger (2007), 474

Josserand (1941), *Etude sur les espèces ...*, *Bull. mens.
Soc. Linn. Lyon* **10**, 90-94 u. 104-112; Josserand
(1955), *Clitopilus ...*, *ibid.* **24**, 77-78 u. 161-164

Kühner u. Romagnesi (1953), 173

Kühner u. Romagnesi (1954), *Espèces nouvelles ...*, *Bull.
Soc. Nat. d'Oyonnax* **8**, 73-131 (S. 126) [Reprint:
Compléments à la Flore Analytique, S. 162]

Ludwig (2000/01)

Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas (Gatt.-beschr.)*

Noordeloos, M.E. in Bas, C. et al. (1988), *Flora Agaricina
Neerlandica* **1**, *Entolomataceae*, Balkema, Rotterdam

Noordeloos (1984), *Notulae ...*, *Persoonia* **12**, 155-167;

(1993), *Studies in Clitopilus ...*, *ibid.* **15**, 241-248
(Schlüssel)

Noordeloos (2008), *Clitopilus* (Fr. : Fr.) P. Kumm., in
Knudsen u. Vesterholt, *Funga Nordica*, 431

Noordeloos, M.E. et al. (2010), *Clitopilus byssisedoides*, a
new species from a hothouse in Germany, *Mycotaxon* **112**,
225-230

Pegler, D.N. u. T.W.K. Young (1975), *Basidiospore form ...*,
Kew Bull. **30**, 19-32

Pilat (1936), 32-35 u. 45-50 (pleurotoide Arten; *Cl.
hobsonii* als *Pl. chioneus* ss. Pil.)

Singer (1946), *Farlowia* **2**, 527-567; Singer (1979), 235-237

(Schlüssel)

s. ferner in 1)

- Collybia* (Fr. 1821 : Fr. 1821) Staude 1857 nom. cons. (= *Agaricus* trib. *Collybia* Fr. : Fr.; = *Microcollybia*) (s.a. *Dendrocollybia*, *Gymnopus* u. *Rhodocollybia*):
Lebensweise: Z.T. fungiparasitisch
Typus [Lectotypus durch Donk (1949), Bull. Bot. Gard. Buitenzorg, ser. 3, **18**, 322]: *C. tuberosa* (Bull. : Fr.) Kumm. (= *Agaricus tuberosus* Bull. : Fr.)
Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 28-29, 101-117 u. 148; Singer-Schlüssel (1986), 306
Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 28, 37, 64-69 u. 222; Horak (2005), 31 u. 151; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 50 u. 54; Moser (1983), 27-48 u. 144
Abb.: 2)
Lit.: Antonin, V. u. M.E. Noordeloos (1997) (Schlüssel)
Antonin, V. et al. (1997), *Generic concepts ...*, *Mycotaxon* **63**, 359-368
Antonin u. Noordeloos (2010), 433 (Schlüssel)
Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
FAN 3
Gröger (2007), 222
Halling, R.E.: A revision of *Collybia* s.l. in the northeastern United States and adjacent Canada; URL: <http://www.nybg.org/bsci/res/col/colintro.html>
Helfer (1991)
Hughes, K.W. et al. (2001), *Infrageneric phylogeny of Collybia* s. str. ..., *MR* **105**, 164-172
Jansen, A.E. (1991), *Het Geslacht Collybia*, *Wetensch. Med. K.N.N.V.* **205**, 1-64
Kühner u. Romagnesi (1953), 93
Lennox (1979), *Mycotaxon* **9**, 117-231
Noordeloos, M.E. (2008), *Collybia* (Fr.) Staude, in Knudsen u. Vesterholt, *Funga Nordica*, 403
Vilgalys, R. u. O.K. Miller (1987), [*Collybia-dryophila*-Gruppe], *TBMS* **88**, 461-472
s. ferner in 1)
Conocybe Fay. 1889 nom. cons. [=? *Cyphellopus* Fay. 1889 nom. dub.; =? *Acetabularia* (Berk. 1880) Masee 1893 nom. illeg. (non Lamouroux 1812 nom. cons.) (möglicherweise nur *Conocybe*-Arten mit Volva; vgl. Lit. Watling, 1979)] (vgl. *Pholiotina*):
Typus: *C. tenera* (Schaeff. : Fr.) Fay. (= *Agaricus tener* Schaeff. : Fr.)
Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 55, 119-128 u. 149; Singer-Schlüssel (1986), 542; Smith in Ainsworth et al. (1973), *The Fungi* **4B**, 435

- Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Hausknecht in Horak (2005), 45-48 u. 303; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 57-60; Moser (1983), 39-49 u. 278
- Abb.: Hausknecht, A. (2009), *Conocybe* Fayod, *Pholiotina* Fayod, *Fungi Europaei* **11**, Ed. Candusso, Alassio; s. ferner in 2)
- Lit.: BFF 3
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Enderle, M. (1991), *Conocybe-Pholiotina-Studien* I. ZM **57**, 55-74
- FAN 6
- Hausknecht u. Vesterholt (2008), *Conocybe* Fayod, in Knudsen u. Vesterholt, *Funga Nordica*, 626
- Hausknecht, A. (2009), *Conocybe* Fayod, *Pholiotina* Fayod, *Fungi Europaei* **11**, Ed. Candusso, Alassio (968 S.) [die Schlüssel beruhen auf den Vorarbeiten von M. Meusers (1996); s. Bemerkung S. 41]; Ergänzungen u. Korrekturen: Hausknecht, A. u. I. Krisai-Greilhuber (2009), Two new *Conocybe* species from Europe and corrections to the monograph *Conocybe-Pholiotina*, *ÖZP* **18**, 183-195
- Kühner (1935), *Le genre Galera* (Fr.) Qu., Paris (240 S.) (Schlüssel)
- Kühner u. Romagnesi (1953), 344
- Ludwig (2007)
- Meusers, M. (1996), Bestimmungsschlüssel für europäische Arten der Gattung *Conocybe* u. *Pholiotina*, *ÖZP* **5**, 245-272
- Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
- Schäffer, J. (1930), Die Sammethäubchen (*Galera*), ZP **9**, 163-174
- Singer (1950), *Acta Inst. Bot. Komarovi Acad. Sci. Unionis rerum Publ. Soviet.*, Ser. 2, Heft 6, 402-498
- Watling (1979), Observations on the Bolbitiaceae XVII, Volvate species of *Conocybe*, in: Festschrift R. Singer, *Beih. Sydowia* **8**, 401-415
- Watling, R. u. Gregory (1981), Census catalogue of world members of the Bolbitiaceae, *Bibl. Mycol.* **82**
- Zscheschang, G. (1988), Die Gattung *Conocybe* in der DDR. I. Bestimmungsschlüssel, *Boletus* **11**, 35-49, 1988 s. ferner in 1)
- Contumyces* Redhead et al. 2002 [= *Jacobia* Contu 1998 nom. illeg. (non *Jacobea* Thunb. 1801; sind Pflanzen; non *Jacobia* Arnaud 1952 nom. illeg.; sind Hyphomyceten)] (vgl. *Omphalina* u. *Rickenella*):
- Typus: *C. rosellus* (Lge. ex Mos.) Redhead et al. [= *Clitocybe rosella* Lge. ex Mos.; Synonym: *Marasmiellus rosellus* (Lge. ex Mos.) Kuyper & Noordel.]

Weitere europäische Art: *Contumyces vesuvianus* (Brig.)
Redhead et al. [= *Omphalina vesuviana* (Briganti) Mal.
& Bert.]

Bestimm. d. Gatt.: Horak (2005), 93 (als Synonym von
Omphalina); Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga*
Nordica, 53

Abb.: 2)

Lit.: Antonin u. Noordeloos (2004), 189-192 (als Anhang zu
Rickenella; Schlüssel S. 169)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Contu ("1997", p. 1998), *Jacobia* ..., BGMB **40**(2/3), 169-173
Ludwig (2000/2001) (als *Marasmiellus rosellus*)

Lutzoni, F.M. (1997), Phylogeny of lichen- and non-lichen-
forming ..., *Syst. Biol.* **46**, 373-406

Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.)

Redhead et al. (2002), Phylogeny ..., *Mycotaxon* **82**, 151-
168; Redhead, Lutzoni, Moncalvo u. Vilgalys (2002),
Phylogeny ..., *Mycotaxon* **83**, 19-57

Coprinellus s. vorläufig noch unter *Coprinus* u. *Psathyrella*

Coprinopsis s. vorläufig noch unter *Coprinus*

Coprinus (Pers. 1797 : Fr. 1821) Gray 1821 {polyphyletisch; doch
sind noch nicht alle Arten molekular untersucht; in der
Lit. z.T. auch zu *Annularius* Roussel ex Earle 1909 [Typus:
Annularius ephemeroideus (Bull. : Fr.) Earle]; *Coprinellus*
Karst. 1879 (zu *Psathyrella*) [Typus: *Coprinellus*
deliquescens (Bull. : Fr.) Karst.]; *Coprinopsis* Karst. 1881
nom. cons. (= *Pselliophora* Karst. 1879 nom. rej.) [Typus:
Coprinopsis friesii (Qué.) Karst.]; *Parasola* Redhead,
Vilgalys & Hopple 2001 [Typus: *Parasola plicatilis* (Curt. :
Fr.) Redhead et al.]; *Pseudocoprinus* Kühn. 1928 [Typus:
Pseudocoprinus disseminatus (Pers. : Fr.) Kühn.]} /

Coprinaceae:

Lebensweise: Z.T. als alles erstickende Unkrautpilze in
Gemüse- und Champignonbeeten, z.T. phytoparasitisch an
den Stämmen lebender Bäume u. z.T. humanparasitisch
(*C. cinereus*)

Typus [Lectotypus durch Earle (1909), *Bull. New York Bot.*
Gard. **5**, 444]: *C. comatus* (Pers. : Fr.) Gray (= *Agaricus comatus* Pers. : Fr.)

Anamorphen-Formgattungen: *Hormographiella* u. *Rhacophyllus*

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 15, 60, 133 u.
151; Singer-Schlüssel (1986), 515

Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Horak (2005), 52 u. 275;
Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 61-62
(auch als *Coprinellus*, *Coprinopsis* u. *Parasola*); Moser
(1983), 43 u. 252

Abb.: 2)

Lit.: Bender, H. u. M. Enderle (1995), *ZM* **61**, 11-28

- Bender, H., *Coprinus* Spezial:
<http://www.bender-biotop.de>
- BFF 2 (= Orton, P.D. u. R. Watling, British Fungus Flora **2**,
 Coprinaceae: *Coprinus*, Edinburgh 1979)
- Bogart, v. de, F. (1976), The genus *Coprinus* ... [Sekt.
Coprinus], Mycotaxon **4**, 233-275; Bogart, v. de, F.
 (1979), The genus *Coprinus* ... [Lanatuli], Mycotaxon
8, 243-291; Bogart, v. de, F. (1979), The sections of
Coprinus ..., Mycotaxon **9**, 348-357; Bogart, v. de, F.
 (1979), The genus *Coprinus* ... [Atramentarii],
 Mycotaxon **10**, 155-174
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Cacialli, G., V. Caroti u. F. Doveri (1999), Contributio ad
 Cognitionem Coprinorum, Monografie di Pagine di
 Micologia, Bd. **1**, A.M.B., Trento (256 S.)
- Checklist of the British and Irish Basidiomycota, Update
 2006 im Internet:
<http://www.basidiochecklist.info/LatestUpdates.asp>
 [hier Aufteilung in *Coprinus*, *Coprinellus* (zu
Psathyrella), *Coprinopsis* u. *Parasola*]
- Doveri (2004), 49-51 u. 134-217
- Doveri et al. (2005), Nuovi ritrovamenti ..., Riv. Micol.
48(4), 319-340 (Schlüssel)
- FAN 6
- Gams, W. (2005), Taxon **54**, 520 (Nomenklatur)
- Gminder, A. (2010), Die Großpilze Baden-Württembergs, Band
 5, Blätterpilze III, Ulmer, Stuttgart, 534-586
 (Schlüssel)
- Hopple, J.S. u. R. Vilgalys (1999), Phylogenetic
 relationships in the mushroom genus *Coprinus* ..., Mol.
 Phyl. Evol. **13**, 1-19
- Jørgensen, P.M. et al. (2001), [*Coprinus* ein Nomen
 conservandum], Taxon **50**, 909-910
- Kits v. Waveren (1968), The "*stercorarius* group" ...,
 Persoonia **5**, 131-176; (1978), Coolia **21**, 78-81
- Knudsen u. Vesterholt (2008), Funga Nordica, 532, 558, 568
 u. 584 (auch als *Coprinellus*, *Coprinopsis* u. *Parasola*)
- Kühner u. Romagnesi (1957), Espèces nouvelles ..., Bull.
 Soc. Nat. d'Oyonnax **10/11**, Mém. hors série **2**, 60
 [Reprint: Compléments à la Flore Analytique, S. 370]
- Lange, M. (1952), Species Concept in the Genus *Coprinus*,
 Thesis, Dansk Bot. Ark. **14**(6), Kopenhagen (164 S.);
 Lange, M. u. A.H. Smith (1953), The *Coprinus ephemerus*
 group, Mycologia **45**, 747-780
- Legon u. Henrici, Nachtrag 2006: Die neue Aufteilung in die
 Gattungen *Coprinellus* [zu *Psathyrella*], *Coprinopsis*,
Coprinus u. *Parasola*
- Ludwig (2007)

- Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
- Nagy, L.G. et al. (2009), Phylogeny and character evolution of the coprinoid mushroom genus *Parasola* ..., *Persoonia* **22**, 28-37; Nagy, L.G. et al. (2010), Type studies and nomenclatural revisions in *Parasola* ..., *Mycotaxon* **112**, 103-142
- Orton (1957), *TBMS* **40**, 263
- Patrick (1977), Sectional nomenclature ..., *Mycotaxon* **6**, 341-355
- Redhead, S.A. et al. (2001), *Coprinus* Pers. ..., *Taxon* **50**, 203-241
- Romagnesi, H. (1976), Quelques espèces rares ... , *BSMF* **92**, 189-206 (Beschreibungen u. Schlüssel für die Micacei)
- Schafer, D.J. (2010), Keys to the sections of *Parasola*, *Coprinellus*, *Coprinopsis* and *Coprinus* in Britain, *Field Mycology* **11**(2), 44-51, 2010
- Uljé, C. u. C. Bas (1988), Studies in *Coprinus* I, *Persoonia* **13**, 433-448; Uljé (1988), Four new species ..., *ibid.* **13**, 479-488; Uljé u. Bas (1991), Studies in *Coprinus* II, *ibid.* **14**, 275-339; Uljé (1992), A new species ..., *ibid.* **14**, 565-569; Uljé u. Noordeloos (1993), Studies in *Coprinus* III, *ibid.* **15**, 257-301; Uljé u. Bas (1993), Some new species ..., *ibid.* **15**, 357-368; Uljé u. Noordeloos (1997), Studies in *Coprinus* IV, *ibid.* **16**, 265-333; Uljé u. Bender (1997), Additional studies ..., *ibid.* **16**, 373-381; Uljé u. Noordeloos (1999), Studies in *Coprinus* V, *ibid.* **17**, 165-199; Uljé, K. (2000), Some rare ..., *Micologia* 2000, 533-542; Uljé, K., *Coprinus*, <http://www.grzyby.pl/Coprinus-site-Kees-Uljee/species/Coprinus.htm>
- Vesterholt, J. et al. (2007), Slægten Hjulhat (*Parasola*) i Danmark, *Svampe* **56**, 29-37
- s. ferner in 1)
- Cortinarius* Gray 1821 nom. et orth. cons. (= *Cortinaria* orth. rej.) (hier Allgemeines; s. weitere Lit. bei den Untergattungen):
- Lebensweise: Mycorrhiza
- Typus: *C. violaceus* (L. : Fr.) Gray (= *Agaricus violaceus* L. : Fr.)
- Lebensweise: Z.T. Mycorrhiza
- Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 51-58, 129-133, 151 u. 158 (als *Dermocybe*)
- Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Horak (2005), 47, 50 u. 392; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 57-58 u. 662; Moser (1983), 40, 51 u. 347
- Abb.: 2)
- Lit. (s. auch die Einträge bei den Untergattungen weiter unten):

- Ammirati, J.F. (1983), *Cortinarius*. I. Generic description and comments on the subgenera, *McIlvainea* **6**(1), 44-51
- Bidaud, A. et al. (1994), Clé générale des sous-genres, sections, sous-sections et séries, Ed. Fédération mycologique Dauphiné-Savoie, La Roche-sur-Foron (102 S.)
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Brandrud, T.E. et al. (1990-1998), *Cortinarius* Flora Photographica, Bd. **1-4**, Cortinarius HB, Matfors
- Chevassut, G. (1983), Flore de Cortinaires de la région Languedoc-Cévennes, Ecole national supérieure Agronomique de Montpellier, Soc. d'Horticulture et d'Histoire naturelle de l'Herault (52 S.)
- Dam, N. u. T.W. Kuyper (1998), Hoe raak ik thuis in *Cortinarius*. II. *Coolia* **41**(4), 227-242
- Garnica, S., M. Weiß, B. Oertel u. F. Oberwinkler ("2005", p. 2006), A framework for a phylogenetic classification in the genus *Cortinarius* (Basidiomycota, Agaricales) derived from morphological and molecular data, *Canad. J. Bot.* **83**, 1457-1477
- Garnier, G. (2009), Bibliographie des Cortinaires, 6. Aufl.: <http://cortinarius.pharma.univ-tours.fr/>
- Gminder, A. (2010), Die Großpilze Baden-Württembergs, Band 5, Blätterpilze III, Ulmer, Stuttgart, 8-310 (Schlüssel)
- Keller, G. u. M.M. Moser ("2001"; p. 2002), Die Cortinariaceae Österreichs, *Catalogus Florae Austriae*, III, 1. Teil, Pilze, Heft 2, Wien (220 S.)
- Kuyper, T.W. u. N. Dam (1998), Hoe raak ik thuis in *Cortinarius*. I. *Coolia* **41**(4), 216-226
- Moëgne-Loccoz, P. et al. (1990 ff.), Atlas des Cortinaires **1** ff., Ed. Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie, Annecy
- Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.); Moser, M. (1986), *Cortinarius* und *Dermocybe*, in: Singer, R. The Agaricales in Modern Taxonomy, 4. Aufl., Koeltz, Koenigstein (S. 618-656); Moser, M. (1983), Kleine Kryptogamenflora, Bd. IIb/2, Die Röhrlinge u. Blätterpilze, 5. Aufl., Stuttgart/ New York (533 S.)
- Soop, K. (2009), *Cortinarius* in Sweden, 12. Aufl., Selbstverlag Editions Scientrix, Mora (108 S., 27 Farbtafeln mit 108 Abb. u. Anhang) [das Buch soll vorrangig alle die Arten abbilden, die in der Photoflora von Brandrud, T.E. et al. (1990-1998) noch nicht abgebildet wurden]
- Trescol, F. (1992-1994), Cortinaires, Diagnoses - Clés, Band **3**, Clés, Cortinaires visqueux, S. 1-218 und Band **4**, Clés, Cortinaires non visqueux, S. 219-508;

Cortinaires, Dessins au trait, Band **1 - 10**;
Cortinaires, Diagnoses - Clés, Band **5**, Complément [und
Generalindex für alle Bände] (231 S.), Ed. mycol.
alésienne, Alès
s. ferner in 1)

Untergatt. *Cortinarius*:

Bestimm. d. Untergatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 152 u.
153

Bestimm. d. Untergatt. u. d. Arten: Knudsen u. Vesterholt
(2008), *Funga Nordica*, 663; Moser (1983), 347

Abb.: 2) (unter *Cortinarius*)

Lit.: Brandrud, T.E. (1983), *Cort. subgen. Cortinarius ...*,
Nord. J. Bot. **3**, 577-592

Dam, N. u. T.W. Kuyper (2000), ..., subgenera *Cortinarius*
en *Leprocycbe*, *Coolia* **43**(1), 11-22

Gminder, A. (2010), Die Großpilze Baden-Württembergs, Band
5, Blätterpilze III, Ulmer, Stuttgart, 9-13
(Schlüssel)

Niskanen, T. u. I. Kytövuori (2008), in Knudsen u.
Vesterholt, *Funga Nordica*, 663

Orton, P.D. (1958), *Cortinarius* II, *Naturalist*, 81-149

Untergatt. *Cystogenes* (in Europa: *C. uraceus*):

Abb.: 2) (unter *Cortinarius uraceus*)

Lit.: Antonin, V. u. P. Skubla (2000), Interesting fungi in
the Czech and Slovak Republic, *Fungi non Delineati* **11**

Gminder, A. (2010), Die Großpilze Baden-Württembergs, Band
5, Blätterpilze III, Ulmer, Stuttgart, 303-305

Moser in Singer (1986), 651

Moser, *Sydowia* Beih. **1**, 225-240, 1957 (*C. uraceus* als *C.*
viridipes); Moser, *SZP* **47**(3), 5, 1969 (auch in *Frusta*
mycol. ill.); Moser u. Horak (1975), 466 (Best.-
Schlüssel)

Niskanen, T., K. Liimatainen, I. Kytövuori u. H. Lindström
(2008), in Knudsen u. Vesterholt, *Funga Nordica*, 736
(bei *Telamonia* ausgeschlüsselt)

Untergatt. *Dermocybe*:

Bestimm. d. Untergatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 51-54,
131, 153 u. 158

Bestimm. d. Untergatt. u. d. Arten: Horak (2005), 47, 50 u.
389; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 667;
Moser (1983), 40-51 u. 343

Abb.: 2) (unter *Cortinarius*)

Lit.: Gminder, A. (2010), Die Großpilze Baden-Württembergs,
Band 5, Blätterpilze III, Ulmer, Stuttgart, 13-29
(Schlüssel)

Hoiland, K. (1981), *Svampe* **4**, 63-73; Hoiland, K. ("1983", p. 1984), *Cortinarius* subgenus *Dermocybe*, *Opera Bot.* **71** (113 S.); Hoiland, K. (1986), *Nord. J. Bot.* **5**, 625-627; Hoiland, K. (2008), in Knudsen u. Vesterholt, *Funga Nordica*, 667; Hoiland, K.: Key to *Cortinarius* subgenus *Dermocybe* in the Nordic countries; URL: <http://folk.uio.no/klaush/dermocyb.htm>
Kuyper, T.W. (1990), Het geslacht *Cortinarius* in Nederland. I. Subgen. *Dermocybe*, *Coolia* **33**, 1-7
Moser, M. (1972-1976; Reprint 1977), Die Gattung *Dermocybe* (Fr.) Wünsche (Die Hautköpfe), *SZP* **50**, 153-167; **51**, 129-142; **52**, 97-108; **52**, 129-142 und **54**, 145-150; Reprint in *Frusta mycologica illustrata* **1**, 1977
Orton, P.D. (1958), *Cortinarius* II, *Naturalist*, 81-149

Untergatt. *Leprocybe*:

Bestimm. d. Untergatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 153 u. 155
Bestimm. d. Untergatt. u. d. Arten: Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 664-667 (als Sect. *Veneti* u. Sect. *Limonii* etc.); Moser (1983), 348
Abb.: 2) (unter *Cortinarius*)
Lit.: Dam, N. u. T.W. Kuyper (2000), ..., subgenera *Cortinarius* en *Leprocybe*, *Coolia* **43**(1), 11-22
Gminder, A. (2010), Die Großpilze Baden-Württembergs, Band 5, Blätterpilze III, Ulmer, Stuttgart, 29-49 (Schlüssel)
Hoiland, K. (1980), *Cort.* subgen. *Leprocybe* in Norway, *Norwegian J. Bot.* **27**, 101-126
Moser, M. (1969/70), *Cortinarius* Fr. Untergatt. *Leprocybe* subgen. nov., die Rauhköpfe, *ZP* **35**, 213-248 u. **36**, 19-39
Niskanen, T., H. Lindström u. I. Kytövuori u. (2008), in Knudsen u. Vesterholt, *Funga Nordica*, 664-667
Orton, P.D. (1958), *Cortinarius* II, *Naturalist*, 81-149

Untergatt. *Myxacium*:

Bestimm. d. Untergatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 152 u. 155
Bestimm. d. Untergatt. u. d. Arten: Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 672; Moser (1983), 387
Abb.: 2) (unter *Cortinarius*)
Lit.: Bendiksen, E., K. Bendiksen u. T.E. Brandrud (1990), *Cort.* Fr., underslekt *Myxacium* ..., *Jordstjärnan* **11**(2), 19-31; Bendiksen, E. u. K. (2008), in Knudsen u. Vesterholt, *Funga Nordica*, 675
Dam, N. u. T.W. Kuyper (1997), Het geslacht *Cort.* in Nederland. II. Subgenus *Myxacium*, *Coolia* **40**(3), 157-

- Gminder, A. (2010), Die Großpilze Baden-Württembergs, Band 5, Blätterpilze III, Ulmer, Stuttgart, 49-71 (Schlüssel)
- Henry, R. (1945), Essai d'une clé ... Myxacia, Rev. Mycol. **10**(1-4), Suppl. No. 1, 9-39
- Kibby, G. et al. (2009), *Cortinarius* subgenus *Myxacium*, Field Mycology **10**(2), 41-55
- Moser, M. (1957), Neue od. interessante Cortinariaceen (u.a. mit einem Schlüssel f. die bitteren Myxacien), Sydowia Beih. **1**, 225-240; (1962), SZP **40**, 181-187 (bittere Arten)
- Orton, P.D. (1955), *Cortinarius* I, Naturalist **854**, Suppl., London u. Hull

Untergatt. *Phlegmacium*:

- Bestimm. d. Untergatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 152 u. 155
- Bestimm. d. Untergatt. u. d. Arten: Knudsen u. Vesterholt (2008), Funga Nordica, 680; Moser (1983), 353
- Abb.: 2) (unter *Cortinarius*)
- Lit.: Cadinanos, J.A. (2004), *Cortinarius* subgen. *Phlegmacium* ..., Fungi non Delineati **29**
- Frøslev, T.G. u. T.S. Jeppesen (2003), [*Triumphans*-Gruppe: *validus* als *saginus*; *triumphans*; *variiformis*; *varius*; *argutus*; *fraudulosus*; *herculeus*; *vulpinus*; *pseudovulpinus*; *maculosus*; *caligatus*; *papulopus*; *olidus*; *claricolor*; *turmalis*; *praestans*], Svampe **48**, 41-60
- Frøslev, T.G., P.B. Matheny & D. Hibbett (2005), Lower level relationships in the mushroom genus *Cortinarius* ..., RPB1, RPB2, and ITS phylogenies, Molec. Phyl. Evol. **37**, 602-618
- Frøslev, T.G., T.E. Brandrud u. T.S. Jeppesen (2006), New species and combinations ... [*barbaricus*, *osloensis*, *piceae* (nom. nov. für *calochrous* var. *coniferarum*)], Mycotaxon **97**, 367-377
- Frøslev, T.G. et al. (2006), Seven new calochroid ... [*albertii* (= *pseudoparvus*), *chailuzii*, *cisticola*, *langeorum*, *sanctifelicis*, *selandicus*, *vesterholtii*; im Schlüssel auch *catharinae*, *insignibulbus*, *splendidior*, *calochrous*, *sublilacinopes*, *lilacinovelatus*, *ochraceopallescens* u. *platypus*], MR **110**, 1046-1058
- Frøslev, T.G. (2007), Systematics of *Cortinarius* with special emphasis on Section *Calochroi*, Thesis, Kopenhagen
- Frøslev, T.G. et al. (2007), Molecular phylogeny ..., Molec. Phyl. Evol. **44**(1), 217-227

- Frøslev, T.G. et al. (2008), Three new species of *Cortinarius* subgenus *Phlegmacium*, *Mycotaxon* **106**, 469-478
- Frøslev, T.G. u. T.S. Jeppesen (1999 ff.): "The *Phlegmacium* Website", URL: <http://hjem.get2net.dk/phlegmacium/> und <http://www.cortinarius.com>
- Garnica, S., M. Weiß, B. Oertel u. F. Oberwinkler ("2003", p. 2004), Phylogenetic relationships of European *Phlegmacium* species (*Cortinarius*, Agaricales), *Mycologia* **95**, 1155-1170
- Garnica, S., M. Weiß, B. Oertel u. F. Oberwinkler ("2005", p. 2006), A framework for a phylogenetic classification in the genus *Cortinarius* (Basidiomycota, Agaricales) derived from morphological and molecular data, *Canad. J. Bot.* **83**, 1457-1477
- Garnica, S., M. Weiß, B. Oertel, J. Ammirati u. F. Oberwinkler (2009), Phylogenetic relationships in *Cortinarius*, section *Calochroi*, inferred from nuclear DNA sequences, *BMC Evolutionary Biology* **9**, 1 (49 S.) [frei im Internet]
- Gminder, A. (2010), Die Großpilze Baden-Württembergs, Band 5, Blätterpilze III, Ulmer, Stuttgart, 71-186 (Schlüssel)
- Henry, R. (1943), Essai d'une clé ... Scauri, *Rev. Mycol.* **8**(3/4), Suppl. No. 2, 1-56; Henry, R. (1945), Essai d'une clé ... Cliduchi et Elastici, *Rev. Mycol.* **10**(5/6), Suppl. No. 2, 44-82; Henry, R. (1951), Les Scauri, *BSMF* **67**, 225-322
- Jeppesen, T.S., T.G. Frøslev u. T.E. Brandrud (2008), in Knudsen u. Vesterholt, *Funga Nordica*, 680
- Moser, M. ("1960", p. 1961), Die Gattung *Phlegmacium* (Schleimköpfe), *Die Pilze Mitteleuropas* **4**, Bad Heilbrunn (440 S.)
- Münzmay, T. u. G. Saar (2004), Beiträge zu kritischen Arten der Gattung *Cortinarius* Subgenus *Phlegmacium*, *J. JEC* **7**(6), 25-41 [neue Art: *C. luhmannii* Münzmay, G. Saar & B. Oertel]
- Münzmay, T., G. Saar u. B. Oertel (2008), Kommentierte Liste von *Cortinarius*-Funden aus Süd-Österreich (Untergattung *Phlegmacium*), *J. JEC* **11**(10), 35-45
- Münzmay, T., G. Saar, G. Schmidt-Stohn u. B. Oertel (2009), *Cortinarius laberiae* Münzmay, B. Oertel & Saar nov. spec. und zwei weitere, wenig bekannte Arten aus der Gattung *Cortinarius*, Untergattung *Phlegmacium*, in Europa, *J. JEC* **12**(11), 32-40
- Oertel, B., G. Schmidt-Stohn u. G. Saar (2009), Die Laugenreaktion am Stielbasisfilz bei Fruchtkörpern von *Cortinarius*, Subgen. *Phlegmacium*, eine

- Bestandsaufnahme 23 Jahre nach Entdeckung dieser neuartigen Reaktion, J. JEC **12**(11), 20-31
- Oertel, B. (2009), Wie findet man neue, ergiebige Gebiete mit kalkliebenden *Cortinarius*-Arten? J. JEC **12**(11), 62-64
- Orton, P.D. (1955), *Cortinarius* I, Naturalist **854**, Suppl., London u. Hull
- Schäffer, J. (1949), Bestimmungstabelle der Schleimköpfe (*Phlegmacium*-Arten), ZP **21**(2), 11-34
- Schmidt-Stohn, G. u. B. Oertel (2009), DNA-Analysen in der Pilz-Taxonomie, J. JEC **12**(11), 10-19 (u.a. speziell für die Belange der Erforschung der Phlegmacien verfasst)
- Untergatt. *Sericeocybe* s. U.-gatt. *Telamonia*
- Untergatt. *Telamonia* (incl. *Sericeocybe*):
- Bestimm. d. Untergatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 153 u. 156
- Bestimm. d. Untergatt. u. d. Arten: Horak (2005), 46 u. 398; Knudsen u. Vesterholt (2008), Funga Nordica, 721; Moser (1983), 40, 382 u. 392
- Abb.: 2) (unter *Cortinarius*)
- Lit.: Arnold, N. (1993), Morphologisch-anatomische und chemische Untersuchungen an der Untergattung *Telamonia* (*Cortinarius*, Agaricales), Libri Botanici **7**, Eching
- Brandrud u. Soop (1984), Jordstjärnan **5**(2), 22-34 (Schlüssel)
- Gelderblom, J. (2003), Kleine donkergekleurde *Telamonia*'s in Nederland en Vlaanderen, Coolia **46**(2), 78-89
- Gminder, A. (2010), Die Großpilze Baden-Württembergs, Band 5, Blätterpilze III, Ulmer, Stuttgart, 187-310 (Schlüssel)
- Haan, A. de et al. (1994), Verslag van de werkgroep *Cortinarius*, AMK Mededel. **1994**(3), 104-120; **1995**(1), 2-25; **1995**(3), 70-77; **1996**(3), 84-101; **1997**(4), 81-96 u. S. 80; **1998**(3), 79-92 u. S. 78; Haan, A. de et al. (2000 bis 2011), Bijdrage tot de kennis ..., *Sterbeekia* **19**, 27-48; **20**, 21-41, **21/22**, 34-63; **23**, 28-60; **24**, 17-47; **25**, 41-61; **26**, 21-46; **27**, 11-32; **28**, 3-10, **29**, 3-22 u. **30**, 18-31
- Lamoure, D. (1977), Agaricales de la zone alpine. Genre *Cortinarius* Fr., sous-genre *Telamonia* ..., Trav. Sci. Parc Nat. Vanoise **8**, 115-146 u. **9**, 77-101, 1978; Lamoure, D. (1986), A propos de petits *Telamonia* ..., BFMDS **102**, 25; Lamoure, D. (1987), Agaricales de la zone alpine. Genre *Cortinarius* Fr., sous-genre *Telamonia* ..., in: Laursen et al., Arctic Alpine

Mycol. **2**, 255-259; Lamoure, D. (1995), Invitation à la connaissance de l'Alnetum viridis, BFMS **137**, 5-36 und eine lose Beilage mit 4 Farbbabb. mit verbesserten Farben [die Arbeiten von D. Lamoure über alpine Arten sind überraschenderweise auch fürs Flachland relevant]
Moser, M. ("1967", p. 1968), Neue od. kritische *Cortinari*-Arten aus d. Untergatt. *Telamonia* ..., Nova Hedwigia **14**, 483-518 u. Taf. 120-127
Niskanen, T., K. Liimatainen, I. Kytövuori u. H. Lindström (2008), in Knudsen u. Vesterholt, Funga Nordica, 721
Orton, P.D. (1958), *Cortinari* II, Naturalist, 81-149
Suarez-Santiago, V.N. et al. (2009), Study on *Cortinari* subgenus *Telamonia* section *Hydrocybe* ..., MR **113**, 1070-1090

Crepidotus (Fr. : Fr.) Staude 1857 (s.a. *Pleurotellus*):

Lebensweise: Z.T. an lebenden Laubbäumen, aber ohne Bedeutung als Pathogen

Typus [Lectotypus durch Earle (1909), Bull. New York Bot. Gard. **5**, 417]: *C. mollis* (Schaeff. : Fr.) Staude (= *Agaricus mollis* Schaeff. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 48-53, 84-85 u. 156; Singer-Schlüssel (1986), 679

Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 31 u. 35; Horak (2005), 42-49 u. 348; Knudsen u. Vesterholt (2008), Funga Nordica, 56; Kühner u. Romagnesi (1953), 75; Moser (1983), 35-49 u. 306

Abb.: 2)

Lit.: Aime, M.C. (1999), Generic Concepts in the *Crepidotaceae* ..., Thesis Virginia Polytechnic Institute and State Univ., Blacksburg (127 S.) [Phylogenie]

Aime, M.C. et al. (2009), *Crepidotus subfulviceps* comb. nov., a stipitate *Crepidotus* from temperate North America and Europe, Mycotaxon **110**, 283-288

BFF 6

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Consiglio, G., L. Setti, A. Vizzini, A. Ortega u. G. Robich ("2008", p. 2009), Il Genere *Crepidotus* in Europa, AMB, Trento (344 S.)

Gonou-Zagou, Z. u. P. Delivorias (2005), Studies in Basidiomycetes in Greece, 1, The genus *Crepidotus*, Mycotaxon **94**, 15-42

Gröger (1980)

Hausknecht, A. u. I. Krisai-Greilhuber (2010), Die Gattung *Crepidotus* in Österreich, ÖZP **19**, 53-91 (Schlüssel)

Hesler, L.R. u. A.H. Smith (1965), North American Species of *Crepidotus*, New York u. London (168 S.)

- Kühner u. Romagnesi (1953), 75; (1954), Espèces nouvelles
 ..., Bull. Soc. Nat. d'Oyonnax **8**, 73-131 (S. 84)
 [Reprint: Compléments à la Flore Analytique, S. 120]
- Ludwig (2000/01)
- Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
- Nordstein, S. (1990), The genus *Crepidotus*
 (Basidiomycotina, Agaricales) in Norway, Synopsis
 Fungorum **2**, Oslo (115 S.)
- Orton (1960), 218-221 (Schlüssel)
- Pegler, D.N. u. T.W.K. Young (1972), Kew Bull. **27**, 311-323
 (Schlüssel)
- Pilat, A. (1948), Monographie des espèces européennes du
 genre *Crepidotus* Fr., Prag (84 S.); (1950), TBMS **33**,
 215-249 (Schlüssel)
- Pouzar, Z. (2005), Notes on some European species of the
 genus *Crepidotus* (Agaricales), CM **57**, 299-305
- Ripkova, S. (2009), *Crepidotus kubickae* - a forgotten name,
 Mycotaxon **110**, 271-282
- Senn-Irlet, B. (1992), Type studies in *Crepidotus* I,
 Persoonia **14**(4) [Maas-Geesteranus-Festschrift], 615-
 623
- Senn-Irlet, B. (1995), The genus *Crepidotus* (Fr.) Staude in
 Europe, Persoonia **16**, 1-80 (Schlüssel); Senn-Irlet, B.
 (2008), *Crepidotus* (Fr.) P. Kumm., in Knudsen u.
 Vesterholt, Funga Nordica, 864
- Singer (1947), Contributions toward a monograph ..., Lilloa
13, 59-95; (1948), Lilloa **15**, 59-95; Singer (1973),
 Beih. Nova Hedw. **44**, 341 (Schlüssel)
- Crinipellis* Pat. 1889:
- Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch
- Typus: *C. stipitarius* (Fr. : Fr.) Pat. [= *Agaricus*
stipitarius Fr. : Fr.; heute: *C. scabellus* (Alb. &
 Schw. : Fr.) Murr.]
- Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 28, 45, 99-106
 u. 156; Singer-Schlüssel (1986), 352 u. 380
- Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 37, 59 u.
 237; Horak (2005), 29, 41 u. 170; Knudsen u.
 Vesterholt (2008), Funga Nordica, 43 u. 47; Kühner u.
 Romagnesi (1953), 80; Moser (1983), 27, 48 u. 162
- Abb.: 2)
- Lit.: Antonin u. Noordeloos (1997)
- Antonin u. Noordeloos (2010), 135 (Schlüssel)
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Bon (1999)
- FAN 3
- Gröger (2007), 237
- Josserand (1965), BSMF **81**, 527-531
- Kühner u. Romagnesi (1953), 80

- Ludwig (2000/01)
- Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
- Noordeloos, M.E. (2008), *Crinipellis* Pat., in Knudsen u. Vesterholt, *Funga Nordica*, 288
- Patouillard (1889), *J. Bot. (Morot)* **3**, 336
- Redhead (1986), The genus *Crinipellis* Pat. in Canada, in: Borghi et al., *La Famiglia delle Tricholomataceae*, Atti del Convegno Internazionale del 10-15 Settembre 1984, Centro Studi Flora Mediterranea, Borgo Val di Taro, 175-199
- Singer, R. (1942), A monographic study of the genera *Crinipellis* and *Chaetocalathus*, *Lilloa* **8**, 441-534;
- Singer, R. (1976), *Marasmieae*, *Flora Neotropica* **17** s. ferner in 1)
- Cuphophyllum* s. *Camarophyllum*
- Cystoderma* Fay. 1889 (= ? *Cystodermella*):
- Typus [s. Wasser (1993), 12]: *C. amianthinum* (Scop.) Fay. (= *Agaricus amianthinus* Scop.)
- Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 22, 94-109 u. 157; Singer-Schlüssel (1986), 502
- Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 41, 77 u. 239; Horak (2005), 35 u. 271; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 45-51 (auch als *Cystodermella*); Kühner u. Romagnesi (1953), 392; Moser (1983), 34 u. 249
- Abb.: 2)
- Lit.: BFF 8
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Bon (1993/1996)
- Gröger (2007), 239
- Harmaja, H. (1979), *Studies in the genus Cystoderma*, *Karstenia* **19**, 25-29; Harmaja (1984), *Cystoderma* ..., *ibid.* **25**, 47-49; Harmaja, H. (2002), *Amylolepiota, Clavicybe and Cystodermella* ..., *Karstenia* **42**(2), 39-48 (Abtrennung einiger Arten als *Cystodermella*)
- Heinemann, P. u. D. Thoen (1973), *Observations sur le genre Cystoderma*, *BSMF* **89**, 5-34
- Kühner u. Romagnesi (1953), 392
- Locquin, M. (1951), *BSMF* **67**, 65-80 (Schlüssel)
- Ludwig (2000/01)
- Miller, O.K. (1993) in: Petrini, O. u. G.A. Laursen, *Arctic and Alpine Mycology* **3-4**, *Bibl. Mycol.* **150**, 161-169
- Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
- Saar, I. (2003), The genera *Cystoderma* and *Cystodermella* ..., *Mycotaxon* **86**, 455-473; Saar, I. et al. (2009), *The phylogeny and taxonomy* ..., *Mycol. Progress* **8**, 59-73; Saar, I. (2008), *Cystoderma* Fayod, in Knudsen u. Vesterholt, *Funga Nordica*, 510 u. 512 (als

- Cystodermella*); Saar, I. et al. (2009), The phylogeny and taxonomy ..., Mycol. Progr. **8**, 59-73
- Smith, A.H. u. R. Singer (1944), A monograph on the genus *Cystoderma*, Pap. Michigan Acad. Sci., Arts and Lett. **30**, 71-124; Smith, A.H. u. R. Singer (1948), Mycologia **40**, 454-460
- Thoen (1967), Les *Cystoderma* ..., Naturalistes Belges **48**, 285-297 (Schlüssel)
- Wasser (1993)
s. ferner in 1)
- Cystogomphus* Sing. 1942:
Typus: *C. humblotii* Sing.
Bestimm. d. Gatt.: Horak (2005), 52 u. 78; Moser (1983), 42 u. 75; Singer-Schlüssel (1986), 733; Smith in Ainsworth et al. (1973), The Fungi **4B**, 440
Lit.: Horak (1968), 207
Humblot (1926), BSMF **42**, 75-80 u. 196 ff. (Abb.)
Kühner u. Romagnesi (1953), 45 (als *Gomphidius humblotii*)
Miller (1971), Mycologia **63**, 1129-1163; Miller (1973), The genus *Gomphidius* ..., McIlvainea **1**, 25-51
Singer (1942), AM **40**, 51
Watling, R. (2008), A manual and source book on the Boletes and their allies, Synopsis Fungorum **24**, Fungiflora, 49
- Cystolepiota* Sing. in Sing. & Digilio 1952 (= *Pulverolepiota*):
Typus: *C. constricta* Sing.
Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 23, 91, 101 u. 157-158; Singer-Schlüssel (1986), 493
Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Horak (2005), 35, 253 u. 273 (*Pulverolepiota*); Knudsen u. Vesterholt (2008), Funga Nordica, 44; Moser (1983), 34 u. 235
Abb.: 2)
Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
Bon (1976), BSMF **92**, 317-334; Bon (1993/1996)
Candusso u. Lanzoni (1990)
FAN 5
Hausknecht, A. u. H. Pidlich-Aigner (2004), Lepiotaceae (Schirmlinge) in Österreich ..., ÖZP **13**, 1-53
Huijsman, H.S.C. (1961), SZP **39**, 49-55; Huijsman, H.S.C. (1971), BFMDS **43**, 17-19
Johnson, J. u. R. Vilgalys (1998), Phylogenetic systematics ..., Mycologia **90**, 971-979; Johnson, J. (1999), Phylogenetic relationships ..., Mycologia **91**, 443-458
Kelderman, P.H. (1994), Parasolzwammen van Zuid-Limburg, Nederland, *Lepiota* s.l. excl. *Macrolepiota*, Maastricht (207 S.)
Knudsen, H. (1978), Notes on *Cystolepiota* ..., Bot. Tidsskr. **73**, 124-136 (Schlüssel)
Kühner u. Romagnesi (1953), 395 (als *Lepiota*)

- Ludwig (2000/01)
- Mohr, P. (2008), Interessante Schirmlinge ..., *Boletus* **30**(2), 47-79 (S. 60)
- Møller, F.H. (1957), *Friesia* **6**, 20-25
- Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
- Singer u. Digilio ("1951", p. 1952), *Lilloa* **25**, 281-284
- Vellinga, E.C. (1992), *Notulae ad floram agaricinam ...*, *Persoonia* **14**(4) [Maas-Geesteranus-Festschrift], 407-415; Vellinga, E.C. u. H. Huijser (1998), *Notes on Cystolepiota ...*, *Persoonia* **16**, 513-526
- Zecchin, G. (2000), Il genere *Cystolepiota* ..., *Riv. Micol.* **43**, 147-165
- s. ferner in 1)
- Deconica* (W.G. Sm. 1870) Karst. 1879 [erneut aktivierter Gattungsname durch Noordeloos, M.E. (2009), *The genus Deconica ...*, *ÖZP* **18**, 197-199] (s. aber *Melanotus* u. *Psilocybe*):
- Typus: *D. physaloides* (Bull.) Karst. [= *Agaricus physaloides* Bull.; heute: *Deconica montana* (Pers. : Fr.) Orton; Synonyma: *Psilocybe physaloides* (Bull.) Quél.; *Psilocybe montana* (Pers. : Fr.) Kumm.]
- Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: s. unter *Melanotus* u. *Psilocybe*
- Lit. (s. vor allem unter *Melanotus* u. *Psilocybe*):
- Killermann, S. in Engler, A. u. K. Prantl (1928), *Die natürlichen Pflanzenfamilien*, 2. Aufl., Bd. **6**, *Basidiomycetes, Hymenomyceteae*, Leipzig, S. 235 (*Deconica* als Sektion von *Psilocybe*)
- Noordeloos, M.E. (2009), *The genus Deconica ...*, *ÖZP* **18**, 197-199
- Delicatula* Fay. 1889:
- Typus: Nicht designiert
- Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 30-42, 94 u. 158; Gröger (2007), 28 u. 255; Horak (2005), 26 u. 175; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 47 u. 50; Kühner u. Romagnesi (1953), 116-118; Moser (1983), 24-32 u. 167; Singer-Schlüssel (1986), 390
- Abb.: 2)
- Lit.: Antonin u. Noordeloos (2004) (Schlüssel)
- BFF 8
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Gröger (2007), 255
- Horak (1968), 213 u. 695
- Josserand (1936), *Ann. Soc. Linn. Lyon* **80**, 77-96
- Kühner (1926), *Le Botaniste* **17**, 1-224 (S. 94-97)
- Kühner u. Romagnesi (1953), 118
- Ludwig (2000/01)
- Meusers, M. u. S. (1985), *Schlüssel für weiße Arten ...*,

Mitt. APN **3**(2a), 66-101
Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
s. ferner in 1)

Dendrocollybia R.H. Petersen & Readhead in Hughes et al. 2001
(s.a. die Lit. zu *Collybia*):
Typus: *D. racemosa* (Pers. : Fr.) R.H. Petersen & Redhead [= *Agaricus racemosus* Pers. : Fr.; Synonym: *Collybia racemosa* (Pers. : Fr.) Quél.; Anamorfe: *Tilachlidiopsis racemosa* Keissl.; Synonym der Anamorfe: *Sclerostilbum septentrionale* Povah]
Bestimm. d. Gatt.: Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 50 u. 54 (s.a. *Collybia*)
Abb.: 2) (als *Collybia*)
Lit.: Antonin u. Noordeloos (2010), 442 u. 434 (Schlüssel)
Hughes, K.W. et al. (2001), *Infragenic phylogeny ...*, MR **105**, 164-172 (S. 164 u. 169)
Kühner u. Romagnesi (1953), 93 (als *Collybia*)
Noordeloos, M.E. (2008), *Dendrocollybia* R.H. Petersen & Redhead, in Knudsen u. Vesterholt, *Funga Nordica*, 404

Dennisiomyces Sing. 1955 (zu *Baeospora*?) (vgl. *Mycena*):
Typus: *D. glabrescentipes* Sing.
Europäische Art: *D. lanzonii* Robich
Bestimm. d. Gatt.: Singer-Schlüssel (1986), 391; Smith in Ainsworth et al. (1973), *The Fungi* **4B**, 429
Abb.: 2)
Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
Ludwig (2000/01)
Singer (1955), *Anais Soc. Biol. Pernambuco* **13**(1), 225

Dermocybe s. *Cortinarius*, Untergatt. *Dermocybe*

Dermoloma (Lge. 1933) Sing. ex Herink 1959 (vgl. *Porpoloma*):
Typus: *D. cuneifolium* (Fr. : Fr.) Bon (= *Agaricus cuneifolius* Fr. : Fr.)
Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 24-42, 94-111 u. 159; Singer-Schlüssel (1986), 391
Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 42, 71 u. 244; Horak (2005), 30-41 u. 195; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 51-52; Moser (1983), 28-48 u. 185
Abb.: 2)
Lit.: Arnolds, E. (1992), *Notulae ... a revision of Dermoloma ...*, *Persoonia* **14**(4) [Maas-Geesteranus-Festschrift], 519-532; Arnolds, E. (1993), *ibid.* **15**, 187-196; Arnolds, E. (2002), *Dermoloma magicum ...*, *Persoonia* **17**(4), 665-668
Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
Bon (1979), *Dermoloma ...*, *Bull. Ann. Féd. Centre-Est Hist. Nat. Mycol.* **1**, 10-14 (Schlüssel); Bon (1999)

FAN 3

Gröger (2007), 244

Gulden (1969)

Herink (1959), Acta Mus. Bohem. Sept. Liberec. **1**, 62

Jeppson, M. (1997), Släktet *Dermoloma* ..., Jordstjärnan
18(2), 15-24

Josserand (1943), Notes critiques ..., BSMF **59**, 5-34 (S. 9-15); (1958), Une espèce ..., BSMF **74**, 482-491; (1970), Bull. mens. Soc. Linn. Lyon **39**, 6

Ludwig (2000/01)

Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)

Orton, P.D. (1980), Notes on British Agarics ..., Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh **38**, 315-330 (Schlüssel)

Svrcek, M. (1966), Agaricales ..., CM **20**, 141-150; Svrcek, M. (1966), Oprava ..., CM **20**, 256 (Schlüssel mit 5 Arten)

Wilhelm (1992), ZM **58**(1), 57

Descolea Sing. 1950 (vgl. *Rozites*):

Lebensweise: Mycorrhiza

Typus: *D. antarctica* Sing.

Bestimm. d. Gatt.: Knudsen u. Vesterholt (2008), Funga Nordica, 57; Singer-Schlüssel (1986), 542; Smith in Ainsworth et al. (1973), The Fungi **4B**, 437 u. 443

Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Hausknecht in Horak (2005), 45, 48 u. 326

Abb.: 2)

Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Esteve-Raventos, F. et al. (1997), Il genere *Descolea* nella penisola Iberica, Riv. Micol. **40**(3), 251-260

Hausknecht, A. in Horak, E. (2005), Röhrlinge und Blätterpilze in Europa, Elsevier, München, 326

Horak, E. (1971), Studies on the genus *Descolea* Sing., Persoonia **6**, 231-248 (Schlüssel)

Lago, M. et al. (2001), Morphological variability ..., Mycotaxon **78**, 37-57; Lago, M. u. M.L. Castro (2004), Macrobasidiomicetos asociados a *Eucalyptus*, Fungi non Delineati **27**

Malençon (1979), Champignons ..., in: Festschrift R. Singer, Beih. Sydowia **8**, 258-267

Petersen, J.H. (1992), Sydhat (*Descolea*) en ny hatsvampeslægt i Danmark, Svampe **25**, 32

Singer (1950), Lilloa **23**, 256; Singer u. Smith (1959), Madrono **15**, 73

Soop, K. (2002), Cortinarioid Fungi of New Zealand, 2. Aufl., Ed. Scientrix, Stockholm, S. 28

Vesterholt, J. u. J.H. Petersen (1992), The first record of *Descolea* ..., Frooskoparrit **28-39**, 77-80; Vesterholt (2008), *Descolea* Singer, in Knudsen u. Vesterholt,

Funga Nordica, 645

Watling, R. u. Gregory (1981), Census catalogue of world members of the Bolbitiaceae, *Bibl. Mycol.* **82** s. ferner in 1)

Dictyopanus Pat. 1900 (s.a. *Panellus*):

Typus [Lectotypus durch W.B. Cooke (1940), *Lloydia* **3**, 88]:

D. rhipidium (Berk.) Pat. [= *Polyporus rhipidium* Berk.; heute: *D. pusillus* (Lév.) Sing.; Synonym: *Panellus pusillus* (Lév.) Burds. & O.K. Mill.]

Bestimm. d. Gatt.: Singer-Schlüssel (1986), 347

Abb.: Svampe **58**, 14, 2008; Tintling **4**(3), 39, 1999

Lit.: Burdsall u. O.K. Miller (1975), A reevaluation ..., in Bigelow u. Thiers, *Studies on Higher Fungi* (= Festschrift A.H. Smith), *Beih. Nova Hedw.* **51**, 79-92

Cunningham, G.H. (1965), *Polyporaceae of New Zealand*, *DSIR Bull.* **164**, Wellington, 140

Oberwinkler (1979), *Sydowia Beih.* **8**, 278

Patouillard (1900), *Essai Hymen.*, 137

Singer (1945), *Lloydia* **8**, 222

Dissoderma s. *Squamanita*

Echinoderma s. *Lepiota*

Entoloma (Fr.) Kumm. 1871 (= *Rhodophyllus*)/ *Entolomataceae*:

Lebensweise: z.T. fungiparasitisch, z.T. Mycorrhiza

Typus [Lectotypus durch Clements u. Shear (1931), *Gen. Fungi*, 349]: *E. sinuatum* (Fr. : Fr.) Kumm. (= *Agaricus sinuatus* Fr. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 39, 48, 81, 99, 119 u. 160; Singer-Schlüssel (1986), 699

Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 31, 38 u. 477; Horak (2005), 42, 43 u. 208; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 55; Kühner u. Romagnesi (1953), 179 (als *Rhodophyllus*); Moser (1983), 35-36 u. 191

Abb.: 2)

Lit.: Arnolds, E.J.M. u. M.E. Noordeloos (1979), *New species of Entoloma ...*, *Persoonia* **10**(2), 283-300 (auch die älteren Mitteilungen von Noordeloos sind heute noch unverzichtbar); (1981), *New, rare and interesting ...*, *FRIC* **12**

BFF 6 (pleurotoide Arten als *Claudopus*)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Co-David, D., D. Langeveld u. M.E. Noordeloos (2009), *Molecular phylogeny and spore evolution of Entolomataceae*, *Persoonia* **23**, 147-178

Contu, M., Consiglio, G. u. M. Noordeloos (2009), *An aphylloid Entoloma species (Basidiomycota, Entolomataceae) from Italy*, *Mycotaxon* **108**, 297-300

FAN 1

- Gröger (1983), Mykol. Mitt.-bl. **24**, 41-81 (pleurotoide Arten)
- Gröger (2007), 477
- Hausknecht, A. u. M.E. Noordeloos (1999), Neue oder seltene ..., ÖZP **8**, 199-221 u. Taf.
- Holec, J. u. M.E. Noordeloos (2010), On the infraspecific variability and taxonomic position of *Entoloma zuccherellii*, Mycotaxon **112**, 283-290
- Horak, E. (1980), *Entoloma* (Agaricales) in Indomalaya and Australasia, Beih. Nova Hedw. **65** (mit einem Kapitel über die Taxonomie der Gatt. im allgemeinen); (1983), New taxa ..., Cryptogam. Mycol. **4**(1), 19-30; auch in: Livre Jubilaire offert à Henri Romagnesi, Suppl. à Mycologie Cryptogamie **4**, 19-30; (1993) in: Petrini u. Laursen, Arctic and Alpine Mycology **3/4**, Bibl. Mycol. **150**, 63-91
- Kühner u. Romagnesi (1953), 179 (als *Rhodophyllus*); (1954), Espèces nouvelles ..., Revue Mycol. **19**(1), 3-46 [Reprint: Compléments à la Flore Analytique S. 3-46]; (1955), Espèces nouvelles ..., Revue Mycol. **20**(3), 197-224 [Reprint: Compléments à la Flore Analytique S. 47-74]; Kühner (1977), Agaricales de la zone alpine ..., BSMF **93**, 445-502 (alpine Arten)
- Largent, D.L. u. R.G. Benedict (1970), Studies in the rhodophylloid fungi II, *Alboleptonia*, a new genus, Mycologia **62**, 437-452 (Untergattungen); (1971), Studies in Rhodophylloid fungi ..., Madrono **21**, 32-39 (Gattungskonzept); Largent, D.L. (1974), Rhodophylloid fungi ..., Mycologia **66**, 987-1021 (Schlüssel zu Untergatt.); Largent, D.L. (1977), The genus *Leptonia* on the Pacific Coast of the United States, Bibl. Mycol. **55**
- Largent, D.L. (1994), Entolomatoid Fungi of the Western United States and Alaska, Mad River Press, Eureka CA (516 S.)
- Ludwig (2007)
- Mazzer (1976), A monographic study of the genus *Pouzarella*, Bibl. Mycol. **46**
- Møller (1945), 236-254
- Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
- Noordeloos, M.E. (1977-1989; auch die älteren Mitteilungen von Noordeloos sind heute noch unverzichtbar; s. auch Arnolds u. Noordeloos): Noordeloos (1977), Over Voorjaars-Rhodophylli, Coolia **20**, 49-54; (1978), *ibid.* **21**, 50-52 (Schlüssel f. Frühlingsrötlinge); (1979), *Entoloma* subgenus *Pouzaromyces* ..., Persoonia **10**(2), 207-243; (1979), Type studies ..., *ibid.* **10**(2), 245-265; (1980), *Entoloma* subgenus *Nolanea* ..., *ibid.*

- 10**(4), 427-534 u. **11**(2), 257; (1980), Type studies ... , ibid. **11**(1), 81-86; (1981), Introduction to the taxonomy ... , ibid. **11**(2), 121-151; (1981), *Entoloma* subgenera *Entoloma* and *Allocybe* ... , ibid. **11**(2), 153-256; (1982), *Entoloma* subgenus *Leptonia* ... section *Leptonia*, ibid. **11**(4), 451-471; (1982), Studies in *Entoloma* 1-5, Intern. J. Mycol. Lichenol. **1**(1), 49-60; (1982), New and rare ... , Nord. J. Bot. **2**, 155-162; ("1981", p. 1982), Notes on *Entoloma* ... , Rep. Kevo Subarctic Res. Stat. **17**, 32-40; (1983), Studies in *Entoloma* 6, ... , Cryptogam. Mycol. **4**(1), 31-39; auch in: Livre Jubilaire offert à Henri Romagnesi, Suppl. à Mycologie Cryptogamie **4**, 31-39; (1983), Studies in *Entoloma* 7 ... , Persoonia **12**(1), 75-79; (1983), Studies in *Entoloma* 8 ... , Agarica **4**(8), 163-175; ("1983", p. 1984), Studies in *Entoloma* 9 ... , Sydowia **36**, 208-212; (1984), Studies in *Entoloma* 10-13, Persoonia **12**(3), 195-223; (1984), Entolomataceae (Agaricales, Basidiomycetes) in Greenland ... , ibid. **12**(3), 263-305; (1984), Over twee bijzondere ... , Coolia **27**(3), 60-63; Noordeloos (1987), On the species concept ... *Leptonia*, section *Cyanula*, BKPM **3**, 167-172
- Noordeloos, M.E. (1987), *Entoloma* (Basidiomycetes, Agaricales) in Europe, Beih. Nova Hedw. **91** (419 S.)
- Noordeloos, M.E. in Bas, C. et al. (1988), Flora Agaricina Neerlandica **1**, Entolomataceae, Balkema, Rotterdam
- Noordeloos, M.E. u. A. Hausknecht (1989), Über einige neue ... , ZM **55**(1), 31-42; Noordeloos (1989), Bemerkungen über die Sektion *Rhodopolia* ... , BKPM **5**, 41-50;
- Noordeloos, M.E. u. G. Gulden (1989), *Entoloma* ... , CJB **67**, 1727-1738
- Noordeloos (1992), *Entoloma* s.l., Fungi europaei **5**, Saronno (760 S.)
- Noordeloos u. Liiv (1992), New taxa ... , Persoonia **15**(1), 23-31; Noordeloos u. Hausknecht (1993), Die Gattung *Entoloma* in Ostösterreich, ÖZP **2**, 45-96
- Noordeloos, M.E. (1994), Bestimmungsschlüssel zu den Arten der Gattung *Entoloma* (Rötlinge) in Europa, Eching
- Noordeloos (1994), Studies in *Entoloma* 14 ... , ÖZP **3**, 29-39; Noordeloos et al. (1995), Neue *Entoloma*-Arten ... , ZM **61**(2), 183-196; (1995), Über neue ... , ÖZP **4**, 119-136; Noordeloos u. Hausknecht (1998), Rezente ... , ÖZP **7**, 227-261; (2002), Weitere neue ... , ÖZP **11**, 117-131
- Noordeloos, M.E. (2004), *Entoloma* s.l., Supplemento, Fungi europaei **5A**, Alassio (S. 761-1378)
- Noordeloos, M.E. u. G. Gulden (2004), in: Cripps, C.L. (Hrsg.), Fungi in Forest Ecosystems, Systematics, Diversity, and Ecology, dedicated to Dr. Orson K.

- Miller, jr., Mem. New York Bot. Gard. **89**, 97-106
- Noordeloos, M.E. (2008), *Entoloma* (Fr.) Kumm., in Knudsen u. Vesterholt, Funga Nordica, 433
- Noordeloos, M.E. u. E. Polemis (2008), Studies in the genus *Entoloma* (Basidiomycetes, Agaricales) from the Kiklades (C. Aegean, Greece), Mycotaxon **105**, 301-312;
- Noordeloos, M.E. u. A. Hausknecht (2009), New and interesting *Entoloma* species from Central Europe, ÖZP **18**, 169-182;
- Noordeloos, M.E., Rommelaars, L.C.A.F. u. J.N.J. Gelderblom (2010), *Entoloma festivum*, a new species in subgenus *Trichopilus* from the Netherlands, Mycotaxon **111**, 495-500
- Noordeloos, M.E., Übersicht im Internet:
<http://www.entoloma.nl/html/engels.html>
- Orton, P.D. (1991), A revised list of the British species of *Entoloma* sensu lato, Mycologist **5**(3), 123-138 u. **5**(4), 172-176
- Pegler u. Young (1979), Spore form and phylogeny of Entolomataceae ..., in Moser, M. u. E. Horak, Festschrift R. Singer, Beih. Sydowia **8**, 290-303
- Romagnesi (1937), Essai d'un sectionnement du genre *Rhodophyllus*, BSMF **53**, 319-338; (1941), Les Rhodophylles de Madagascar avec une introduction générale sur la classification, la phylogénie, la répartition géographique et la toxicologie des Rhodogoniosporales, Paris (164 S.); (1944), Sur quelques ..., BSMF **60**, 91-100; (1974a), Essai d'une classification ..., Bull. mens. Soc. Linn. Lyon **43**, 325-332; (1974b), Etude de quelques ..., Numéro spéc. Bull. Soc. Linn. Lyon, Travaux mycol. dédiés à R. Kühner, 365-387; (1978), Les Fondaments de la Taxinomie des Rhodophylles et leur classification, Cramer, Vaduz (80 S.) (Auszug aus Romagnesi u. Gilles, 1979); Romagnesi, H. u. G. Gilles (1979), Les Rhodophylles des Forêts cotières du Gabon et de la Côte d'Ivoire, Beih. Nova Hedwigia **59**, Cramer, Vaduz (649 S.); (1987), Sur les Rhodophylles à lames adnées-décourantes ..., BSMF **103**(2), 77-94
- Schwöbel (1960), WP **2**, 65-73 (Frühlingsrötlinge)
- Vesterholt, J. (2002), Contribution to the knowledge of species of *Entoloma* subgenus *Leptonia*, Fungi non Delineati **21**
- Vila, J. u. F. Caballero (2007), *Entoloma* nuevos o interesantes ..., Fungi non Delineati **38** (64 S.)
- Weholt (1983), Agarica **8**, 321
- Wölfel u. Noordeloos (1997), *Entoloma triste* und nahe verwandte Arten, ÖZP **6**, 23-33; (2001), Neue oder bemerkenswerte ..., ÖZP **10**, 185-200 u. Taf.

s. ferner in 1)

Faerberia Pouz. 1981 [= *Geopetalum* Sing. 1951 (non Pat. 1887; ist *Hohenbuehelia*)]:

Typus: *F. carbonaria* (Alb. & Schw. : Fr.) Pouz. [= *Merulius carbonarius* Alb. & Schw. : Fr.; = *Cantharellus umbonatus* var. *carbonarius* (Alb. & Schw. : Fr.) Fr.]

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 38-46, 79, 105 u. 160; Gröger (2007), 46 u. 164; Horak (2005), 27-38 u. 58; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 52; Kühner u. Romagnesi (1953), 70 (als *Geopetalum*); Moser (1983), 26-45 u. 57 (als *Geopetalum*); Singer-Schlüssel (1986), 173 (als *Geopetalum*)

Abb.: 2)

Lit.: BFF 6

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Corner (1966), 102 (als *Geopetalum*)

Dössing (1961), *Friesia* **6**, 335-341

FAN 2

Gröger (2007), 164

Kühner u. Romagnesi (1953), 70 (als *Geopetalum*)

Ludwig (2000/01)

Malençon u. Bertault (1975), 443

Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.)

Pilat (1953), *CM* **7**, 185-191

Pouzar, Z. (1981), *Faerberia*, a genus of cantharelloid fungi, *CM* **35**, 185-188

Singer u. Cléménçon (1972), *NH* **23**, 305-351

s. ferner in 1)

Fayodia Kühn. 1930 (s.a. *Gamundia* u. *Myxomphalia*):

Typus: *F. bisphaerigera* (Lge.) Sing. (= *Omphalia bisphaerigera* Lge.)

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 26, 35, 94 u. 161; Singer-Schlüssel (1986), 389

Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 44, 50, 73 u. 247; Horak (2005), 27-37 u. 196; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 50; Moser (1983), 25, 44 u. 185

Abb.: 2)

Lit.: Antonin u. Noordeloos (2004) (Schlüssel)

BFF 8

Bigelow, H.E. (1979), *Notes on Fayodia ...*, *Mycotaxon* **9**, 38-47

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Bon (1997)

FAN 3

Gröger (2007), 247

Horak, E. (1962), *ZP* **28**, 14-20

Kühner (1930), *Bull. bimens. Soc. Linn. Lyon* **9**, 67-69

- Lange, M. u. Sivertsen (1966), *Some species ...*, Botan. Tidsskr. **62**, 197-211
- Ludwig (2000/01)
- Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas (Gatt.-beschr.)*
- Noordeloos, M.E. (2008), *Fayodia Kühner*, in Knudsen u. Vesterholt, *Funga Nordica*, 278
s. ferner in 1)
- Flammula* (Fr.) Kumm. 1871 nom. illeg. [non *Flammula* (DC.) Fourr. 1868; sind Pflanzen] (neuerdings wieder z.B. für *Flammula alnicola* u. *F. pinicola* von *Pholiota* separat gehalten, jedoch muss dafür ein neuer Gattungsname geschaffen werden):
- Abb.: 2) (als *Pholiota*)
- Lit.: Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 785
(Phylogenie: *Hymenogasteraceae*, *Agaricales*)
- Flammulaster* Earle 1909 (s.a. *Phaeomarasmius*):
- Typus: *F. carpophilus* (Fr.) Earle (= *Agaricus carpophilus* Fr.)
- Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 55, 125 u. 161; Singer (1986) (als *Phaeomarasmius*)
- Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Horak (2005), 46-50 u. 343; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 51 u. 59; Kühner u. Romagnesi (1953), 240 (als *Naucoria*); Moser (1983), 39-50 u. 301
- Abb.: 2)
- Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Bon, M. (1992), DM **21**(84), 1-89 (Schlüssel S. 7 ff. u. 19 ff.)
- Horak, E. u. P.A. Moreau (2004), *Les "Naucoria" nouveaux de la Flore Analytique (Alnicola, Flammulaster, Tubaria)*, BSMF **120** [Romagnesi-Gedenkband], 215-237
- Krieglsteiner, G.J., H.D. Zehfuß u. M. Enderle (1989), BKPM **5**, 93-107
- Kühner u. Romagnesi (1953), 240 (als *Naucoria*); (1957), *Espèces nouvelles ...*, Bull. Soc. Nat. d'Oyonnax **10/11**, Mém. hors série **2**, 12-14, 16-34 u. 68-74
[Reprint: *Compléments à la Flore Analytique*, S. 322-324, 326-344 u. 378-384]
- Ludwig (2000/01)
- Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas (Gatt.-beschr.)*
- Orton (1960), 168-170 u. 232-236 (Schlüssel)
- Singer, R. (1956), *Versuch einer Zusammenstellung der Arten der Gattung Phaeomarasmius*, SZP **34**, 44-47 u. 53-65
(Schlüssel; incl. *Flammulaster*)
- Vellinga, E.C. (1986), *The genus Flammulaster ...*, *Persoonia* **13**, 1-26 (Schlüssel)
- Watling, R. (1967), *The genus Flammulaster*, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. **28**, 65-72

Flammulina Karst. 1891:

Lebensweise: Z.T. als gefährliche Wundparasiten

Typus: *F. velutipes* (Curt. : Fr.) Sing. (= *Agaricus velutipes* Curt. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 27-29, 107 u. 161; Singer-Schlüssel (1986), 434

Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 28, 73 u.

248; Horak (2005), 28, 39 u. 198; Knudsen u.

Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 47-48; Moser (1983), 26, 46 u. 188

Abb.: 2)

Lit.: Adamcik, S. u. S. Ripkova (2008), *New collections of Flammulina rossica ...*, CM **60**, 113

Arnolds (1977), *Einige Pilze ...*, WP **10/11**, 29-39 (S. 33, *F. ononidis*)

Bas, C. (1983), *Flammulina in Western Europe*, *Persoonia* **12**, 51-66

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Bon (1999)

FAN 3

Gröger (2007), 248

Klan (1978), CM **32**, 205-214

Knecht (1963), SZP **41**, 33-47

Lamoure (1989), *Species concept ...*, in: Dissing, H.,

Mycological Studies dedicated to M. Lange, *Opera Bot.* **100**, 163-167

Ludwig (2000/01)

Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas (Gatt.-beschr.)*

Petersen, R.H., K.W. Hughes u. S.A. Redhead: *The genus*

Flammulina; URL:

<http://www.bio.utk.edu/mycology/Flammulina/default.html>
1 (Schlüssel auch für die europäischen Arten)

Redhead, S.A. u. R.H. Petersen (1999), *New species ...*, *Mycotaxon* **71**, 285-294

Ripkova, S. et al. (2008), *Flammulina ononidis ...*, CM **60**,

221; Ripkova, S. et al. (2010), *The delimitation of*

Flammulina fennae, *Mycol. Progr.* **9**, 469-484

(Schlüssel)

Schieferdecker (1956), ZP **22**, 117-119; (1960), *ibid.* **26**,

30-31; Schieferdecker u. Müller (1963), *ibid.* **29**, 109-111

s. ferner in 1)

Floccularia Pouz. 1957 (vgl. *Leucopholiota*):

Lebensweise: Z.T. Mycorrhiza

Typus: *F. straminea* (Krombh.) Pouz. [= *Agaricus stramineus* Krombh.; heute: *F. luteovirens* (Alb. & Schw. : Fr.) Pouz.]

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 24, 93 u. 162;

Horak (2005), 25-36 u. 150; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 43; Moser (1983), 24-43 u. 144 (*Armillaria*); Singer-Schlüssel (1986), 303 (als *Armillaria*)

Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 77 u. 249; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 45

Abb.: 2)

Lit.: Bataille, F. (1911), *BSMF* **27**, 369-386

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Bon (1991/1995)

Dennis, R.W.G. et al. (1954), *The nomenclature ...*, *TBMS* **37**, 33-37

Gröger, F. (1983), *Mykol. Mitt.-bl.* **26**, 29-58

Gröger (2007), 249 (incl. *Leucopholiota*)

Jensen, E.B. et al. (1990), *Floccularia straminea ...*, *Jordstjärnan* **11**(2), 52-62

Kauffman, C.H. (1923), *The genus Armillaria ...*, *Pap. Michigan Acad. Sci. Arts Lett.* **2**, 53-66

Kühner u. Romagnesi (1953), 149 (als *Tricholoma luteovirens*)

Lange, C. et al. (1995), *Floccularia rickenii ...*, *Jordstjärnan* **16**(3), 20-28; Lange, C. (2008), *Floccularia* Pouzar, in Knudsen u. Vesterholt, *Funga Nordica*, 514

Mitchel, D.H. u. Smith (1976), *Mycotaxon* **4**, 513-533

Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas (Gatt.-beschr.)*

Pilat, A. (1950), *CM* **4**, 141-145; (1969), *CM* **23**, 13-14

Pouzar, Z. (1957), *Nove rody vyssich hub I*, *CM* **11**, 48-50

Singer, R. ("1946", p. 1948), *Pap. Michigan Acad. Sci. Arts Lett.* **32**, 103-150 (S. 120-121)

Smith, A.H. u. Walters (1947), *Mycologia* **39**, 622-625

Wollweber, H. (1970), *WP* **8**, 1-6

Fuscoboletinus s. *Suillus*

Galerella Earle 1909 (Bolbitiaceae, Agaricales):

Typus: *G. coprinoides* (Peck) Earle (= *Agaricus coprinoides* Peck)

Europäische Art(?) (S.-Europa): *G. plicatella* (Peck) Sing. [= *Agaricus plicatellus* Peck; Synonyma: *Pholiotina plicatella* (Peck) comb. ined.; *Conocybe plicatella* (Peck) Kühn.] (vgl. *Pholiotina sulcata* Arnolds & Hauskn.)

Bestimm. d. Gatt.: Hausknecht in Horak (2005), 45, 48 u. 317; Moser (1983), 38-49 u. 282; Singer-Schlüssel (1986), 542; Smith in Ainsworth et al. (1973), *The Fungi* **4B**, 435

Abb.: 2)

Lit.: Earle (1909), *Bull. New York Bot. Gard.* **5**, 422

Hausknecht, A. u. M. Contu (2003), *The genus Galerella ...*,

ÖZP **12**, 31-40

Hausknecht, A. in Horak (2005), 317

Hausknecht, A. (2009), *Conocybe* Fayod, *Pholiotina* Fayod, *Fungi Europaei* **11**, Ed. Candusso, Alassio, 24, 532, 537, 542, 561-562 u. 589-595

Horak (1968), 243

Horak u. Hausknecht (2002), ÖZP **11**, 236-239 u. Farb-Abb. XXI (eine neue Art von Mauritius)

Montag (1992), SWDPR **28**(1), 9

Moser (1983), 282

Pearson (1938), TBMS **22**, 33-34

Svrcek (1966), CM **20**, 141-150

Galerina Earle 1909:

Typus: *G. vittaeformis* (Fr.) Sing. (in Trudy Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR, Ser. 2, **6**, 472, 1950) (= *Agaricus vittaeformis* Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 52-57, 128-131 u. 162; Singer-Schlüssel (1986), 616

Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Horak (2005), 46-50 u. 458; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 56-60; Moser (1983), 39-51 u. 418

Abb.: Haan, de (1985), *Icones Mycologicae* 75-92; Haan, de u. Walley (2002-2009), *Studies in Galerina ...*, *Fungi non Delineati* **23**, **33** u. **46**; s. ferner in 2)

Lit.: Barkman, J.J. (1969), *Het geslacht Galerina in Nederland*, *Coolia* **14**(3), 49-86 (Schlüssel) u. 139-144

BFF 7

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Bon, M. (1992), DM **21**(84), 1-89 (Schlüssel)

Cheyne, J.L. u. S. Poumarat (2009), *Galerina* de l'étage subalpin ..., *Bull. FAMM* **35**, 3-19

Curti, M. u. E. Musumeci (2005), *Appunti sul genere Galerina ...*, *BGMB* **48**(3), 5-62

Gminder, A. (2010), *Die Großpilze Baden-Württembergs*, Band 5, *Blätterpilze III*, Ulmer, Stuttgart, 311-338 (Schlüssel)

Gulden, G. (1980), *Alpine Galerinas ...*, *Norweg. J. Bot.* **27**, 219-253; Gulden in Laursen et al. (1987), *Arctic Alpine Mycol.* **2**, 177-204; Gulden u. Vesterholt (1999), *The genera Galerina and Phaeogalera (Basidiomycetes, Agaricales) on the Faroe islands*, *Nord. J. Bot.* **19**, 685-706; Gulden u. Hallgrímsson (2000), *The genera Galerina ...*, *Acta Bot. Islandica* **13**, 3-54; Gulden et al. (2005), *Galerina Earle: a polyphyletic genus ...*, *Mycologia* **97**, 823-837; Gulden, G. (2008), *Galerina Earle*, in Knudsen u. Vesterholt, *Funga Nordica*, 785
Haan, de A. (1985), *Icones Mycologicae* 75-92, *Nationale Plantentuin*, Meise; Haan, de A. u. R. Walley (2002),

- Studies in *Galerina* ..., Fungi non Delineati **23**; Haan, de A. (2006), Sleutel tot de soorten ..., Mededel. Koninkl. Antwerpse Mycol. Kring **2006**(3), 64-76 (erste Fassung des Best.-Schlüssels); Haan, de, A. u. R. Walley (2006), Studies in *Galerina* ... (2), Fungi non Delineati **33**
- Haan, de, A. u. R. Walley (2009), Studies in *Galerina* ... (3), Fungi non Delineati **46** [mit engl. Best.-Schlüssel (zweite Fassung)]
- Kühner, R. (1935), Le Genre *Galera* (Fries) Quélet, Encycl. Mycol. **7**, Paris (Schlüssel); Kühner u. Romagnesi (1957), Espèces nouvelles ..., Bull. Soc. Nat. d'Oyonnax **10/11**, Mém. hors série **2**, 36 [Reprint: Compléments à la Flore Analytique, S. 346]; (1972), Agaricales de la zone alpine ..., BSMF **88**, 41-118 u. 119-153
- Laber, D. (1993), [*Galerina* an *Sphagnum*], Südwestd. Pilzrundschau **29**(2), 34-39
- Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
- Noordeloos, M.E. u. G. Gulden (1992), Studies in the genus *Galerina* ..., Persoonia **14**(4), [Maas-Geesteranus-Festschrift], 625-639
- Pegler, D.N. u. T.W.K. Young (1972), Basidiospore form in the British species of *Galerina* and *Kuehneromyces*, Kew Bull. **27**, 483-500 (Schlüssel); (1975), *ibid.* **30**, 225-240
- Singer, R. (1974), Notes on *Galerina* ..., Numéro spéc. Bull. Soc. Linn. Lyon Num. Spéc. **43**, Travaux mycol. dédiés à R. Kühner, 389-405
- Smith, A.H. u. R. Singer (1964), A Monograph of the Genus *Galerina* Earle, New York/London (Schlüssel); Ergänzung: Singer (1974), Bull. mens. Soc. Linn. Lyon, No. Spécial **43** [Kühner-Festschrift], 369-405
- s. ferner in 1)
- Gamundia* Raithelh. 1979 (s.a. *Fayodia*):
- Typus: *G. pseudoclusilis* (Joss. & Konr.) Raithelh. [= *Collybia pseudoclusilis* Joss. & Konr.; heute: *Gamundia striatula* (Kühn.) Raithelh.]
- Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 27, 36, 99 u. 163; Gröger (2007), 44 u. 250; Horak (2005), 37 u. 196; Knudsen u. Vesterholt (2008), Funga Nordica, 52; Moser (1983), 186 (als *Fayodia*)
- Abb.: Boletus **32**(1), 67, 2010; s. ferner in 2)
- Lit.: Antonin u. Noordeloos (2004) (Schlüssel)
- BFF 8
- Bigelow (1979), Notes on *Fayodia* ..., Mycotaxon **9**, 38-47 (als *Stachyomphalina*)
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Bon (1997)
FAN 3
Gröger (2007), 250
Josserand u. Konrad (1928), Bull. bimens. Soc. Linn. Lyon
7, 139
Kleine, J. (2010), Der Winterrußnabeling ..., Boletus
32(1), 66-67
Kühner u. Romagnesi (1953), 126 (als *Omphalia*)
Lange, M. u. S. Sivertsen (1966), Some species ..., Bot.
Tidsskr. 62, 197-211
Lanzoni, G. et al. (1999), Specie interessanti ..., Fungi
non Delineati 7, 28 (z.T. als *Fayodia*)
Ludwig (2000/01)
Noordeloos, M.E. (2008), *Gamundia* Raithelh., in Knudsen u.
Vesterholt, Funga Nordica, 279
Raithelhuber, J. (1979), Abgrenzung und Diskussion ...,
Metrodiana 8(2/3), 26-35 (S. 34); (1980), Metrodiana
9(2), 48
s. ferner in 1)

Gerhardtia s. *Calocybe*

Gerronema Sing. 1951 emend. Redhead 1986 (s.a. *Gyroflexus*,
Loreleia u. *Omphalina*) (muss *Cantharellopsis* hier
dazugeschlagen werden?):

Lebensweise: Muscicol (alle Arten?)

Typus: *G. melanomphax* Sing.

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 34-43, 113-117
u. 163; Singer (1986), 232

Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 28, 39, 54-
57, 399, 400 u. 406 (mit bei *Omphalina*
herausgeschlüsselt); Horak (2005), 26-44 u. 97;
Knudsen u. Vesterholt (2008), Funga Nordica, 49 u. 53;
Moser (1983), 24-47 u. 95

Abb.: 2)

Lit.: BFF 8

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Cléménçon, H. (1982), Kompendium ..., ZM 48, 195-237

FAN 3 (als *Omphalina*)

Gröger (2007), 399, 400 u. 406

Kuyper, T.W. (1986), Generic delimitation ..., in: Borghi
et al., La Famiglia delle Tricholomataceae, Atti del
Convegno Internazionale del 10-15 Settembre 1984,
Centro Studi Flora Mediterranea, Borgo Val di Taro,
83-104

Ludwig (2000/01) (*G. xanthophyllum* als *Omphalina*
strombodes)

Lutzoni, F.M. (1997), Phylogeny of lichen- and non-lichen-
forming ..., Syst. Biol. 46, 373-406

Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)

Redhead, S.A. (1987), The Xerulaceae (Basidiomycetes), a family with sarcodimitic tissues, CJB **65**, 1551-1562;
Redhead, S.A. ("1986", p. 1987), Mycological observations ..., Acta Mycol. Sinica Suppl. **1**, 297-304 [Emendierung]; Redhead et al. (2002), Phylogeny ..., Mycotaxon **82**, 151-168; Redhead, Lutzoni, Moncalvo u. Vilgalys (2002), Phylogeny ..., Mycotaxon **83**, 19-57
Singer, R. (1951), New genera of fungi, Mycologia **43**, 599;
Singer, R. (1964), Die Gattung *Gerronema*, Beih. Nova Hedwigia **7**, S. 53-92, Weinheim (Schlüssel)

s. ferner in 1)

Gomphidius Fr. 1836/ Gomphidiaceae:

Lebensweise: Mycorrhiza

Typus [Lectotypus durch Singer (1949), Mycologia **41**, 462]:
G. glutinosus (Schaeff. : Fr.) Fr. (= *Agaricus glutinosus* Schaeff. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 15, 60, 73 u. 164; Singer-Schlüssel (1986), 733

Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 36 u. 121; Horak (2005), 52 u. 77; Knudsen u. Vesterholt (2008), Funga Nordica, 61; Kühner u. Romagnesi (1953), 45; Moser (1983), 42 u. 74

Abb.: 2)

Lit.: BFF 1 (2. Aufl.)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Bresinsky (1963), Mitt. Bot. München **5**, 125-134

Greselin (1991), Il genere *Gomphidius*, BGMB **34**, 56-74

Gröger (2007), 121

Kühner u. Romagnesi (1953), 45

Linzenkirchner u. Besl (1993), Regensburger Pilzflora ..., Regensburger Mykol. Schriften **1**, 1-95

Ludwig (2000/01)

Miller, O.K. (1971), The genus *Gomphidius* ..., Mycologia **63**, 1129-1163 (Schlüssel); Miller, O.K. (1973), The genus *Gomphidius* ..., McIlvainea **1**, 25-51

Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)

Singer, R. (1938), Sur les genres ..., Rev. Mycol. **3**, 157-177; (1949), The genus *Gomphidius* ..., Mycologia **41**, 462-489

Watling, R. (2008), A manual and source book on the Boletes and their allies, Synopsis Fungorum **24**, Fungiflora, 58
s. ferner in 1)

Gymnopilus Karst. 1879:

Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch

Typus [Lectotypus durch Singer ("1949", p. 1951), Lilloa **22**, 557]: *G. liquiritiae* (Pers. : Fr.) Karst. (= *Agaricus liquiritiae* Pers. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 52-58, 129-131

u. 165; Singer-Schlüssel (1986), 616
Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Horak (2005), 46, 50 u. 386;
Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 57;
Kühner u. Romagnesi (1953), 321; Moser (1983), 39-51
u. 341

Abb.: 2)

Lit.: BFF 7

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Bon (1992), DM **21**(84), 1-89 (Schlüssel S. 6 ff.); Bon, M.
u. P. Roux (2002), *Le genre *Gymnopilus* ...*, *Fungi non
Delineati* **17**

Gminder, A. (2010), *Die Großpilze Baden-Württembergs*, Band
5, *Blätterpilze III*, Ulmer, Stuttgart, 338-345
(Schlüssel)

Guzman-Davalos et al. (1995), [Bon-Festschrift], DM **25**(**98-
100**), 197

Hesler, L.R. (1969), *North American Species of *Gymnopilus**,
Mycol. Memoir **3**, New York u. London (117 S.)

Hoiland, K. (1990), *The genus *Gymnopilus* in Norway*,
Mycotaxon **39**, 257-279 (Schlüssel)

Holec, J. (2005), *The genus *Gymnopilus* ...*, *Sbornik
Narodniho Muzea Praze, Rada B (= Acta Mus. Nat.
Pragae, Ser. B, Hist. Nat.)* **61**, 1-52; Holec, J.

(2005), *Taxonomy and nomenclature of *Gymnopilus
bellulus* and *G. microsporus* ...*, *Mycotaxon* **92**, 361-
369; Holec, J. (2008), **Gymnopilus* P. Karst.*, in
Knudsen u. Vesterholt, *Funga Nordica*, 857

Kühner u. Romagnesi (1953), 322; (1957), *Espèces nouvelles
...*, *Bull. Soc. Nat. d'Oyonnax* **10/11**, Mém. hors série
2, 50 u. 74 [Reprint: *Compléments à la Flore
Analytique*, S. 360 u. 384]

Ludwig (2000/01)

Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas (Gatt.-beschr.)*

Robich (1989), *Riv. Micol.* **32**(5/6), 251-263

Romagnesi (1936), *Rev. Mycol.* **1**, 208-214

s. ferner in 1)

Gymnopus (Pers. 1800) Roussel 1806 (s.a. *Collybia*,
Dendrocollybia u. *Rhodocollybia*):

Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch an den Wurzeln von
Gehölzen (*G. fusipes*)

Typus [Lectotypus durch Donk (1949), *Bull. Bot. Gard.*

Buitenzorg, ser. 3, **18**, 120]: *G. fusipes* (Bull. : Fr.)

Gray [= *Agaricus fusipes* Bull. : Fr.; Synonym:

Collybia fusipes (Bull. : Fr.) Quél.]

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 28 u. 149

Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 37 u. 222

(bei *Collybia* s.l.); Horak (2005), 28-44 u. 152;

Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 43-47;

Moser (1983), 27-29 u. 144 (nicht von *Collybia* getrennt)

Abb.: 2)

Lit.: Antonin u. Noordeloos (1997); Antonin, V. et al.

(1997), Generic concepts ..., *Mycotaxon* **63**, 359-368

BFF 8

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Cléménçon (1981), *Kompendium ...*, *ZM* **47**, 5-25 (Schlüssel)

FAN 3

Gröger (2007), 222

Halling, R.E.: A revision of *Collybia* s.l. in the northeastern United States and adjacent Canada; URL: <http://www.nybg.org/bsci/res/col/colintro.html>

Jansen u. Noordeloos (1980), *Coolia* **23**, 2-9 (Schlüssel);

Jansen, A.E. (1991), *Het Geslacht Collybia*, *Wetensch. Med. K.N.N.V.* **205**, 1-64

Kühner u. Romagnesi (1953), 87 (als *Maramius*); (1954),

Espèces nouvelles ..., *Bull. Soc. Nat. d'Oyonnax* **8**, 73-131 (S. 87 u. 116) [Reprint: *Compléments à la Flore Analytique*, S. 123 u. 152]

Legon u. Henrici, Nachtrag 2006

Métrod (1952), *Rev. Mycol.* **17**, Suppl., 60-93 (Schlüssel)

Noordeloos, M.E. (2008), *Gymnopus* (Pers.) Roussel, in Knudsen u. Vesterholt, *Funga Nordica*, 295

Vilgalys, R. u. O.K. Miller (1987), [*Gymnopus-dryophilus*-Gruppe], *TBMS* **88**, 461-472

Wilson, A.W. u. D.E. Desjardin (2005), *Phylogenetic relationships ...*, *Mycologia* **97**, 667-679

s. ferner in 1)

Gyrodon Opat. 1836 nom. cons.:

Lebensweise: Z.T. Mycorrhiza

Typus (cons.): *G. sistotremoides* (Fr.) Opat. nom. illeg. [= *Boletus sistotremoides* Fr. nom. inval. (non Alb. & Schw.); heute: *G. lividus* (Bull. : Fr.) Fr.]

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 62, 69 u. 165;

Gröger (2007), 79 u. 96; Horak (2005), 23 u. 61;

Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 42;

Kühner u. Romagnesi (1953), 35 (als *Boletus*); Moser (1983), 22 u. 59; Munoz (2005), 75; Singer-Schlüssel (1986), 743

Abb.: Sutara, Miksik u. Janda (2009), *Hribovite houby*, 55; s. ferner in 2)

Lit.: Alessio (1985)

BFF 1 (2. Aufl.)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Doll (1963), *Mykol. Mitt.-bl.* **7**, 87-92

Gröger (2007), 96

Kühner u. Romagnesi (1953), 35 (als *Boletus*)

- Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
Munoz (2005)
Reid (1972), Coloured Illustr. Rare Interesting Fungi **5**
Singer (1965), 37 u. 43 (Schlüssel)
Watling, R. (2008), A manual and source book on the Boletes
and their allies, Synopsis Fungorum **24**, Fungiflora, 62
s. ferner in 1)
- Gyroflexus* Raithelh. 1981 (= *Sphagnomphalia* Redhead et al. 2002)
(ein Segregate von *Gerronema*) (s.a. die Lit. bei *Gerronema*
u. *Omphalina*):
Lebensweise: An lebenden Moosen, bes. *Sphagnum*
Typus: *G. brevibasidiatus* (Sing.) Raithelh. [= *Clitocybe*
brevibasidiata Sing.; Synonyma: *Sphagnomphalia*
brevibasidiata (Sing.) Redhead et al.; *Omphalia cincta*
Favre)
Bestimm. d. Gatt.: Gröger (2007), 28, 39, 54-57 u. 399 (mit
bei *Omphalina* herausgeschlüsselt); Horak (2005), 98
(als *Gerronema*); Knudsen u. Vesterholt (2008), Funga
Nordica, 53
Abb.: 2) (als *Gerronema*)
Lit.: BFF 8 (als *Gerronema*)
Cléménçon (1982), Kompendium ..., ZM **48**, 195-237 (S. 224;
als *Gerronema*)
Favre (1948), Les associations fongiques des hauts-marais
jurassiens et de quelques régions voisines, Matériaux
Flore Cryptogamique Suisse **10**(3), 64 (als *Omphalia*
cincta)
Gröger (2007), 399
Knudsen u. Vesterholt (2008), Funga Nordica, 68
Kubicka (1956), *Omphalia cincta* ..., CM **10**(3), 159
Kühner u. Romagnesi (1953), 124 (als *Omphalia cincta*)
Legon u. Henrici, Nachtrag 2007
Ludwig (2000/01) (als *Omphalina brevibasidiata*)
Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
(*Sphagnomphalia*)
Palice et al. (2005), MR **109**, 449 (Phylogenie)
(*Sphagnomphalia*)
Raithelhuber, J. (1981), Die Gattung *Clitocybe* I, 17
Redhead, S.A. (1985), *Omphalina brevibasidiata*, Fungi
Canadenses Nr. 294; Redhead, S.A. et al. (2002),
Phylogeny ..., Mycotaxon **82**, 151-168 (Erstbeschr. von
Sphagnomphalia S. 162); Redhead et al. (2002),
Phylogeny ..., ibid. **83**, 19-57 (*Sphagnomphalia*)
Singer (1947), New genera ..., Mycologia **39**, 77-89; Singer
u. Cléménçon (1972), NH **23**, 305-351 [als *Gerronema*
brevibasidiatum (= *G. cinctum*)]
- Gyroporus* Quéél. 1886/ Gyroporaceae:
Lebensweise: Mycorrhiza

- Typus [Lectotypus durch Murrill (1910), *Mycologia* **1**, 14]:
G. cyanescens (Bull. : Fr.) Quél. (= *Boletus cyanescens* Bull. : Fr.)
- Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 61, 69 u. 166;
 Singer-Schlüssel (1986), 738
- Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 79 u. 96;
 Horak (2005), 23 u. 60; Knudsen u. Vesterholt (2008),
Funga Nordica, 42; Kühner u. Romagnesi (1953), 35 (als
Boletus); Moser (1983), 22 u. 59; Munoz (2005), 75/76
- Abb.: Sutara, Miksik u. Janda (2009), *Hribovite houby*, 57-
 59; s. ferner in 2)
- Lit.: Alessio (1985/1991)
 BFF 1 (2. Aufl.)
 Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
 Gröger (2007), 96
 Kühner u. Romagnesi (1953), 35 (als *Boletus*)
 Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.)
 Munoz (2005)
 Singer (1965), 37 u. 40 (Schlüssel)
- Lit.: Watling, R. (2008), *A manual and source book on the
 Boletes and their allies*, *Synopsis Fungorum* **24**,
Fungiflora, 65
 s. ferner in 1)
- Haasiella* Kotl. & Pouz. 1966:
- Typus: *H. splendidissima* Kotl. & Pouz.
- Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 36-48, 113-114
 u. 166
- Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 53, 56 u.
 400; Horak (2005), 26-44 u. 99; Knudsen u. Vesterholt
 (2008), *Funga Nordica*, 49; Moser (1983), 25-37 u. 97
- Abb.: 2)
- Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
 Bon (1997)
 Cléménçon, H. (1982), *Kompendium ...*, *ZM* **48**, 195-237 (S.
 201)
 Døssing (1980), *Første fund ...*, *Svampe* **1980**, 15-18 u. 88
 FAN 3
 Gröger (2007), 400
 Haas (1958), *Clitocybe ...*, *ZP* **24**, 9-12; (1962), *Die
 systematische ...*, *ZP* **28**, 12-13
 Kotlaba, F. u. Z. Pouzar (1966), *Haasiella ...*, *CM* **20**(3),
 135-140
 Ludwig (2000/01) (als *Omphalina venustissima*)
 Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.)
 Redhead, Lutzoni, Moncalvo u. Vilgalys (2002), *Phylogeny
 ...*, *Mycotaxon* **83**, 19-57
- Hebeloma* (Fr.) Kumm. 1871 [muss *Hebelomina domardiana* Maire hier
 dazugeschlagen werden? (*Hebelomina neerlandica* Huijsman ist

andererseits mit *Gymnopilus* verwandt)]:
 Lebensweise: Z.T. Mycorrhiza
 Typus [Lectotypus durch Singer (1961), *Persoonia* **2**, 1-62]:
 H. fastibile (Pers. : Fr.) Kumm. ss. orig. nom rej.
 propos. (= *Agaricus fastibilis* Pers. : Fr.; heute: *H.*
 mesophaeum (Pers. : Fr.) Quél. nom. cons. prop.)
 Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 51-58, 125-133
 u. 166; Singer-Schlüssel (1986), 606
 Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Horak (2005), 47-50, 374 u.
 468 (*Myxocybe*); Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga*
 Nordica, 57; Moser (1983), 41-51 u. 331
 Abb.: 2)
 Lit.: Aanen, D.K. et al. (2000), *Phylogenetic relationships*
 ..., *Mycologia* **92**, 269-281
 Besson u. Bruchet (1972), *Recherches* ..., BSMF **88**, 263-292
 Boekhout, T. (1983) in der auszugsweisen Übersetzung von
 H.-J. Ebert: Die Sektionen *Denudata* (Fr.) Sacc. u.
 Anthracophila Boekhout nom. prov. der Gattung *Hebeloma*
 (Fr.) Kumm. in den Niederlanden u. angrenzenden
 Gebiete, Dissertation
 Bohus (1972), *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung.* **64**, 71-78;
 (1978), *ibid.* **70**, 99-104; (1995), *Hebeloma studies III*
 ..., DM **25**(98-100) [Festschrift M. Bon], 85-90
 Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
 Bon, M. (1970), BSMF **86**, 79
 Boyle et al. (2006), *A molecular phylogeny* ..., MR **110**,
 369-380
 Bruchet, G. (1970), *Contribution à l'étude du genre*
 Hebeloma (Fr.) Kummer, *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon* **39**,
 Suppl. **6** (132 S.) (Schlüssel)
 Eberhardt et al. (2009), *Hebeloma species associated with*
 Cistus, MR **113**, 153-162
 Gminder, A. (2010), *Die Großpilze Baden-Württembergs, Band*
 5, *Blätterpilze III*, Ulmer, Stuttgart, 345-375
 (Schlüssel)
 Kühner u. Romagnesi (1957), *Espèces nouvelles* ..., *Bull.*
 Soc. Nat. d'Oyonnax **10/11**, *Mém. hors série* **2**, 34
 [Reprint: *Compléments à la Flore Analytique*, S. 344]
 LaChiusa, L. (1999), *Contributo allo studio del genere*
 Hebeloma, *Riv. Micol.* **42**(3), 221-240 u. **42**(4), 317-326
 Miller, O.K. (1998), in: Mukhin u. Knudsen, *Arctic and*
 Alpine Mycol. **5**, 86-97
 Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas (Gatt.-beschr.)*
 Romagnesi, H. (1965), BSMF **81**, 321-344; Romagnesi, H.
 ("1983", p. 1984), *Sydowia* **36**, 255-268
 Smith, A.H., V.S. Evenson u. D.H. Mitchel (1983), *The*
 veiled species of Hebeloma in the Western United
 States, Univ. Michigan Press, Ann Arbor (219 S.);

- Smith, A.H. (1984), *Studies ...*, *Sydowia* **37**, 271-283
- Vesterholt, J. u. O. Weholt (1985), [Sect. *Hebeloma*],
Agarica **6**(12), 158-177; Vesterholt, J. (1989), A
revision of *Hebeloma*, sect. *Indusiata ...*, *Nord. J.*
Bot. **9**, 289-319; Vesterholt, J. (1992), *Svampe* **25**, 15;
Vesterholt, J. (1994), *Svampe* **29**, 13 u. 27;
Vesterholt, J. (1995), *Hebeloma crustuliniforme ...*,
in: Lundqvist u. Moberg, *Symbol. Bot. Upsalienses*
30(3), 129-137
- Vesterholt, J. (2005), The genus *Hebeloma*, *Fungi of*
Northern Europe **3**, *Svampetryk, Tilst* (146 S.)
(Schlüssel nur f. Dänemark u. Nordeuropa)
- Vesterholt, J. (2008), *Hebeloma* (Fr.) Kumm., in Knudsen u.
Vesterholt, *Funga Nordica*, 804
- Vesterholt, J. et al. (2009), Proposal 1899: to conserve
the name *Hebeloma cylindrosporum* against *H.*
angustispermum ..., *Mycotaxon* **110**, 501-502
- Weholt, Ø. (1985), *Agarica* **6**(12), 147
s. ferner in 1)
- Hebelomina* Maire 1925 (falls sich die phylogenetischen Analysen
erhärten, dass *Hebelomina domardiana* Maire zu *Hebeloma* u.
H. neerlandica Huijsman eine eigenständige Sippe ist und
nicht zu *Gymnopilus* gehört, müsste *H. neerlandica* als
Gattungstypus konserviert od. eine neue Gattung aufgestellt
werden):
- Typus (Typusbeleg verloren gegangen?): *Hebelomina*
domardiana Maire [zu *Hebeloma*?/ Synonym: *Hebeloma*
domardianum (Maire) Beker et al.]; zweite Art:
Hebelomina neerlandica Huijsman (zu *Gymnopilus*?/ od.
nur mit *Gymnopilus* verwandt?)
- Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 21, 91 u. 167;
Gröger (2007), 78 (als *Hebeloma*); Horak (2005), 30 u.
382; Moser (1983), 29 u. 338; Singer-Schlüssel (1986),
606
- Abb.: 2)
- Lit.: Alessio u. Nonis (1977), *Micol. Ital.* **6**(3), 15-19
Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Boyle et al. (2006), A molecular phylogeny ..., *MR* **110**,
369-380
- Garnweidner, E. (1996), *Hebelomina neerlandica* Huijsman,
Erstfund für Deutschland, *Mycol. Bavar.* **1**, 15-20
- Gennari, A. (2002), Una nuova specie ..., *Riv. Micol.*
45(4), 311-318 (Schlüssel)
- Huijsman, H.S.C. (1946), *Hebelomina ...*, *Rev. Mycol.* **11**,
31-33; Huijsman, H.S.C. (1978), *Hebelomina ...*,
Persoonia **9**, 485-490
- Kühner u. Romagnesi (1953), 160
- Maire (1925), *Bull. Soc. d'Hist. Nat. d'Afrique Nord*, NS

16, 14; Maire (1935), *ibid.* **26**, 13-14
Neville u. Roux (1997), *Hebelomina neerlandica ...*, in
"Hommage à Robert Kühner", BFMD **144**, 35-46
Singer (1951), 579; Singer (1986)
Vesterholt (2005), The genus *Hebeloma*, Fungi of Northern
Europe **3**, Svampetryk, Tilst (146 S.) (*H. domardiana*
als *Hebeloma*)

s. ferner in 1)

Hemileccinum s. *Boletus*

Hemimycena (Sing.) Sing. 1938 [= *Helotium* Tode : Fr. nom. rej.;
non *Helotium* (Pers.) Fr. 1849 nom. illeg.; ist
Hymenoscyphus]:

Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch

Typus: *H. lactea* (Pers. : Fr.) Sing. (= *Agaricus lacteus*
Pers. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 31-43, 103-109
u. 167; Singer-Schlüssel (1986), 390

Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 28, 50, 52 u.
251; Horak (2005), 26-39 u. 172; Knudsen u. Vesterholt
(2008), *Funga Nordica*, 47-55; Kühner u. Romagnesi
(1953), 117 (als *Delicatula*); Moser (1983), 24-46 u.
165

Abb.: 2)

Lit.: Antonin u. Noordeloos (2004) (Schlüssel)

BFF 8

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Gröger, F. (1994), *Boletus* **18**, 85-101

Gröger (2007), 251

Gulden u. Jenssen (1982), *Mycena ...*, in: Laursen, G.A. u.
J.F. Ammirati, *Arctic and Alpine Mycology* (= *Arctic*
and Alpine Mycology **1**), Univ. of Washington Press,
Seattle u. London, 164-200

Josserand (1936), *Ann. Soc. Linn. Lyon* **80**, 77-96

Kühner, R. (1938), Le genre *Mycena* Fries, *Encycl. Mycol.*
10, Paris (Schlüssel)

Kühner u. Romagnesi (1953), 117 (als *Delicatula*)

Kühner, R. u. G. Valla (1972), *Contribution à la*
connaissance ..., *Trav. Lab. La Jaysinia/ Publ. Mus.*
Nat. Hist. Nat. **4**, 25-71

Malysheva, E.F. u. O.V. Morozova (2009), *Notes on*
Hemimycena from European Russia, *CM* **61**, 27

Meusers, M. u. S. (1985), *Schlüssel für weiße Arten ...*,
Mitt. APN **3**(2a), 66-101

Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.)

Noordeloos, M.E., *Übersicht im Internet:*

<http://www.entoloma.nl/html/engels.html>

Romagnesi, H. (1992), *Prodrome à une flore analytique des*
agaricomycètes. I. *BSMF* **108**, 1-15

- Ruiz Fernandez, J.M. u. E. Ruiz Pastor (2004), *Guia Micologica*, **2**, Genero *Amanita* en Espana, Servisistem Euskoprinter, Madrid (191 S.)
- Singer, R. (1938), Notes sur quelques Basidiomycètes, IVE série, Rev. Mycol. **3**, 187-199 (S. 194)
s. ferner in 1)
- Hemistropharia* Jacobsson & E. Larsson 2007 (Ein Segregate von *Stropharia*):
Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch an Gehölzen
Typus: *H. albocrenulata* (Peck) Jacobsson & E. Larsson [= *Agaricus albocrenulatus* Peck; Synonyma: *Stropharia albocrenulata* (Peck) Kreisel; *Pholiota fusca* QuéL.]
Bestimm. d. Gatt.: Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 58
Abb.: 2) (als *Stropharia albocrenulata*)
Lit.: Jacobsson, S. u. E. Larsson (2007), *Hemistropharia* ..., *Mycotaxon* **102**, 235-240 (S. 238); Jacobsson, S. (2008), in Knudsen u. Vesterholt, *Funga Nordica*, 831
Moser (1983), 290
- Hiatula* (Fr. 1851) Mont. 1854 (= *Leptomyces*) [Europa?]:
Typus [Lectotypus durch Donk (1949), Bull. Bot. Gard. Buitenzorg, ser. 3, **18**, 353-354]: *H. discreta* (Fr. : Fr.) Sacc. (= *Agaricus discretus* Fr. : Fr.)
Bestimm. d. Gatt.: Singer (1986), 511, 512, 846 u. 847 (*Leptomyces*)
Lit.: Montagne (1854), Ann. Sci. Nat. Bot. Sér. 4, **1**, 107
Singer (1951), 423-425
- Hohenbuehelia* Schulz. in Schulz. et al. 1866 [= *Acanthocystis*; = *Geopetalum* Pat. 1887 (non Sing. 1951; ist *Faerberia*)] (vgl. *Resupinatus*):
Lebensweise: Z.T. als Pflanzenparasiten an Laubgehölzen
Typus: *H. petaloides* (Bull. : Fr.) Schulz. (= *Agaricus petaloides* Bull. : Fr.)
Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 37-46, 79 u. 168; Singer-Schlüssel (1986), 339 (auch als *Agaricochaete*)
Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 32, 34, 46 u. 264; Horak (2005), 32, 39 u. 159; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 46 u. 49; Moser (1983), 31, 46 u. 152
Abb.: 2)
Lit.: BFF 6
Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
Coker (1944), J. Elisha Mitchell Sci. Soc. **60**, 71-95
Donoso, J. (1981), *Hohenbuehelia* S. Schulz., définition et affinités taxinomiques, *Cryptogam. Mycol.* **2**, 153-162
FAN 3
Gröger (1980)

- Gröger (2007), 264
- Henrici, A. (2009), The genus *Hohenbuehelia* in Britain, *Field Mycology* **10**(4), 130-139
- Huijsman, H.S.C. (1961), *Persoonia* **2**, 91-107
- Kühner u. Romagnesi (1953), 68 (als *Geopetalum*); (1954), (1954), *Espèces nouvelles ...*, Bull. Soc. Nat. d'Oyonnax **8**, 73-131 (S. 78) [Reprint: *Compléments à la Flore Analytique*, S. 114]
- Ludwig (2000/01)
- Miller, O.K. (1986), Pleurotoid fungi ..., in: Borghi et al., *La Famiglia delle Tricholomataceae*, Atti del Convegno Internazionale del 10-15 Settembre 1984, Centro Studi Flora Mediterranea, Borgo Val di Taro, 111-144
- Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.)
- Padovan, F. u. M. Contu (2009), Una nuova specie di *Hohenbuehelia* ..., *Bresadoliana* **1**(1), 77-82 (mit Schlüssel für die gestielten Arten der Gattung)
- Pilat (1936), 87-105 u. 137
- Roux (1997), *BFMDS* **145**, 4-50
- Singer, R. u. J. Kuthan (1980), *CM* **34**, 57-73
- Thorn, R.G. (1986), The "*Pleurotus sylvanus*" complex, *Mycotaxon* **25**, 27-66; Thorn, R.G. u. G.L. Barron (1986), *Nematoctonus* and the tribe Resupinateae in Ontario, Canada, *Mycotaxon* **25**, 321-453; Thorn, R.G. et al. (2000), Phylogenetic analyses ..., *Mycologia* **92**, 241-252
- s. ferner in 1)
- Humidicutis* (Sing. 1948) Sing. 1959 [Europa?]:
 Typus: *Humidicutis marginata* (Peck) Sing. (= *Hygrophorus marginatus* Peck)
 Bestimm. d. Gatt.: Singer-Schlüssel (1986), 196; Smith, A.H. (1973), *The Fungi* **4B**
 Abb.: Hemmes u. Desjardin (2002), *Mushrooms of Hawaii*, 147
 Lit.: Horak (1968), 281
 Kühner (1947), *Ann. Sci. Franche-Comté* **2**, 15-31 (S. 19-20; Studium der amerikanischen *H. marginata*)
 Oberwinkler (1979), *Sydowia Beih.* **8**, 282
 Singer (1959), *Sydowia* **12**, 225
 s. ferner in 1)
- Hydropus* Kühn. ex Sing. 1948:
 Typus: *H. fuliginarius* (Batsch) Sing. (= *Agaricus plexipes* var. *fuliginarius* Batsch)
 Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 26-35, 93-109 u. 168; Singer-Schlüssel (1986), 391
 Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 42, 43, 59, 62, 72, 340, 360, 381 u. 425; Horak (2005), 26, 38 u. 193; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 48-

- 55; Moser (1983), 25, 44 u. 184
 Abb.: 2)
 Lit.: BFF 8
 Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
 Bresinsky, A. (2008), Beiträge zu einer Mykoflora
 Deutschlands (2), Die Gattungen *Hydropus* bis
Hypsizygus, Regensb. Mykol. Schriften **15**, 1-304
 Esteve-Raventos et al. (2002), *Hydropus* ..., *Persoonia* **17**,
 631-635 (mit Schlüssel)
 FAN 4
 Gröger (2007), 340, 360, 381 u. 425
 Hausknecht, A. et al. (1997), Die Gattung *Hydropus* in
 Österreich, *ÖZP* **6**, 181-210
 Kotlaba u. Pouzar (1962), *CM* **16**, 182-185
 Kühner, R. (1938), Le genre *Mycena* Fries, *Encycl. Mycol.*
10, Paris (710 S.) (Schlüssel)
 Ludwig (2000/01)
 Meusers, M. (1986), Bestimmungsschlüssel für die Gattung
Hydropus in Europa, *Mitt. APN* **4**(2), 174-178
 Moreau, P.A. u. R. Courtecuisse (2004), *Hydropus kauffmanii*
 ..., *Mycotaxon* **89**, 331-339 (europäischer Nachweis)
 Moser (1968), *ZP* **34**, 145-151 (Schlüssel); Moser et al.
 (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.)
 Robich, G. (1992), *Alcuni Hydropus* ..., *Riv. Micol.* **35**(2),
 155-158
 Singer, R. (1948), *Pap. Michigan Acad. Sci.* **32**, 127;
 Singer, R. (1982), *Hydropus* (Basidiomycetes,
 Tricholomataceae, Myceneae), *Flora Neotropica* **32**
 (Schlüssel)
 s. ferner in 1)
Hygroaster Sing. 1955 (= *Omphaliaster*):
 Typus: *Hygroaster nodulisporus* (*nodulosporus*) (Denn.) Sing.
 (= *Hygrophorus nodulisporus* Denn.)
 Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 35-41, 95 u.
 169; Singer-Schlüssel (1986), 207 (auch als
Omphaliaster)
 Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 45 u. 271;
 Horak (2005), 27, 40 u. 100; Knudsen u. Vesterholt
 (2008), *Funga Nordica*, 52; Moser (1983), 25-47 u. 97
 Abb.: 2)
 Lit.: Bigelow (1975), *Studies in the Tricholomataceae* ...,
 in: Bigelow u. Thiers, *Studies on Higher Fungi*
 [Festschrift A.H. Smith], *Beih. Nova Hedwigia* **51**, 61-
 77
 Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
 Bon (1997)
 Bresinsky, A. (2008), Beiträge zu einer Mykoflora
 Deutschlands (2), Die Gattungen *Hydropus* bis

Hypsizygus, Regensb. Mykol. Schriften **15**, 1-304

FAN 3

Gröger (2007), 271

Horak (1966), SZP **44**, 87-92

Lamoure (1971), Svensk Bot. Tidskr. **65**, 278-282

Lange, M. u. S. Sivertsen (1966), Some species ..., Bot. Tidsskr. **62**, 197-211; Lange, M. u. O. Skifte (1967), Acta Borealia A, Sci., **23**, 1

Ludwig, E. (1997), Ein neuer Sternsporling ..., ZM **63**(2), 155-162 (Schlüssel)

Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.) (als *Omphaliaster*)

Singer, R. (1955), Type studies ..., Sydowia **9**, 367-431 (S. 370)

s. ferner in 1)

Hygrocybe (Fr.) Kumm. 1871 (= *Gliophorus*; = *Neohygrocybe*) (vgl. *Camarophyllus* u. *Porpoloma*):

Typus: Nicht designiert

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 41-42, 103-111 u. 169; Singer-Schlüssel (1986), 195; Smith in Ainsworth et al. (1973), The Fungi **4B**, 426 (*Bertrandia*)

Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 52, 53, 63, 68-72 u. 125 (auch als *Gliophorus* u. *Neohygrocybe*); Horak (2005), 35 u. 86; Knudsen u. Vesterholt (2008), Funga Nordica, 43-55; Moser (1983), 33 u. 83

Abb.: 2)

Lit.: Arnolds, E. (1974), Taxonomie en Floristiek van *Hygrophorus*, subgenus *Hygrotrama*, *Cuphophyllus* en *Hygrocybe* in Nederland, Diss. Leiden; (1977), Persoonia **9**, 239-256

Beisenherz, M. (2000), Untersuchungen zur Ökologie und Systematik der Gattung *Hygrocybe* (Agaricales), Diss. Univ. Regensburg (170 S.); Beisenherz, M. (2002), Zur Ökologie und Taxonomie ..., Regensburger Mykol. Schriften **10**, 3-65

Boertmann, D. (1987), Svampe **15**, 28 u. 44

Boertmann, D. (2002), Index *Hygrocybearum*, Bibl. Mycol. **192** (168 S.)

Boertmann (2008), *Hygrocybe* (Fr.) P. Kumm., in Knudsen u. Vesterholt, Funga Nordica, 194

Boertmann, D. (2010), The genus *Hygrocybe*, Fungi of Northern Europe **1**, revidierte Aufl., Svampetryk (200 S.)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Borgen u. Senn-Irlet (1995), *Hygrocybe* ..., DM **25**(98-100) [Festschrift M. Bon], 91-102

Bresinsky u. Kronawitter (1986), ZM **52**(2), 321-334

- Bresinsky, A. (2008), Beiträge zu einer Mykoflora Deutschlands (2), Die Gattungen *Hydropus* bis *Hypsizygus*, Regensb. Mykol. Schriften **15**, 1-304
- Candusso, M. (1997), Fungi Europaei **6**, *Hygrophorus* s.l., Alassio (784 S.)
- FAN 2 (Ergänzungen in FAN 3)
- Gröger (2007), 125 (auch als *Gliophorus* u. *Neohygrocybe*)
- Haller (1954), Beiträge ..., SZP **32**, 81-91
- Hesler, L.R. u. A.H. Smith (1963), North American Species of *Hygrophorus*, Univ. Tennessee Press, Knoxville (416 S.)
- Kristiansen (1981), Agarica **1981**(3/4), 82-212
- Kronawitter (1984), Die Gattung *Hygrocybe* (Agaricales) unter bes. Berücksichtigung von Pigmentausstattung u. Sipplgliederung, Diss. Univ. Regensburg
- Kühner (1976), BSMF **92**, 455-516; (1977), *ibid.* **93**, 53-115 (alpine Arten); (1979), Contribution ..., in: Festschrift R. Singer, Beih. Sydowia **8**, 233-250
- Møller (1945), 134
- Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
- Orton (1960), 246-271 (Schlüssel)
s. ferner in 1)
- Hygrophoropsis* (Schröt.) Maire in Martin-Sans 1929/
Hygrophoropsidaceae:
Typus [Lectotypus durch Singer (1943), AM **41**, 22]: *H. aurantiaca* (Wulf. in Jacquin : Fr.) Maire [= *Agaricus aurantiacus* Wulf. in Jacquin : Fr.; Synonym: *Cantharellus aurantiacus* (Wulf. in Jacquin : Fr.) Fr.]
- Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 33-50, 75-112 u. 171; Singer-Schlüssel (1986), 720
- Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 47 u. 115; Horak (2005), 27-44 u. 76; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 49 u. 52; Moser (1983), 26-37 u. 73
- Abb.: 2)
- Lit.: BFF 1 (2. Aufl.)
- Bigelow (1975), Studies in the Tricholomataceae ..., in: Bigelow u. Thiers, Studies on Higher Fungi [Festschrift A.H. Smith], Beih. Nova Hedwigia **51**, 61-77
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Bresinsky, A. (2008), Beiträge zu einer Mykoflora Deutschlands (2), Die Gattungen *Hydropus* bis *Hypsizygus*, Regensb. Mykol. Schriften **15**, 1-304
- Corner (1966) (Schlüssel)
- FAN 3
- Gröger (2007), 115
- Kühner u. Romagnesi (1953), 130

Ludwig (2000/01)

Martin-Sans, E. (1929), L'Empoisonnement Champignons, 99

Métrod (1949), Rev. Mycol. **14**, Suppl., 4-37 (Schlüssel)

Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)

Watling, R. (2008), A manual and source book on the Boletes and their allies, Synopsis Fungorum **24**, Fungiflora, 71

Hygrophorus Fr. 1836 (vgl. *Cleistocybe*):

Lebensweise: Mycorrhiza

Typus [Lectotypus durch Singer u. A.H. Smith (1946), Mycologia **38**, 225]: *H. eburneus* (Bull. : Fr.) Fr. (= *Agaricus eburneus* Bull. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 42, 111 u. 171; Singer-Schlüssel (1986), 192 u. 851 (*Pseudohygrophorus*)

Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 36, 51, 76 u. 148; Horak (2005), 35 u. 79; Knudsen u. Vesterholt (2008), Funga Nordica, 52-55; Kühner u. Romagnesi (1953), 55 (als subgen. *Limacium*); Moser (1983), 33 u. 75

Abb.: 2)

Lit.: Arnolds, E.J.M. (1974), Coolia **17** Suppl., *Hygrophorus* subgenus *Hygrophorus* (de "slijmkoppen") in Nederland (46 S.); (1979), Persoonia **10**, 357-382; (1986), Persoonia **13**(1), 69-76

Boertmann, D. (2002), Index Hygrocybearum, Bibl. Mycol. **192** (168 S.)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Bon (1990)

Bresinsky, A. u. J. Huber (1967), Schlüssel für die Gattung *Hygrophorus* (Agaricales) nach Exsikkatenmerkmalen, NH **14**, 143-185 u. 21 s./w.-Tafeln; Bresinsky, A. (2008), Beiträge zu einer Mykoflora Deutschlands (2), Die Gattungen *Hydropus* bis *Hypsizygus*, Regensb. Mykol. Schriften **15**, 1-304

Candusso, M. (1997), Fungi Europaei **6**, *Hygrophorus* s.l., Alassio (784 S.)

FAN 2 (Ergänzungen FAN 3)

Gminder, A. u. Reil (1992-1994), Südwestd. Pilzrundschau **28**(2), 34; **29**(1), 10; **29**(2), 44; **30**(1), 13

Gröger (1983)

Gröger (2007), 148

Hesler, L.R. u. A.H. Smith (1963), North American Species of *Hygrophorus*, Univ. Tennessee Press, Knoxville (416 S.)

Kühner u. Romagnesi (1953), 55 (als subgen. *Limacium*)

Moser (1967), ZP **33**, 1-21; Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)

Orton (1960), 246-271

s. ferner in 1)

Hygrotrama s. *Camarophylloopsis*

Hymenagaricus Heinem. 1981 [Europa?]:

Typus: *H. hymenopileus* (Heinem.) Heinem. (= *Agaricus hymenopileus* Heinem.)

Lit.: Heinemann, P. (1980), Les genres *Agaricus* et *Micropsalliota* ..., Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. **50**, 3-68 (S. 40; damals noch als Sektion Hymenopilei); Heinemann, P. (1981), *Hymenagaricus* ..., ibid. **51**, 465-466; Heinemann, P. u. Little Flower (1984), *Hymenagaricus* ..., ibid. **54**, 151-182

s. ferner in 1)

Hypholoma (Fr.) Kumm. 1871 nom. cons. (= *Geophila* pp.; = *Naematoloma*) (vgl. *Psilocybe* u. *Stropharia*):

Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch

Typus (cons.): *H. fasciculare* (Fr. : Fr.) Kumm. (= *Agaricus fascicularis* Fr. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 56-59, 121-125 u. 172; Singer-Schlüssel (1986), 559 (als *Naematoloma*)

Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Horak (2005), 48-51 u. 329; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 62; Kühner u. Romagnesi (1953), 333 (als *Geophila*); Moser (1983), 21-50 u. 290

Abb.: 2)

Lit.: Antonin, V. et al. (2009), *Hypholoma tuberosum*, a new representative of the Czech and Central-European mycobiota, *Mycotaxon* **108**, 41-48

BFF 5

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Bresinsky, A. (2008), Beiträge zu einer Mykoflora Deutschlands (2), Die Gattungen *Hydropus* bis *Hypsizygus*, *Regensb. Mykol. Schriften* **15**, 1-304

FAN 4

Kühner (1936), *BSMF* **52**, 3

Kühner u. Romagnesi (1953), 333 (als *Geophila*)

Ludwig (2000/01)

Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.)

Smith, A.H. (1951), The North American species of *Naematoloma*, *Mycologia* **43**, 467-521

Hypsizygus Sing. 1947:

Lebensweise: Phytoparasitisch an den Wurzeln u. Stämmen von Laubgehölzen

Typus: *H. tessulatus* (Bull. : Fr.) Sing. [= *Agaricus tessulatus* Bull. : Fr.; heute: *H. ulmarius* (Bull. : Fr.) Redhead; Synonym: *Lyophyllum ulmarium* (Bull. : Fr.) Kühn.]

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 39, 83, 114 u. 172; Gröger (2007), 34, 66 u. 299; Horak (2005), 27-40

u. 118; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 48-49; Moser (1983), 26-47 u. 114; Singer-Schlüssel (1986), 216

Abb.: 2) (als *Lyophyllum*)

Lit.: BFF 6

Bon (1999)

Bresinsky, A. (2008), Beiträge zu einer Mykoflora Deutschlands (2), Die Gattungen *Hydropus* bis *Hypsizygus*, Regensb. Mykol. Schriften **15**, 1-304

Gröger (2007), 299

Gulden (1965), *Nytt Mag. Bot.* **12**, 29-33

Kalamees, K. (2004), Palearctic Lyophyllaceae ..., *Scripta Mycol.* **18**, 1-135

Kühner u. Romagnesi (1953), 164 (als *Lyophyllum*)

Ludwig (2000/2001) (als *Lyophyllum ulamarium*)

Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)

Pearson (1938), *TBMS* **22**, 34-35

Pilat (1936), 140 (*H. ulmarius*) u. 147

Redhead, S.A. (1984), Mycological observations ..., *Trans. Mycol. Soc. Japan* **25**, 1-9

Singer (1943), *AM* **41**, 1-189 (*H. circinatus*); (1947), *Mycologia* **39**, 77-79; Singer u. Kuthan (1980), *CM* **34**, 57-73

s. ferner in 1)

Infundibulicybe Harmaja 2003 (vgl. *Clitocybe*; diese neue Gattung ist noch nicht ganz richtig anerkannt worden):

Typus: *I. geotropa* (Bull.) Harmaja [= *Agaricus geotropus* Bull.; Synonym: *Clitocybe geotropa* (Bull.) Quél.]

Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 53

Abb.: 2) (als *Clitocybe*)

Lit. (s. auch unter *Clitocybe*): Harmaja, H. (2003), Notes on *Clitocybe* s. lato ..., *Ann. Bot. Fennici* **40**, 213-218 (S. 215)

Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 310

Inocybe (Fr. 1821) Fr. 1863:

Lebensweise: Z.T. Mycorrhiza

Typus [Lectotypus durch Donk, M.A. (1949), *Bull. Jard. Bot. Buitenzorg*, ser. 3, **18**, 311-313]: *I. relicina* (Fr. : Fr.) Quél. (= *Agaricus relicinus* Fr. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 50-53, 119-128 u. 173; Singer-Schlüssel (1986), 597

Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Horak (2005), 47, 49 u. 352; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 56-60; Kühner u. Romagnesi (1953), 216; Moser (1983), 41-50 u. 311

Abb.: Ferrari, E. (2006/2010), *Fungi non Delineati* **34-36** u. **54/55**; s. ferner in 2)

- Lit.: Alessio, C.L. u. E. Rebaudengo (1980), *Inocybe*,
Iconographia Mycologica **29**, Suppl. 3, Bd. 1 (Generalia
et Descriptiones) u. 2 (Tabulae), Trento (367 S. u.
100 Taf.)
- Alessio, C.L. (1982 ff.), Complemento allo studio del
genere *Inocybe*: 1. contributo, BGMB **25**(1/2), 52-59,
1982; Complemento ... [2.], ibid. **25**(5/6), 213-223,
1982; Complemento ... [3.], ibid. **26**(3/4), 169-180,
1983; Complemento ... [4.], ibid. **27**(1/2), 21-34,
1984; Complemento ... [5.], ibid. **27**(5/6), 247-258,
1984; Complemento ... [6.], ibid. **28**(5/6), 251-262,
1985; Complemento ... [7.], ibid. **29**(3/4), 121-136,
1986; Complemento ... [8.], Riv. Micol. **30**(1/2), 79-
89, 1987; Complemento ... [9.], Micologia Ital. **16**(3),
85-110, 1987; Complemento ... [10.], ibid. **18**(2), 3-
20, 1989 [mit kritischen u. bibliografischen
Ergänzungen]; Complemento ... [11.], Boll. Assoc.
Micol. Ecologica Romana (AMER) **17**, 4-12, 1989;
Complemento ... [Contributo "fuori serie", ...], Boll.
Assoc. Micol. Ecologica Romana (AMER) **18**, 18-20, 1990;
Complemento ... [12.], Micologia Vegetazione
Mediterranea **5**(1/2), 3-12, "1990", p. 1991;
Complemento ... [13.], Boll. Assoc. Micol. Ecologica
Romana (AMER) **22**, 3-18, 1991; Complemento ... [14.],
Micologia Ital. **20**(2), 48-56, 1991; Complemento ...
[15.], Boll. Assoc. Micol. Ecologica Romana (AMER) **25**,
19-27, **26**, 15-26 u. **27**, 28-33, 1992 [über das Werk von
J. Stangl]; Complemento ... [16.], Micologia Ital.
22(2), 19-30, 1993; Complemento ... [17.], ibid.
23(1), 37-46, 1994; Complemento ... [18.], ibid.
24(1), 7-14, 1995; Complemento ... [19.], ibid. **25**(1),
48-54, 1996; Complemento ... [20.], ibid. **26**(1), 37-
44, 1997
- Alessio, C.L. (1998), *Boletus* e *Inocybe*, Fungi non
Delineati **3** (48 S.) [= 21. contributo *Inocybe*]
- Alessio, C.L. (1998), Complemento allo studio del genere
Inocybe, 22. contributo ..., Boll. Boll. Assoc. Micol.
Ecologica Romana (AMER) **44**, 13-21
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007) (in der Datei für
Buchstaben IK untergebracht)
- Bon, M. (1997), Clé monographique des *Inocybes* alpins,
BFMDS **144**, 71-109
- Bon, M. (1997/98), Clé monographique du genre *Inocybe* (Fr.)
Fr., DM **27**(105), 1-51, **27**(108), 1-77 u. **28**(111), 1-45
(Schlüssel)
- Enderle, M. u. J. Stangl (1981), 4. Beitrag zur Kenntnis
der Ulmer Pilzflora: Rißpilze (*Inocyben*), Mitt. Ver.
Naturwiss. Math. Ulm **31**, 79-170 (mit eingeklebten

- Farbfotos); Nachträge: Enderle, M. (1995), Nachtrag ... , Mitt. Ver. Nat.-wiss. Math. Ulm **36/37**, 1-48
- Esteve-Raventos, F. u. A. Caballero Moreno (2009), *Especies nuevas e interesantes del genero Inocybe* (1), *Fungi non Delineati* **47** (128 S.)
- Ferrari, E. (2006), *Inocybe alpine e subalpine*, *Fungi non Delineati* **34/35/36** (Dreifachband) (457 S.)
- Ferrari, E. (2010), *Inocybe dai litorali alla zona alpina*, *Fungi non Delineati* **54/55** [Doppelband; ist Teil 2 von Ferrari (2006)] (216 S.)
- Gminder, A. (2010), *Die Großpilze Baden-Württembergs, Band 5, Blätterpilze III*, Ulmer, Stuttgart, 376-475 (Schlüssel)
- Heim, R. (1931), *Le genre Inocybe*, *Encyclopédie Mycol.* **1**, Lechevalier, Paris (430 S.)
- Horak, E. in Laursen et al. (1987), *Arctic Alpine Mycol.* **2**, 205-234
- Jacobsson, S. (2008), *Inocybe* (Fr.) Fr., in Knudsen u. Vesterholt, *Funga Nordica*, 868-906
- Kühner u. Romagnesi (1953), 216
- Kühner, R. (1955), *Inocybe leiosporés cystidiés ...*, *Bull. Soc. Nat. d'Oyonnax* **9**, Mém. hors série **1** (95 S.) [Reprint: *Compléments à la Flore Analytique*, S. 185-277]; Kühner ("1955", p. 1956), *Inocybe goniosporés et Inocybe acystidié ...*, *BSMF* **71**(3), 169-201 [Reprint: *Compléments à la Flore Analytique*, S. 279-311]; s.a. Romagnesi (1958)
- Kühner, R. (1988), *Diagnoses de quelques nouveaux Inocybes récoltés en zone alpine de la Vanoise*, *DM* **19**(74), 1-27
- Kuyper, T.W. (1985), *Studies in Inocybe I, Revision of the taxa of Inocybe described by Velenovsky*, *Persoonia* **12**(4), 375-400 [enthält auch Kurzbeschreibungen von Höckersporern]
- Kuyper, T.W. (1986), *A revision of the genus Inocybe in Europe. I. Subgenus Inosperma and the smooth-spored species of subgenus Inocybe*, *Persoonia Suppl.* **3** (247 S.) [jedoch ohne Untergatt. *Mallochybe* (= *I.-dulcamara*-Gruppe und *I. terrigena*) und ohne Höckersporer; Ergänzungen s. unter anderem auch Kuyper (2006) (Höckersporer)]
- Kuyper, T.W. u. O. Weholt (1988), *Studies in Inocybe III, Some new and interesting species of Inocybe from Norway and Sweden*, *Agarica* **9**(18), 61-91; Kuyper, T.W. (1989), *Studien in Inocybe IV ...*, *ZM* **55**, 111-114; Kuyper, T.W. ("1989", p. 1990), *Studies in Inocybe V ...*, *Windahlia* **18**, 47-55; Kuyper, T.W. u. P.J. Keizer (1992), *Studies in Inocybe VI ...*, *Persoonia* **14**(4) [Maas-Geesteranus-Festschrift], 441-443 (*I.*

pseudoasterospora var. *microsperma* Weholt ex Kuyper & Keizer)

- Kuyper, T.W. (2005), Begin eens met Vezelkoppen (*Inocybe*), *Coolia* **48**(4), 201-208 (Merkmalskunde für *Inocybe*)
- Kuyper, T.W. (2006), Begin eens met Vezelkoppen (*Inocybe*) - 2, *Coolia* **49**(1), 11-17 (die höckersporigen Arten; mit Schlüssel)
- Losa Quintana, J.M. (1960), Contribution al estudio y revision de los *Inocybes* espanoles, Instituto A.J. de Cavanilles, Barcelona
- Moënné-Loccoz, P. et al. (1990), *Inocybes* ..., *FRIC* **19** (55 S. u. Taf.)
- Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
- Pearson, A.A. u. R.W.G. Dennis (1954), The genus *Inocybe*, *Naturalist* (Hull) **851**, 117-140
- Pegler, D.N. u. T.W.K. Young (1972), Basidiospore form ..., *Kew Bull.* **26**, 499-537 (Schlüssel)
- Romagnesi, R. (1958), *Inocybe obsoleta* ..., *BSMF* **74**(2), 145-148 [Reprint: Compléments à la Flore Analytique, S. 475-478]
- Romagnesi, R. (1979), Quelques espèces ..., in: Festschrift R. Singer, *Beih. Sydowia* **8**, 349-365
- Schwöbel, H. u. J. Stangl (1982), Zwei neue Rißpilz-Arten, gefunden im Stadtgebiet von Karlsruhe, *Carolina* **40**, 9-14
- Stangl, J. (1971), *ZP* **37**, 19-40; Stangl, J. u. J. Veselsky (1971), *CM* **25**, 1-9; Stangl, J. u. J. Veselsky (1973), *CM* **27**, 11-25; Stangl, J. (1974), *ZP* **39**, 191-202; Stangl, J. u. J. Veselsky (1974), *CM* **28**, 138-142, 143-150 u. 195-218; Stangl, J. (1975), *ZP* **41**, 65-80; Stangl, J. u. J. Veselsky (1975), *CM* **29**, 65-78; Stangl, J. (1976), *ZP* **42A**, 15-32; Stangl, J. u. J. Veselsky (1976), *CM* **30**, 65-80, 170-175 u. 176-180; Stangl, J. (1977), *ZP* **43**, 131-144; Stangl, J. u. J. Veselsky (1977), *CM* **31**, 15-27 u. 201-205; Stangl, J. u. J. Veselsky (1978), *CM* **32**, 22-31 u. 161-166; Stangl, J. (1979), *ZM* **45**, 145-162; Stangl, J. u. J. Veselsky (1979), *CM* **33**, 68-80, 134-137 u. 220-224; Stangl, J. (1980), *ZM* **46**, 111-113; Stangl, J. et al. (1980), *ZM* **46**, 165-168; Stangl, J. u. H. Glowinski (1980), *ZM* **46**, 169-172; Stangl, J. u. J. Veselsky (1980), *CM* **34**, 45-53 u. 158-164; Stangl, J. u. A. Bresinsky (1981), *ZM* **47**, 221-240; Stangl, J. u. H. Glowinski (1981), Zwei neue Arten von *Inocybe* aus dem Ostseeraum, *Karstenia* **21**(1), 26-30; Stangl, J. u. J. Veselsky (1982), *CM* **36**, 85-99 u. 223-227; Stangl, J. u. M. Enderle (1983), *ZM* **49**, 111-136; Stangl, J. (1983), *Agarica* **4**(8), 18-22; Stangl, J. ("1983", p.

1984), *Sydowia* **36**, 288-292; Stangl, J. (1984), *BKPM* **1**, 95-102; Stangl, J. (1985), *Abh. Nat. hist. Ges. Nürnberg* **40**, 35-39; Stangl, J. u. T.W. Kuyper (1985), *ZM* **51**, 257-267; Stangl, J. u. H. Schwöbel (1985), *Int. J. Mycol. Lichenol.* **2**(1), 53-74; Stangl, J. (1987), *BKPM* **3**, 337-342; Stangl, J. u. J. Vauras ("1987", p. 1988), *Karstenia* **27**, 15-21

Stangl, J. (1989), Die Gattung *Inocybe* in Bayern, *Hoppea* **46** (401 S.) [im Gegensatz zum Buch von T.W. Kuyper (1986) umfasst dieses Werk auch die Untergatt. *Mallocybe* u. die Höckersporer]

Stridvall, A. u. S. Jacobsson (1989), Släktet *Inocybe* i Sverige, *Jordstjärnan* **10**(2), 29-762

Jacobia s. *Contumyces*

Kinia Consiglio, Contu, Setti & Vizzini 2008 (zu *Melanoleuca*?) [vgl. die außereuropäische Gattung *Lyophyllopsis* Sathe & Daniel 1982]:

Typus (monotypisch): *K. privernensis* Consiglio, Contu, Setti & Vizzini [= *Melanoleuca privernensis* (Consiglio, Contu, Setti & Vizzini) Consiglio, Setti & Vizzini in Vizzini et al.]

Abb.: *Riv. Micol.* **51**(4), 293, 2008

Lit.: Consiglio, G., M. Contu, L. Setti u. A. Vizzini (2008), *Kinia*, un nuovo Genere di Agaricomycetes ..., *Riv. Micol.* **51**(4), 291-299

Sathe, A.V. u. J. Daniel ("1980", p. 1982), Agaricales (mushrooms) of Kerala State, in: Agaricales (Mushrooms) of South West India Monograph No. 1, Maharashtra Association for the cultivation of Sciences Research Institute (MACS), S. 75-111 (S. 87; Beschr. d. neuen u. möglicherweise ähnlichen od. identischen Gattung *Lyophyllopsis* Sathe & Daniel mit *Lyophyllopsis keralensis* Sathe & Daniel)

Singer (1986), 847 (*Lyophyllopsis* erwähnt)

Vizzini, A., Consiglio, G., L. Setti u. C. Murat (2010), The agaricoid genus *Kinia* is a new member of the Pluteoid clade subordinate to *Melanoleuca*, *Mycosphere Online* **1**(2), 3 [frei im Internet]; Vizzini, A., Consiglio, G., L. Setti u. C. Murat (2010), Il genere agaricoide *Kinia* e un nuovo membro del clado Pluteoide subordinato a *Melanoleuca*, *Riv. Micol.* **53**(1), 57-62

Kuehneromyces Sing. & A.H. Sm. 1946 (vgl. *Pholiota*):

Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch an den Stämmen von Bäumen (Schwächeparasit)

Typus: *K. mutabilis* (Schaeff. : Fr.) Sing. & A.H. Sm. (= *Agaricus mutabilis* Schaeff. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 56-58, 123-124 u. 174; Singer-Schlüssel (1986), 575

Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Horak (2005), 47, 49 u. 340;
 Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 58-59;
 Moser (1983), 41-50 u. 300

Abb.: 2)

Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Bon (1992), *DM* **21**(84), 1-89 (Schlüssel S. 5)

FAN 4

Jacobsson, S. (1990), *Pholiota* in northern Europe,
Windahlia **19**, 1-86; Jacobsson, S. (2008), in Knudsen
 u. Vesterholt, *Funga Nordica*, 836

Ludwig (2000/01) (als *Pholiota lignicola* u. *mutabilis*)

Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.); Moser
 (1994), *Beobachtungen ...*, *ÖZP* **3**, 101-112

Pegler, D.N. u. T.W.K. Young (1972), Basidiospore form in
 the British species of *Galerina* and *Kuehneromyces*, *Kew*
Bull. **27**, 483-500 (Schlüssel)

Singer, R. u. A.H. Smith (1946), *Mycologia* **38**, 500-523

Laccaria Berk. & Br. 1883:

Lebensweise: Mycorrhiza

Typus [Lectotypus durch Earle (1909), *Bull. New York Bot.*
Gard. **5**, 388 u. 433]: *L. laccata* (Scop. : Fr.) Berk. &
 Br. (= *Agaricus laccatus* Scop. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 27-47, 95 u.
 174; Singer-Schlüssel (1986), 230

Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 45 u. 272;
 Horak (2005), 24-42 u. 101; Knudsen u. Vesterholt
 (2008), *Funga Nordica*, 52; Moser (1983), 21-46 u. 98

Abb.: 2)

Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Cléménçon, H. (1984), *Kompendium ...*, *ZM* **50**, 3-12

Contu, M. (2003), *Il genere Laccaria ...*, *BGMB* **46**(1), 5-58

FAN 3

Fries, N. u. G.M. Mueller (1984), Incompatibility systems,
 cultural features and species circumscriptions ...,
Mycologia **76**, 633-642

Gröger (2007), 272

Ludwig (2000/01)

Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.)

Mueller, G.M. u. W.J. Sundberg (1981), A floristic study
 ..., *NH* **34**, 577-597; Mueller, G.M. u. E.C. Vellinga
 (1986), Taxonomic and nomenclatural notes ...,
Persoonia **13**(1), 27-43

Mueller, G.M. (1992), *Systematics of Laccaria ...*,
Fieldiana Botany NS **30**, Chicago (158 S.); Mueller,
 G.M.: *The Mushroom Genus Laccaria in North America*;
 URL:
http://www.fieldmuseum.org/research_collections/botany/botany_sites/fungi/index.html

Singer, R. (1967), Notes sur le genre *Laccaria*, BSMF **83**, 104-123; (1977), Plant Syst. Evol. **126**, 347-370
s. ferner in 1)

Lacrymaria Pat. 1887 [die Arten um *Psathyrella spadicea* (Schaeff. : Fr.) Sing. sollten hier hinzugeschlagen werden] (s.a. Lit. bei *Psathyrella*):
Typus: Nicht designiert
Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 60, 133 u. 175; Horak (2005), 47-52 u. 302; Knudsen u. Vesterholt (2008), Funga Nordica, 61
Abb.: 2)
Lit.: BFF 5
Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
Fouchier, F. (1995), Le Genre *Psathyrella* ..., Féd. Assoc. Mycol. Méditerran., Monogr. Mycol. **1** (97 S.)
Gminder, A. (2010), Die Großpilze Baden-Württembergs, Band 5, Blätterpilze III, Ulmer, Stuttgart, 586-588 (Schlüssel)
Hopple, J.S. u. R. Vilgalys (1999), Phylogenetic relationships ..., Molec. Phylog. Evol. **13**, 1-19
Kühner u. Romagnesi (1953), 371 (als *Drosophila*, subgen. *Lacrymaria*)
Ludwig (2007)
Matheny, P.B. et al. ("2006", p. 2007), Major clades of Agaricales: a multilocal phylogenetic overview, Mycologia **98**, 982-995 [die Arten um *Psathyrella spadicea* (Schaeff. : Fr.) Sing. sollten hier hinzugeschlagen werden]
Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
Patouillard (1887), Hymén. Eur., 122
s. ferner in 1)

Lactarius Pers. 1797 [bei Persoon allerdings als "*Lactaria*"; die Schreibweise *Lactarius* s. Gray (1821), 623] (vgl. *Lactifluus*):
Lebensweise: Mycorrhiza
Typus [Lectotypus durch Earle (1909), Bull. New York Bot. Gard. **5**, 388 u. 409]: *L. piperatus* (Pers. : Fr.) Gray (= *Agaricus piperatus* Pers. : Fr.)
Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 15, 75-76 u. 175; Gröger (2007), 25; Singer-Schlüssel (1986), 806
Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Horak (2005), 489; Knudsen u. Vesterholt (2008), Funga Nordica, 43; Kühner u. Romagnesi (1953), 471; Moser (1983), 20 u. 448
Abb.: 2)
Lit.: Basso, M.T. (1999), Fungi Europaei **7**, *Lactarius* Pers., Mykoflora, Alassio (845 S.)
BFF 9
Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

- Buyck, B. et al. (2008), Walking the thin line between *Russula* and *Lactarius*: the dilemma of *Russula* subsect. *Ochricompactae*, *Fungal Diversity* **28**, 15-40 (die "Compactae" bei *Russula* bestehen auch aus *Lactarius*-Arten und Erwähnung der Gattung *Multifurca*); Buyck, B. et al. (2010), Prop. 1919: To conserve *Lactarius* nom. cons. (Basidiomycota), with a conserved type, *Mycotaxon* **111**, 504-508
- Gröger (1980)
- Heilmann-Clausen, J. et al. (1998), The genus *Lactarius*, *Fungi of Northern Europe* **2**, Svampetryk, Mundelstrup (287 S.)
- Korhonen, M. (1984), *Suomen Rouskut*, Helsinki (223 S.)
- Kränzlin, F. (2005), *Milchlinge, Täublinge, Pilze der Schweiz* **6** (319 S.)
- Kühner u. Romagnesi (1953), 471; (1954), *Espèces nouvelles ...*, BSMF **69**(4) [Reprint: *Compléments à la Flore Analytique* S. 81]; Kühner (1975), BSMF **91**, 5-69 (alpine Arten)
- Miller, S.L. u. T.M. McClean: The Russulales Website; URL: http://w3.uwyo.edu/~fungi/Russulales_site.html
- Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.)
- Neuhoff, W. (1956), *Die Milchlinge (Lactarii), Die Pilze Mitteleuropas* **2b**, Bad Heilbrunn
- Reil (1992), *Südwestd. Pilzrundschau* **28**(1), 2-5 [Dapetes]
- Romagnesi (1956), A propos de la monographie ..., BSMF **72**(4), 324-340 [Fuliginosi]
- Russulales-News: <http://www.mtsn.tn.it/russulales-news>
- Tuomikoski (1953), *Die Lactarius-Arten Finnlands*, *Karstenia* **2**, 9-25
- Verbeken, A. u. J. Vesterholt (2008), *Lactarius* Pers., in Knudsen u. Vesterholt, *Funga Nordica*, 82 s. ferner in 1)
- Lactifluus* (Pers.) Roussel 1806 [eine von B. Buyck et al. (2008) wieder reaktivierte Gattung neben *Lactarius*, deren Wiederverwendung allerdings eine Konservierung eines anderen Typus von *Lactarius* erforderlich macht]:
 Typus: *Lactifluus piperatus* (L. : Fr.) Roussel [= *Agaricus piperatus* L. : Fr.; Synonym: *Lactarius piperatus* (L. : Fr.) Pers.]
- Lit.: Buyck, B. et al. (2008), Walking the thin line between *Russula* and *Lactarius*: the dilemma of *Russula* subsect. *Ochricompactae*, *Fungal Diversity* **28**, 15-40
- Lactocollybia* Sing. 1939 [S.-Europa]:
 Typus [Lectotypus durch Singer ("1949", p. 1951), *Lilloa* **22**, 309]: *L. lacrimosa* (Heim) Sing. (= *Collybia lacrimosa* Heim)
- Bestimm. d. Gatt.: Horak (2005), 39 u. 199; Smith in

Ainsworth et al. (1973), *The Fungi* **4B**, 431
 Abb.: Hemmes u. Desjardin (2002), *Mushrooms of Hawaii*, 85;
 Tintling **14**(1), 61/5, 2009; s. ferner in 2)
 Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
 Contu, M. ("2000", p. 2001), *Il genere Lactocollybia ...*,
 Boll. Assoc. Micol. Ecol. Romana (AMER) **16**, 9-15
 Hauskecht, A. u. I. Krisai-Greilhuber (2008), *Lactocollybia*
dendrolobii ..., *ÖZP* **17**, 53-57
 Heim (1959), *Rev. Mycol.* **24**, 185
 Legon u. Henrici (2005), 353 [in Großbritannien in einem
 Gewächshaus]
 Singer, R. (1939), *SZP* **17**, 71; Singer, R. (1961), *Sydowia*
15, 133; Singer, R. (1970), *Omphalinae ...*, *Flora*
Neotropica **3**, 55
 s. ferner in 1)
Leccinellum Bresinsky & Binder in Bresinsky & Besl 2003 (ein
 Segregate von *Leccinum*):
 Lebensweise: Mycorrhiza
 Typus: *Leccinellum nigrescens* (Richon & Roze) Bresinsky &
 Binder (= *Boletus nigrescens* Richon & Roze)
 Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 61-63, 71, 176
 u. 231
 Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Munoz (2005), 102 (als
Leccinum, Sect. *Luteoscabra*)
 Abb.: Sutara, Miksik u. Janda (2009), *Hribovite houby*, 245-
 273; s. ferner in 2) (als *Leccinum*)
 Lit.: Alessio (1985/1991)
 Bakker, den, H.C. (2005), *Diversity in Leccinum*,
 Proefschrift Univ. Leiden (161 S.) (Schlüssel)
 BFF 1 (2. Aufl.) (*Leccinellum* als *Leccinum*)
 Bresinsky u. Besl (2003), 231
 Engel, H. et al. (1978), *Rauhstielröhrlinge*, Weidhausen
 Gröger (2007), 97 (als *Leccinum*)
 Lannoy, G. u. A. Estades (1995), *Monographie des Leccinum*
d'Europe, La Roche-sur-Foron (229 S.)
 Munoz (2005) (als *Leccinum*)
 Singer (1967), 8 u. 81 (Schlüssel) (als *Leccinum*)
 Watling, R. (2008), *A manual and source book on the Boletes*
and their allies, *Synopsis Fungorum* **24**, *Fungiflora*, 75
Leccinum Gray 1821 (vgl. *Leccinellum*):
 Lebensweise: Mycorrhiza
 Typus [Lectotypus durch Murrill (1909), *Mycologia* **1**, 140]:
L. aurantiacum (Bull.) Gray (= *Boletus aurantiacus*
 Bull.)
 Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 62, 71 u. 176;
 Singer-Schlüssel (1986), 766
 Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 80; Horak
 (2005), 22, 23 u. 73; Knudsen u. Vesterholt (2008),

Funga Nordica, 42; Moser (1983), 22 u. 69; Munoz (2005), 83 u. 97-103

Abb.: 2)

Lit.: Alessio (1985/1991)

Bakker, den, H.C. (2005), *Diversity in Leccinum*, Proefschrift Univ. Leiden (161 S.) (Schlüssel); darin enthalten: Bakker u. Noordeloos (2005), A revision ..., *Persoonia* **18**, 511-587 (Schlüssel)

BFF 1 (2. Aufl.)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Dörfelt, H. u. G. Berg (1990), *Fedd. Repert.* **101**, 561-570

Engel, H. et al. (1978), *Rauhstielröhrlinge*, Weidhausen
Gröger (2007), 97

Lannoy, G. u. A. Estades (1995), *Monographie des Leccinum d'Europe*, La Roche-sur-Foron (229 S.)

Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.)

Munoz, J.A. (2000), *El genero Leccinum ...*, *Fungi non Delineati* **13**

Munoz (2005)

Noordeloos, M.E., Übersicht im Internet:

<http://www.entoloma.nl/html/engels.html>

Singer (1967), 8 u. 81 (Schlüssel)

Watling, R. (2008), *A manual and source book on the Boletes and their allies*, *Synopsis Fungorum* **24**, *Fungiflora*, 77 s. ferner in 1)

Lentinellus Karst. 1879 (= *Hemicybe*):

Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch, z.B. an den Wurzeln von Laubgehölzen

Typus [Lectotypus durch Singer ("1949", p. 1951), *Lilloa* **22**, 243]: *L. cochleatus* (Fr. : Fr.) Karst. (= *Agaricus cochleatus* Fr. : Fr.) [Die Lectotypisierung von Earle (1909), *Bull. New York Bot. Gard.* **5**, 388 u. 416, mit *L. umbellatus* (Fr.) Karst. wird nicht anerkannt]

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 39, 46, 81-89 u. 177

Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 30, 33, 43 u. 170; Horak (2005), 33, 36 u. 506; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 46; Moser (1983), 31-43 u. 461

Abb.: 2)

Lit.: BFF 6

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Gröger (1980)

Gröger (2007), 170

Kotlaba, F. u. Z. Pouzar (1965), *CM* **19**, 182-186 (Schlüssel)

Kühner u. Romagnesi (1953), 65

Ludwig (2000/01)

Miller, O.K. u. L. Stewart (1971), *The genus Lentinellus*,

- Mycologia **63**, 333-369 (Schlüssel); Miller, O.K. u. A.S. Methven (2000), Biological species concepts ..., Mycologia **92**, 792-800
- Moreau, P.A. et al. (1999), Une étude du genre *Lentinellus* ..., BSMF **115**(3), 229-373; Moreau, P.A. u. P. Roux (2001), Les "Lentins" ..., BFMDs **41/162**, 5-13
- Moreno u. Garcia-Manjon (1980), Revision ..., Cryptog. Mycol. **1**, 223-234
- Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.; im Aphyllophorales-Teil)
- Petersen, R.H. u. K.W. Hughes (2004), A preliminary monograph of *Lentinellus* (Russulales), Bibl. Mycol. **198**, Cramer, Berlin u. Stuttg. (270 S. u. 13 Farbtaf.)
- Pilat, A. (1946), Monographie des espèces européennes du genre *Lentinus* Fr., Prag
- Printz, P. (1986), Savbladhatte ..., Svampe **14**, 59-63 (Schlüssel)
- Roux (1997), BFMDs **145**, 4-50
- Stalpers, J.A. (1998), The Aphyllophoraceous Fungi II, Keys to the species of the Hericiales, 2. Aufl., Studies in Mycol. **40** (185 S.) (S. 88)
- s. ferner in 1)
- Lentinula* Earle 1909 (außereuropäisch; kultiviert; selten ausgewildert):
- Typus: *Lentinula cubensis* (Berk. & Curt.) Earle (= *Lentinus cubensis* Berk. & Curt.)
- Phylogenetischer Anschluss: Marasmiaceae
- Bestimm. d. Gatt.: Gröger (2007), 33, 64, 75, 78 u. 165; Horak (2005), 33 u. 58; Knudsen u. Vesterholt (2008), Funga Nordica, 44-47
- Abb.: Cannon u. Kirk (2007), 247; s. ferner in 2)
- Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- FAN 2
- Gröger (2007), 165 [irrtümlich, d.h. entgegen moderner DNA-Analysen als *Lentinus*; Mitteil. S. Garnica, Tübingen]
- Horak (1968), 671
- Legon u. Henrici (2005), 353 (Notiz über ausgewilderte Exemplare)
- Ludwig (2000/01)
- Pegler ("1983", p. 1984), The genus *Lentinula* ..., Sydowia **36**, 227-239
- s. ferner in 1)
- Lentinus* Fr. 1825 : Fr. 1828 (= *Panus*) (vgl. *Neolentinus*):
- Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch an den Stämmen u. Ästen von Bäumen (gilt auch teilweise f. die Arten der ehemaligen Gattung *Panus*)
- Typus [Lectotypus durch Donk (1949, Bull Bot. Gard. Buitenzorg, ser. 3, **18**, 313]: *L. crinitus* (L. : Fr.)

- Fr. (= *Agaricus crinitus* L. : Fr.)
- Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 32-46, 79-84, 104 u. 177; Singer-Schlüssel (1986), 173 (auch als *Panus*)
- Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 32, 33, 46, 47, 50, 73, 75, 165 u. 167 (auch als *Panus*); Horak (2005), 32-43 u. 57; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 45-49 (auch als *Neolentinus* u. *Panus*); Kühner u. Romagnesi (1953), 70; Moser (1983), 31-45, 57 u. 56 (*Panus*)
- Abb.: 2)
- Lit.: BFF 6
- Binder et al. (2005), The phylogenetic distribution ..., *Syst. Biodiv.* **3**, 113-157
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Corner, E.J.H. (1981), The Agaric Genera *Lentinus*, *Panus* and *Pleurotus*, *Beih. Nova Hedwigia* **69**, Vaduz (169 S.)
- Dennis (1950), *Kew Bull.* **4**, 321-333 (*Lentodiellum*)
- FAN 2
- Gröger (1980)
- Gröger (2007), 165 u. 167 (auch als *Panus*)
- Hibbett, D.S. u. R. Vilgalys (1993), Phylogenetic relationships ..., *Systematic Bot.* **18**, 409-433
- Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 72 u. 76 [die Arten *lepideus* u. *schaefferi* (*cyathiformis*) zu den Gloeophyllales als *Neolentinus*-Arten]
- Kühner u. Romagnesi (1953), 70
- Legon u. Henrici (2005), 170 u. 207 (*Neolentinus*)
- Ludwig (2000/01)
- Malkovsky (1932), *AM* **30**, 10-80 (*Panus*)
- Moreau, P.A. u. P. Roux (2001), Les "Lentins" ..., *BFMDS* **41/162**, 5-13
- Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr. *Panus*)
- Pegler, D.N. (1983), The genus *Lentinus*, A world monograph, *Kew Bull. Addit. Ser.* **10** (281 S.)
- Pilat (1936), 159-165 (*Panus*; z.T. als *Pleurotus*); Pilat, A. (1946), *Monographie des espèces eurpéennes du genre Lentinus Fr.*, Prag
- Roux (1997), *BFMDS* **145**, 4-50
- Singer (1937), *Studien zur Systematik* ..., *Beih. Bot. Centralbl.* **B56**, 137-156 (*Panus*); (1950), *Acta Inst. Bot. Komarovi Acad. Sci USSR, Ser. 2*, **6**, 375-387 s. ferner in 1)
- Lepiota* (Pers. 1797) Gray 1821 nom. cons. (= *Echinoderma*) (vgl. *Chamaemyces*, *Cystolepiota* u. *Sericeomyces*, d.h. *Leucoagaricus*):
- Typus (cons.): *L. colubrina* (Pers.) Gray [= *Agaricus colubrinus* Pers.; heute: *L. clypeolaria* (Bull. : Fr.)

Kumm.]

- Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 23, 47, 91 u. 178; Singer-Schlüssel (1986), 493
- Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Horak (2005), 36, 42, 254 u. 252 (*Echinoderma*); Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 44 (auch als *Echinoderma*); Kühner u. Romagnesi (1953), 394; Moser (1983), 35 u. 236
- Abb.: 2) (auch als *Echinoderma*)
- Lit.: Babos, M.G. (1958), *Studies on Hungarian Lepiota species*, *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung.* **50**, 87-92; (1961), *ibid.* **53**, 195-199; (1969), **61**, 157-164; (1974), *ibid.* **66**, 65-75
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007) (auch als *Echinoderma*)
- Bon, M. (1976), *Lépiotes rares, critiques ou nouvelles aux Dreiländertagung d'Emmendingen, septembre 1975*, *BSMF* **92**(3), 317-334; Bon, M. (1991), *Le genre Echinoderma ...*, *DM* **21**(82), 61-66
- Bon, M. (1993/1996)
- Candusso u. Lanzoni (1990)
- Enderle, M. u. G. Krieglsteiner (1989), *Die Gattung Lepiota ...*, *Z. Mykol.* **55**, 43-104
- FAN 5
- Hausknecht, A. u. H. Pidlich-Aigner (2004), *Lepiotaceae (Schirmlinge) in Österreich ...*, *ÖZP* **13**, 1-53
- Heilmann-Clausen, J. et al. (1992), *Svampe* **26**, 17 u. 25
- Huijsman, H.S.C. (1943), *Observations sur le genre "Lepiota"*, *Mededeel. Nederl. mycol. Ver.* **28** (**26?**), 3-54 u. 54-60
- Kelderman, P.H. (1994), *Parasolzwammen van Zuid-Limburg, Nederland, Lepiota s.l. excl. Macrolepiota*, Maastricht (207 S.)
- Knudsen, H. (1980), *A revision of Lepiota sect. Echinatae and Amyloideae ...*, *Bot. Tidsskr.* **75**, 121-155
- Kühner (1936), *BSMF* **52**, 177-238
- Kühner u. Romagnesi (1953), 394; (1957), *Espèces nouvelles ...*, *Bull. Soc. Nat. d'Oyonnax* **10/11**, *Mém. hors série* **2**, 91 [Reprint: *Compléments à la Flore Analytique*, S. 401]; Kühner (1983), *Agaricales ...*, *Cryptogam. Mycol.* **4**(1), 61-69; auch, in: *Livre Jubilaire offert à Henri Romagnesi, Suppl. à Mycologie Cryptogamie* **4**, 61-69 (alpine Arten)
- Locquin, M. (1944), *BSMF* **60**, 38-42; Locquin, M. (1945), *Notes sur les Lépiotes II*, *Bull. mens. Linn. Lyon* **14**, 44-63 u. 82-100 (Schlüssel); Locquin, M. (1951), *BSMF* **67**, 365-382; Locquin, M. (1952), *BSMF* **68**, 267-276
- Mohr, P. (2008), *Interessante Schirmlinge ...*, *Boletus* **30**(2), 47-79 (S. 64)
- Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas (Gatt.-beschr.)*

- Rald, E. et al. (1993), *Svampe* **28**, 47
- Reid (1990), *MR* **94**, 641-670 (mit Ammoniak grünende Arten)
- Vellinga, E.C. u. H. Huijser (1993), *Persoonia* **15**, 223-240
(Section *Stenosporae*)
- Vellinga, E.C. (2003), *Phylogeny and Taxonomy of
Lepiotaceous Fungi*, Proefschrift, Nat. Herbarium
Nederland, Leiden (259 S.)
- s. ferner in 1)
- Lepista* (Fr. 1949) W.G. Sm. 1870 (vgl. *Clitocybe*):
- Typus: Nicht designiert
- Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 25-50, 97-99
u. 179; Singer-Schlüssel (1986), 230
- Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 39, 46, 56,
71 u. 277; Horak (2005), 40, 43 u. 114; Knudsen u.
Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 52-56; Moser (1983),
36-47 u. 111
- Abb.: 2)
- Lit.: Bigelow, H.E. u. A.H. Smith (1969), *The status of
Lepista*, a new section of *Clitocybe*, *Brittonia* **21**,
144-177 (als *Clitocybe*); Bigelow, H.E. (1982), *North
American Species of Clitocybe I*, *Beih. Nova Hedwigia*
72, Vaduz (280 S.); Bigelow, H.E. (1985), *North
American Species of Clitocybe II*, *Beih. Nova Hedwigia*
81, Stuttgart (S. 281-471)
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Bon (1997)
- Chiari, M. ("2001", p. 2002), *Parliamo del genere Lepista*,
Boll. Circolo Micol. Giovanni Carini **42**, 38-48
- Christensen, M. (1997), *The genus Lepista*, *Svampe* **35**, 11-
20; Christensen, M. u. G. Gulden (2008), *Lepista* (Fr.)
W.G. Sm., in Knudsen u. Vesterholt, *Funga Nordica*, 405
- Consiglio, G. u. M. Contu (2003), *Il genere Lepista ...*,
Riv. Micol. **46**(2), 131-176
- FAN 3
- Gröger (2007), 277
- Gulden (1969); Gulden, G. (1983), *Studies in Lepista ...*,
Sydowia **36**, 59-74
- Harmaja, H. (1974), *A revision of the generic limit between
Clitocybe and Lepista*, *Karstenia* **14**, 82-92; Harmaja,
H. (1976), *A further revision of the generic limit
between Lepista and Clitocybe*, *ibid.* **15**, 13-15;
Harmaja, H. (1978), *The division ...*, *ibid.* **18**, 49-54
- Kühner u. Romagnesi (1953), 171 (als *Rhodopaxillus*)
- Ludwig (2000/01)
- Métrod (1942), *Rev. Mycol.* **7**, Suppl., 22-50 (Schlüssel)
- Meusers, M. (1992), *Die Gattung Lepista ...*, *Rheinl.-Pfälz.
Pilzj.* **2**(2), 162-163 sowie **2**(1), 64-70 u. S. 63
- Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.)

Pegler, D.N. u. T.W.K. Young (1974), Basidiospore form ...,
Kew Bull. **29**, 659-667 (Schlüssel)

Singer (1976), Le genre *Lepista* ..., BSMF **92**, 127-128
s. ferner in 1)

Leptoglossum s. *Arrhenia* (s. Cyphelloiden-Datei) od. *Omphalina*
Leratiomyces Bresinsky & Binder 1998 ex Bridge, Spooner, Beever
& Park 2008 [= *Le Ratia* Pat. 1907 nom. inval.; = *Le-Ratia*
Pat. 1907 ex Sacc. & Trotter 1912 nom. illeg. (non *Leratia*
Broth. & Paris 1909; sind Moose)] (ein Segregate von
Stropharia):

Typus: *L. similis* (Pat. ex Sacc. & Trotter) Bresinsky &
Binder ex Redhead & McNeill

Europäische Arten:

L. percevalii (Berk. & Br.) Bridge & Spooner [vormals
Stropharia percevalii (Berk. & Br.) Sacc.]

L. squamosus (Pers. : Fr.) Bridge & Spooner [vormals
Stropharia squamosa (Pers. : Fr.) QuéL.]

Lit.: Bridge et al. (2008), Mycotaxon **103**, 109-122 (S. 115)

Bresinsky, A. u. M. Binder (1998), ZM **64**, 79

Fischer (1933), 20 [s. Literaturverzeichnis Gastromyceten]

Heim, R. in Petersen, R.H., Evolution in the Higher
Basidiomycetes, Knoxville, S. 505-534 u. Taf. 13

Redhead, S.A. u. J. McNeill (2008), The generic name

Leratiomyces (Agaricales) once again, Mycotaxon **105**,
481-488

Leucoagaricus (Locqu. 1943) Sing. 1948 (= *Sericeomyces*):

Typus: *L. macrorhizus* Locqu. ex Sing. [heute: *L. barssii*
(Zeller) Vellinga]

Anamorfen-Formgattung: *Attamyces* u. *Coccobotrys*

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 22, 23, 47,
91, 180 u. 209 (als *Sericeomyces*); Singer-Schlüssel
(1986), 468 (auch als *Sericeomyces*)

Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Horak (2005), 36, 42, 265 u.
262 (*Sericeomyces*); Knudsen u. Vesterholt (2008),
Funga Nordica, 44 u. 56; Moser (1983), 34-35 u. 246 u.
244 (*Sericeomyces*)

Abb.: 2) (auch als *Sericeomyces*)

Lit.: Babos, M.G. (1958), Studies on Hungarian *Lepiota*
species, Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung. **50**, 87-92;
(1961), *ibid.* **53**, 195-199; (1969), **61**, 157-164;
(1974), *ibid.* **66**, 65-75; (1979), The species of the
Rubentes group in the genus *Leucocoprinus*, Beih.
Sydowia **8** (Singer-Festschrift), 33-53; (1995), Studies
on Hungarian ..., DM **25** (98-100) [Festschrift M. Bon],
19-27

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007) (auch als *Sericeomyces*)

Bon (1976), BSMF **92**, 317-334; Bon (1993/1996)

Candusso u. Lanzoni (1990)

- Consiglio, G. u. M. Contu (2004), *Micol. Veget. Mediterranea* **19**(1), 57-72 (*Leucoagaricus* subgen. *Sericeomyces*); Consiglio, G. et al. ("2004", p. 2005), *ibid.* **19**(2), 131-145 (*Leucoagaricus*); Consiglio, G. u. M. Contu ("2004", p. 2005), Alcune specie rare o interessanti del genere *Leucoagaricus* (Lepiotaceae) osservate in Italia, parte seconda, *Boll. Circolo Micol. Giovanni Carini* **48**, 16-26
- FAN 5
- Hausknecht, A. u. H. Pidlich-Aigner (2004), Lepiotaceae (Schirmlinge) in Österreich ..., *ÖZP* **13**, 1-53
- Heinemann, P. (1978), *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* **48**, 399-408 (*Sericeomyces*; vgl. auch *Pseudobaeospora*)
- Holec, J. (2009), Remarks on taxonomy and ecology of *Leucoagaricus ionidicolor* based on a find from Central Bohemia ..., *Mycotaxon* **109**, 329-336
- Huijsman, H.S.C. (1943), *Mededeel. Nederl. Mycol. Ver.* **28**, 3-54
- Johnson, J. (1999), Phylogenetic relationships ..., *Mycologia* **91**, 443-458
- Josserand (1965), *BSMF* **81**, 517-519
- Kelderman, P.H. (1994), Parasolzwammen van Zuid-Limburg, Nederland, *Lepiota* s.l. excl. *Macrolepiota*, Maastricht (207 S.)
- Keyser, De, J. (2011), *Leucoagaricus tener* ..., *Sterbeeckia* **30**, 14-17
- Kühner u. Romagnesi (1953), 403 (als *Lepiota*)
- Lange, C. (1995), The genus *Leucoagaricus* ..., *DM* **25**(98-100) [Festschrift M. Bon], 249-256
- Locquin (1942), Etude du développement ..., *Bull. mens. Linn. Lyon* **11**, 39-48 (als *Lepiotophyllum*); (1943), Etude du développement ..., *ibid.* **12**, 35-43, 75-80 u. 91-96; (1945), Notes sur les Lépiotes II, *Bull. mens. Linn. Lyon* **14**, 44-63 u. 82-100 (Schlüssel)
- Mohr, P. (1989), Drei Schirmpilzarten der Gattung *Leucoagaricus*, *Mykol. Mitt.-bl.* **32**(1), 9-13; Mohr, P. (2008), Interessante Schirmlinge ..., *Boletus* **30**(2), 47-79 (auch als *Sericeomyces*)
- Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.) (auch als *Sericeomyces*)
- Reid (1990), *MR* **94**, 641-670 (mit Ammoniak grünende Arten)
- Singer (1948), *Sydowia* **2**, 35
- Vellinga, E.C. (2003), Phylogeny and Taxonomy of Lepiotaceous Fungi, Proefschrift, Nat. Herbarium Nederland, Leiden (259 S.)
- Wasser (1993)
- s. ferner in 1)

Leucocoprinus Pat. 1888:

Typus: *L. cepaestipes* (*cepistipes*) (Sow. : Fr.) Pat. (= *Agaricus cepaestipes* Sow. : Fr.)
Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 22, 91 u. 180;
Singer-Schlüssel (1986), 468
Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Horak (2005), 35 u. 268;
Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 44; Moser
(1983), 34 u. 247
Abb.: 2)
Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
Bon (1993/1996)
Candusso u. Lanzoni (1990)
FAN 5
Gröger, F. u. P. Mohr (1992), Schlüssel für in Europa
beobachtete Faltenschirmlinge ..., *Mykol. Mitt.-bl.*
35, 79-82
Haller (1951), *SZP* **29**, 32-36
Hausknecht, A. u. H. Pidlich-Aigner (2004), *Lepiotaceae*
(Schirmlinge) in Österreich ..., *ÖZP* **13**, 1-53
Heilmann-Clausen, J. et al. (1992), *Svampe* **26**, 17 u. 25
Johnson, J. (1999), *Phylogenetic relationships ...*,
Mycologia **91**, 443-458
Josserand (1955), *BSMF* **71**, 65-74
Kelderman, P.H. (1994), *Parasolzwammen van Zuid-Limburg,*
Nederland, Lepiota s.l. excl. Macrolepiota, Maastricht
(207 S.)
Kühner u. Romagnesi (1953), 403 (als *Lepiota*)
Locquin (1942), *Etude du développement ...*, *Bull. mens.*
Linn. Lyon **11**, 39-48 (als *Lepiotohyllum*); (1943),
Etude du développement ..., *ibid.* **12**, 35-43, 75-80 u.
91-96; (1945), *Notes sur les Lépiotes II*, *ibid.* **14**,
44-63 u. 82-100 (Schlüssel)
Migliozzi, V. et al. (1989), *La micoflora delle serre ...*,
Riv. Micol. **32**(1/2), 5-29
Møller, F.H. (1953), *SZP* **31**, 159-164
Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.)
Patouillard (1888), *J. Bot. (Morot)* **2**, 16
Pegler, D.N. (1978), *A Preliminary Agaric Flora of East*
Africa, *Kew Bull. Additional Series No.* **6** (615 S.)
Reid, D.A. (1989), *MR* **93**, 413; (1990), *ibid.* **94**, 641
Wasser (1993)
s. ferner in 1)

Leucocortinarius (Lge.) Sing. 1945:

Lebensweise: Fakultative Mycorrhiza?

Typus: *L. bulbiger* (Alb. & Schw. : Fr.) Sing. (= *Agaricus*
bulbiger Alb. & Schw. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 24, 50, 104 u.
181; Gröger (2007), 65 u. 78; Horak (2005), 25 u. 456;
Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 45;

- Kühner u. Romagnesi (1953), 160; Moser (1983), 23 u. 416; Singer-Schlüssel (1986), 615
- Abb.: 2)
- Lit.: BFF 7
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Frøslev, T.G. (2008), *Leucocortinarius* (J.E. Lange) Singer, in Knudsen u. Vesterholt, *Funga Nordica*, 817
- Kühner u. Romagnesi (1953), 160; Kühner (1980), 182, 223-225 u. 651
- Ludwig (2000/01)
- Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.)
- Romagnesi (1978), *BSMF* **94**, 97-108
- Singer, R. (1945), *Lloydia* **8**(2), 139-144
- Leucoincocybe* Sing. 1943 (vgl. *Clitocybula*) (zu *Mycena*?):
- Typus: *L. lenta* (Maire) Sing. (= *Mycena lenta* Maire)
- Lit.: Contu (1987), *Osservazione ...*, *Micol. Veget. Medit.* **2**(1), 21-24
- Horak (2005), 141
- Kühner, R. (1938), *Le genre Mycena Fries*, *Encycl. Mycol.* **10**, Paris (710 S.) (Schlüssel)
- Kühner u. Romagnesi (1953), 93 (als *Collybia lenta*)
- Ludwig (2000/01) (als *Clitocybula lenta*)
- Malençon, G. u. R. Bertault (1975), *Flore des Champignons Supérieurs de Maroc*, Bd. 2, Rabat, 395
- Singer (1943), *AM* **41**, 143; Singer (1951), 373
- Leucopaxillus* Boursier 1925 (vgl. *Aspropaxillus*):
- Lebensweise: Z.T. Mycorrhiza
- Typus [Lectotypus durch Clements u. Shear (1931), 348]: *L. paradoxus* (Cost. & Dufour) Bours. (= *Clitocybe paradoxa* Cost. & Dufour)
- Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 24, 50, 89 u. 181; Singer-Schlüssel (1986), 288
- Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 44, 53, 70, 77 u. 285; Horak (2005), 27-37 u. 142; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 50-51; Kühner u. Romagnesi (1953), 143; Moser (1983), 25-44 u. 138
- Abb.: 2)
- Lit.: BFF 8
- Bohus (1966), *Fragm. Bot. Mus. Hist. Nat. Hung.* **4**, 33-42
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Bon (1978), 14-28 (Schlüssel); Bon (1991/1995)
- Boursier (1925), *BSMF* **41**, 393
- Christensen, M. (2008), *Leucopaxillus* Boursier, in Knudsen u. Vesterholt, *Funga Nordica*, 409
- FAN 3
- Gröger (2007), 285
- Gulden (1969)
- Kühner u. Romagnesi (1953), 143; (1954), *Espèces nouvelles*

- ..., Bull. Soc. Nat. d'Oyonnax **8**, 73-131 (S. 105)
[Reprint: Compléments à la Flore Analytique, S. 141]
Ludwig (2000/01)
Malençon, G. u. R. Bertault (1975), Flore des Champignons
Supérieurs de Maroc, Bd. 2, Rabat, 119
Møller, F.H. (1954), The genus *Leucopaxillus* in Denmark,
Bot. Tidsskr. **51**, 233-241
Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
Noordeloos, M.E. (1984), Notulae ..., Persoonia **12**, 155-167
Pegler u. Young (1973), Kew Bull. **28**, 365-379 (Schlüssel)
Singer, R. u. A.H. Smith (1943), A monograph on the genus
Leucopaxillus Boursier, Papers Mich. Acad. Sci. **28**,
85-132 (Schlüssel); Singer, R. u. A.H. Smith (1947),
Additional notes on the genus *Leucopaxillus*, Mycologia
39, 725-736
Verde u. Calogne (1980), Bol. Soc. Micol. Castellana
(Madrid) **5**, 47-54
Vizzini, A. u. M. Contu (2009), The North American
Leucopaxillus monticola (*L. cerealis* complex) newly
recorded from Italy, Mycotaxon **109**, 469-476
s. ferner in 1)
Leucopholiota (Romagn.) O.K. Mill. et al. 1996 (= *Amylolepiota*)
(zu *Floccularia*?):
Typus: *L. decorosa* (Peck) O.K. Mill. et al. [= *Agaricus*
decorosus Peck; Synonyma: *Floccularia decorosa* (Peck)
Bon & Courtec.; *Armillaria decorosa* (Peck) A.H. Sm.;
Tricholomopsis decorosa (Peck) Sing.; *Amylolepiota*
lignicola (Karst.) Harmaja; *Lepiota lignicola* Karst.;
Cystolepiota lignicola (Karst.) Nezdobjm.]
Bestimm d. Gatt.: Gröger (2007), 77 u. 249 (bei *Floccularia*
mit herausgeschlüsselt); Knudsen u. Vesterholt (2008),
Funga Nordica, 44
Abb.: BSMF **124**(3/4), 172-182, Taf. 1-3, "2008", p. 2010; s.
ferner in 2) (als *Floccularia decorosa*)
Lit.: Corriol, G. et al. ("2008", p. 2010), *Floccularia*
decorosa ..., BSMF **124**(3/4), 169-186
Gröger (2007), 249 (als *Floccularia*)
Harmaja, H. (2002), *Amylolepiota* ..., Karstenia **42**(2), 39-
48 (als *Amylolepiota* n. gen.)
Knudsen u. Vesterholt (2008), Funga Nordica, 514
Miller, O.K. et al. (1996), A new genus ..., Mycologia **88**,
137-139
Moser (1983), 237 (als *Lepiota lignicola*)
Romagnesi, H. (1980), *Armillaria decorosa* ..., BSMF **96**,
145-154
Vellinga, E.C. (2003), Phylogeny and Taxonomy of
Lepiotaceous Fungi, Proefschrift, Nat. Herbarium
Nederland, Leiden (S. 107)

s. ferner in 1)

- Lichenomphalia* Redhead et al. 2002 (= *Phytoconis* nom. rej.)
[s.a. Lit. zu *Omphalina* u. vgl. *Marchandiomphalina*
Diederich et al., lichenisierte Agonomyceten (= sterile
Flechten), außereuropäisch (Südamerika), daher nicht in
meinen Dateien enthalten, früher als sterile Flechte
"*Omphalina*" *folicaea* geführt]:
Lebensweise: Lichenisiert
Typus: *L. hudsoniana* (Jennings) Redhead et al. [=
Hygrophorus hudsonianus Jennings; Synonym: *Omphalina*
luteolilacina (Favre) Henderson]
Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 55, 402 u.
407; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 53;
Moser (1983), 24, 25 u. 91 (als *Omphalina*)
Abb.: John, 182 (Thallus von *L. umbellifera*); s. ferner in
Bollmann et al. (2002) (als *Phytoconis*; die Gattung
wurde in der Aufl. 2007 versehentlich ausgelassen)
Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
Cléménçon, H. (1982), *ZM* **48**, 195-237
Collin, P. u. A. Lauron (1994), *BSMF* **110**, 11-16
FAN 3 (als *Phytoconis*)
Gröger (2007), 402 u. 407
Hoiland, K. (1987), The basidiolichens of Norway and
Svalbard, *Graphis Scripta* **1**, 81-90
Jørgensen, P.M. u. S. Ryman (1989), *Taxon* **38**, 305
Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 223
Kuyper, T.W. (1986), Generic delimitation ..., in: Borghi
(1986), *La Famiglia delle Tricholomataceae*, *Atti del*
Convegno Internazionale del 10-15 Settembre 1984,
Centro Studi Flora Mediterranea, Borgo Val di Taro,
83-104
Lamoure (1974), *Travaux sci. Parc Nat. Vanoise* **5**, 149-164;
(1975), *ibid.* **6**, 153-166 (alpine Arten); (1982),
Alpine and circumpolar ..., in : Laursen, G.A. u. J.F.
Ammirati, *Arctic and Alpine Mycology (= Arctic and*
Alpine Mycology **1**), Univ. of Washington Press, Seattle
u. London, 201-215
Ludwig (2000/01) [als *Omphalina alpina*, *hudsoniana* u.
umbellifera (als *O. ericetorum*)]
Lutzoni, F.M. (1997), Phylogeny of lichen- and non-lichen-
forming ..., *Syst. Biol.* **46**, 373-406
Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.)
Neville, P. u. F. Fouchier (2009), Une nouvelle espèce
méditerranéenne de *Lichenomphalia*: *L. cinereispinula*
Neville & Fouchier nov. sp., *Bull. FAMM* **36**, 15-25
(Schlüssel)
Poelt, J. u. F. Oberwinkler (1964), Zur Kenntnis ...,
Österr. Bot. Z. **111**, 393-401 (als *Omphalina*); Poelt,

- J. u. W. Jülich (1969), *Herzogia* **1**, 331-336
- Redhead, S.A. u. T.W. Kuyper (1987), Lichenized agarics
 ..., in Laursen et al., *Arctic Alpine Mycol.* **2**, 319-348; Redhead, S.A. u. T.W. Kuyper (1988), *Phytoconis*
 ..., *Mycotaxon* **31**, 221-223; Redhead, Lutzoni, Moncalvo
 u. Vilgalys (2002), *Phylogeny* ..., *Mycotaxon* **83**, 19-57
 (S. 36-44)
- Romagnesi (1992), *Prodrome* ..., *BSMF* **108**, 1-15
- Santesson, R. et al. (2004), Lichen-forming and
 lichenicolous fungi of Fennoscandia, Uppsala, 192
- Scholz, P. (2000) (als *Omphalina*)
- Watling, R. (1989), Some British ..., *Notes Roy. Bot. Gard.
 Edinburgh* **45**, 549-557
- Watling, R. u. R.G. Woods in Smith, C.W., A. Aptroot, B.J.
 Coppins, A. Fletcher, O.L. Gilbert, P.W. James u. P.A.
 Wolseley (Hrsg.) (2009), *The Lichens of Great Britain
 and Ireland*, 2. Aufl., *Brit. Lichen Soc.*, London, 553-
 556 (Schlüssel)
- s. ferner in 1)
- Limacella* (Sacc. 1887) Earle 1909:
 Typus: *L. delicata* (Fr. : Fr.) Earle (= *Agaricus delicatus*
 Fr. : Fr.)
- Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), **22**, 114-117 u.
 182; Gröger (2007), **36**; Singer-Schlüssel (1986), 443
- Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Horak (2005), 35 u. 241;
 Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 44;
 Kühner u. Romagnesi (1953), 434; Moser (1983), 34 u.
 225
- Abb.: 2)
- Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Courtecuisse, R. (1984), Note de reconnaissance
 macroscopique ..., *Bull. Soc. Mycol. Nord* **34**, 9-13
- Gminder, A. (1994), Die trockenstieligen Arten der Gattung
Limacella in Europa, *ZM* **60**, 377-398
- Heinemann, P. (1964), *Les Amanitées*, *Naturalistes Belges*
45, Suppl. (22 S.)
- Kühner (1936), *BSMF* **52**, 177-238
- Kühner u. Romagnesi (1953), 434
- Ludwig (2000/01)
- Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.)
- Neville, P. u. S. Poumarat (2004), *Amaniteae*, *Fungi
 Europaei* **9**, Candusso, Alassio (1119 S.)
- Smith, H.V. (1944), *The genus Limacella in North America*,
Pap. Mich. Acad. Sci. **30**, 125-147 (Schlüssel)
- s. ferner in 1)
- Loreleia* Redhead et al. 2002 (vgl. *Cantharellopsis*, *Gerronema* u.
Omphalina):
 Lebensweise: An lebenden Moosen

Typus: *L. postii* (Fr.) Redhead et al. 2002 (= *Agaricus postii* Fr.)
Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 53 u. 401;
Horak (2005), 99 (als *Gerronema*); Knudsen u.
Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 53
Abb.: 2) (als *Gerronema*)
Lit.: BFF 8 (als *Gerronema*)
Bigelow, H.E. (1970), *Omphalina* in North America, *Mycologia*
62, 1-32
Cejp (1936), *Atlas des champignons de l'Europe* **4**, *Omphalia*
(Fr.) Quéf.
Cléménçon, H. (1982), *Kompendium ...*, ZM **48**, 195-237
Gröger (2007), 401
Klan (1992), *Two Gerronema ...*, CM **46**, 121-125
Ludwig (2000/01) (als *Omphalina marchantiae* u. *postii*)
Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.)
Redhead et al. (2002), *Phylogeny ...*, *Mycotaxon* **82**, 151-168
(S. 162); Redhead, Lutzoni, Moncalvo u. Vilgalys
(2002), *Phylogeny ...*, *Mycotaxon* **83**, 19-57
Singer, R. (1964), *Die Gattung Gerronema*, *Beih. Nova*
Hedwigia **7**, S. 53-92, Weinheim (Schlüssel)

Lyophyllopsis vgl. *Kinia*

Lyophyllum Karst. 1881 ss. str. [vgl. *Calocybe* (*Gerhardtia*) u.
Tephrocybe]:

Lebensweise: Z.T. Mycorrhiza

Typus: *L. leucophaeatum* (Karst.) Karst. (= *Collybia*
leucophaeata Karst.)

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2001), 25-40, 97-117
u. 182 (zus. mit *Tephrocybe* geschlüsselt); Singer-
Schlüssel (1986), 216

Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 66-73, 289 u.
297; Horak (2005), 27-38 u. 131; Knudsen u. Vesterholt
(2008), *Funga Nordica*, 52-54; Moser (1983), 25-45 u.
128

Abb.: 2)

Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Bon (1999)

Cléménçon, H. (1982), *Type studies ...*, *Mycotaxon* **15**, 67-
94; Cléménçon, H. u. A.H. Smith (1983), *New species*
..., *Mycotaxon* **18**, 379-437; Cléménçon (1986),
Schwärzende Lyophyllum-Arten Europas, ZM **52**, 61-84;
Cléménçon (1986), *Computer aided taxonomy ...*, in:
Borghi (1986), *La Famiglia delle Tricholomataceae*,
Atti del Convegno Internazionale del 10-15 Settembre
1984, *Centro Studi Flora Mediterranea*, Borgo Val di
Taro, 35-61; Cléménçon, H. (1992), *Lyophyllum maas-*
geesteranii ..., *Persoonia* **14**(4) [Maas-Geesteranus-
Festschrift], 533-536

- Consiglio, G. u. M. Contu (2002), Il genere *Lyophyllum* ..., Riv. Micol. **45**(2), 99-181; Consiglio, G. u. M. Contu ("2005", p. 2006), *Lyophyllum oligosterigmaticum* ..., Micol. Veget. Mediterranea **20**(2), 143-150 (zweisporige Arten)
- Contu ("1998", p. 1999), Osservazioni ..., Boll. Circolo Micol. G. Carini **36**, 15-24; Contu (2000), Studi sulle Lyophyllaceae ..., Micologia 2000, 125-135 (Schlüssel)
- Dähnke, R.M. et al. (2009), Some rare or critical taxa of the genus *Lyophyllum* ..., ÖZP **18**, 129-139; Dähnke, R.M., M. Contu u. A. Vizzini (2010), New taxa in the genus *Lyophyllum* s.l. from Palma (Canary Islands, Spain), Mycotaxon **111**, 323-330
- Gröger (2007), 289 u. 297
- Hofstetter et al. (2002), Phylogenetic ..., MR **106**, 1043-1059
- Kalamees, K. (2004), Palearctic Lyophyllaceae ..., Scripta Mycol. **18**, 1-135
- Kasperek, Montag, Münzmay, Saar u. Wilhelm (2005), Schwärzende Raslinge, Tintling **10**(3), 10-26
- Kühner u. Romagnesi (1953), 161
- Ludwig (2000/01)
- Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
- Romagnesi (1987), Sur la tribu ..., BKPM **3**, 117-123 s. ferner in 1)
- Macrocyttidia* Joss. 1934 [= *Macrocyttis* Heim 1931 (non Agardh 1820); sind Algen]:
- Typus: *M. cucumis* (Pers. : Fr.) Joss. (= *Agaricus cucumis* Pers. : Fr.)
- Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2001), 49-55, 106 u. 183; Gröger (2007), 37-59 u. 299; Horak (2005), 28-48 u. 170; Knudsen u. Vesterholt (2008), Funga Nordica, 43-60; Kühner u. Romagnesi (1953), 170; Moser (1983), 26-49 u. 162; Singer-Schlüssel (1986), 232
- Abb.: 2)
- Lit.: Anderson, R. et al. (2001), Profiles of fungi ..., Mycologist **15**(3), 132-133
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- FAN 3
- Gröger (2007), 299
- Heim (1931), Genre *Inocybe*, 71 (als *Macrocyttis*)
- Josserand ("1933", p. 1934), Notes critiques ..., BSMF **49**, 340-376 (S. 373)
- Kühner u. Romagnesi (1953), 170; Kühner, R. (1980), Les Hyménomycètes agaricoides, Numéro spec. Bull. Soc. Linn. Lyon **49**, 428
- Ludwig (2000/01)
- Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)

- Noordeloos (1983), *Notulae ...* [Gattungsname], *Persoonia* **12**(1), 31-49 (S. 38)
s. ferner in 1)
- Macrolepiota* Sing. 1948 (vgl. *Chlorophyllum*):
Typus: *M. procera* (Scop. : Fr.) Sing. (= *Agaricus procerus* Scop. : Fr.)
Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2001), 22, 47, 89 u. 183; Singer-Schlüssel (1986), 468
Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Horak (2005), 24-42 u. 262; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 44 (s. auch als *Chlorophyllum* S. 531); Moser (1983), 35 u. 244
Abb.: 2)
Lit.: Bellu, F. (1982), *Contributo ...*, BGMB **25**, 100-121; (1984), *Contributo ...*, *ibid.* **27**, 4-20; Bellu, F. u. Lanzoni (1986), *Was ist ...*, BKPM **2**, 19-26; Bellu, F. u. Lanzoni (1987), *Betrachtungen ...*, BKPM **3**, 189-204
Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
Bon (1981), *Clé monographique ...*, DM **11**(43), 1-77; Bon (1993/1996)
Candusso u. Lanzoni (1990)
FAN 5
Hausknecht, A. u. H. Pidlich-Aigner (2004), *Lepiotaceae (Schirmlinge) in Österreich ...*, ÖZP **13**, 1-53
Johnson, J. (1999), *Phylogenetic relationships ...*, *Mycologia* **91**, 443-458
Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 531 u. 554 (auch als *Chlorophyllum*)
Kok, R.P.J. de (1991), *Het geslacht Macrolepiota in Nederland*, *Coolia* **34**, 97-101; Kok, R.P.J. de u. E.C. Vellinga (1998), *Notulae ...*, *Macrolepiota*, *Persoonia* **17**, 9-79
Kühner (1936), BSMF **52**, 177-238 (Schlüssel)
Lavorato (1989), *Osservazioni su alcune Macrolepiota*, BGMB **32**(5/6), 266-271
Locquin (1951), *Les espèces ...*, *Rev. Mycol.* **16**, 213-234; (1952), *ibid.* **17**, 46-54 (Schlüssel)
Mohr, P. (2008), *Interessante Schirmlinge ...*, *Boletus* **30**(2), 47-79 (S. 56; auch als *Chlorophyllum*)
Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas (Gatt.-beschr.)*
Singer (1948), *Pap. Michigan Acad. Sci.* **32**, 141
Vellinga, E.C. (2003), *Phylogeny and Taxonomy of Lepiotaceous Fungi*, *Proefschrift, Nat. Herbarium Nederland, Leiden* (259 S.)
Wasser (1993)
s. ferner in 1)
- Macrometrola* Donk & Sing. in Sing. 1948 [in Gewächshäusern] (vgl. *Clarkeinda*):

Typus: *M. rubriceps* (Cooke & Masee) Donk & Sing. (= *Agaricus rubriceps* Cooke & Masee)
 Bestimm. d. Gatt.: Singer-Schlüssel (1986), 523; Smith in Ainsworth et al. (1973), *The Fungi* **4B**, 436
 Lit.: Cooke u. Masee (1887), *Grevillea* **15**, 65
 Horak (1968), 365
 Legon u. Henrici (2005), 354
 Singer (1948), *Mycologia* **40**, 264; Singer (1951), 462
Marasmiellus Murr. 1915 emend. Antonin & Noordeloos (= *Micromphale*):
 Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch
 Typus: *M. juniperinus* Murr.
 Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 31, 45, 101-113 u. 184; Singer-Schlüssel (1986), 306 u. 307
 Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 27, 35, 49, 60, 64, 69 u. 300; Horak (2005), 28-41 u. 155; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 46-55; Moser (1983), 27-48, 149 u. 150 (*Micromphale*)
 Abb.: 2)
 Lit.: Antonin u. Noordeloos (1993; 1997)
 Antonin, V. et al. (1997), *Generic concepts ...*, *Mycotaxon* **63**, 359-368
 Antonin u. Noordeloos (2010), 303 (Schlüssel)
 Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007) (auch als *Micromphale*)
 FAN 3
 Gröger (2007), 300
 Jansen u. Noordeloos (1980), *Coolia* **23**, 2-9 (Schlüssel)
 Kühner (1933), *Etudes sur le genre Marasmius*, *Le Botaniste* **25**, 57-116; ("1935", p. 1936), *Nouvelles recherches ...*, *Ann. Soc. Linn. Lyon* (2) **79**, 99-120
 Kühner u. Romagnesi (1953), 85 (als *Marasmius*); (1954), *Espèces nouvelles ...*, *Bull. Soc. Nat. d'Oyonnax* **8**, 73-131 (S. 86) [Reprint: *Compléments à la Flore Analytique*, S. 122] (als *Marasmius*)
 Ludwig (2000/01)
 Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.) (auch als *Micromphale*)
 Murrill (1915), *North American Flora* **9**, 243
 Noordeloos (1983), *Notulae ...*, *Persoonia* **12**(1), 31-49; (1987), *Notulae ...*, *Persoonia* **13**, 237-262;
 Noordeloos, M.E. (2008), *Marasmiellus* Murrill, in Knudsen u. Vesterholt, *Funga Nordica*, 302
 Singer, R. (1973), *The genera Marasmiellus, Crepidotus and Simocybe in the neotropics*, *Beih. Nova Hedw.* **44**, 27-30, 172-173 u. 307-316; Singer u. Hausknecht (1990), *Some interesting ...*, *Plant Syst. Evol.* **170**, 133-150
 Wilson, A.W. u. D.E. Desjardin (2005), *Phylogenetic relationships ...*, *Mycologia* **97**, 667-679

s. ferner in 1)

Marasmius Fr. 1835 nom. cons. (= *Setulipes*) (vgl. *Marasmiellus*,
Mycetinis u. *Rhizomarasmius*)/ Marasmiaceae:

Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch

Typus (cons.): *M. rotula* (Scop. : Fr.) Fr. (= *Agaricus*
rotula Scop. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 28-45, 101-111
u. 185; Singer-Schlüssel (1986), 353

Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 32, 35, 42 u.
306; Horak (2005), 28-44 u. 165; Knudsen u. Vesterholt
(2008), *Funga Nordica*, 43-52 (*M. androsaceus* aber als
Gymnopus); Moser (1983), 27-48 u. 158

Abb.: 2)

Lit.: Antonin u. Noordeloos (1993) (auch als *Setulipes*)

Antonin, V. et al. (1997), *Generic concepts ...*, *Mycotaxon*
63, 359-368 (*Setulipes*)

Antonin u. Noordeloos (2010), 27 (Schlüssel)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Cléménçon, H. (1982), *Kompendium ...*, *ZM* **48**, 3-16
(Schlüssel)

FAN 3

Gilliam, M.S. (1975), *Contrib. Univ. Michigan Herbarium* **11**,
25-40; Gilliam, M.S. (1976), *The genus Marasmius in in*
northeastern United States ..., *Mycotaxon* **4**, 1-144

Gröger (2007), 306

Jansen u. Noordeloos (1980), *Coolia* **23**, 2-9 (Schlüssel)

Kühner (1933), *Etudes sur le genre Marasmius*, *Le Botaniste*
25, 57-116; ("1935", p. 1936), *Nouvelles recherches*
..., *Ann. Soc. Linn. Lyon* (2) **79**, 99-120

Kühner u. Romagnesi (1953), 82

Ludwig (2000/01)

Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.)

Noordeloos, M.E. (2008), in Knudsen u. Vesterholt, *Funga*
Nordica, 288 u. 305 (als *Mycetinis*)

Singer, R. (1958), *New genera of fungi*, 8, notes concerning
the sections of the genus *Marasmius* Fr., *Mycologia* **50**,
103-110; Singer, R. (1958), *Sydowia* **12**, 54-145

Wilson, A.W. u. D.E. Desjardin (2005), *Phylogenetic*
relationships ..., *Mycologia* **97**, 667-679

s. ferner in 1)

Megacollybia Kotl. & Pouz. 1972 (vgl. *Clitocybula*):

Typus: *M. platyphylla* (Pers. : Fr.) Kotl. & Pouz. (= *Agaricus*
platyphyllus Pers. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 27, 105 u.
185; Gröger (2007), 50, 61, 63 u. 220 (als

Clitocybula); Horak (2005), 29 u. 162; Knudsen u.
Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 47-53; Moser (1983),
155 (als *Oudemansiella*)

- Abb.: 2)
 Lit.: BFF 8
 Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
 Dörfelt (1981), *Taxonomische Studien ...*, Feddes Rep. **92**,
 631-674
 Gröger (2007), 220 (als *Clitocybula*)
 Kotlaba, F. u. Z. Pouzar (1972), *Taxonomic ...*, CM **26**(4),
 217-222 (S. 220)
 Kühner u. Romagnesi (1953), 93 (als *Collybia*)
 Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas (Gatt.-beschr.)*
 Redhead, S.A. (1987), *The Xerulaceae ...*, CJB **65**, 1551-1562
 Rexer u. Kost (1989), *Zur Systematik ...*, ZM **55**(2), 207-240
 u. 241-252
Melanoleuca Pat. 1897 nom. cons. [= *Melaleuca* Pat. 1887 nom.
 illeg. (non L. 1767 nom. cons.; sind Pflanzen)] (vgl.
Kinia):
 Lebensweise: Z.T. Mycorrhiza
 Typus: *M. vulgaris* (Pat.) Pat. [= *Melaleuca vulgaris* Pat.;
 heute *Melanoleuca melaleuca* (Pers. : Fr.) Murr.]
 Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 24-26, 89 u.
 186; Singer-Schlüssel (1986), 288
 Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 44 u. 318;
 Horak (2005), 30-37 u. 144; Knudsen u. Vesterholt
 (2008), *Funga Nordica*, 47-50; Moser (1983), 28-44 u.
 140
 Abb.: 2)
 Lit.: BFF 8
 Boekhout, T. (1988), *Notulae ...*, *New taxa, new*
combinations in Melanoleuca ..., *Persoonia* **13**, 391-431
 Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
 Bon (1978) (Schlüssel); Bon (1991/1995)
 Bresinsky, A. u. J. Stangl (1977), *Beiträge ...*, ZP **43**,
 145-173 (Schlüssel)
 FAN 4
 Fontenla, R. et al. (2001), *Osservazioni sul genere*
Melanoleuca ..., *Riv. Micol.* **44**(1), 27-41; Fontenla,
 R. et al. (2001), *Osservazioni ...*, BGMB **44**(2), 37-47;
 Fontenla, R. et al. (2003), *Osservazioni sul genere*
Melanoleuca, *Fungi non Delineati* **25**
 Gillman, L.S. u. O.K. Miller (1977), *A study of the boreal,*
alpine and arctic species of Melanoleuca, *Mycologia*
69, 927-951
 Gröger (2007), 318
 Gulden (1969)
 Kühner, R. (1978), *Agaricales de la zone alpine ...*, *Bull.*
Soc. Linn. Lyon **47**, 12-52
 Métrod, G. (1942), *Rev. Mycol.* **7**, 89-97; *ibid.* **7**, *Suppl.*,
 22-50 (Schlüssel); (1948), *Essai sur le genre*

Melanoleuca Patouillard emend., BSMF **64**, 141-165
(Schlüssel)

Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
Münzmay (2005), Meine mini *Melanoleuca* Monographie,
Tintling **10**(4), 4-13 (Schlüssel); stets sollte
zusätzlich aber seine spätere kleine Abhandlung
mitbenutzt werden: "Ergänzungen ...", Tintling **11**(2),
23-25, 2006
Patouillard (1887), Hym. Eur., 96 (als *Melaleuca*)
Pegler u. Young (1973), Kew Bull. **28**, 365-379 (Schlüssel)
Singer, R. (1935), Etude systématique ..., Cavanillesia **7**,
123-132; (1943), AM **41**, 50-57 (Schlüssel)
Vesterholt, J. (2008), Munkehat (*Melanoleuca*) ..., Svampe
57, 18-29; Vesterholt (2008), *Melanoleuca* Pat., in
Knudsen u. Vesterholt, Funga Nordica, 347
s. ferner in 1)

Melanomphalia M.P. Christ. 1936:

Typus: *M. nigrescens* M.P. Christ.

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 34, 41, 131 u.
186; Horak (2005), 51 u. 348; Knudsen u. Vesterholt
(2008), Funga Nordica, 61; Moser (1983), 42 u. 306;
Singer-Schlüssel (1986), 679; Smith in Ainsworth et
al. (1973), The Fungi **4B**, 438 (mit Erläuterungen)

Abb.: 2)

Lit.: Aime (1999) [Phylogenie]

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Christiansen, M.P. (1936), *Melanomphalia* n. gen., Friesia
1, 287-289

Eyssartier, G. u. P. Boisselet (2004), *Melanomphalia* ...,
BSMF **120** [Romagnesi-Gedenkband], 423-431

Montag, K. (1996), Zur Kenntnis von *Melanomphalia* ..., ZM
62(1), 75-78

Ludwig (2000/01)

Læssøe, T. (1989), Sørgehat (*Melanomphalia nigrescens*)
genfundet, Svampe **19**, 33-34; Læssøe, T. (2008),
Melanomphalia M.P. Christ., in Knudsen u. Vesterholt,
Funga Nordica, 861

Moser (1983), 306

Singer (1955), Le genre *Melanomphalia*, Rev. Mycol. **20**, 12-
17; (1971), A revision ..., in Petersen, R.H.,
Evolution in the Higher Basidiomycetes, Knoxville, S.
441-480

s. ferner in 1)

Melanophyllum Vel. 1921:

Typus [Lectotypus durch Singer ("1949", p. 1951), Lilloa
22, 434]: *M. canali* Vel. [heute: *M. haematospermum*
(Bull. : Fr.) Kreisel]

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 47-59, 97-109,

- 133 u. 187; Singer-Schlüssel (1986), 483
Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Horak (2005), 24, 45 u. 251;
Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 56; Moser
(1983), 20, 38 u. 234
Abb.: 2)
Lit.: Babos, M.G. (1958), *Studies on Hungarian Lepiota*
species, *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung.* **50**, 87-92
Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
Bon (1981), *Clé monographique ...*, *DM* **11**(43), 1-77; Bon
(1993/1996)
Candusso u. Lanzoni (1990)
FAN 5
Gminder, A. (2010), *Die Großpilze Baden-Württembergs*, Band
5, *Blätterpilze III*, Ulmer, Stuttgart, 531
Hausknecht, A. u. H. Pidlich-Aigner (2004), *Lepiotaceae*
(Schirmlinge) in Österreich ..., *ÖZP* **13**, 1-53
Kelderman, P.H. (1994), *Parasolzwammen van Zuid-Limburg*,
Nederland, *Lepiota s.l. excl. Macrolepiota*, Maastricht
(207 S.)
Kühner (1933), *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon* **2**, 75-77
Kühner u. Romagnesi (1953), 396 (als *Lepiota*)
Ludwig (2000/01)
Mohr, P. (2008), *Interessante Schirmlinge ...*, *Boletus*
30(2), 47-79 (S. 63)
Velenovsky, J. (1921), *Ceske Houby*, Prag, 569
s. ferner in 1)
Melanotus Pat. 1900 (vgl. *Phaeomarasmius* u. *Psilocybe*):
Typus: *M. bambusinus* (Pat.) Pat. (= *Crepidotus bambusinus*
Pat.)
Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 52, 85 u. 187;
Hansen u. Knudsen **2** (1992), 73, 252 u. 259; Singer-
Schlüssel (1986), 559
Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 32; Horak
(2005), 44, 49 u. 336; Moser (1983), 37-50 u. 295
Abb.: 2)
Lit.: BFF 5; BFF 6 (Gatt. im Schlüssel)
Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
Bon u. Pacaud (2002), *Contribution ...*, *DM* **32**, 3-9
FAN 4
Hesler, L.R. u. A.H. Smith (1965), *North American Species*
of Crepidotus, New York & London (168 S.)
Horak (1968), 380; (1977), *The genus Melanotus Pat.*,
Persoonia **9**, 305-328
Kühner (1926), 180-182
Lago, M. u. M.L. Castro (2004), *Macrobasidiomicetos*
asociados a Eucalyptus, *Fungi non Delineati* **27** (*M.*
hepatochrous)
Ludwig (2000/01) (als Anhang von *Psilocybe* abgehandelt;

auch als *Psilocybe horizontalis* u. *phillipsii*)
Moser (1976), FRIC **7**; Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas
(Gatt.-beschr.)
Noordeloos, M.E. (1999), Notulae ..., Persoonia **17**, 245-257
Patouillard (1900), Essai Taxon. Hym., 175
Pilát (1950), TBMS **33**, 215-249 (Schlüssel)
Sime, A.D. u. R.H. Petersen (1999), Mycotaxon **71**, 481-492
Singer (1951), 510; Singer (1951), Type studies ...,
Sydowia **5**, 445-475 (S. 472); Singer (1952), Type
studies ..., ibid. **6**, 344-351 (S. 348)

Microcollybia s. *Collybia*

Micromphale s. *Marasmiellus*

Micropsalliota Höhn. 1914 [Europa?]:

Typus [Lectotypus durch Donk (1962), Beih. Nova Hedw. **5**,
188]: *M. pseudovolvolata* Höhn. [Synonym: *Lepiota*
pseudovolvolata (Höhn.) Sing.]
Bestimm. d. Gatt.: Singer-Schlüssel (1986), 482
Abb.: Svampe **58**, 49, 2008
Lit.: Cappelli, A. (1984), *Agaricus* L. : Fr. ss. Karsten,
Fungi Europaei **1**, Saronno (*Agaricus minimus* S. 301 u.
304 erwähnt; dort aber kein Vergleich zur Gattung
Micropsalliota)
Heinemann, P. (1983), Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. **53**, 85-95
(Schlüssel); Heinemann, P. (1990), Le genre
Micropsalliota ..., BSMF **106**(1), 1-30 (Schlüssel);
Heinemann, P. u. K.M. Leelavathy (1991), The genus
Micropsalliota ..., MR **95**, 341-346
Höhnel (1914), Sb. **123**, 79
Horak (1968), 385
Legon u. Henrici (2005), 354 (in einem Gewächshaus)
Ricken (1915), Die Blätterpilze, 239 (?eine *Micropsalliota*
als *Psalliota minima* Ricken)
s. ferner in 1)

Mycena (Pers.) Roussel 1806 [incl. *Prunulus* Cesalpin 1583 ex
Gray 1821 u. incl. *Roridella* Horak 2005 (= *Roridomyces*
Rexer 1994 nom. illeg.)] (vgl. *Leucoinocybe* u.
Resinomycena):

Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch

Typus [Lectotypus durch Clements u. Shear (1931), 349]: *M.*
galericulata (Scop. : Fr.) Gray (= *Agaricus*
galericulatus Scop. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 29-36, 93-109
u. 188; Singer-Schlüssel (1986), 391 u. 390
(*Filoboletus*); Smith in Ainsworth et al. (1973), The
Fungi **4B**, 428 (auch als *Filoboletus*)

Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 28-75, 333 u.
468 (auch als *Roridella* u. *Roridomyces*); Horak (2005),
27-39, 175 u. 200 (*Roridella*); Knudsen u. Vesterholt

(2008), *Funga Nordica*, 43-55 (auch als *Roridomyces*);
Kühner u. Romagnesi (1953), 97; Moser (1983), 25-46 u.
167

Abb.: 2)

Lit.: Aronsen, A., *Mycena* page:

<http://home.online.no/%7Earonse/Mycenakey>

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Bugge Harder, C. et al. (2010), A comparision between ITS
phylogenetic relationships and morphological species
recognition within *Mycena* sect. *Calodontes* ..., *Mycol.*
Progr. **9**, 395-405

Charbonnel, J. (1977), *Etudes microscopiques* ..., *DM* **7**(26),
1-70

Desjardin, D.E. (1995), A preliminary accounting of the
worldwide members of *Mycena* sect. *Sacchariferae*, in:
Petrini, O. u. E. Horak (1995), *Taxonomic Monographs*
of Agaricales, *Bibl. Mycol.* **159**, 1-89

Emmett, E.E. (1992), *British Mycena species* ..., *Mycologist*
6(2), 72-76, **6**(3), 114-122 u. **6**(4), 165-173; Emmett,
E.E. (1993), *British Mycena species* ..., *ibid.* **7**(1),
4-11 (Schlüssel); Emmett, Aronsen, Læssøe u. Elborne
(2008), in Knudsen u. Vesterholt, *Funga Nordica*, 352,
389 u. 390 (auch als *Resinomycena* u. *Roridomyces*)

Gröger (2007), 333 u. 468 (auch als *Roridella* u.
Roridomyces)

Gulden, G. u. K.M. Jenssen (1982), *Mycena* ..., in: Laursen,
G.A. u. J.F. Ammirati, *Arctic and Alpine Mycology* (= *Arctic and Alpine Mycology* **1**), Univ. of Washington
Press, Seattle u. London, 164-200

Haluwyn, C.D. van (1972), *Notes écologiques* ..., *DM* **5**, 17-
27

Hausknecht, A. u. I. Krisai-Greilhuber (2008), *Roridomyces*
appendiculatus ..., *ÖZP* **17**, 47-51

Horak (1968), 396 (Gatt. *Mycenula* als Synonym von *Prunulus*)
u. 502 (*Prunulus*)

Kühner, R. (1938), *Le genre Mycena Fries*, *Encycl. Mycol.*
10, Paris (Schlüssel)

Kühner u. Romagnesi (1953), 97

Maas Geesteranus, R.A. (1992), *Mycenas of the Northern*
Hemisphere, I. Studies in Mycenas and other Papers,
II. Conspectus of the Mycenas of the Northern
Hemisphere, *Koninkl. Nederl. Akad. Wetensch.* **90** (2
Bände), Verlag North Holland, Amsterdam etc. (391 u.
493 S.)

Miersch, J. u. P. Rönsch (2003), *Studien in der Sektion*
Filipedes ..., *ZM* **69**, 123-134

Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.)

Oort (1928), *De Nederlandsche Mycena's*, *Mededeel. Nederl.*

- Mycol. Ver. **16/17**, 184-252
- Pearson, A.A. u. R.W.G. Dennis (1955), *Mycena*, Naturalist, Hull, **853**, 41-63 (Schlüssel)
- Rexer, K.H. (1994), Die Gattung *Mycena* s.l., Studien zu ihrer Anatomie, Morphologie und Systematik, Diss. Univ. Tübingen (305 S.)
- Robich, G. (2007), *Mycena* d'Europa, Associazione Micologica Bresadola, Trento (728 S.) [neue Auflage des Originals von 2003; mit Korrekturen]
- Smith, A.H. (1947), North American Species of *Mycena*, Ann Arbor u. London [Reprint: Bibl. Mycol. **31**, 1971] s. ferner in 1)
- Mycenella* (Lge.) Sing. 1938:
- Typus [Lectotypus durch Singer ("1949", p. 1951), *Lilloa* **22**, 290]: *Mycenella margaritispora* (Lge.) Sing. (= *Mycena margaritispora* Lge.)
- Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 30, 95 u. 189; Singer-Schlüssel (1986), 352
- Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 44, 59, 391 u. 471; Horak (2005), 28, 41 u. 163; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 47 u. 51; Kühner u. Romagnesi (1953), 111 (als *Mycena*); Moser (1983), 26, 48 u. 157
- Abb.: 2)
- Lit.: BFF 8
- Boekhout, T. (1985), Notulae ad floram agaricinam ..., *Persoonia* **12**, 427-440 (Schlüssel)
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Corner (1966)
- FAN 4
- Gröger (2007), 391 u. 471
- Gulden u. Jenssen (1982), *Mycena* ..., in: Laursen, G.A. u. J.F. Ammirati, Arctic and Alpine Mycology (= Arctic and Alpine Mycology **1**), Univ. of Washington Press, Seattle u. London, 164-200
- Kühner, R. (1938), Le genre *Mycena* Fries, *Encycl. Mycol.* **10**, Paris (Schlüssel)
- Kühner u. Romagnesi (1953), 111 (als *Mycena*)
- Kühner, R. (1980), 732-735; Kühner, R. (1989), Agaricales de la zone alpine ..., *Mycol. Helvet.* **3**(3), 331-341
- Ludwig (2000/01)
- Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
- Romagnesi (1940), *Mycenella* ..., BSMF **56**, 59-65
- Singer (1938), Notulae Syst. Sect. Crypt. Inst. Bot. Acad. Sci. USSR (= Bot. Mater. Otd. Sporov. Rast. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR) **4**(10/12), 9
- Smith, A.H. (1947), North American Species of *Mycena*, Ann Arbor u. London, 442-449 [Reprint: Bibl. Mycol. **31**,

1971]

s. ferner in 1)

Mycetinis Earle 1909 (weitere Lit. s. *Marasmius*):

Typus: *Mycetinis alliaceus* (Jacq. : Fr.) Earle [= *Agaricus alliaceus* Jacqu. : Fr.; Synonym: *Marasmius alliaceus* (Jacq. : Fr.) Fr.]

Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 43-51

Abb.: 2) (als *Marasmius*)

Lit.: Antonin u. Noordeloos (2010), 395 (Schlüssel)

Noordeloos, M.E. (2008), *Mycetinis* Earle, in Knudsen u. Vesterholt, *Funga Nordica*, 305

Wilson, A.W. u. D.E. Desjardin (2005), Phylogenetic relationships ..., *Mycologia* **97**, 667-679 [wieder ausgegrabenes Sammelbecken für *Marasmius alliaceus*, *M. scorodonius* u. Verwandte]

Mythicomyces Redhead & A.H. Sm. 1986 (vgl. *Phaeocollybia* u. *Stagnicola*):

Typus: *M. corneipes* (Fr.) Redhead & A.H. Sm. (= *Agaricus corneipes* Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Horak (2005), 47, 50 u. 467; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 56

Abb.: 2)

Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Gulden, G. (2008), *Mythicomyces* Redhead & A.H. Sm., in Knudsen u. Vesterholt, *Funga Nordica*, 907

Huhtinen, S. u. J. Vauras (1992), *Mythicomyces* ..., *Karstenia* **32**, 7-12

Ludwig (2000/01)

Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.)

Redhead, S.A. u. A.H. Smith (1986), Two new genera ..., *CJB* **64**, 643-647

Stålberg (1991), *Jordstjärnan* **12**, 64-67

Myxomphalia (*Myxomphalina*) Hora 1960 (vgl. *Fayodia*):

Typus: *M. maura* (Fr. : Fr.) Hora (= *Agaricus maurus* Fr. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 35, 95 u. 189; Gröger (2007), 75 u. 393; Horak (2005), 26, 37 u. 197; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 50; Moser (1983), 25, 44 u. 186

Abb.: 2)

Lit.: Antonin u. Noordeloos (2004) (Schlüssel)

BFF 8

Bigelow (1975), *Studies in the Tricholomataceae* ..., in: Bigelow u. Thiers, *Studies on Higher Fungi*

[Festschrift A.H. Smith], *Beih. Nova Hedwigia* **51**, 61-77

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

- Bon (1997)
 FAN 3
 Gröger (2007), 393
 Hora (1960), New check list ..., TBMS **43**, 440-459 (S. 453)
 Horak, E. (1962), ZP ... (wo?)
 Kühner (1938)
 Kühner u. Romagnesi (1953), 126
 Ludwig (2000/01)
 Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
 Noordeloos, M.E. (2008), *Myxomphalia* Hora, in Knudsen u. Vesterholt, Funga Nordica, 285
 Weholt, Ø. (1988), A study of *Myxomphalia* ..., Agarica **9(17)**, 71-101
 s. ferner in 1)
- Naucoria* s. *Alnicola* od. *Simocybe*
- Neoclitocybe* Sing. 1962 (Gattung ist nicht besonders überzeugend von ähnlichen Gattungen abzugrenzen; vgl. *Clitocybe* u. *Ossicaulis*):
- Typus: *N. byssiseda* (Bres. in Rick) Sing. (= *Omphalia byssiseda* Bres. in Rick) [nach Horak (1968) entspricht aber die Typusart gar nicht den Kriterien, die Singer aufgestellt hat]
- Europäische Art: *Neoclitocybe alba* (Vel.) Sing. [= *Neoclitocybe alnetorum* (Favre) Sing.; = *Clitocybe alnetorum* Favre]
- Bestimm. d. Gatt.: Moser (1983), 48 u. 105; Singer-Schlüssel (1986), 306
- Abb.: 2) (als *Clitocybe alnetorum*)
- Lit.: Clémenton (1984), Kompendium ..., Beih. ZM **5**, 1-68 (als *Clitocybe alnetorum*)
- Favre (1960) (als *Clitocybe alnetorum*)
- Horak (1968), 411
- Singer, R. ("1961", p. 1962), Diagnoses Fungorum ..., Sydowia **15**, 45-83 (S. 55); Singer u. Grinling (1967), Some Agaricales ..., Persoonia **4**, 355-377 (Schlüssel S. 360); Singer (1979), 233 (*Neoclitocybe alba* = *N. alnetorum*)
- Trimbach (1978), DM **8**(29), 39-53 (S. 45, *N. alnetorum*)
 s. ferner in 1)
- Neolentinus* Redhead & Ginns 1985 (ein Segregate von *Lentinus*; betrifft die europäischen Arten *Lentinus adhaerens*, *L. lepideus* u. *L. cyathiformis* (= *L. schaefferi*]):
- Typus: *N. kauffmanii* (A.H. Sm.) Redhead & Ginns (= *Lentinus kauffmanii* A.H. Sm.) (Phylogenie: *Gloeophyllales*)
- Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Knudsen u. Vesterholt (2008), Funga Nordica, 45-49
- Abb.: 2) (als *Lentinus*)
- Lit.: Binder et al. (2005), The phylogenetic distribution

..., Syst. Biodiv. **3**, 113-157

Knudsen u. Vesterholt (2008), Funga Nordica, 76 [die Arten *N. lepideus* (= *Lentinus lepideus*) u. *N. schaefferi* (= *Lentinus cyathiformis*) wurden hier nach Binder et al. (2005) separiert]

Legon u. Henrici (2005), 207

Pegler, D.N. (1983), The genus *Lentinus*, A world monograph, Kew Bull. Addit. Ser. **10** (281 S.)

Readhead, S.A. u. J.H. Ginns (1985), A reappraisal of agaric genera ..., Trans. Mycol. Soc. Japan **26**, 349-381 (S. 357)

s. ferner in 1) u. weitere Lit. s. unter *Lentinus*

Nyctalis s. *Asterophora*

Omphaliaster s. *Hygroaster*

Omphalina Qué. 1886 nom. cons. [= *Geotus*; = *Omphalia* (Fr. 1821)

Staudé 1857 nom. illeg.; non *Omphalia* (Pers. 1801) Gray 1821; ist *Pseudoclitocybe*; non *Omphalea* L. 1759 nom. cons.; sind Pflanzen); = *Phaeotellus*] [vgl. *Arrhenia* (Datei cyphelloide Pilze; *Omphalina*-Arten mit blaugrünen, braunen oder graubraunen Farben werden heute zu *Arrhenia* gestellt); vgl. ferner *Cantharellopsis*, *Chromosera*, *Chrysomphalina*, *Contumyces*, *Lichenomphalia* u. *Loreleia*]

[s. ferner *Marchandiomphalina* Diederich et al., lichenisierte Agonomyceten (= sterile Flechten), außereuropäisch (Südamerika), daher nicht in meinen Dateien enthalten, früher als sterile Flechte "*Omphalina*" *folicaea* geführt]:

Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch, muscicol od. z.T. fakultativ lichenisiert (*O. griseopallida*)

Typus (cons.): *O. pyxidata* (Bull. : Fr.) Qué. (= *Agaricus pyxidatus* Bull. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 34-48, 84, 103-117, 191 u. 163 (als *Gerronema*); Singer-Schlüssel (1986), 232 (auch als *Gerronema* pp.)

Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 28, 39, 54-57, 179, 257, 258 u. 394 (z.T. als *Arrhenia*); Horak (2005), 26-42 u. 93, 97 (als *Gerronema* pp.) u. 131 (als *Phaeotellus*); Knudsen u. Vesterholt (2008), Funga Nordica, 49 u. 53 (auch als *Arrhenia*); Kühner u. Romagnesi (1953), 122 (als *Omphalia*); Moser (1983), 24-46 u. 91

Abb.: 2)

Lit.: BFF 6 (pleurotoide Arten; z.T. als *Arrhenia*)

Bigelow, H.E. (1970), *Omphalina* in North America, Mycologia **62**, 1-32; (1974), The *Clitocybe pyxidata* group, Bull. mens. Soc. Linn. Lyon, No. Spécial **43** [Kühner-Festschrift], 39-46; Bigelow, H.E. (1985), North American Species of *Clitocybe* II, Beih. Nova Hedwigia

81, Stuttgart

- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
Bon (1997)
Cejp (1936), Atlas des champignons de l'Europe **4**, *Omphalia*
(Fr.) Quél.
Clémenton, H. (1982), Kompendium ..., ZM **48**, 195-237
Corner (1966) (pleurotoide Arten)
FAN 3 (auch als *Arrhenia*)
Gröger (2007), 179, 257, 258 u. 394 (z.T. als *Arrhenia*)
Kühner u. Romagnesi (1953), 122 (als *Omphalia*); (1954),
Espèces nouvelles ..., Bull. Soc. Nat. d'Oyonnax **8**,
73-131 (S. 82) (als *Pleurotellus*) [Reprint:
Compléments à la Flore Analytique, S. 118]
Kuyper, T.W. (1986), Generic delimitation ..., in: Borghi
(1986), La Famiglia delle Tricholomataceae, Atti del
Convegno Internazionale del 10-15 Settembre 1984,
Centro Studi Flora Mediterranea, Borgo Val di Taro,
83-104
Lamoure (1974), Travaux sci. Parc Nat. Vanoise **5**, 149-164;
(1975), *ibid.* **6**, 153-166 (alpine Arten); (1982),
Alpine and circumpolar ..., in : Laursen, G.A. u. J.F.
Ammirati, Arctic and Alpine Mycology (= Arctic and
Alpine Mycology **1**), Univ. of Washington Press, Seattle
u. London, 201-215
Lange, M. (1981), Typification and delimitation ..., Nordic
J. Bot. **1**, 691-696
Ludwig (2000/01) (doch sitzen viele der behandelten Arten
heute in anderen Gattungen)
Lutzoni, F.M. (1997), Phylogeny of lichen- and non-lichen-
forming ..., Syst. Biol. **46**, 373-406
Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
Norvell u. Redhead (1994), *Omphalina* sensu lato ...,
Mycotaxon **50**, 379-407
Redhead (1986), Mycological observations ..., Acta Mycol.
Sinica Suppl. **1**, 297-304; Redhead et al. (2002),
Phylogeny ..., Mycotaxon **82**, 151-168; Redhead,
Lutzoni, Moncalvo u. Vilgalys (2002), Phylogeny ...,
Mycotaxon **83**, 19-57
Santesson, R. et al. (2004), Lichen-forming and
lichenicolous fungi of Fennoscandia, Uppsala, 21 [*O.*
peltigerina als *Arrhenia peltigerina* (Peck) Redhead et
al.]
Singer (1957), Beih. Sydowia **1**, 21-23 (graue Arten)
s. ferner in 1)
Omphalotus Fay. 1889:
Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch
Typus: *O. olearius* (DC. : Fr.) Sing. (= *Agaricus olearius*
DC. : Fr.)

Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch an Laubbäumen (Sorauer, 1962)

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 33-39, 81, 112 u. 192; Gröger (2007), 34, 52 u. 117; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 46 u. 49; Moser (1983), 26-47 u. 73; Singer-Schlüssel (1986), 720

Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Horak (2005), 27-40 u. 77

Abb.: 2)

Lit.: BFF 6

Bigelow, H.E. et al. (1976), A new species of *Omphalotus*, *Mycotaxon* **3**, 363-372

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Bresinsky u. Besl (1979), Zum verwandtschaftlichen Anschluss ..., *Beih. Sydowia* **8** (Singer-Festschrift), 98-109

FAN 3

Flury (1924), *SZP* **2**, 10-11

Gröger (2007), 117

Herink (1952), *CM* **6**, 54-58

Josserand (1946), *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon* **15**, 119-122

Kirchmair, M. u. R. Pöder (2002), Why *Omphalodes illudens* (Schwein.) Bresinsky et Besl is an independent species, *Rev. Catalana Micol.* **24**, 215-224; Kirchmair, M. et al. (2002), Chemotaxonomical and morphological ..., *Persoonia* **17**(4), 583-600; Kirchmair, M. et al. (2004), Phylogeny of the genus *Omphalotus* ..., *Mycologia* **96**, 1253-1260

Ludwig (2000/01)

Malençon u. Bertault (1975), 133

Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.)

Pilat (1936), 129

Romagnesi (1978), *BSMF* **94**, 391-393 (*O. illudens*, *olearius* u. *subilludens*)

Spooner (1977), *Kew Bull.* **32**, 5-7
s. ferner in 1)

Ossicaulis Redhead u. Ginns 1985 (vgl. *Neoclitocybe* u. *Phyllotus*):

Typus: *O. lignatilis* (Pers. : Fr.) Redhead & Ginns (= *Agaricus lignatilis* Pers. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 39, 83 u. 192; Gröger (2007), 34, 66 u. 298; Horak (2005), 102 (als *Clitocybe*); Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 47

Abb.: *Boll. Assoc. Micol. Ecol. Romana* (AMER) **15**, "1999", p. 2000; s. ferner in 2)

Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Corner, E.J.H. (1981), The Agaric Genera *Lentinus*, *Panus* and *Pleurotus*, *Beih. Nova Hedwigia* **69**, Vaduz, 112 (als

Pleurotus)

BFF 6

Contu, M. ("1999", p. 2000), *Funghi della Sardegna ...*,
Boll. Assoc. Micol. Ecol. Romana (AMER) **15**, 3-15

FAN 3

Gröger (2007), 298

Kühner u. Romagnesi (1953), 73 (als *Pleurotus*)

Ludwig (2000/01)

Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas (Gatt.-beschr.)*; Moser
(1995), *Observations ...*, DM **25**(98-100) [Festschrift
M. Bon], 279-284 (S. 283)

Pilat (1936), 144 u. 148

Readhead, S.A. u. J.H. Ginns (1985), *A reappraisal of
agaric genera ...*, *Trans. Mycol. Soc. Japan* **26**, 349-
381

s. ferner in 1)

Oudemansiella Speg. 1881 [= *Oudemansia* Speg. 1880 (non Miquel
1854; sind Pflanzen)]:

Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch

Typus: *O. platensis* (Speg.) Speg. (= *Agaricus platensis*
Speg.)

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 23, 106 u.
192; Gröger (2007), 74, 76 u. 415; Horak (2005), 25-41
u. 162; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*,
44; Moser (1983), 24-48 u. 155; Singer-Schlüssel
(1986), 352

Abb.: 2)

Lit.: BFF 8

Boekhout u. Bas (1986), *Notulae ...*, *Persoonia* **13**, 45-56

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Bon (1999)

Clémençon, H. (1979), *Taxonomic ...*, *Sydowia* **32**, 74-80

FAN 4

Gröger (2007), 415

Kühner u. Romagnesi (1953), 95 (als *Collybia*)

Ludwig (2000/01)

Métrod (1952), *Rev. Mycol.* **17**, Suppl., 60-93 (Schlüssel);
(1952), *BSMF* **68**, 178-180

Moser (1955), *Studien ...*, *ZP* **21**(19), 4-11 (Schlüssel);
Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas (Gatt.-beschr.)*

Pegler, D.N. u. T.W.K. Young (1987), *Classification of
Oudemansiella ...*, *TBMS* **87**, 583-602 (Schlüssel)

Petersen, R.H. et al. (2008), *Three type species designated
in Oudemansiella ...*, *Fungal Diversity* **32**, 81-96

Petersen, R.H. u. K.W. Hughes (2010), *The Xerula/
Oudemansiella complex (Agaricales)*, *Nova Hedwigia
Beih.* **137** (625 S.)

Raithelhuber, J. (1979), *Die Gattung Oudemansiella Speg.*,

Metrodiana **8**(2/3), 40-51

Redhead, S.A. (1987), The Xerulaceae ..., CJB **65**, 1551-1562

Rexer u. G. Kost (1989), ZM **55**(2), 207

s. ferner in 1)

Pachylepyrium Sing. 1958:

Typus: *P. fulvidulum* (Sing.) Sing. (= *Phaeomarasmius fulvidulus* Sing.)

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 58, 123 u.

193; Horak (2005), 46, 49 u. 341; Moser (1983), 40-50 u. 300; Singer-Schlüssel (1986), 575

Abb.: 2)

Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Bon (1992), DM **21**(84), 1-89 (Schlüssel S. 5)

Hajek (1981), CM **35**, 237-238

Horak (1968), 427

Ludwig (2000/01) (als *Pholiota funariophila*)

Malençon u. Bertault (1970), 291-294

Moser, M. (1954), Bull. Soc. Nat. d'Oyonnax **8**, 41-54;

(1978), FRIC **7**

Moser (1983), 300

Moser, M. (2000), Beobachtungen zur Gattung *Pachylepyrium* Sing., Hoppea **61**, 267-274

Singer, R. ("1957", p. 1958), New genera of fungi ..., Sydowia **11**, 320-322

Smith, A.H. u. Hesler (1968), The North American Species of *Pholiota*

Panaeolina Maire 1933 (vgl. *Panaeolus*):

Typus: *P. foenisecii* (Pers. : Fr.) Maire (= *Agaricus foenisecii* Pers. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 59-60, 133 u.

193; Horak (2005), 51, 52 u. 290; Knudsen u.

Vesterholt (2008), Funga Nordica, 59-61; Moser (1983), 42-43 u. 265; Singer-Schlüssel (1986), 534

Abb.: 2) (als *Panaeolus*)

Lit.: BFF 5

Gerhardt, E. (1996), Taxonomische Revision der Gattungen

Panaeolus u. *Panaeolina* ..., Bibl. Bot. **147**; Gerhardt (2008), *Panaeolus* (Fr.) Quéll., in Knudsen u.

Vesterholt, Funga Nordica, 646

Gminder, A. (2010), Die Großpilze Baden-Württembergs, Band 5, Blätterpilze III, Ulmer, Stuttgart, 593 (als *Panaeolus*)

Hausknecht, A. u. I. Krisai-Greilhuber (2009), Die

Gattungen *Panaeolina* und *Panaeolus* ..., ÖZP **18**, 77-110

Hora (1957), The genus *Panaeolus* ..., Naturalist, Hull, **1957**, 77-88

Kits v. Waveren (1979), De soorten ..., Coolia **22**, 23-26, 48-51, 76-82 u. 102-110

- Kühner u. Romagnesi (1953), 349 (als *Panaeolus*)
 Ludwig (2000/01) (als *Panaeolus*)
 Maire (1933), *Fungi Catalaunici*, Treballs Museu Ciències
 Naturals Barcelona Ser. Bot. **15**(2), 1-110 (S. 109)
 Olah (1970), Le genre *Panaeolus*, *Rev. Mycol., Mém. hors
 série* **10** (273 S.) (Schlüssel)
 Rald, E. (1984), *Svampe* **10**, 57-72
 s. ferner in 1)
- Panaeolus* (Fr.) Quél. 1872 nom. cons. (= *Anellaria*; =
Copelandia) (vgl. *Panaeolina*):
 Lebensweise: Z.T. als alles erstickende Unkrautpilze in
 Gemüse- u. Champignonbeeten
 Typus: *P. papilionaceus* (Bull. : Fr.) Quél. (= *Agaricus
 papilionaceus* Bull. : Fr.)
 Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 60, 134 u.
 193; Singer-Schlüssel (1986), 534 (auch als *Anellaria*
 u. *Copelandia*)
 Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Horak (2005), 52 u. 288, 290
 (als *Copelandia*) u. 291 (*Anellaria*); Knudsen u.
 Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 61-62; Moser (1983),
 43, 263 u. 265 (*Anellaria*)
 Abb.: 2)
 Lit.: Arnolds, E. (1996), *Coolia* **39**(3), 142-147
 BFF 5
 Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
 Bon, M. u. R. Courtecuisse (2003), *Clé de détermination
 ...*, DM **32**(127/128), 75-93
 Gerhardt, E. (1996), *Taxonomische Revision der Gattungen
 Panaeolus u. Panaeolina ...*, *Bibl. Bot.* **147**; Gerhardt
 (2008), *Panaeolus* (Fr.) Quél., in Knudsen u.
 Vesterholt, *Funga Nordica*, 646
 Gminder, A. (2010), *Die Großpilze Baden-Württembergs*, Band
 5, *Blätterpilze III*, Ulmer, Stuttgart, 588-598
 (Schlüssel)
 Hausknecht, A. u. I. Krisai-Greilhuber (2009), *Die
 Gattungen Panaeolina und Panaeolus ...*, *ÖZP* **18**, 77-110
 Hora (1957), *The genus Panaeolus ...*, *Naturalist*, Hull,
1957, 77-88
 Kits v. Waveren (1979), *De soorten ...*, *Coolia* **22**, 23-26,
 48-51, 76-82 u. 102-110
 Kühner u. Romagnesi (1953), 349; Kühner (1980), 333 ff.
 Lacaze (1953), *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon* **22**, 46-51
 (*Anellaria phalaenarum*)
 Ludwig (2000/01)
 Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas (Gatt.-beschr.)*
 Olah (1970), Le genre *Panaeolus*, *Rev. Mycol., Mém. hors
 série* **10** (273 S.) (Schlüssel)
 Rald, E. (1984), *Glanshat (Panaeolus) i Danmark*, *Svampe* **10**,

Robich, G. (1992), On two interesting agarics ...,
Persoonia **14**(4) [Maas-Geesteranus-Festschrift], 641-
 645 (*P. phalaenarum*)

Weeks (1979), *J. Nat. Prod.* **42**, 469-474 (*Copelandia
 chlorocystis*)

s. ferner in 1)

Panellus Karst. 1879 (= *Scytinotus*) (vgl. *Sarcomyxa*):

Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch

Typus: Nicht designiert

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 38-46, 79-84
 u. 194; Singer-Schlüssel (1986), 347

Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 33, 35, 75 u.
 415; Horak (2005), 33, 37 u. 161; Knudsen u.
 Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 46; Kühner u.
 Romagnesi (1953), 67; Moser (1983), 31-43 u. 154

Abb.: 2)

Lit.: BFF 6; BFF 8

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Burdsall u. Miller (1975), A reevaluation ..., in Bigelow
 u. Thiers, *Studies on Higher Fungi* (= Festschrift A.H.
 Smith), *Beih. Nova Hedw.* **51**, 79-92; Burdsall u. Miller
 (1978), *Notes ...*, *Mycotaxon* **7**, 511-514

FAN 3

Gröger (2007), 415

Kühner u. Romagnesi (1953), 67

Ludwig (2000/01)

Malkovsky (1932), *AM* **30**, 10-80

Marti, F. (1956), *SZP* **34**, 175-177 (*Scytinotus ringens*)

Miller, O.K. (1967), *Mycologia* **59**, 504-506; Miller, O.K.
 (1970), The genus *Panellus* ..., *Michigan Bot.* **9**, 17-30

Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.)

Petersen, R.H. u. D. Bermudes (1992), *Intercontinental
 compatibility ...*, *Persoonia* **14**(4) [Maas-Geesteranus-
 Festschrift], 457-463 (in Nordamerika gibt es
 lumineszierende Stämme von *P. stypticus*)

Pilat (1936), 59, 73 u. 166

Romagnesi (1945), *BSMF* **61**, 38-46

Roux (1997), *BFMDS* **145**, 4-50

s. ferner in 1)

Panus s. *Lentinus*

Parasola s. vorläufig noch unter *Coprinus*

Lit.: Nagy, L.G. et al. (2009), Phylogeny and character
 evolution of the coprinoid mushroom genus *Parasola*
 ..., *Persoonia* **22**, 28-37; Nagy, L.G. et al. (2010),
 Type studies and nomenclatural revisions in *Parasola*
 ..., *Mycotaxon* **112**, 103-142

Paxillus Fr. 1835 ss. str. (vgl. *Tapinella*) / Paxillaceae:

Lebensweise: Mycorrhiza

Typus: *P. involutus* (Batsch : Fr.) Fr. (= *Agaricus involutus* Batsch : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 49, 75, 124 u. 194; Singer (1986), 720

Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 31, 36 u. 117; Horak (2005), 44, 48 u. 75; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 59; Moser (1983), 38-49 u. 72
Abb.: 2)

Lit.: BFF 1 (2. Aufl.) (auch als *Tapinella*)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Bon (1977), DM **7**(27/28), 63-80 (S. 67)

Bresinsky, A. et al. (1999), Phylogenetic relationships ..., *Plant Biol.* **1**, 327-333

Fries, N. (1985), Intersterility groups ..., *Mycotaxon* **24**, 403-409

Gröger (2007), 117

Hahn, C. (1996), ZM **62**(1), 43; Hahn, C. u. R. Agerer (1999), Studien zur Systematik der Paxillaceae ..., *Sendtnera* **6**, 115-133; Hahn, C. u. R. Agerer (1999), Studien zum *Paxillus-involutus*-Formenkreis, NH **69**, 241-310

Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 150 u. 160 (auch als *Tapinella*)

Ludwig (2000/01)

Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)

Szczepka, M.Z. (1987), Bestimmungsschlüssel für europäische Arten ..., BKPM **3**, 79-94

Watling, R. (2008), A manual and source book on the Boletes and their allies, *Synopsis Fungorum* **24**, *Fungiflora*, 88 s. ferner in 1)

Phaeocollybia Heim 1932 nom. cons. (vgl. *Mythicomyces* u. *Stagnicola*):

Lebensweise: Z.T. parasitisch an Baumwurzeln (immer?)

Typus: *P. lugubris* (Fr. : Fr.) Heim (= *Agaricus lugubris* Fr. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 54, 131 u. 195; Singer-Schlüssel (1986), 615

Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Horak (2005), 45, 50 u. 457; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 57 u. 60; Moser (1983), 39-51 u. 416

Abb.: 2)

Lit.: BFF 7

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Bon, M. (1992), DM **21**(84), 1-89 (Schlüssel S. 44 ff.)

Bresinsky, A. (1960), Die europäischen Arten ..., ZP **26**, 112-115

Garnweidner, E. et al. (2010), Bemerkenswerte Neufunde ...,

- Mycol. Bavar. **11**, 15-28
- Gminder, A. (2010), Die Großpilze Baden-Württembergs, Band 5, Blätterpilze III, Ulmer, Stuttgart, 486-491 (Schlüssel)
- Gulden, G. (1983), Slekten topphatt ..., Blekksoppen **10**(30), 1-17 (Schlüssel); Gulden, G. (2008), in Knudsen u. Vesterholt, Funga Nordica, 822
- Heim, R. ("1931", p. 1932), Le genre *Inocybe*, Encyclopédie Mycol. **1**, Lechevalier, Paris, 70
- Horak, E. (1978), Further additions towards a monograph ..., Sydowia **29**, 28-70 (Schlüssel)
- Jacobsson, S. u. L. Stridvall ("1982", p. 1983), Släktet *Phaeocollybia* i Sverige, Windahlia **12/13**, 57-80
- Kühner u. Romagnesi (1957), Espèces nouvelles ..., Bull. Soc. Nat. d'Oyonnax **10/11**, Mém. hors série **2**, 41 [Reprint: Compléments à la Flore Analytique, S. 351]
- Laber, D. (1982), Die europäischen ..., ZM **48**, 89-98; (1991), Nachträge ..., ZM **57**, 109-116
- Ludwig (2000/01)
- Moser (1949), Sydowia **3**, 370-371; Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
- Redhead u. Malloch (1986), The genus *Phaeocollybia* ..., CJB **64**, 1249-1254
- Smith, A.H. (1957), A contribution to a monograph ..., Brittonia **9**, 195-217
- s. ferner in 1)
- Phaeogalera* Kühn. 1973 (s.a. *Galerina*):
- Typus: *P. stagnina* (Fr. : Fr.) Kühn. (= *Agaricus stagninus* Fr. : Fr.)
- Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 56-57, 123-127 u. 195
- Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Horak (2005), 47, 49 u. 458; Knudsen u. Vesterholt (2008), Funga Nordica, 58-60; Moser (1983), 41-50 u. 417
- Abb.: 2)
- Lit.: Barkman, J.J. (1969), Het geslacht *Galerina* in Nederland, Coolia **14**, 49-86 (Schlüssel) u. 139-144
- BFF 7
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Bon (1992), DM **21**(84), 1-89 (S. 48)
- Gminder, A. (2010), Die Großpilze Baden-Württembergs, Band 5, Blätterpilze III, Ulmer, Stuttgart, 311-338 (Schlüssel; als *Galerina*)
- Gulden u. Vesterholt (1999), The genera *Galerina* and *Phaeogalera* (Basidiomycetes, Agaricales) on the Faroe islands, Nord. J. Bot. **19**, 685-706; Gulden u. Hallgrimsson (2000), The genera *Galerina* and *Phaeogalera* ..., Acta Bot. Islandica **13**, 3-54; Gulden

- et al. (2005), *Galerina* Earle: a polyphyletic genus
 ..., Mycologia **97**, 823-837
- Kühner (1935), Le genre *Galera* (Fr.) Qu., Paris (240 S.)
 (als *Galera*) (Schlüssel); Kühner u. Romagnesi (1957),
 Espèces nouvelles ..., Bull. Soc. Nat. d'Oyonnax
10/11, Mém. hors série **2**, 38, 53 u. 87 [Reprint:
 Compléments à la Flore Analytique, S. 348, 363 u.
 397]; Kühner (1973), BSMF **88**, 151
- Ludwig (2000/01) (*Ph. oedipus* als *Pholiota*)
- Pegler, D.N. u. T.W.K. Young (1975), Basidiospore form ...,
 Kew Bull. **30**, 225-240
- Reid, D.A. (1984), A revision of the British Species of
Naucoria sensu lato, TBMS **82**, 191-237
- Singer (1975), Nova Hedwigia **26**, 436
- Smith, A.H. u. R. Singer (1964), A Monograph of the Genus
Galerina Earle, New York/London
- Phaeolepiota* Maire in Konr. & Maubl. 1928:
 Typus: *P. aurea* (Mattuschka : Fr.) Maire in Konr. & Maubl.
 (= *Agaricus aureus* Mattuschka : Fr.)
- Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 58, 129 u.
 196; Gröger (2007), 75 u. 417; Horak (2005), 35-48 u.
 273; Knudsen u. Vesterholt (2008), Funga Nordica, 56
 u. 59; Moser (1983), 38-49 u. 252; Singer-Schlüssel
 (1986), 502
- Abb.: 2)
- Lit.: Bach (1956), The agaric ..., Dansk Bot. Ark. **16**(2),
 3-216 (Monografie)
- Bas (1966), Coolia **12**, 75-77
- Benedict et al. (1972), Taxonomic status ..., Mycologia **64**,
 1167-1169
- BFF 7
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Gröger (2007), 417
- Hagara (1989), Seltene Elemente ..., CM **43**(1), 51-61
- Heinemann (1937), *Pholiota aurea*, BSMF **53**, Atlas Nr. 75;
 Heinemann, P. u. D. Thoen (1973), Observations sur le
 genre *Cystoderma*, BSMF **89**, 5-34
- Konrad u. Maublanc (1928), Icones Selectae Fungorum **6**, 111
- Kühner u. Romagnesi (1953), 393 (als *Cystoderma*)
- Ludwig (2000/01)
- Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
- Pearson (1943), TBMS **26**, 36-37
- Rauschert (1992), Nomenklatorische ..., NH **54**, 213-228
- Redhead (1988), A biogeographical ..., CJB **67**, 303-362
- Smith, A.H. u. Hesler (1968), The North American Species of
Pholiota
- Thoen (1967), Les *Cystoderma* ..., Naturalistes Belges **48**,
 285-297 (Schlüssel)

- Wasser (1993)
- Wells u. Kempton (1957), *Studies on ...*, *Lloydia* **30**, 258-268 (als *Togaria*)
s. ferner in 1)
- Phaeomarasmus* Scherffel 1897 (vgl. *Flammulaster* u. *Melanotus*):
Typus [Lectotypus durch Donk (1962), *Beih. Nova Hedw.* **5**, 222]: *P. excentricus* Scherffel [heute: *P. rimulincola* (Rabenh.) Ort.]
- Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 44-57, 85, 125 u. 196; Singer-Schlüssel (1986), 575
- Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Horak (2005), 46, 50 u. 341; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 60; Moser (1983), 39-50 u. 301
- Abb.: 2)
- Lit.: BFF 5 (als *Melanotus*); BFF 7
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Bon (1992), *DM* **21**(84), 1-89 (Schlüssel S. 7 ff. u. 19 ff.)
- Kühner u. Romagnesi (1953), 242 (als *Naucoria*)
- Ludwig (2000/01)
- Orton (1960), 232-236 (Schlüssel)
- Scherffel, A. (1897), *Phaeomarasmus ...*, *Hedwigia* **36**, 288-289
- Singer, R. (1956), Versuch einer Zusammenstellung der Arten der Gattung *Phaeomarasmus*, *SZP* **34**, 44-47 u. 53-65 (Schlüssel)
- Wölfel in Krieglsteiner (....), ... (wo?)
s. ferner in 1)
- Phaeomyces* Horak 2005:
Bestimm. d. Gatt.: Horak (2005), 44, 50 u. 342
Lit.: Horak (2005), 44, 50 u. 342
- Phaeonematoloma* s. *Pholiota*
- Phaeotellus* s. *Omphalina*
- Pholiota* (Fr.) Kumm. 1871 nom. cons. [= *Dryophila*; =? *Flammula* (Fr.) Kumm. nom. illeg. (neuerdings wieder abgetrennt); =? *Hemipholiota*; =? *Phaeonematoloma*] (vgl. *Kuehneromyces*):
Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch
Typus [Lectotypus durch Singer u. A.H. Smith (1946), *Mycologia* **38**, 362]: *P. squarrosa* (Batsch : Fr.) Kumm. (= *Agaricus squarrosus* Batsch : Fr.)
- Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 56-59, 121-128 u. 196; Singer-Schlüssel (1986), 575
- Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Horak (2005), 46-51 u. 336; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 58-60 (auch als *Flammula* u. *Hemipholiota*); Kühner u. Romagnesi (1953), 326 (als *Dryophila*); Moser (1983), 39-50 u. 295
- Abb.: 2)
- Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

FAN 4

- Holec, J. (2001), The genus *Pholiota* in central and western Europe, *Libri Bot.* **20**, IHW, Eching (220 S.)
- Jacobsson, S. (1990), *Pholiota* in northern Europe, *Windahlia* **19**, 1-86 (Schlüssel); Jacobsson, S. (2008), in Knudsen u. Vesterholt, *Funga Nordica*, 837 u. 830 (auch als *Hemipholiota*)
- Jamoni, P.G. (2008), *Funghi alpini delle zone alpine superiori e inferiori*, A.M.B. Centro Studi Micologici, Trento, 482 (*Pholiota lapponica* als *Phaeonematoloma lapponicum*)
- Kühner u. Romagnesi (1953), 326 (als *Dryophila*); (1957), *Espèces nouvelles ...*, Bull. Soc. Nat. d'Oyonnax **10/11**, Mém. hors série **2**, 82 [Reprint: *Compléments à la Flore Analytique*, S. 392]
- Ludwig (2000/01)
- Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.)
- Singer (1950), *Acta Inst. Bot. Komarovi Acad. Sci USSR*, Ser. 2, **6**, 402-498
- Smith, A.H. u. Hesler (1968), *The North American Species of Pholiota*
- Tjallingii-Beukers, G. (1987), *De fungi van Nederland - het geslacht Pholiota*, *Wetensch. Meded. Konink. Nederl. Natuurhist. Ver.* **185**, 1-75
- s. ferner in 1)
- Pholiotina* Fay. 1889 (nom. rej. für den Fall der Vereinigung mit *Conocybe*) (vgl. *Conocybe* u. *Galerella*):
- Typus: *P. blattaria* (Fr. : Fr.) Fay. (= *Agaricus blattarius* Fr. : Fr.)
- Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 55, 119-128 u. 149 (mit bei *Conocybe*); Singer-Schlüssel (1986), 542; Smith in Ainsworth et al. (1973), *The Fungi* **4B**, 435
- Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Hausknecht in Horak (2005), 45, 48 u. 317; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 59-60; Moser (1983), 38-49 u. 282
- Abb.: Hausknecht, A. (2009), *Conocybe* Fayod, *Pholiotina* Fayod, *Fungi Europaei* **11**, Ed. Candusso, Alassio; s. ferner in 2) (als *Conocybe*)
- Lit.: BFF 3
- Bon (1992), *DM* **21**(84), 1-89 (Schlüssel S. 76 ff.)
- Enderle, M. (1991), *Conocybe-Pholiotina-Studien I.* Bestimmungsschlüssel ..., *ZM* **57**, 55-74
- FAN 6
- Gröger (1991), *Die Gruppe der beringten ...*, *Mykol. Mitt.-bl.* **34**, 13-17
- Hausknecht u. Vesterholt (2008), *Pholiotina* Fayod, in Knudsen u. Vesterholt, *Funga Nordica*, 651
- Hausknecht, A. (2009), *Conocybe* Fayod, *Pholiotina* Fayod,

- Fungi Europaei **11**, Ed. Candusso, Alassio (968 S.) [die Schlüssel beruhen auf den Vorarbeiten von M. Meusers (1996); s. Bemerkung S. 41]; Ergänzungen u. Korrekturen: Hausknecht, A. u. I. Krisai-Greilhuber (2009), Two new *Conocybe* species from Europe and corrections to the monograph *Conocybe-Pholiotina*, ÖZP **18**, 183-195
- Kits v. Waveren (1970), The genus ..., *Persoonia* **6**, 119-165 (beringte Arten)
- Kühner (1935), Le genre *Galera* (Fr.) Qu., Paris (240 S.) (Schlüssel)
- Kühner u. Romagnesi (1953), 343 (als *Conocybe*)
- Lanzoni (1987), Appunti ..., Boll. Assoc. Micol. Ecol. Romana (AMER) **12**, 17-29
- Ludwig (2007)
- Meusers, M. (1996), Bestimmungsschlüssel für europäische Arten der Gattung *Conocybe* u. *Pholiotina*, ÖZP **5**, 245-272
- Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
- Stridvall (1981), Släktet *Pholiotina* ..., Göteborgs Svampek. Årsskr. **11**, 83-123
- Watling, R. u. Gregory (1981), Census catalogue of world members of the Bolbitiaceae, *Bibl. Mycol.* **82**
- Zscheschang, G. (1988), Die Gattung *Conocybe* in der DDR. I. Bestimmungsschlüssel, *Boletus* **11**, 35-49, 1988
- Phylloporus* Qué. 1888 (vgl. *Xerocomus*):
- Typus: *P. pelletieri* (Lév. in Crouan & Crouan) Qué. (= *Agaricus pelletieri* Lév. in Crouan & Crouan; Synonym: *P. rhodoxanthus* (Schw. : Fr.) Bres. ssp. *europaeus* Sing.)
- Bestimm. d. Gatt.: Gröger (2007); Horak (2005); Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 59 (als *Xerocomus pelletieri*); Moser (1983); Singer-Schlüssel (1986), 758
- Abb.: Sutara, Miksik u. Janda (2009), *Hribovite houby*, 235; s. ferner in 2)
- Lit. (s. auch unter *Xerocomus*): BFF 1 (2. Aufl.)
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Engel, H., A. Dermek, W. Klofac u. E. Ludwig (1996), Schmier- u. Filzröhrlinge s.l. in Europa, Weidhausen
- Gröger (2007), 103
- Jahn (1958), WP **1**, 81-84
- Ladurner, H. u. G. Simonini (2003), *Xerocomus* s.l., *Fungi Europaei* **8** (527 S.)
- Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
- Singer (1965), 39, 90 u. 93 (Schlüssel)
- Watling, R. (2008), A manual and source book on the Boletes and their allies, *Synopsis Fungorum* **24**, *Fungiflora*, 93

Phyllotopsis Gilb. & Donk in Pil. ex Sing. 1936:

Typus [Lectotypus durch Singer ("1949", p. 1951), *Lilloa* **22**, 263]: *P. nidulans* (Pers. : Fr.) Sing. (= *Agaricus nidulans* Pers. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 37, 48, 77 u. 197; Gröger (2007), 35 u. 37; Horak (2005), 31, 42 u. 55; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 56; Kühner u. Romagnesi (1953), 63; Moser (1983), 30-35 u. 55; Singer-Schlüssel (1986), 173 u. 854 (*Tilotus*)

Abb.: 2)

Lit.: BFF 6

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Domanski (1969), *Acta Mycol.* **5**, 161-172

FAN 2

Hesler, L.R. u. A.H. Smith (1965), *North American Species of Crepidotus*, New York & London (168 S.) (S. 148)

Kühner u. Romagnesi (1953), 63

Ludwig (2000/01)

Malkovsky (1932), *AM* **30**, 10-80

Pilat (1936), 169

Rödel, T. (1990), *Mykol. Mitt.-bl.* **33**, 3

Singer (1929), *Arch. Protistenkunde* **65**, 314-320; Singer

(1936), *Beih. Bot. Centralbl. (B)* **56**, 143; Singer

(1936), *Rev. Mycol.* **1**, 75-84

s. ferner in 1)

Phyllotus Karst. 1879 [= *Nothopanus* ss. auct. (*Nothopanus* Sing. ss. orig. sind tropische Pilze); = *Pleurocybella*] (vgl. *Cheimonophyllum*, *Ossicaulis* u. *Resupinatus*):

Lebensweise: Z.T. an lebendem Holz

Typus: Nicht designiert

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 39, 83 u. 198;

Gröger (2007), 34 u. 189 (*Pleurocybella*); Horak

(2005), 32, 39 u. 150 (als *Pleurocybella*); Knudsen u.

Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 46 (*Pleurocybella*);

Moser (1983), 31, 46 u. 144 (*Pleurocybella*); Singer-

Schlüssel (1986), 307 (*Pleurocybella*)

Abb.: 2)

Lit.: BFF 6

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Gröger (1980), *Mykol. Mitt.-bl.* **24**, 41-81

Gröger (2007), 189

Hemmi (1932), *Bot. Mag. Tokyo* **46**, 160-167

Kühner u. Romagnesi (1953), 74 (als *Pleurotellus*)

Ludwig (2000/01) (als *Pleurocybella*)

Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas (Gatt.-beschr.)*

Pilat (1936), 42

Physalacriaceae (= *Xerulaceae*):

Lit.: Redhead, S.A. (1987), *The Xerulaceae*

(Basidiomycetes), a family with sarcodimitic tissues,
CJB **65**, 1551-1562

s. ferner in 1)

Phytoconis s. *Lichenomphalia*

Pleurocybella s. *Phyllotus*

Pleuroflammula Sing. in Sing. & A.H. Sm. 1946:

Typus: *P. dussii* (Pat.) Sing. (= *Crepidotus dussii* Pat.)

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 53, 87 u. 198;
Horak (2005), 44, 49 u. 346; Knudsen u. Vesterholt
(2008), *Funga Nordica*, 56; Moser (1983), 38-50 u. 305;
Singer-Schlüssel (1986), 575; Smith in Ainsworth et
al. (1973), *The Fungi* **4B**, 435

Abb.: 2)

Lit.: BFF 6; BFF 7

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Heriveau, P. u. R. Courtecuisse (1995), *Agaricomycetes ...*,
DM **25**(98-100) [Festschrift M. Bon], 219-227 (S. 224)

Hesler, L.R. u. A.H. Smith (1965), *North American Species
of Crepidotus*, New York & London (168 S.) (S. 145)

Horak, E. (1968), 479; Horak, E. (1978), *Pleuroflammula*,
Persoonia **9**, 439-451 (Schlüssel); Horak, E. (1986),
Beiträge zur Systematik ..., Veröff. Geobot. Inst. ETH
Zürich **87**, 31-42

Ludwig (2000/01)

Pearson (1949), *TBMS* **32**, 258-272

Pilat, A. (1948), *Monographie des espèces européennes du
genre Crepidotus Fr.*, Prag (84 S.) (als *Crepidotus
hibernicus*)

Singer, R. u. A.H. Smith (1946), *Mycologia* **38**, 521; Singer
(1951), *Sydowia* **5**, 473; Singer (1952), *ibid.* **6**, 348

s. ferner in 1)

Pleurotellus Fay. 1889 (s.a. *Crepidotus*):

Typus: *P. hypnophilus* (Pers.) Fay. [= *Agaricus variabilis*
var. *hypnophilus* Pers.; Synonym: *P. graminicola* Fayod]
[Bemerkung: Diese Art mit auf weißem Papier
cremefarbenem und auf Pilzfruchtkörpern schwach
bräunlichem Sporenpulver und mit sehr schlanken Sporen
wird in einigen modernen Büchern in die Synonymie der
doppeldeutigen und nicht-interpretierbaren Art
Crepidotus epibryus (Fr. : Fr.) Quél. versetzt]

Zweite europäische Art: *P. dictyorhizus* (DC. : Fr.) Kühn.
[=? *Pleurotus gadinoides* (W.G. Smith) Sacc.]

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 48, 52, 83-85
u. 198; Singer-Schlüssel (1986), 679

Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Hansen u. Knudsen **2** (1992),
73, 335 u. 339; Horak (2005), 42 u. 351; Moser (1983),
35 u. 310

Abb.: 2)

- Lit.: BFF 6
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007) (erkennen die Gattung als separat von *Crepidotus* an)
- Consiglio, G., L. Setti, A. Vizzini, A. Ortega u. G. Robich ("2008", p. 2009), *Il Genere Crepidotus in Europa*, AMB, Trento, S. 57 (Bemerkungen zur Gattung)
- Hausknecht, A. (1994), *Trattazione di alcuni interessanti Basidiomiceti ...*, BGMB **37**(5/6), 115-125 (*P. dictyorrhizus*); Hausknecht, A. u. I. Krisai-Greilhuber (2010), *Die Gattung Crepidotus in Österreich*, ÖZP **19**, 53-91 (*P. hypnophilus* als *Crepidotus epibryus*)
- Horak (1968), 481
- Josserand (1955), BSMF **71**, 65-125; (1959), *ibid.* **75**, 359-404 (S. 378); (1965), *ibid.* **81**, 517-565
- Krieglsteiner, G.J. (1996), BKPM **10**, 79
- Kühner, R. (1926), *Le Botaniste* **17**, 114
- Nordstein, S. (1990), *The genus Crepidotus ...*, *Synopsis Fungorum* **2**, Oslo, 78
- Pilat (1936), 24-30 u. 139
- Senn-Irlet, B. (1995), *The genus Crepidotus (Fr.) Staude in Europe*, *Persoonia* **16**, 1-80 (S. 67; vgl. dort *Crepidotus epibryus*)
- Pleurotus* (Fr.) Kumm. 1871 nom. cons. (= *Lentodiopsis*)/
 Pleurotaceae:
 Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch
 Typus: *P. ostreatus* (Jacqu. : Fr.) Kumm. (= *Agaricus ostreatus* Jacqu. : Fr.)
 Anamorfen-Formgattung: *Antromycopsis*
 Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 41, 84 u. 199; Singer-Schlüssel (1986), 173
 Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 35, 75 u. 168; Horak (2005), 24-38 u. 56; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 44-49; Kühner u. Romagnesi (1953), 71; Moser (1983), 21-45 u. 55
- Abb.: 2)
- Lit.: BFF 6
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Candusso u. Basso (1995), *Analisi comparativa ...* [*Pleurotus eryngii* u. *nebrodensis*], DM **25**(98-100) [Festschrift M. Bon], 119-128
- Corner, E.J.H. (1981), *The Agaric Genera Lentinus, Panus and Pleurotus*, *Beih. Nova Hedwigia* **69**, Vaduz (169 S.)
- FAN 2
- Gröger (1980)
- Gröger (2007), 168
- Hilber, O. (1977), CM **31**, 142-154; (1978), ZM **44**, 31-50; (1981), ZM **47**, 27-62; (1982), *Die Gattung Pleurotus (Fr.) Kummer*, *Bibl. Mycol.* **87**; Hilber, O. (1997), *The*

Genus *Pleurotus* (Fr.) Kummer (2), Selbstverlag Kelheim
(52 S.)

Krisai-Greilhuber u. Voglmayr (1995), *Pleurotus eryngii*
..., DM **25**(98-100) [Festschrift M. Bon], 239-247

Kühner u. Romagnesi (1953), 71

Ludwig (2000/01)

Pilat (1936), 106-128 u. 132-134

Romagnesi (1985), BSMF **101**, 291-296

Sokol u. Szczepka (1995), *Pleurotus calyptratus* ..., DM
25(98-100) [Festschrift M. Bon], 441-448

Zervakis, G. u. C. Balis (1996), A pluralistic approach
..., MR **100**, 717-731 (Schlüssel)

s. ferner in 1)

Pluteus (Fr. 1821) Fr. 1836 (muss *Chamaeota* hier dazugeschlagen
werden?)/ Pluteaceae:

Typus [Lectotypus durch Schulzer (1866), Verh. Zool.-Bot.
Ges. Wien **16** (Abh.), 807]: *Agaricus pluteus* Batsch :
Fr. [heute: *Pluteus cervinus* (Schaeff.) Kumm.]

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 47, 105-125 u.
199; Gröger (2007), 38; Singer-Schlüssel (1986), 455

Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Horak (2005), 42, 45 u. 229;
Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 56;
Kühner u. Romagnesi (1953), 418; Moser (1983), 35-38
u. 213

Abb.: 2)

Lit.: BFF 4

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Citérin u. G. Eyssartier (1998), DM ...(**111**), 48

Courtecuisse (1985), Bull. Soc. Mycol. Nord **37**, 5-25

FAN 2

Gröger (1961), Mykol. Mitt.-bl. **5**, 49-71 (Schlüssel)

Illiffe, R. (2010), Getting to grips with *Pluteus*, Field
Mycology **11**(3), 78-92

Justo, A. et al. (2011), Phylogeny of the Pluteaceae ...,
Fungal Biol. **115**, 1-20

Kibby, G. et al. (2010), Some problems in the genus
Pluteus, Field Mycology **11**(3), 93-100

Kühner u. Romagnesi (1953), 418; (1956), *Espèces nouvelles*
..., BMFS **72**(3) [Reprint: Compléments à la Flore
Analytique, S. 407]

Ludwig (2007)

Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)

Orton (1960), 343-367 (Schlüssel)

Romagnesi, H. (1992), Sur l'ordre des Pluteales Kühner,
Persoonia **14**(4) [Maas-Geesteranus-Festschrift], 357-
359

Singer, R. (1956), Contributions towards a monograph ...,
TBMS **39**, 145-232 (Schlüssel); (1959), Contributions

- towards a monograph ..., *ibid.* **42**, 223-226
- Vacek (1948), *The Bohemian ...*, *Studia Bot. Cechoslovaca* **9**, 30-48
- Vellinga u. Schreurs (1985), *Notulae ...*, *Persoonia* **12**, 337-373 (Schlüssel)
- s. ferner in 1)
- Porphyrellus* Gilb. 1931 [= *Phaeoporus* Bat. 1908 nom. illeg. (non Schröt. 1888; ist *Inonotus*)] (zu *Tylopilus*?):
- Lebensweise: Mycorrhiza
- Typus: *P. porphyrosporus* (Fr.) Gilb. (= *Boletus porphyrosporus* Fr.)
- Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 61, 73 u. 200; Gröger (2007), 80 u. 103; Horak (2005), 22 u. 59; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 42; Kühner u. Romagnesi (1953), 35 (als *Boletus*); Moser (1983), 22 u. 58; Munoz (2005), 82 u. 88; Singer-Schlüssel (1986), 767
- Abb.: Sutara, Miksik u. Janda (2009), *Hribovite houby*, 241; s. ferner in 2)
- Lit.: Alessio (1985)
- Bataille (1908), *Bull. Soc. Hist. Nat. Doubs* **15**, 31
- BFF 1 (2. Aufl.)
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Gilbert (1931), *Les Livres du Mycologue* **3**, *Les Bolets*, 75 u. 99
- Gröger (2007), 103
- Kühner u. Romagnesi (1953), 35 (als *Boletus*)
- Singer (1967), 8 u. 109 (Schlüssel)
- Smith, A.H. u. H.D. Thiers (1971), *The Boletes of Michigan*
- Watling, R. (2008), *A manual and source book on the Boletes and their allies*, *Synopsis Fungorum* **24**, *Fungiflora*, 98
- Wolfe, C.B. u. R.H. Petersen (1978), *Taxonomy and nomenclature ...*, *Mycotaxon* **7**, 152-162; Wolfe, C.B. (1979), *Austroboletus* and *Tylopilus* subgen. *Porphyrellus*, *Bibl. Mycol.* **69**
- Porpoloma* Sing. 1952 (vgl. *Dermoloma* u. *Hygrocybe*):
- Lebensweise: Z.T. Mycorrhiza
- Typus: *P. sejunctum* Sing.
- Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 24, 42, 93-94, 170 u. 200 (es wird vorgeschlagen auch *Hygrocybe calyptraeformis* u. *H. fornicata* hier hinzuzunehmen); Singer-Schlüssel (1986), 288
- Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 70, 71, 77, 142 u. 462; Horak (2005), 30, 37 u. 141; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 51; Moser (1983), 29, 44 u. 137
- Abb.: 2)
- Lit.: BFF 8

- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
 Bon (1978) (Schlüssel); Bon (1991/1995)
 FAN 4
 Gröger (2007), 142 u. 462
 Kühner u. Romagnesi (1953), 149 (als *Tricholoma*)
 Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
 Raithelhuber, J. (1980), Die Gattung *Porpoloma* Sing.,
 Metrodiana **9**(1), 10-16
 Reid, D.A. (1967), [*P. spinulosum*], Coloured Icones of Rare
 and Interesting Fungi **2**, 11-15
 Ricek, E.W. (1971), [*P. pescaprae*], ZP **37**, 57-59
 Riva, A. (1988), *Tricholoma* (Fr.) Staude, Fungi Europaei **3**,
 64 (*metapodium*)
 s. ferner in 1)
- Prunulus* Cesalpin 1583 ex Gray 1821 (s.a. *Mycena*) (ein Segregate
 von *Mycena* für die Gruppe um *Mycena pelianthina* u. *M. pura*,
 propagiert z.B. durch H. Clémenton auf Grund von
 Rhizomorfen-Merkmalen):
 Typus [Lectotypus durch Earle (1909), Bull. New York Bot.
 Gard. **5**, 393 u. 427]: *P. denticulatus* (Bolt.) Gray [=
Agaricus denticulatus Bolt.; heute: *P. pelianthinus*
 (Fr. : Fr.) Johnson, Vilgalys & Redhead in Redhead et
 al.; Synonym: *Mycena pelianthina* (Fr. : Fr.) Quél.]
 Abb.: 2) (als *Mycena*)
 Lit.: Redhead (1984), Mycological observations ..., Sydowia
37, 246-270
 Singer (1986), 401
- Psathyrella* (Fr.) Quél. 1872 nom. cons. [polyphyletisch; doch
 sind noch nicht alle Arten molekular untersucht] [=
Coprinellus Karst. 1879; Typus: *Coprinellus deliquescens*
 (Bull. : Fr.) Karst.] [= *Drosophila*]:
 Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch an Laubbäumen, z.T.
 fungiparasitisch
 Typus (cons.) [Lectotypus durch Earle (1909), Bull. New
 York Bot. Gard. **5**, 393 u. 420]: *P. gracilis* (Fr. :
 Fr.) Quél. [= *Agaricus gracilis* Fr. : Fr.; heute: *P.*
corrugis (Pers. : Fr.) Konr. & Maubl.]
 Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 59-60, 134 u.
 201; Singer-Schlüssel (1986), 523
 Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Horak (2005), 51, 52 u. 291;
 Knudsen u. Vesterholt (2008), Funga Nordica, 58-62;
 Kühner u. Romagnesi (1953), 352 (als *Drosophila*);
 Moser (1983), 21, 40-43 u. 265
 Abb.: 2)
 Lit.: Arnolds, E. (2003), Rare and interesting ..., Fungi
 non Delineati **26**
 Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
 Eyssartier, G. (2004), Notes sur cortinaires et

psathyrelles ..., Fungi non Delineati **28**

- Fouchier, F. (1995), Le Genre *Psathyrella* ..., Féd. Assoc. Mycol. Méditerran., Monogr. Mycol. **1** (97 S.)
- Gminder, A. (2010), Die Großpilze Baden-Württembergs, Band 5, Blätterpilze III, Ulmer, Stuttgart, 599-649 (Schlüssel)
- Kits van Waveren, E. (1985), The Dutch, French, and British species of *Psathyrella*, Persoonia Suppl. **2** (300 S.);
Kits van Waveren, E. (1987), Additions to our monograph on *Psathyrella*, Persoonia **13**, 327-368
- Kits van Waveren, E. (1992), On five species ..., Persoonia **14**(4) [Maas-Geesteranus-Festschrift], 663-670
- Kühner u. Romagnesi (1953), 352 (als *Drosophila*); (1957), Espèces nouvelles ..., Bull. Soc. Nat. d'Oyonnax **10/11**, Mém. hors série **2**, 57 [Reprint: Compléments à la Flore Analytique, S. 367]
- Larsson, E. u. L. Örstadius (2008), Fourteen coprophilous species ..., MR **112**, 1165-1185
- Ludwig (2007)
- Melzer, A. (2008), Neue Funde seltener *Psathyrella*-Arten, Boletus **30**(2), 89-94
- Melzer, A., Die Gattung *Psathyrella* in Europa:
<http://www.vielepilze.de/selten/psat/psat.html> (mit Schlüssel)
- Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
- Örstadius, L. (2007), Studies on *Psathyrella* ..., Agarica **27**, 64-90; Örstadius (2008), *Psathyrella* (Fr.) Quéll., in Knudsen u. Vesterholt, Funga Nordica, 586
- Romagnesi (1975), Descriptions ..., BSMF **91**, 137-230 u. 443; (1982), Etude complémentaire ..., ibid. **98**, 5-68; (1986), ibid. **102**, 189-198
- Smith, A.H. (1972), The North American Species of *Psathyrella*, Memoirs of the New York Bot. Gard. **24** (633 S.)
- Tassi, G. (1997), BSMF **113**(2), 117-124 u. Atlas, Taf. 328-331; Tassi, G. (2000), BSMF **116**(4), 343-384
- Vasutova, M. et al. (2008), Phylogenetic studies ..., MR **112**, 1153-1164 (die Gattung ist paraphyletisch s. ferner in 1)
- Pseudobaeospora* Sing. 1942 emend. Bas 2002:
Typus: *P. oligophylla* (Sing.) Sing. [= *Baeospora oligophylla* Sing.; heute: *P. pillodii* (Quéll.) Wasser]
Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 28-30, 91 u. 202; Singer-Schlüssel (1986), 502 u. 493
Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 37-42, 59-67 u. 418; Horak (2005), 36 u. 260; Knudsen u. Vesterholt (2008), Funga Nordica, 43-54; Moser (1983), 34 u. 243
Abb.: 2)

- Lit.: Bas, C. u. L. Krieglsteiner (1998), ZM **64**(2), 203;
 Bas, C. (2002), A reconnaissance of the genus
Pseudobaeospora in Europe I, *Persoonia* **18**, 115-122;
 Bas, C. (2003), ... II, *ibid.* **18**, 163-199
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Bon (1981), Clé monographique ..., DM **11**(43), 1-77
 FAN 3
- Gröger (2007), 418
- Heinemann, P. (1978), Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. **48**, 399-
 408 (vgl. auch *Sericeomyces*, d.h. *Leucoagaricus*)
- Horak, E. (1964), Notes sur *Pseudobaeospora* ..., Rev.
 Mycol. **29**, 72-81 (Schlüssel)
- Kühner u. Romagnesi (1954), Espèces nouvelles ..., Bull.
 Soc. Nat. d'Oyonnax **8**, 73-131 (S. 92) (als *Collybia*
pillodii) [Reprint: Compléments à la Flore Analytique,
 S. 128]
- Ludwig (2000/01)
- Ronikier, A. u. P.A. Moreau (2007), *Pseudobaeospora pillodii*
 and *P. oligophylla* (Tricholomataceae, Basidiomycota):
 two names for one species?, NH **84**, 167-174
- Singer, R. (1942), *Lloydia* **5**, 129; Singer, R. (1963), The
 delimitation of the genus *Pseudobaeospora*, *Mycologia*
55, 13-17
- Voto, P. (2009), Proposta di una sistematica infragenerica
 ..., Riv. Micol. **52**(4), 291-311 (Schlüssel)
- Pseudoboletus* Sutara 1991 (s.a. die Lit. zu *Xerocomus*) (vgl.
Boletus):
- Lebensweise: Fungiparasitisch an *Pisolithus* u. *Scleroderma*
 Typus: *P. parasiticus* (Bull. : Fr.) Sutara [= *Boletus*
parasiticus Bull. : Fr.; Synonym: *Xerocomus*
parasiticus (Bull. : Fr.) Qué.]
- Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 63, 71 u. 202;
 Hansen u. Knudsen **2** (1992), 42, 55 u. 60 (als *Boletus*)
- Abb.: Sutara, Miksik u. Janda (2009), Hribovite houby, 237;
 s. ferner in 2) (als *Xerocomus*)
- Lit.: BFF 1 (2. Aufl.)
- Gröger (2007), 109 (als *Xerocomus*)
- Kühner u. Romagnesi (1953), 40 (als *Boletus*)
- Ladurner, H. u. G. Simonini (2003), *Xerocomus* s.l., Fungi
 Europaei **8** (527 S.) (S. 86) (als *Xerocomus*)
- Noordeloos (2007), Hoe raak ik thuis ..., *Coolia* **50**(1), 1-
 20 (S. 19)
- Singer (1965), 39 u. 93 (als *Xerocomus*)
- Sutara, J. (1991), *Pseudoboletus* ..., CM **45**(1/2), 1-9;
 Sutara, J. (2005), Central European genera ..., CM **57**,
 1-50; Sutara, J., M. Miksik u. V. Janda (2009),
 Hribovite houby, Academia, Prag, 236-237
- Watling, R. (2008), A manual and source book on the Boletes

and their allies, Synopsis Fungorum **24**, Fungiflora,
100

Pseudoclitocybe (Sing.) Sing. 1956 [= *Omphalia* (Pers. 1801) Gray
1821; non *Omphalea* L. 1759; sind Pflanzen; non *Omphalia*
(Fr. 1821) Staude 1857; ist *Omphalina*]:

Typus: *P. cyathiformis* (Bull. : Fr.) Sing. (= *Agaricus*
cyathiformis Bull. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 32-35, 93 u.
202; Singer-Schlüssel (1986), 288

Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 54 u. 422;
Horak (2005), 27, 37 u. 140; Knudsen u. Vesterholt
(2008), Funga Nordica, 48 u. 51; Moser (1983), 26, 44
u. 136

Abb.: 2)

Lit.: BFF 8

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Bon (1975), DM **5**(19), 21-36; (1978) (Schlüssel); Bon (1997)

Corner (1966), 26 (Notiz)

FAN 3

Gröger (2007), 422

Kühner u. Romagnesi (1953), 129 (als *Omphalia*); (1954),
Espèces nouvelles ..., Bull. Soc. Nat. d'Oyonnax **8**,
73-131 (S. 97) [Reprint: Compléments à la Flore
Analytique, S. 133]

Ludwig (2000/01)

Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)

Singer, R. (1956), New genera ..., Mycologia **48**, 719-727
(S. 725)

Pseudocoprinus s. *Coprinus*

Pseudoomphalina (Sing.) Sing. 1956:

Typus: *P. kalchbrenneri* (Bres.) Sing. (= *Omphalia*
kalchbrenneri Bres.)

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 32, 35 u. 203;
Singer-Schlüssel (1986), 288

Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 54 u. 423;
Horak (2005), 27, 37 u. 139; Knudsen u. Vesterholt
(2008), Funga Nordica, 51; Moser (1983), 26, 44 u. 136

Abb.: 2)

Lit.: BFF 8

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Bon (1978) (Schlüssel); Bon (1997)

Cejp (1936), Atlas des champignons de l'Europe **4**, *Omphalia*
(Fr.) Quél.

Contu, M. u. S. La Rocca (1999), Funghi rari della zona
mediterranea italiana, Fungi non Delineati **9**, 38;

Contu, M. (2003), An extraordinary new species ...,
Micol. Veget. Mediterranea **18**(1), 61-68

FAN 3

- Gröger (2007), 423
- Kotlaba, F. u. Z. Pouzar (1995), *Pseudoomphalina* ..., CM **48**, 199-205
- Kühner u. Romagnesi (1953), 125 (als *Omphalia*); (1954),
Espèces nouvelles ..., Bull. Soc. Nat. d'Oyonnax **8**,
73-131 (S. 95) [Reprint: Compléments à la Flore
Analytique, S. 131]
- Kuyper, T.W. (1996), *Notulae* ..., *Persoonia* **16**(2), 225-232
- Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.)
- Singer, R. (1942), *Lloydia* **5**, 97-136; Singer, R. (1956),
New genera ..., *Mycologia* **48**, 719-727 (S. 725)
- Psilocybe* (Fr.) Kumm. 1871 ss. str. (= *Geophila* pp.) (vgl.
Deconica, *Hypholoma*, *Melanotus* u. *Stropharia*):
Typus bisher [Lectotypus durch Donk (1949), Bull. Bot.
Gard. Buitenzorg, ser. 3, **18**, 341-347]: *P. montana*
(Pers. : Fr.) Kumm. [= *Agaricus montanus* Pers. : Fr.;
Synonym: *Deconica montana* (Pers. : Fr.) Orton]
- Typus evtl. zukünftig: s. Redhead, S.A. et al. (2007),
Proposal to conserve the name *Psilocybe*
(Basidiomycota) with a conserved type, *Taxon* **56**, 255-
257
- Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 57-59, 123-134
u. 203; Singer-Schlüssel (1986), 559
- Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Horak (2005), 51 u. 331;
Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 56-62;
Kühner u. Romagnesi (1953), 337 (als *Geophila*); Moser
(1983), 41 u. 293
- Abb.: 2)
- Lit.: BFF 5
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Bon (1977), DM **7**(27/28), 63-80 (Schlüssel)
- Borovicka, J. (2008), The wood-rotting blueing *Psilocybe*
..., CM **60**, 173
- FAN 4
- Guzman, G. u. P.P. Vergeer (1978), *Index of taxa* ...,
Mycotaxon **6**, 466-476; Guzman (1978), *Mycotaxon* **7**, 225-
255; Guzman, G. (1983), The genus *Psilocybe*, *Beih.*
Nova Hedwigia **74** (440 S.) (Monografie u.
Weltschlüssel); Guzman, G. in O. Petrini u. E. Horak
(1995), *Taxonomic Monographs of Agaricales*
[Ergänzungen zur Monografie von 1983], *Bibl. Mycol.*
159, 91-141
- Hoiland (1978), The genus ..., *Norweg. J. Bot.* **25**, 111-122
- Kasperek, F. (1993), *Rheinl.-pfälzisches Pilzj.* **3**(1), 69
- Krieglsteiner, G.J. (1984), *BKPM* **1**, 61 u. *BKPM* **2**, 57, 1986
- Kühner u. Romagnesi (1953), 337 (als *Geophila*)
- Ludwig (2000/01)
- Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.)

- Noordeloos, M.E. (1998), *Pholiota, Psilocybe* and *Panaeolus*, *Fungi non Delineati* **4**, 9; Noordeloos, M.E. (2001), *Studies in Psilocybe* sect. *Psilocybe*, *ÖZP* **10**, 115-180 (Schlüssel); Noordeloos, M.E. (2009), The genus *Deconica* ..., *ÖZP* **18**, 197-199
- Noordeloos, M.E., Übersicht im Internet:
<http://www.entoloma.nl/html/engels.html>
- Orton (1969), *Notes on British agarics* ..., *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* **29**, 75-127 (S. 118 ff.) (Schlüssel)
- Singer, R. u. A.H. Smith (1958), *Mycologia* **50**, 262-303;
Singer ("1958", p. 1959), *Sydowia* **12**, 221-243
- Stamets, P. (1999), *Psilocybinpilze der Welt*, AT-Verlag, Aarau (246 S.)
- Verduin u. M.E. Noordeloos (1995), *Coolia* **38**(4), 167-169 s. ferner in 1)
- Pulveroboletus* Murr. 1909 emend. Sing. 1947 (= *Buchwaldoboletus*):
- Typus: *P. ravenelii* (Berk. & Curt.) Murr. (= *Boletus ravenelii* Berk. & Curt.)
- Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 62, 73 u. 141 (als *Buchwaldoboletus*); Singer-Schlüssel (1986), 766
- Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 80 u. 94 (*Buchwaldoboletus*); Horak (2005), 23 u. 67; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 42; Moser (1983), 22 u. 65; Munoz (2005), 83 u. 89
- Abb.: Sutara, Miksik u. Janda (2009), *Hribovite houby*, 99-101; s. ferner in 2)
- Lit.: Alessio (1985/1991)
- BFF 1 (2. Aufl.) (als *Buchwaldoboletus*)
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Gröger (2007), 94
- Kühner u. Romagnesi (1953), 42 (als *Boletus*)
- Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.)
- Munoz (2005)
- Murrill (1909), *Mycologia* **1**, 9
- Pilat (1969), *Friesia* **9**(1-2), 217 (als *Buchwaldoboletus* Pil. 1969)
- Singer (1967), 8 u. 10 (Schlüssel)
- Szczepka u. Sokol (1984), *Buchwaldoboletus lignicola* ... und *Phaeolus* ... - das Problem ihres gemeinsamen Auftretens, *ZM* **50**(1), 95-99
- Watling, R. (2008), *A manual and source book on the Boletes and their allies*, *Synopsis Fungorum* **24**, *Fungiflora*, 105 u. 33 (*Buchwaldoboletus*)
- s. ferner in 1)
- Pulverolepiota* s. *Cystolepiota*
- Pyrrhoglossum* Sing. 1944:
- Typus: *P. pyrrhum* (Berk. & Curt.) Sing. (= *Agaricus pyrrhus*

Berk. & Curt.)

Lit.: Corriol, G. (2009), *Pyrrhoglossum moliniophorum* sp. nov. (Basidiomycota, Cortinariales), a new species and first record of the genus in Europe, *Cryptogamie Mycologie* **30**, 141-152

Horak (1989), *Opera Bot.* **100**, 118

Singer, R. (1944), *Mycologia* **36**, 367

Ramicola s. *Simocybe*

Resinomycena Redhead & Sing. 1981 (vgl. *Mycena*):

Typus: *R. rhododendri* (Peck) Redhead & Sing. (= *Agaricus rhododendri* Peck)

Europäische Art: *R. saccharifera* (Berk. & Br.) Kühn. [= *Mycena saccharifera* (Berk. & Br.) Gill.; = *Delicatula quisquiliaris* (Joss.) Cejp]

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 188; Gröger (2007), 28 u. 252; Horak (2005), 28 u. 199; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 48; Singer-Schlüssel (1986), 391

Abb.: 2) (auch als *Mycena saccharifera*)

Lit.: Antonin u. Noordeloos (2004) (Schlüssel)

BFF 8

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Gröger (2007), 252

Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 389

Kühner, R. (1938), *Le genre Mycena* Fries, *Encycl. Mycol.* **10**, Paris (710 S.) (S. 388) (als *Mycena quisquiliaris*) (Schlüssel)

Kühner u. Romagnesi (1953), 118 (als *Delicatula quisquiliaris*); Kühner, R. (1985), *Transfert de Mycena saccharifera ...*, DM **15**(59), 11-14

Legon u. Henrici (2005), 252

Redhead, S.A. u. R. Singer (1981), *Resinomycena ...*, *Mycotaxon* **13**(1), 150-170

Resupinatus (Nees 1816) Gray 1821 (muss die Gattung *Stigmatolemma* hier dazugeschlagen werden? s. Datei der cyphelloiden Pilze) (vgl. *Hohenbuehelia* u. *Phyllotus*):

Typus: *R. applicatus* (Batsch : Fr.) Gray (= *Agaricus applicatus* Batsch : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 40, 83 u. 204; Singer-Schlüssel (1986), 339; Smith in Ainsworth et al. (1973), *The Fungi* **4B**, 427 (*Asterotus*)

Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 33, 34, 165 u. 423; Horak (2005), 32, 39 u. 160; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 46; Moser (1983), 31, 46 u. 153

Abb.: 2)

Lit.: BFF 6

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

FAN 3

Gröger (1980)

Gröger (2007), 165 u. 423

Kühner u. Romagnesi (1953), 68 (als *Geopetalum*)

Lanzoni, G. et al. (1999), *Specie interessanti ...*, *Fungi non Delineati* **7**, 46

Ludwig (2000/01)

Miller, O.K. (1986), *Pleurotoid fungi ...*, in: Borghi (1986), *La Famiglia delle Tricholomataceae*, *Atti del Convegno Internazionale del 10-15 Settembre 1984*, Centro Studi Flora Mediterranea, Borgo Val di Taro, 111-144

Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas (Gatt.-beschr.)*

Pilat (1936), 62-72 u. 77-80; (1948), *CM* **2**, 74-77; (1949), *CM* **3**, 23

Roux (1997), *BFMDS* **145**, 4-50

Thorn, R.G. u. G.L. Barron (1986), *Nematoctonus* and the tribe Resupinateae in Ontario, Canada, *Mycotaxon* **25**, 321-453; Thorn, R.G. et al. (2000), *Phylogenetic analyses ...*, *Mycologia* **92**, 241-252; Thorn, R.G. et al. ("2005", p. 2006), *A new poroid species of Resupinatus from Puerto Rico, with a reassessment of the cyphelloid genus Stigmatolemma*, *Mycologia* **97**, 1140-1151

Rhizomarasmus R.H. Petersen 2000 (= *Marasmius* Sect. *Chordales* Fr.) (ein Segregate von *Marasmius*):

Typus: *R. pyrrocephalus* (Berk.) R.H. Petersen (= *Marasmius pyrrocephalus* Berk.) (Phylogenie: *Physalacriaceae*, wie auch z.B. *Gloiocephala*, *Strobilurus* u. *Xerula*)

Europäische Art: *R. undatus* (Berk.) R.H. Petersen [= *Marasmius undatus* (Berk.) Fr.; Synonym u. besser bekannter Name: *Marasmius chordalis* Fr.; weiteres Synonym: *Collybia vertirugis* (Cooke) Sacc.]

Bestimm. d. Gatt.: Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 43-52

Abb.: 2) (als *Marasmius*)

Lit.: Antonin u. Noordeloos (2010), 427

Gulden (1974), *Blyttia* **32**, 1 (als *Marasmius*)

Noordeloos, M.E. (2008), *Rhizomarasmus* R.H. Petersen, in Knudsen u. Vesterholt, *Funga Nordica*, 260

Petersen, R.H. (2000), *Rhizomarasmus ...*, *Mycotaxon* **75**, 333-342

Rhodocollybia Sing. 1939 (vgl. *Collybia*, *Dendrocollybia* u. *Gymnopus*):

Lebensweise: Z.T. Mycorrhiza

Typus: *R. maculata* (Alb. & Schw. : Fr.) Sing. [= *Agaricus maculatus* Alb. & Schw. : Fr.; Synonym: *Collybia maculata* (Alb. & Schw. : Fr.) Kumm.]

- Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 28, 49 u. 149
(als *Collybia*)
- Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 37, 39, 61,
67 u. 225; Horak (2005), 42 u. 151; Knudsen u.
Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 43-55
- Abb.: 2)
- Lit.: Antonin u. Noordeloos (1997)
- Antonin, V. et al. (1997), *Generic concepts ...*, *Mycotaxon*
63, 359-368
- Antonin u. Noordeloos (2010), 367 (Schlüssel)
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Cléménçon (1981), *Kompendium ...*, *ZM* **47**, 5-25 (Schlüssel)
FAN 3
- Gröger (2007), 225
- Halling, R.E.: A revision of *Collybia* s.l. in the
northeastern United States and adjacent Canada; URL:
<http://www.nybg.org/bsci/res/col/colintro.html>
- Horak (1968), 535
- Jansen u. Noordeloos (1980), *Coolia* **23**, 2-9 (Schlüssel);
Jansen, A.E. (1991), *Het Geslacht Collybia*, *Wetensch.*
Med. K.N.N.V. **205**, 1-64
- Métrod (1952), *Rev. Mycol.* **17**, Suppl., 60-93 (Schlüssel)
- Noordeloos, M.E. (2008), *Rhococollybia* Singer, in Knudsen
u. Vesterholt, *Funga Nordica*, 307
- Singer (1939), *SZP* **17**, 71
- Wilson, A.W. u. D.E. Desjardin (2005), *Phylogenetic*
relationships ..., *Mycologia* **97**, 667-679
s. ferner in 1)
- Rhodocybe* Maire 1926 (= *Clitopilopsis*) (vgl. *Clitopilus*):
Typus: *R. caelata* (Fr.) Maire (= *Agaricus caelatus* Fr.)
- Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 48-50, 95-99
u. 204; Singer-Schlüssel (1986), 699
- Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 38, 39, 45,
48, 62, 71 u. 598; Horak (2005), 43 u. 205; Knudsen u.
Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 55; Kühner u.
Romagnesi (1953), 172 (als *Clitopilus*); Moser (1983),
36 u. 188
- Abb.: 2)
- Lit.: Babos, M.G. (1993), *BKPM* **9**, 45
- Baroni, T.J. (1981), A revision of the genus *Rhodocybe* ...,
Beih. Nova Hedwigia **67** (194 S.); Baroni u. Halling
(1992), *Mycologia* **84**, 419
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Co-David, D., D. Langeveld u. M.E. Noordeloos (2009),
Molecular phylogeny and spore evolution of
Entolomataceae, *Persoonia* **23**, 147-178
- Esteve-Raventos et al. (1987), *BKPM* **3**, 157
FAN 1

- Gröger (2007), 598
- Horak, E. ("1978", p. 1979), Notes on *Rhodocybe* Maire, *Sydowia* **31**, 58-80
- Kühner u. Romagnesi (1953), 172 (als *Clitopilus*); (1954), *Espèces nouvelles ...*, Bull. Soc. Nat. d'Oyonnax **8**, 73-131 (S. 125) [Reprint: Compléments à la Flore Analytique, S. 161]
- Lange, M. (1966), Some species ..., Botan. Tidsskr. **62**, 197-211
- Ludwig (2000/01)
- Maire ("1924", p. 1926), BSMF **40**, 298; Maire, R. (1937), Le genre *Clitopilopsis* ..., Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique Nord **28**, 112-115
- Malençon, G. (1959), Remarques ..., Bull. Soc. Nat. d'Oyonnax **12/13**, 59-68; Malençon u. Bertault (1975), 15 ff.
- Métrod (1942), Rev. Mycol. **7**, Suppl., 22-50 (Schlüssel)
- Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
- Noordeloos, M.E. (1979), A new species ..., Norw. J. Bot. **26**, 277-278; Noordeloos, M.E. (1983), Notulae ..., *Persoonia* **12**(1), 31-49 (S. 38)
- Noordeloos, M.E. in Bas, C. et al. (1988), Flora Agaricina Neerlandica **1**, Entolomataceae, Balkema, Rotterdam
- Noordeloos, M.E. (2008), *Rhodocybe* Maire, in Knudsen u. Vesterholt, Funga Nordica, 491
- Noordeloos, M.E., Übersicht im Internet:
<http://www.entoloma.nl/html/engels.html>
- Pegler, D.N. u. T.W.K. Young (1975), Basidiospore form ..., Kew Bull. **30**, 19-32 (Schlüssel)
- Rhodotus* Maire 1926:
- Typus: *R. palmatus* (Bull. : Fr.) Maire (= *Agaricus palmatus* Bull. : Fr.)
- Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 39, 47, 81 u. 205; Gröger (2007), 30, 38, 45 u. 424; Horak (2005), 42 u. 199; Knudsen u. Vesterholt (2008), Funga Nordica, 55; Kühner u. Romagnesi (1953), 169; Moser (1983), 35 u. 188; Singer-Schlüssel (1986), 213 (Rhodoteae) u. 441
- Abb.: 2)
- Lit.: BFF 6
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Doguet (1956), Recherches ..., BSMF **72**, 61-87
- Fabry (1977), CM **31**, 31-37
- FAN 3
- Gröger (2007), 424
- Gulden, G. (1983), *Rhodotus* ..., *Agarica* **8**, 183-187
- Kühner u. Romagnesi (1953), 169
- Legon, N.W. u. D.N. Pegler (1991), Profiles of fungi ...

- Mycologist **5**(3), 147
 Ludwig (2000/01)
 Maire ("1924", p. 1926), BSMF **40**, 293-317 (s. 308-309)
 Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
 Nathorst-Windahl (1967), Friesia **8**, 8-27
 Pearson (1949), New records ..., TBMS **32**, 258-273
 Pegler, D.N. u. T.W.K. Young (1975), Basidiospore form ...,
 Kew Bull. **30**, 19-32
 Pilat (1936), 156 (als *Pleurotus*)
 Pouchet (1932), Considérations ..., BSMF **48**, 76-83; (1959),
 Bull. mens. Soc. Linn. Lyon **28**, 307-308
 Thorn et al. ("2005", p. 2006), Mycologia **97**, 1144
 (Phylogenie)
 s. ferner in 1)
Rickenella Raithelh. 1973 (vgl. *Blasiphalia* u. *Contumyces*):
 Lebensweise: An lebenden Moosen
 Typus: *R. fibula* (Bull. : Fr.) Raithelh. (= *Agaricus fibula*
 Bull. : Fr.)
 Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 36, 101 u. 205
 Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 49 u. 425;
 Horak (2005), 27, 40 u. 100; Knudsen u. Vesterholt
 (2008), Funga Nordica, 53; Moser (1983), 25, 47 u. 97
 Abb.: 2)
 Lit.: Antonin u. Noordeloos (2004) (Schlüssel)
 Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
 Bon (1997)
 Cléménçon, H. (1982), Kompendium ..., ZM **48**, 195-237
 FAN 3
 Gröger (2007), 425
 Kost, G. (1984), Moosbewohnende ..., ZM **50**, 215-240; Kost,
 G. (1986), Morphology ..., in: Borghi (1986), La
 Famiglia delle Tricholomataceae, Atti del Convegno
 Internazionale del 10-15 Settembre 1984, Centro Studi
 Flora Mediterranea, Borgo Val di Taro, 63-81
 Kühner (1938) (als *Mycena*)
 Kuyper, T.W. (1984), On *Rickenella* ..., Persoonia **14**, 188;
 Kuyper, T.W. (1986), Generic limitation ..., in:
 Borghi (1986) (s. oben unter Kost ...), 83-104
 Lamoure (1979), Caractères ..., in: Festschrift R. Singer,
 Beih. Sydowia **8**, 251-254
 Ludwig (2000/01)
 Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
 Raithelhuber (1973), Zur Abgrenzung ..., Metrodiana **4**(4),
 61-77
 Redhead, S.A. ("1986", p. 1987), Mycological observations
 ..., Acta Mycol. Sinica Suppl. **1**, 297-304; Redhead et
 al. (2002), Phylogeny ..., Mycotaxon **82**, 151-168;
 Redhead, Lutzoni, Moncalvo u. Vilgalys (2002),

Phylogeny ..., Mycotaxon **83**, 19-57

s. ferner in 1)

Ripartites Karst. 1879:

Typus [Lectotypus durch Earle (1909), Bull. New York Bot.

Gard. **5**, 394 u. 438]: *R. tricholoma* (Alb. & Schw. : Fr.) Karst. (= *Agaricus tricholoma* Alb. & Schw. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 48-53, 133 u. 206; Singer-Schlüssel (1986), 721

Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 45 u. 428; Horak (2005), 43, 44 u. 118; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 57; Moser (1983), 36-38 u. 113
Abb.: 2)

Lit.: Bender, H. u. G.J. Krieglsteiner (1986), Mitt. APN **4**(1), 7 u. 11

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Bon (1983), DM **13**(51), 1-53 (Schlüssel); Bon (1997)

Enderle, M. (1990), ZM **56**(1), 9-12

FAN 3

Gröger (2007), 428

Huijsman, H.S.C. (1960), *Observations ...*, *Persoonia* **1**, 321-340 (S. 335-339)

Krieglsteiner, G.J. (1986), *Anmerkungen zur Gattung ...*, Mitt. APN **4**(1), 11-21

Kühner u. Romagnesi (1953), 175 (als *Rhodopaxillus*); Kühner (1976), *Agaricales de la zone alpine ...*, BSMF **92**, 5-33

Lonati (1988), *Funghi rari ...*, Boll. Assoc. Micol. Ecol. Romana (AMER) **15**, 22-25

Ludwig (2000/01)

Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.)

Pegler, D.N. u. T.W.K. Young (1974), *Basidiospore form ...*, Kew Bull. **29**, 659-667 (Schlüssel)

s. ferner in 1)

Roridella s. *Mycena*

Roridomyces s. *Roridella*

Rozites Karst. 1879 [vgl. *Descolea* u. *Stephanopus* (außereuropäisch)]:

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 58, 129 u. 207; Horak (2005), 46, 50 u. 457; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 662; Kühner u. Romagnesi (1953), 249; Moser (1983), 40-51 u. 416; Singer (1986), 616

Abb.: 2)

Lit.: Agerer, R. (2006), *Fungal relationships ...*, Mycol. Progr. **5**(2), 67-107 (plädiert für ein Getrennthalten von *Cortinarius*)

BFF 7

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

- Bon, M. u. E. Ramm (1994), *Rozites phaleratus* (Fr.) comb. nov., DM **13**(92), 45-47
- Cléménçon (1971), Amyloide Hyphen ..., ZP **37**, 161-168
- Horak (1968), 550
- Horak, E. (1981), Notes ..., Sydowia **34**, 94-108
- Horak (2005), 457
- Kühner u. Romagnesi (1953), 249
- Kuhnert-Finkernagel, R. u. U. Peintner (2003), Revised nomenclature ..., Mycotaxon **87**, 113-120
- Ludwig (2000/01)
- Moser (1953), Die Gattung *Rozites* Karst., SZP **31**, 164-172;
Moser u. Horak (1975), Beih. Nova Hedw. **52**, 513-519;
Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
- Niskanen, T. et al. (2008), in Knudsen u. Vesterholt, Funga Nordica, 662
- Peintner, U., N.L. Bougher, M.A. Castellano, J.-M. Moncalvo, M.M. Moser, J.M. Trappe u. R. Vilgalys (2001), Multiple origins of sequestrate fungi related to *Cortinarius* (Cortinariaceae), Amer. J. Bot. **88**, 2168-2179; Peintner, U., E. Horak, M. Moser u. R. Vilgalys (2002), Phylogeny of *Rozites*, *Cuphocybe* and *Rapacea* inferred from ITS and LSU rDNA, Mycologia **94**, 620-629; Peintner, U., E. Horak, M. Moser u. R. Vilgalys (2002), *Rozites*, *Cuphocybe*, and *Rapacea* are taxonomic synonyms of *Cortinarius*, Mycotaxon **83**, 447-451
- Reid (1975), TBMS **65**, 146-148
- Singer, R. (1922), Über den Wert der Gattung *Rozites* (Karsten), AM **20**, 296-299
- Singer (1986), 616
- Rugosomyces* s. *Calocybe*
- Russula* Pers. 1796/ Russulaceae:
- Lebensweise: Mycorrhiza
- Typus [Lectotypus durch Burlingham (1915), N. Amer. Fl. **9**, 201]: *R. emetica* (Schaeff. : Fr.) Pers. (= *Agaricus emeticus* Schaeff. : Fr.)
- Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 15, 75-76 u. 207; Gröger (2007), 26; Singer-Schlüssel (1986), 806
- Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Horak (2005), 54 u. 469; Knudsen u. Vesterholt (2008), Funga Nordica, 43; Moser (1983), 20 u. 427
- Abb.: 2)
- Lit.: Bertault (1978), Russules du Maroc, BSMF **94**, 5-31
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Buyck, B. et al. (2008), Walking the thin line between *Russula* and *Lactarius*: the dilemma of *Russula* subsect. *Ochricompactae*, Fungal Diversity **28**, 15-40 (die "Compactae" bestehen auch aus *Lactarius*-Arten und

Erwähnung der Gattung *Multifurca*)

- Crawshay, R. (1930), The spore ornamentation of the Russulas, Ballière, Tindall & Cox (180 S.) [nur in diesem ersten Druck von 1930 befindet sich eine brauchbare Farbtafel mit den Sporenpulverfarben]
- Einhellinger, A. (1985), Die Gattung *Russula* in Bayern, *Hoppea* **43**, 1-348 (mit Schlüssel; mit Aquarellen von H. Marxmüller)
- Einhellinger, A. (1987), Die Gattung *Russula* in Bayern, 2. Aufl., *Bibl. Mycol.* **112**
- Einhellinger, A. (1990), *Russula*-Monographie Romagnesis, zum Studium von Täublingen unentbehrliche Schlüssel und Tabellen aus der *Russula*-Monographie Romagnesis unter Berücksichtigung der Ergänzungen Romagnesis von 1985 und 1987 [Übersetzung der Schlüssel], IHW-Verlag, Eching (66 S.; mit einer farbigen Sporenpulvertafel nach Romagnesi von E. Ludwig und mit einem Abschnitt über die Täublinge der alpinen Zone nach R. Kühner)
- Galli, R. (1996), *Le Russule, Edinatura*, Mailand (480 S.)
- Girlanda, M. et al. (2006), Inefficient photosynthesis in the Mediterranean orchid *Limodorum abortivum* is mirrored by specific association to ectomycorrhizal Russulaceae, *Molec. Ecology* **15**, 491-504 (*Russula*-Arten als gängige Mycorrhiza-Partner von Orchideen)
- Gröger (1980)
- Kärcher, R. (2000), [*Russula*, Gruppe d. grünen Heringstäublinge], *BKPM* **13**, 79
- Kibby, G. (2009), The genus *Russula* in Great Britain with synoptic keys to species (122 S. u. Farb-Abb.)
- Kränzlin, F. (2005), *Pilze der Schweiz* **6**
- Kühner, R. (1975), *Agaricales de la zone alpine ...*, *BSMF* **91**, 313-390 (alpine Arten)
- Marstad, P. (2004), *Russula* in the nordic countries, Selbstverlag, Tønsberg (74 S.)
- Miller, S.L. u. T.M. McClean: The Russulales Website; URL: http://w3.uwo.edu/~fungi/Russulales_site.html
- Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.)
- Pearson, A.A. (1948), The genus *Russula*, *Naturalist*, Hull, **1948**, 85-108 (Schlüssel)
- Rayner, R.W. (1985), *Keys to the British species of Russula*, 3. Aufl. (vgl. Kibby, 2007)
- Reumaux, P. (1999), *Russules rares ...*, *Fungi non Delineati* **8**
- Romagnesi, H. (1967), *Les Russules d'Europe et d'Afrique du Nord*, Paris (998 S. u. Sporenpulver-Farbtafel in der Original-Farbausprägung; vgl. auch die von E. Ludwig in Einhellinger (1990) neu angefertigte Sporenpulvertafel nach Romagnesi) (Schlüssel-

- Übersetzungen: s. Einhellinger 1985, 1987 u. 1990)
- Romagnesi, H. (1980), Quelques espèces ..., BSMF **96**, 297-314 [Ergänzungen]
- Romagnesi, H. (1985), Les Russules d'Europe et d'Afrique du Nord, 2. Aufl. mit Ergänzungen S. 999-1030, Cramer-Verlag, Vaduz [bei der Sporenpulver-Farbtafel in der 2. Aufl. 1985 sind die Beschriftungen der Farbfelder 3c und 4a zu vertauschen; 1b ist etwas zu dunkel; 4c ist zu trüb und zu wenig farbenfroh; vgl. aber die von E. Ludwig in Einhellinger (1990) neu angefertigte Sporenpulvertafel nach der Originalausgabe von 1967] [Reprint 1996 im Gantner-Verlag, Vaduz] (Schlüssel-Übersetzungen s. Einhellinger 1987 u. 1990)
- Romagnesi, H. (1987), Status et noms nouveaux pour les taxa infrageneriques dans le genre *Russula*, Novitates **3**, DM **18**(69), 39-40 (Nachträge)
- Ronkier, A. u. S. Adamcik (2009), Russulae in the montane and subalpine belts of the Tatra mountains ..., *Sydowia* **61**, 53-78
- Russulales-News: <http://www.mtsn.tn.it/russulales-news>
- Sarnari, M. (1997), Russule rare ..., *Fungi non Delineati* **1**
- Sarnari, M. (1998/2005), Monografia illustrata del genere *Russula* in Europa, Bd. **1** u. **2**, Associazione Micologica Bresadola, Trient (S. 1-799/807-1565)
- Schäffer, J. (1952), *Russula*-Monographie, 2. Aufl., bearb. von A. Flury, Die Pilze Mitteleuropas **3**, Bad Heilbrunn s. ferner in 1)
- Sarcomyxa* Karst. 1891 (vgl. *Panellus*):
 Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch
 Typus: *S. serotina* (Pers. : Fr.) Karst. [= *Agaricus serotinus* Pers. : Fr.; Synonym: *Panellus serotinus* (Pers. : Fr.) Kühn.]
- Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 38, 79 u. 209; Horak (2005), 31 u. 161; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 46; Moser (1983), 155 (als *Panellus*)
- Abb.: 2)
- Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Fabry (1977), CM **31**, 31-37
- Gröger (1980)
- Gröger (2007), 416
- Kühner u. Romagnesi (1953), 67 (als *Panellus*)
- Ludwig (2000/01) (als *Panellus serotinus*)
- Pilat (1936), 84 (als *Pleurotus*); (1965), CM **19**, 1-8
- Sarcopaxillus* s. *Tapinella*
- Sericeomyces* s. *Leucoagaricus*
- Simocybe* Karst. 1879 nom. cons. (= *Ramicola*):
 Typus (cons.): *S. centunculus* (Fr. : Fr.) Karst. (= *Agaricus centunculus* Fr. : Fr.)

- Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 52-58, 87, 125 u. 210; Singer-Schlüssel (1986), 679
- Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 31; Horak (2005), 44-50 u. 347 (*Ramicola*); Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 56-61; Moser (1983), 37-50 u. 305
- Abb.: 2)
- Lit.: Aime, M.C. (1999), *Generic Concepts in the Crepidotaceae ...*, Thesis Virginia Polytechnic Institute and State Univ., Blacksburg (127 S.) [Phylogenie]
- BFF 6
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Bon, M. (1992), DM **21**(84), 1-89 (Schlüssel S. 51 ff.; als *Ramicola*)
- Gröger, F. (1997), Ein neuer Schlüssel ..., *Boletus* **21**, 100-102 (Schlüssel)
- Kühner u. Romagnesi (1953), 236 (als *Naucoria*); (1957), *Espèces nouvelles ...*, Bull. Soc. Nat. d'Oyonnax **10/11**, Mém. hors série **2**, 8 [Reprint: Compléments à la Flore Analytique, S. 318]
- Ludwig (2000/01)
- Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
- Orton (1960), 308-327 (Schlüssel)
- Pegler, D.N. u. T.W.K. Young (1975), Basidiospore form ..., *Kew Bull.* **30**, 225-240 (Schlüssel)
- Reid, D.A. (1984), A revision of the British Species of *Naucoria sensu lato*, *TBMS* **82**, 191-237 (Schlüssel)
- Romagnesi, H. (1962), *Les Naucoria ...*, *BSMF* **78**, 337-358 (Schlüssel S. 341)
- Roux (1997), *BFMDS* **145**, 4-50
- Senn-Irlet, B. (1991), *Crepidotus, Pellidiscus and Ramicola ...*, *Nordic J. Bot.* **11**, 587-597; Senn-Irlet, B. (1995), Die Gattung *Simocybe* Karsten in Europa, *Mycol. Helvet.* **7**(2), 27-61; Senn-Irlet, B. (2008), *Simocybe* P. Karst., in Knudsen u. Vesterholt, *Funga Nordica*, 908
- Singer, R. (1951); Singer, R. (1973), The genera *Marasmiellus, Crepidotus* and *Simocybe* in the neotropics, *Beih. Nova Hedw.* **44** (517 S.)
s. ferner in 1)
- Sphagnomphalia s. Gyroflexus*
- Squamanita* Imbach 1946 (= *Coolia* Huijsman 1943 nom. inval.; = *Dissoderma*) (vgl. *Rhodocybe stangliana*):
- Lebensweise: Parasitisch auf Agaricales und die parasitierten Pilze z.T. zu Knollen umformend
- Typus: *S. schreieri* Imbach
- Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 17-23, 104 u.

- 210; Singer-Schlüssel (1986), 502 (auch als *Dissoderma*)
- Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 40, 48, 65, 76, 78 u. 429; Horak (2005), 25-40 u. 273; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 45 u. 50; Moser (1983), 24-47 u. 251
- Abb.: 2)
- Lit.: Bas, C. (1965), The genus *Squamanita*, *Persoonia* **3**, 331-364 (Schlüssel); (1991), Een tweede *Squamanita*-soort ..., *Coolia* **34**, 45-47; (1994), Niet te geloven, een derde *Squamanita*-soort in Nederland, *Coolia* **37**, 46-48 (mit Schlüssel zu allen Arten)
- BFF 8
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Bon (1999)
- Gröger (2007), 429
- Gulden, G. et al. (1977), A new agaric ..., *Norweg. J. Bot.* **24**, 155-158
- Harmaja, H. (1988), Studies on the agaric genera ..., *Karstenia* **27**, 71-75
- Huijsman, H.S.C. (1943), Un faux *Lepiota* et le genre *Coolia* nov. gen., *Mededeel. Ned. Mycol. Ver.* **28**, 54-60
- Imbach (1946), Pilzflora des Kantons Luzern ..., *Mitt. Naturf. Ges. Luzern* **15**, 5-85 (S. 81)
- Ludwig (2000/01)
- Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
- Redhead, S.A. et al. (1994), *Squamanita contortipes*, the rosetta stone of a mycoparasitic agaric genus, *CJB* **72**, 1812-1824
- Stridvall, L. u. A. (1994), Släktet *Squamanita* i Sverige, *Jordstjärnan* **15**(1), 24-37
- Wasser (1993)
s. ferner in 1)
- Stagnicola* Redhead & A.H. Sm. 1986 (vgl. *Mythicomycetes* u. *Phaeocollybia*):
- Typus: *S. perplexa* (Ort.) Redhead & A.H. Sm. (= *Phaeocollybia perplexa* Ort.)
- Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 57, 128 u. 211; Horak (2005), 47, 50 u. 468; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 60
- Abb.: 2)
- Lit.: BFF 7
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Gminder, A. (2010), Die Großpilze Baden-Württembergs, Band 5, Blätterpilze III, Ulmer, Stuttgart, 491
- Gulden, G. (2008), *Stagnicola* Redhead & A.H. Sm., in Knudsen u. Vesterholt, *Funga Nordica*, 910
- Laber, D. u. H. Marklund (1992), *Stagnicola perplexa* ...,

ZM **58**, 53-56

Ludwig (2000/01)

Redhead, S.A. u. A.H. Smith (1986), Two new genera ..., CJB
64, 643-647

Stridvall, A. u. L. (1996), Fynd av tva för Sverige ...,
Jordstjärnan **17**, 11-17

Strobilomyces Berk. 1851:

Lebensweise: Mycorrhiza

Typus [Lectotypus durch Murrill (1909), Mycologia **1**, 8]: *S.*
strobilaceus (Scop. : Fr.) Berk. (= *Boletus*
strobilaceus Scop. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 61, 67 u. 211;
Gröger (2007), 78; Horak (2005), 22 u. 59; Knudsen u.
Vesterholt (2008), Funga Nordica, 41; Kühner u.
Romagnesi (1953), 33 (als *Boletus*); Moser (1983), 21
u. 58; Munoz (2005), 75; Singer-Schlüssel (1986), 739
Abb.: Sutara, Miksik u. Janda (2009), Hribovite houby, 243;
s. ferner in 2)

Lit.: Alessio 1985

BFF 1 (2. Aufl.)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Kühner u. Romagnesi (1953), 33 (als *Boletus*)

Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)

Munoz (2005)

Pegler u. Young (1981), TBMS **76**, 128-132

Singer (1945), Farlowia **2**, 97-141

Singer (1967), 7 u. 107 (Schlüssel); (1970),
Strobilomycetaceae, Flora Neotropica **5**

Watling, R. (2008), A manual and source book on the Boletes
and their allies, Synopsis Fungorum **24**, Fungiflora,
120

s. ferner in 1)

Strobilurus Sing. 1962:

Typus: *S. conigenoides* (J.B. Ellis) Sing. (= *Agaricus*
conigenoides J.B. Ellis)

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 29, 45, 101-
106 u. 211; Singer-Schlüssel (1986), 352

Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 37, 42 u.
431; Horak (2005), 28-41 u. 164; Knudsen u. Vesterholt
(2008), Funga Nordica, 43; Moser (1983), 27, 48 u. 158

Abb.: 2)

Lit.: Andersson (1978), Skivsvampar ..., Göteborgs
Svampekl. Årsskr. **7/8**, 32-46

BFF 8

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Bon (1999)

Enderle, M. (1992), Ulmer Pilzfl. **3**, 68-81

FAN 4

- Favre (1939), SZP **17**, 162-168 u. 178-182
- Gröger (2007), 431
- Gulden (1966), Cone inhabiting ..., Nytt Mag. Bot. **13**, 39-55; Gulden (2008), *Strobilurus* Singer, in Knudsen u. Vesterholt, Funga Nordica, 261
- Kühner u. Romagnesi (1953), 94 (als *Collybia*)
- Ludwig (2000/01)
- Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
- Redhead, S.A. (1980), The genus *Strobilurus* ..., CJB **58**, 68-83
- Reid, D.A. (1954), Kew Bull. **2**, 279-288
- Rexer u. G. Kost (1989), Zur Systematik ..., ZM **55**(2), 207-240 u. 241-252
- Singer (1962), Persoonia **2**, 407-415 (Schlüssel)
- Tuomikoski (1953), Karstenia **2**, 26-32
- Wells u. Kempton (1971), Mycologia **63**, 370
- Stropharia* (Fr.) Quél. 1872 (= *Geophila* pp.; =? *Stropholoma*) (vgl. *Hemistropharia*, *Hypholoma*, *Leratiomyces* u. *Psilocybe*)/ Strophariaceae:
- Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch
- Typus [Lectotypus durch Earle (1909), Bull. New York Bot. Gard. **5**, 395]: *S. aeruginosa* (Fr. : Fr.) Quél. (= *Agaricus aeruginosus* Fr. : Fr.)
- Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 59-60, 121-127, 134 u. 212; Singer-Schlüssel (1986), 559
- Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Horak (2005), 51, 52 u. 326; Knudsen u. Vesterholt (2008), Funga Nordica, 58 u. 62 (auch als *Stropholoma*); Kühner u. Romagnesi (1953), 335 (als *Geophila*); Moser (1983), 21, 41-43 u. 288
- Abb.: 2)
- Lit.: Benedix (1960), ZP **26**, 94-109
- BFF 5
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- FAN 4
- Knudsen u. Vesterholt (2008), Funga Nordica, 831, 851 u. 855 (auch als *Hemistropharia* u. *Stropholoma*)
- Kreisel (1968), Mykol. Mitt.-bl. **12**, 37-50; (1979), Sydowia Beih. **8** (Singer-Festschrift), 228-232
- Kühner u. Romagnesi (1953), 335 (als *Geophila*)
- Kytövuori, I. (1999), The *Stropharia semiglobata* group in NW Europe, Karstenia **39**, 11-32
- Ludwig (2000/01) (auch als *Psilocybe* pp.)
- Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
- Noordeloos, M.E. (1994), Coolia **37**, 88-96; **39**, 21-33, 1996; **39**, 148-153, 1996
- Orton (1969), Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh **29**, 79-122; (1976), *ibid.* **35**, 147-154
- Suillus* Mich. 1729 ex Adans. 1763 emend. Snell 1942 (=

Fuscoboletinus) / Suillaceae:

Lebensweise: Mycorrhiza

Typus: *S. luteus* (L. : Fr.) Gray (= *Boletus luteus* L. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 62-63, 71 u. 212; Singer-Schlüssel (1986), 749; Smith in Ainsworth et al. (1973), *The Fungi* **4B**, 425 (*Fuscoboletinus*)

Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 79, 81 u. 104; Horak (2005), 23 u. 62; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 42; Moser (1983), 22, 23 u. 60; Munoz (2005), 77-82

Abb.: Sutara, Miksik u. Janda (2009), *Hribovite houby*, 65-91; s. ferner in 2)

Lit.: Alessio (1985/1991)

BFF 1 (2. Aufl.)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Engel, H., A. Dermek, W. Klofac u. E. Ludwig (1996), Schmier- u. Filzröhrlinge s.l. in Europa, Weidhausen
Gröger (2007), 104

Korhonen, M. (1991), [*Fuscoboletinus spectabilis* (Peck) Pomerleau & A.H. Sm.; Finnland], *Jordstjärnan* **12**(3), 11-14

Kühner u. Romagnesi (1953), 41 (als *Ixocomus*)

Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.)

Munoz (2005)

Pomerleau, R. u. A.H. Smith (1962), *Fuscoboletinus* ..., *Brittonia* **14**, 156-172

Singer, R. et al. (1963), *The genus Fuscoboletinus*, *Mycologia* **55**, 352-357

Singer, R. (1965), 39 u. 53 (Schlüssel); Singer (1967), 139-140

Smith, A.H. u. H.D. Thiers (1964), *A contribution toward a monograph of North American species of Suillus*, Ann Arbor (auch europäische Arten); Smith, A.H. u. H.D. Thiers (1971), *The Boletes of Michigan*

Thiers, H.D. (1975), *The status of the Genus Suillus* ..., in Bigelow u. Thiers, *Studies on Higher Fungi* (= Festschrift A.H. Smith), *Beih. Nova Hedw.* **51**, 247-278

Watling, R. (2008), *A manual and source book on the Boletes and their allies*, *Synopsis Fungorum* **24**, *Fungiflora*, 121

s. ferner in 1)

Tapinella Gilb. 1931 [= *Tapinia* (Fr.) Karst. 1879 nom. illeg. (non Martius 1829; sind Pflanzen)] [= *Sarcopaxillus* Zmitrovich, V. Malysheva & E. Malysheva in Zmitrovich et al. 2004; Typus: *S. atrotomentosus* (Batsch : Fr.) Zmitr. et al.; = *Tapinella atrotomentosa* (Batsch : Fr.) Sutara] (s.a. *Paxillus*) / Tapinellaceae:

Lebensweise: Z.T. auch an lebenden Bäumen, parasitisch?

Typus: *T. panuoides* (Batsch : Fr.) Gilb. (= *Agaricus panuoides* Batsch : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 49, 75 u. 213; Gröger (2007), 31 u. 36 (als *Paxillus*); Horak (2005), 75 (als *Paxillus*); Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 56; Kühner u. Romagnesi (1953), 46 (als *Paxillus*); Moser (1983), 73 (als *Paxillus*)

Abb.: 2) (als *Paxillus*)

Lit.: BFF 1 (2. Aufl.); BFF 6 (als *Paxillus*)

Gilbert (1931), *Les Livres du Mycologue* **3**, *Les Bolets*, S. 67

Gröger (2007), 119 (als *Paxillus*)

Hahn, C. u. R. Agerer (1999), *Studien zur Systematik der Paxillaceae ...*, *Sendtnera* **6**, 115-133

Kühner u. Romagnesi (1953), 46 (als *Paxillus*)

Pilat, A. (1948), *Monographie des espèces européennes du genre Crepidotus Fr.*, Prag, 18

Watling, R. (2008), *A manual and source book on the Boletes and their allies*, *Synopsis Fungorum* **24**, *Fungiflora*, 127

Zmitrovich et al. (2004), *Folia Cryptogamica Petropolitana (Sankt-Peterburg)* **1**, 52 (*Sarcopaxillus*)

Tectella Earle 1909:

Typus: *T. operculata* (Berk. & Curt.) Earle (= *Panus operculatus* Berk. & Curt.)

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 38, 46, 79 u. 213; Gröger (2007), 33 u. 415; Horak (2005), 31, 37 u. 161; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 45; Moser (1983), 30-43 u. 154; Singer-Schlüssel (1986), 347

Abb.: 2)

Lit.: BFF 6

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Candoussau et al. (1974), *Récolte de Tectella ...*, DM **4**(15), 37-41

Cavet (1994), *Une Pleurote ...*, *BFMDS* **135**, 32-34

Gröger (2007), 415

Kühner u. Romagnesi (1953), 67 (als *Panellus*)

Ludwig (2000/01) (als *Panellus patellaris*)

Malkovsky (1932), *AM* **30**, 10-80

Miller, O.K. (1968), *Mycologia* **60**, 1190-1203

Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas (Gatt.-beschr.)*

Pätzold, K. (1987), *Geographie ...*, 25 Jahre Schwarzwälder Pilzlehorschau **1**, 109-118

Pilat (1936), 172

Perrin ("1979", p. 1980), *Tectella ...*, *BSMF* **95**, Atlas Nr. 217

Singer (1937), Beih. Bot. Centralbl. **56B**, 137-156 (S. 140)
s. ferner in 1)

Tephrocycbe Donk 1962 (vgl. *Lyophyllum*):

Typus: *T. rancida* (Fr. : Fr.) Donk (= *Agaricus rancidus* Fr.
: Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2001), 25-40, 97-103
u. 182 (zus. mit *Lyophyllum* geschlüsselt)

Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 45-69 u. 432;
Horak (2005), 30-38 u. 134; Knudsen u. Vesterholt
(2008), *Funga Nordica*, 52 (als *Lyophyllum*); Moser
(1983), 29, 45 u. 130

Abb.: 2) (als *Lyophyllum*)

Lit.: Bon (1999)

Consiglio, G. u. M. Contu (2002), Il genere *Lyophyllum* ...,
Riv. Micol. **45**(2), 99-181; Consiglio, G. u. M. Contu
("2005", p. 2006), *Lyophyllum oligosterigmaticum* ...,
Micol. Veget. Mediterranea **20**(2), 143-150 (zweisporige
Arten)

Contu ("1998", p. 1999), Osservazioni ..., *Boll. Circolo
Micol. G. Carini* **36**, 15-24; Contu (2000), Studi sulle
Lyophyllaceae ..., *Micologia* 2000, 125-135 (Schlüssel)

Dähnke, R.M., M. Contu u. A. Vizzini (2010), New taxa in
the genus *Lyophyllum* s.l. from Palma (Canary Islands,
Spain), *Mycotaxon* **111**, 323-330

Donk (1962), 284

Grilli (1994), New or rare ..., *DM* **24**(95), 27-38; (1995),
Iconografia ..., *Micol. Veget. Medit.* **9**(2), 67-68;
(1995), *Precisazioni* ..., *ibid.* **10**(1), 22-24

Gröger (2007), 432

Hofstetter et al. (2002), *Phylogenetic* ..., *MR* **106**, 1043-
1059

Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 502 (als
Lyophyllum)

Kühner u. Romagnesi (1953), 164 (als *Lyophyllum*); (1954),
Espèces nouvelles ..., *Bull. Soc. Nat. d'Oyonnax* **8**,
73-131 (S. 108 u. 124) [Reprint: *Compléments à la
Flore Analytique*, S. 144 u. 160]

Lange, M. (1954), *Lyophyllum* ..., *Rev. Mycol.* **19**(2), 133-
137 (*atratum*-Gruppe); Lange, M. u. S. Sivertsen
(1966), *Some species* ..., *Botan. Tidsskr.* **62**, 197-211
(Arten mit ornamentierten Sp.)

Ludwig (2000/01; als *Lyophyllum*)

Marchetti, M. u. P. Franchi (1990), *Riv. Micol.* **33**(3), 261-
271

Métrod, G. (1952), *Rev. Mycol.* **17**, Suppl., 60-93
(Schlüssel); (1959), *Sur le genre Tephrophana*, *BSMF*
75, 184-193 (Schlüssel)

Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.)

- Orton, P.D. (1984), The genus *Tephrocycbe* Donk in Britain, Bull. Brit. mycol. Soc. **18**, 114-120 (Schlüssel)
- Romagnesi (1987), Sur la tribu ..., BKPM **3**, 117-123
- Schäffer, J. (1942), Die Kohlenrüblinge, Dt. Blätt. Pilzk **4**(1), 1-4
s. ferner in 1)
- Trichocybe* Vizzini in Vizzini et al. 2010 (ein Segregate von *Clitocybe* für *Clitocybe* Sect. *Puberulae* Kuyper; vgl. *Singerocybe*):
Typus: *T. puberula* (Kuyper) Vizzini in Vizzini et al.
Lit.: Vizzini, A. et al. (2010), *Trichocybe* ..., Fungal Diversity **42**, 97-105
- Tricholoma* (Fr.) Staude 1857 nom. cons. (muss *Tricholosporum* hier dazugeschlagen werden?)/ Tricholomataceae:
Lebensweise: Mycorrhiza
Typus (cons.): *T. flavovirens* (Pers. : Fr.) Lundell in Lundell & Nannf. (= *Agaricus flavovirens* Pers. : Fr.)
Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 24-25, 50, 113-117 u. 214; Singer-Schlüssel (1986), 232
Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 61-78 u. 444; Horak (2005), 25-41 u. 119; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 45-55; Moser (1983), 24-48 u. 115
Abb.: 2)
Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Bon, M. (1984), *Tricholomes de France et d'Europe occidentale*, Encyclop. Mycol. **36**, Paris; (1984), DM **14**(53), 7-8 (Ergänzungen); Bon (1986), *Les basides bouclées ...*, in Borghi, E., *La Famiglia delle Tricholomataceae*, Atti del Convegno Internazionale di Micologia del 10-15 settembre 1984, Centro Studi per la Flora Mediterranea **6**, Borgo Val di Taro, 29-34; Bon (1991/1995)
- Christensen, M.: Morten's *Tricholoma* Page, URL:
<http://home.worldonline.dk/~mcccons/Tricholoma.html>
- Cléménçon (1983), *Mycol. Helvet.* **1**, 17-30 (Erdritterlinge)
FAN 4
- Galli, R. u. A. Riva (1999), *I Tricolomi*, Edinatura, Mailand (271 S.)
- Gröger (2007), 444
- Gulden, G. (1969), *Musseronflora*, Slekten *Tricholoma* sensu lato, Univ.-forl., Oslo (96 S.)
- Kühner u. Romagnesi (1953), 148; (1954), *Espèces nouvelles ...*, Bull. Soc. Nat. d'Oyonnax **8**, 73-131 (S. 121)
[Reprint: *Compléments à la Flore Analytique*, S. 157]
- Malençon u. Bertault (1975), 85 ff.
- Métrod (1942), *Rev. Mycol.* **7**, Suppl., 22-50 (Schlüssel)
- Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.)

- Neuhoff (1962), Probleme um *Tricholoma equestre* ..., ZP **28**,
53-57
- Nüesch, E. (1923), Die Ritterlinge, C. Rembold, Heilbronn
(188 S.)
- Riva, A. (1988/2003), *Tricholoma* (Fr.) Staude, Fungi
Europaei **3** u. **3A**, Saronno (zus. 826 S.); (1998),
Tricholoma ..., Fungi non Delineati **5**
- Sartory, A. u. L. Maire (1918), Synopsis du genre
Tricholoma (158 S.)
- Schäffer, J. (1942), Dt. Blätter Pilzkunde **4**, 57-60
(rotbraune Arten); (1941), *ibid.* **3**, 37-40
s. ferner in 1)

Tricholomella s. *Calocybe*

Tricholomopsis Sing. 1936:

- Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch an Bäumen
- Typus [Lectotypus durch Singer ("1949", p. 1951), Lilloa
22, 194]: *T. rutilans* (Schaeff. : Fr.) Sing. (= *Agaricus rutilans* Schaeff. : Fr.)
- Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 25-40, 106 u.
214; Singer-Schlüssel (1986), 230
- Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 49 u. 467;
Horak (2005), 29, 40 u. 119; Knudsen u. Vesterholt
(2008), *Funga Nordica*, 47-48; Moser (1983), 28, 47 u.
114
- Abb.: 2)
- Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Bon, M. (1984), *Tricholomes de France et d'Europe*
occidentale, *Encyclop. Mycol.* **36**, Paris, 287; Bon
(1991/1995)
- FAN 4
- Favre (1952), *Bribes mycologiques* ..., *Ber. Schweiz. Bot.*
Ges. **62**, 402-411
- Gröger (2007), 467
- Gulden (1969)
- Holec, J. u. M. Kolarik (2011), *Tricholomopsis flammula*
..., *Mycol. Progr.* **10**, 93-99
- Kühner u. Romagnesi (1953), 151 (als *Tricholoma*)
- Ludwig (2000/01)
- Métrod (1946), *Champignons du Jura*, *Rev. Mycol.* **11**, 73-81
- Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.)
- Pilat (1936), 152-155
- Riva, A. (1988), *Tricholoma* (Fr.) Staude, *Fungi Europaei* **3**,
60 (*T. ornata*)
- Singer (1936), *SZP* **17**, 56
- Smith, A.H. (1960), *Tricholomopsis* in the Western
Hemisphere, *Brittonia* **12**, 41-70
- Stangl u. Bresinsky (1967), *Beiträge zur Revision* ..., ZP
33, 29-32

s. ferner in 1)

Tricholosporum Guzman 1975 (zu *Tricholoma*?):

Typus: *T. goniospermum* (Bres.) Baroni (= *Tricholoma goniospermum* Bres.)

Bestimm. d. Gatt.: Horak (2005), 30 u. 142

Abb.: 2)

Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Guzman, G. (1975), Un nuevo genero ..., Boletin Sociedad Mexicana Micologia **9**, 61-66; Guzman, G. et al. (2004), New records ..., DM **33**(131), 23-28

Josserand (1949) in Maire-Festschrift Travaux botaniques dédiés à René Maire, Mémoire hors-série de la Soc. d'Hist. Nat. de l'Afrique de Nord, Alger, S. 185-192

Kühner u. Romagnesi (1953), 158 (als *Tricholoma*)

Riva, A. (1988), *Tricholoma* (Fr.) Staude, Fungi Europaei **3**, 68

s. ferner in 1)

Tubaria (W.G. Sm. 1870) Gill. 1876:

Typus: *T. furfuracea* (Pers. : Fr.) Gill. (= *Agaricus fufuraceus* Pers. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 57, 128 u. 215; Singer-Schlüssel (1986), 679

Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Horak (2005), 43-50 u. 344; Knudsen u. Vesterholt (2008), Funga Nordica, 57-61; Kühner u. Romagnesi (1953), 238 (als *Naucoria*); Moser (1983), 37-50 u. 303

Abb.: 2)

Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Bon, M. (1992), DM **21**(84), 1-89 (Schlüssel S. 54 ff.)

Enderle, M. (1989), Notizen zur Gattung *Tubaria* ..., Mitt. Ver. Naturwiss. Math. Ulm **35**, 57-108

Enderle, M. u. Reininger (1989), Ulmer Pilzfl. **2**, 7-26

Horak, E. u. P.A. Moreau (2004), Les "*Naucoria*" nouveaux de la Flore Analytique (*Alnicola*, *Flammulaster*, *Tubaria*), BSMF **120** [Romagnesi-Gedenkband], 215-237

Kühner u. Romagnesi (1953), 238 (als *Naucoria*); (1957), Espèces nouvelles ..., Bull. Soc. Nat. d'Oyonnax **10/11**, Mém. hors série **2**, 15 u. 65 [Reprint:

Compléments à la Flore Analytique, S. 325 u. 375];

Kühner (1969), Trav. Lab. La Jaysinia/ Publications du Museum Nat. d'Hist. Nat. **3**, 67-71 (*T. confragosa*)

Ludwig (2000/01)

Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)

Nickl-Navratil, H. (1962), Tubarien Westmecklenburgs ..., ZP **28**, 85-92

Romagnesi, H. (1940), Essai sur le genre *Tubaria* W. Sm., Rev. Mycol. **5**(1), 29-43; Romagnesi, H. (1943), Etudes complémentaires sur le genre *Tubaria* et sur deux

Naucoria tubarioides, ibid. **8**(3/4), 26-35 (Schlüssel)
 Volders, J. (2002), Het genus *Tubaria* ..., *Sterbeecchia*
21/22, 3-28
Tylopilus Karst. 1881 (muss *Porphyrellus* hier dazugeschlagen
 werden?):
 Lebensweise: Mycorrhiza
 Typus: *T. felleus* (Bull. : Fr.) Karst. (= *Boletus felleus*
 Bull. : Fr.)
 Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 61, 69 u. 215;
 Gröger (2007), 80 u. 109; Horak (2005), 22 u. 72;
 Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 42;
 Kühner u. Romagnesi (1953), 35 (als *Boletus*); Moser
 (1983), 22 u. 69; Munoz (2005), 82 u. 87; Singer-
 Schlüssel (1986), 767
 Abb.: Sutara, Miksik u. Janda (2009), *Hribovite houby*, 239;
 s. ferner in 2)
 Lit.: Alessio 1985
 BFF 1 (2. Aufl.)
 Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
 Gröger (2007), 109
 Kühner u. Romagnesi (1953), 35 (als *Boletus*)
 Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.)
 Munoz (2005)
 Singer (1967), 9 u. 77 (Schlüssel)
 Smith, A.H. u. H.D. Thiers (1968), *Notes on Boletes* ...,
Mycologia **60**, 943-954
 Watling, R. (2008), *A manual and source book on the Boletes*
and their allies, *Synopsis Fungorum* **24**, *Fungiflora*,
 132
 s. ferner in 1)
Volvariella Speg. 1899 nom. nov. nom. cons. [= *Volvaria* (Fr.
 1821) Kumm. 1871 nom. ileeg. (non DC. 1805; ist *Petractis*,
 Flechten)]:
 Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch an Laubbäumen (*V.*
bombycina), z.T. fungiparasitisch
 Typus: *V. argentina* Speg.
 Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 47, 104 u.
 216; Gröger (2007), 38; Singer-Schlüssel (1986), 455
 Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Horak (2005), 42 u. 227;
 Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 55;
 Kühner u. Romagnesi (1953), 426 (als *Volvaria*); Moser
 (1983), 35 u. 211
 Abb.: 2)
 Lit.: BFF **4**, 61
 Boekhout, T. (1986), *Notulae ad floram agaricinam* ...,
Persoonia **13**, 197-211 (die kleinen Arten)
 Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
 Capellano u. Kühner (1975), *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon* **44**,

- Courtecuisse (1984), Notes de reconnaissance ..., Bull. Soc. Mycol. Nord **34**, 14-25
- Derbsch, H.(?) (1973), *Volvariella* Speg., Selbstverlag, Völklingen(?) (die Existenz dieser Arbeit wird angezweifelt)
- FAN 2
- Haas (1950), Die Scheidlinge ..., ZP **21**(5), 1-8
- Heim, R. (1936), Les Volvaires, Rev. Mycol. **1**, Suppl. 4, 55-58 u. 85-90; Suppl. 6, 5-10 (Schlüssel)
- Heinemann (1975), Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. **45**, 185-193
- Justo, A. u. M.L. Castro (2010), The genus *Volvariella* in Spain: *V. dunensis* comb. & stat. nov. and observations on *V. earlei*, Mycotaxon **112**, 261-270; Justo, A. u. M.L. Castro (2010), An annotated checklist of *Volvariella* in the Iberian Peninsula and Balearic Islands, Mycotaxon **112**, 271-274; Justo, A. et al. (2011), Phylogeny of the Pluteaceae ..., Fungal Biol. **115**, 1-20
- Kristiansen, R. (1983), Slekten *Volvariella* ..., Agarica **8**, 80-91
- Kühner u. Romagnesi (1953), 426 (als *Volvaria*); (1956), Espèces nouvelles ..., BMFS **72**(3) [Reprint: Compléments à la Flore Analytique, S. 464]
- Ludwig (2000/01)
- Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
- Orton (1960), 383-384 (Schlüssel); Orton, P.D. (1974), The European Species of *Volvariella* Spegazzini, in: Travaux dédiés à R. Kühner, Num. spécial Bull. Soc. Linn. Lyon **43**, 311-326 (Schlüssel S. 321; *V. grisea* nur als Fußnote zu *V. taylori*)
- Pilat, A. (1959), Kukmak postredni *Volvaria media* ..., CM **13**(3), 163-168 (*V. krizii* n.sp.)
- Romagnesi, H. (1992), Sur l'ordre des Pluteales Kühner, Persoonia **14**(4) [Maas-Geesteranus-Festschrift], 357-359
- Skirgiello (2000), *Volvariella* genus in Poland, Micologia 2000, 505-510
- Vizzini, A. u. M. Contu (2010), *Volvariella acystidiata* (Agaricomycetes, Pluteaceae), an African species new to Europe, with two new combinations in *Volvariella*, Mycotaxon **112**, 25-30
- s. ferner in 1)
- Xerocomus* Quél. in Moug. & Ferry in Louis 1887 nom. cons. (= ? *Xerocomellus*) (vgl. *Boletellus*, *Phylloporus* u. *Pseudoboletus*):
- Lebensweise: Z.T. Mycorrhiza
- Typus (cons.): *X. subtomentosus* (L. : Fr.) Quél. (= *Boletus*

subtomentosus L. : Fr.)

- Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 49, 63, 71-75
u. 216; Singer-Schlüssel (1986), 758
- Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 81, 36, 47,
79, 109 u. 103; Horak (2005), 23, 44 u. 64; Knudsen u.
Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 42; Moser (1983),
23, 38 u. 63; Munoz (2005), 82 u. 83-87
- Abb.: Sutara, Miksik u. Janda (2009), *Hribovite houby*, 35,
205-207 u. 213-233; *Sterbeekia* **25**, 30-37, 2005; s.
ferner in 2)
- Lit.: Alessio (1985/1991)
- BFF 1 (2. Aufl.) (als *Boletus*)
- Binder u. Fischer (1997), *BGMB* **40**, 79
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Engel, H., A. Dermek, W. Klofac u. E. Ludwig (1996),
Schmier- u. Filzröhrlinge s.l. in Europa, Weidhausen
Fiutem (1994), *Considerazioni ...*, *BGMB* **37**, 152-162
- Gröger (2007), 109
- Kerckhove, Van de, O. (2005), *Een sleutel ...*, *Sterbeekia*
25, 25-40
- Ladurner, H. u. G. Simonini (2003), *Xerocomus* s.l., *Fungi*
Europaei **8** (527 S.)
- Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.)
- Munoz (2005)
- Noordeloos (2007), *Hoe raak ik thuis ...*, *Coolia* **50**(1), 1-
20
- Noordeloos, M.E., Übersicht im Internet:
<http://www.entoloma.nl/html/engels.html>
- Oolbekkink, G.T. u. W.E. van Duin (1988), *De taxonomische*
Betekenis van de Hoedhudtypen in Xerocomus, *Coolia*
31, 1; Oolbekkink, G.T. (1991), *The taxonomic value of*
the ornamentation of spores in the Xerocomus group of
Boletus, *Persoonia* **14**, 245-273 (mit Schlüssel)
- Peintner, U. et al. (2003), *Xerocomus cisalpinus* sp. nov.,
and the delimitation of species in the *X. chrysenteron*
complex ..., *MR* **107**, 659-679
- Redeuilh, G. (1994), *La reazione ammoniacale nei Boleti del*
gruppo subtomentosus, *Atti delle 2e giornate C.E.M.M.*,
35-45
- Schreiner (2006), *Xerocomus ...*, *ZM* **72**(2), 123-136 (Best.-
Tabelle)
- Simonini, G. (1998), *Qualche specie rara ...*, *Fungi non*
Delineati **6**, 12; Simonini u. Contu (2000), *La*
variabilita ..., *Micologia* 2000, 485-503
- Singer (1965), 39, 90 u. 93 (Schlüssel); Singer (1967),
139-143; Singer (1977), *ZP* **43**, 119-130
- Snell, W.H. u. E.A. Dick (1970), *The Boleti of Northeastern*
North America, Cramer, Lehre (115 S.)

- Sutara, J. u. E. Skala (2007), *Boletus marekii*, a new species with truncate spores from the *Boletus chrysenteron* group ..., CM **59**, 11; Sutara, J. (2008), *Xerocomus* s.l. in the light of the present state of the knowledge, CM **60**, 29 [*Xerocomellus* als neuer Name für *Xerocomus chrysenteron* und Verwandte]
- Taylor, A. et al. (2006), Detection of species ..., MR **110**, 276-287 (*subtometosus*-Gruppe); Taylor, A. u. U. Eberhardt (2006), Släktet *Xerocomus* i Sverige, Svensk Mykol. Tidskr. **27**(3), 35-48 (Schlüssel)
- Volders, J. (1996), Het Subgenus *Xerocomus* Quéél. in Vlaanderen, *Sterbeeckia* **17**, 11-36 (mit Schlüssel); Volders, J. (1997), Jaarboek Vlaamse Mycol. Ver. **2**, 17
- Watling, R. (2008), A manual and source book on the Boletes and their allies, *Synopsis Fungorum* **24**, Fungiflora, 140
- Xeromphalina* Kühn. & Maire in Konr. & Maubl. 1934 orth. cons. (= *Xeromphalia*):
- Lebensweise: In N.-Amerika auch phytoparasitisch; ist diese Eigenschaft in Europa übersehen worden?
- Typus: *X. campanella* (Batsch : Fr.) Kühn. & Maire (= *Agaricus campanella* Batsch : Fr.)
- Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 35, 45, 95, 101 u. 217; Singer-Schlüssel (1986), 390 u. 424
- Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 49, 52 u. 468; Horak (2005), 26, 37 u. 197; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 48-50; Moser (1983), 24, 44 u. 187
- Abb.: 2)
- Lit.: Antonin u. Noordeloos (2004) (Schlüssel)
- BFF 8
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Bon (1999)
- Dogan, H.H. u. M. Karadelev (2009), *Xeromphalina junipericola*, a rare species new to southeastern Europe, *Mycotaxon* **110**, 247-252
- Esteve-Raventos, F. et al. (2010), *Xeromphalina setulipes* ..., *Mycol. Progr.* **9**, 575-583
- Gröger (1983), S. 47
- Gröger (2007), 468
- Klan (1984), The genus *Xeromphalina* ..., CM **38**, 205-217 (Monografie)
- Konrad u. Maublanc (1934), BSMF **50**, 18; Konrad u. Maublanc, *Icon. Sel. Fung.* **6**, 236
- Kühner u. Maire (1934), BSMF **50**, 18; Kühner u. Romagnesi (1953), 80
- Ludwig (2000/01)
- Miller, O.K. (1968), A revision ..., *Mycologia* **60**, 156-188

(Schlüssel)

- Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
- Redhead, S.A. (1987), The Xerulaceae ..., CJB **65**, 1551-1562; Redhead, S.A. (1988), Notes on the genus *Xeromphalina* ..., CJB **66**, 479-507; Redhead, S.A. (1988), A biogeographic ..., CJB **67**, 303-362
- Singer, R. (1965), Monographs of South American ..., Boln. Soc. Argentin. Bot. **10**, 302-310
- Smith, A.H. (1953), New and rare agarics ..., Pap. Mich. Acad. Sci. Arts Lett. **38**, 53-88 (Schlüssel)
- Stangl u. Bresinsky (1969), Beiträge zur Revision ..., ZP **35**(1/2), 47-74
- Veikko u. Hintikka (1957), Über die finnischen ..., *Karstenia* **4**, 5-9
s. ferner in 1)
- Xerula* Maire 1933 (Xerulaceae s. den Eintrag Physalacriaceae):
Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch an Baumwurzeln
Typus: *X. longipes* (Bull.) Maire (= *Agaricus longipes* Bull.)
- Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 27, 95-106 u. 217; Singer-Schlüssel (1986), 352 (als *Oudemansiella* pp.)
- Bestimm. d. Gatt. u. d. Arten: Gröger (2007), 43, 44, 59, 74, 391 u. 470; Horak (2005), 28 u. 162; Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 47 u. 51; Moser (1983), 155 (als *Oudemansiella*)
- Abb.: 2)
- Lit.: BFF 8
- Boekhout u. Bas (1986), *Notulae* ..., *Persoonia* **13**, 45-56
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Bon (1999)
- Contu (2000), Il genere *Xerula* ..., *Micol. Veget. Medit.* **15**(1), 18-39
- Dörfelt, H. (1973), *CM* **27**, 27-32; (1979), *Taxonomische Studien in der Gattung Xerula R. Maire*, *Fedd. Repert.* **90**, 363-388 u. Taf. nach S. 392; (1980), *ibid.* **91**, 209-223 u. 415-438; (1981), *ibid.* **92**, 255-291 u. 631-674; Dörfelt, H. (1982), *Nomenclatural notes on Xerula*, *Mycotaxon* **15**, 62-66; (1983), *Fedd. Repert.* **93**, 43-85; (1983), *Fedd. Repert.* **94**, 251-262 u. 549-561; (1984), *ibid.* **95**, 189-200; (1984), *NH* **40**, 207-240; (1986), *Fedd. Rep.* **96**, 235-240; (1986), *ibid.* **97**, 397-404; (1987), *Xerula* ..., *Boletus* **11**(1), 31; (1987), *Zur Morphogenese* ..., *Flora* **179**, 193-214
- FAN 4
- Gröger (2007), 391 u. 470
- Haller (1952), *Die Gattung Xerula* ..., *SZP* **30**, 141-143
- Ludwig (2000/01)

- Maire, R. (1933), *Fungi Catalaunici*, Treballs Museu Ciències Naturals Barcelona Ser. Bot. **15**(2), 1-110 (S. 66)
- Métrod (1952), *Les Collybiés*, Rev. Mycol. **17**, Suppl., 60-93 (Schlüssel); (1952), *Sur le genre ...*, BSMF **68**, 178-180
- Moser (1955), ZP **21**(19), 4-11 (Schlüssel); Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.)
- Pegler, D.N. u. T.W.K. Young (1987), *Classification of Oudemansiella ...*, TBMS **87**, 583-602 (Schlüssel)
- Petersen, R.H. u. K.W. Hughes (2010), *The Xerula/Oudemansiella complex* (Agaricales), *Nova Hedwigia Beih.* **137** (625 S.)
- Redhead, S.A. (1987), *The Xerulaceae* (Basidiomycetes), a family with sarcodimitic tissues, CJB **65**, 1551-1562; Redhead, S.A. et al. (1987), *The Xerula ...*, *Mycotaxon* **30**, 357-405
- Romagnesi (1940), *Mycenella et Xerula*, BSMF **56**, 59-65 s. ferner in 1)

2) Liste der heute nicht mehr gebräuchlichen Gattungsnamen (Anhang)

- ANHANG *Lepiotopsis* Zerova (nom. inval.?) (Gattungsname durch andere Autoren nicht in Gebrauch):
 Typische Art (Typus?): *L. baumanni* Zerova
 Lit.: Zerova, M.J. (1974), *Atlas gribiv Ukraini*, *Naukova dumka* (252 S.), Abb. 114/2 (Abb.; aber ohne Beschreibung)
- ANHANG *Pilosace* (Fr. 1851) Quélet 1873 (nom. dub.?) (Gattungsname in neuerer Zeit nicht mehr in Gebrauch):
 Typus [Lectotypus durch Murrill (1922), *Mycologia* **14**, 76]:
P. tricholepis Fr.
 Lit.: Cooke (1881-1891), *Illustrations of British Fungi*, Bd. **4**, Taf. 553(618)
 Engler u. Prantl (1928), 241
 Murrill (1922), *Mycologia* **14**, 76
 Quélet (1873), *Champignons Jura Vosges* **2**, 360 (= *Mém. Soc. Emul. Montbéliard Sér.* 2, **5**, 360)
 Saccardo **5**, 1011
 Singer (1951), 436; Singer (1986), 513 (erwähnt)
- ANHANG *Schulzeria* Bres. & Schulz. in Bres. 1886 (Gattungsname in neuerer Zeit nicht mehr in Gebrauch) (zu *Leucoagaricus*?):
 Typus [Lectotypus durch Earle (1909), *Bull. New York Bot. Gard.* **5**, 394]: *S. rimulosa* Schulz. & Bres. in Bres.
 Lit.: Beeli (1933), *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **66**, 14
 Bresadola (1886), *Schulzeria* *Novum Hymenomycetum Genus* (=

Nuev. Gen. Imenom.), Zippel, Trient (7 S.)
Horak (1968), 560
Singer (1951), 444; Singer (1986), 513
ANHANG *Wielandomyces* Raithelh. 1988 (Gattungsname durch andere
Autoren nicht in Gebrauch):
Typus: *W. robustus* Raithelh.
Lit.: Raithelhuber, J. (1988), Die Pilze des Höhenparks
Killesberg, Stuttgart (3), *Metrodiana* **16**(1-3), 30-63
(S. 48)

3) Allgemeine Literatur u. Datenbasen

- 1) Kirk, P.M., P.F. Cannon, D.W. Minter u. J.A. Stalpers (2008),
Dictionary of the Fungi, 10th edition, CABI, Wallingford,
Oxon (771 S.)
 - 2) Bollmann, A., A. Gminder u. P. Reil (2007),
Abbildungsverzeichnis europäischer Großpilze, 4. Aufl.,
Jahrbuch Schwarzwälder Pilzlehorschau Band **2** (301 S. und
Indices)
- Aime, M.C. (1999), Generic Concepts in the Crepidotaceae ...,
Thesis Virginia Polytechnic Institute and State Univ.,
Blacksburg (127 S.)
- Ainsworth, G.C. et al. (1973), The Fungi, an Advanced Treatise,
Bd. **4B**, Basidiomycetes and Lower Fungi (540 S.)
- Alessio, C.L. (1985/1991), *Boletus* Dill. ex L. sensu lato, Fungi
Europaei **2** u. **2A**, Saronno
- Antonin, V. u. M.E. Noordeloos (1993), A monograph of *Marasmius*,
Collybia and related genera in Europe, Part 1, Libri Bot.
8, Eching [vgl. die neue Aufl. Antonin u. Noordeloos
(2008)]
- Antonin, V. u. M.E. Noordeloos (1997), A monograph of *Marasmius*,
Collybia and related genera in Europe, Part 2, Libri Bot.
17, Eching [vgl. die neue Aufl. Antonin u. Noordeloos
(2008)]
- Antonin, V. u. M.E. Noordeloos (2004), A monograph of the genera
Hemimycena, *Delicatula*, *Fayodia*, *Gamundia*, *Myxomphalia*,
Resinomycena, *Rickenella* and *Xeromphalina* in Europe [auch
Contumyces], IHW, Eching (279 S.)
- Antonin, V. u. M.E. Noordeloos (2010), A monograph of marasmioid
and collybioid fungi in Europe, 2. Aufl., IHW, Eching (478
S.)
- BFF 1 (2. Aufl.) = Watling, R. u. A.E. Hills (2005), British
Fungus Flora **1**, Boletes and Their Allies, 2. Aufl.,
Edinburgh [1. Aufl.: Watling, R. (1970), British Fungus
Flora **1**, Boletaceae, Gomphidiaceae, Paxillaceae, Edinburgh]
- BFF 2 = Orton, P.D. u. R. Watling (1979), British Fungus Flora

- 2**, Coprinaceae: *Coprinus*, Edinburgh
- BFF 3 = Watling, R. (1982), British Fungus Flora **3**,
Bolbitiaceae, Edinburgh
- BFF 4 = Orton, P.D. (1986), British Fungus Flora **4**, Pluteaceae:
Pluteus & *Volvariella*, Edinburgh
- BFF 5 = Watling, R. u. N.M. Gregory (1987), British Fungus Flora
5, Strophariaceae & Coprinaceae p.p., Edinburgh
- BFF 6 = Watling, R. u. N.M. Gregory (1989), British Fungus Flora
6, Crepidotaceae, Pleurotaceae and other pleurotoid
agarics, Edinburgh
- BFF 7 = Watling, R., N.M. Gregory u. P.D. Orton (1993), British
Fungus Flora **7**, Cortinariaceae p.p., Edinburgh
- BFF 8 = Watling, R. u. E. Turnbull (1998), British Fungus Flora
8 [1. Cantharellaceae; 2. amyloid-sporige u. xeruloide
Tricholomataceae außer *Mycena*], Edinburgh
- BFF 9 = Rayner, R.W., R. Watling u. E. Turnbull (2005), British
Fungus Flora **9**, Russulaceae, *Lactarius* (Bearbeitungsstand
ca. 1995?)
- Bibliography of Systematic Mycology [Internet-Version; Hrsg.:
CABI Bioscience]:
URL: <http://www.indexfungorum.org/BSM/bsm.asp>
- Binder, M. u. D.S. Hibbett ("2006", p. 2007), Molecular
systematics and biological diversification of Boletales,
Mycologia **98**, 971-981
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007): Bollmann, A., A. Gminder u.
P. Reil (2007), Abbildungsverzeichnis europäischer
Großpilze, Jahrbuch Schwarzwälder Pilzleherschau Band **2**, 4.
Aufl., CD-Beilage "Gattungs-CD"
- Bon, M. (1978), Tricholomataceae de France et d'Europe
occidentale (Leucopaxilloideae), *Doc. Mycol.* **9**(33), 1-79
- Bon, M. (1990/1992), Flore mycologique d'Europe, Bd. **1**,
Hygrophoraceae Lotsy, *Doc. Mycol. Mém. hors série* **1** (99
S.); Übersetzung: Bon, M. (1992), Die Großpilzflora von
Europa, Bd. **1**, Hygrophoraceae, IHW, Eching
- Bon, M. (1991/1995), Flore mycologique d'Europe, Bd. **2**,
Tricholomataceae (Fayod) Heim, Teil 1, *Doc. Mycol. Mém.*
hors série **2** (163 S.); Übersetzung: Bon, M. (1995), Die
Großpilzflora von Europa, Bd. **2**, Tricholomataceae 1, IHW,
Eching
- Bon, M. (1993/1996), Flore mycologique d'Europe, Bd. **3**, Les
Lépiotes, *Doc. Mycol. Mém. hors série* **3** (153 S.);
Übersetzung: Bon, M. (1996), Die Großpilzflora von Europa,
Bd. **3**, Lepiotaceae, IHW, Eching
- Bon, M. (1997), Les Clitocybes, Omphales et ressemblants,
Tricholomataceae (2) - Clitocyboideae, *Flore mycol.*
d'Europe **4**, *Doc. Mycol. mémoir hors série* **4** (181 S.)
- Bon, M. (1999), Collybio-Marasmioides et ressemblants, *Flore*
mycol. d'Europe Bd. **5**, *Doc. Mycol. mémoir hors série* **5** (171

- S.)
- Breitenbach, J. u. F. Kränzlin (1991-2005), *Pilze der Schweiz*, Bd. **3-6**, Luzern
- Bresinsky, A. u. H. Besl (2003), *Schlüssel zur Gattungsbestimmung der Blätter-, Leisten- u. Röhrenpilze*, Regensburger Mykol. Schriften **11** (236 S.)
- Cacialli, G., V. Caroti u. F. Doveri (1995), *Funghi fimicoli e rari o interessanti del litorale Toscano*, Schede di Micologia **1**, A.M.B., Centro Studio Micol., Trento (615 S.)
- Candusso, M. u. G. Lanzoni (1990), *Lepiota s.l.*, *Fungi Europaei* **4**, Saronno
- Checklist of the British ... s. Legon u. Henrici (2005)
- Compléments à la Flore Analytique s. Kühner u. Romagnesi (1977)
- Cooke, W.B. (1953), *The Genera of Homobasidiomycetes, exclusive of the Gasteromycetes*, Beltsville
- Corner, E.J.H. (1966), *A Monograph of Cantharelloid Fungi*, Ann. Bot. Mem. **2**
- Donk (1962), *The generic names proposed for Agaricaceae*, Beih. Nova Hedwigia **5**
- Doveri, F. (2004), *Funghi Fimicoli Italici*, Trento (1104 S.)
- Engel, H., G.J. Krieglsteiner, A. Dermek u. R. Watling (1983), *Dickröhrlinge*, Weidhausen
- FAN 1 = Bas, C. et al. (1988), *Flora Agaricina Neerlandica* **1**, Entolomataceae, Rotterdam
- FAN 2 = Bas, C. et al. (1990), *Flora Agaricina Neerlandica* **2**, Pleurotaceae, Pluteaceae, Tricholomataceae (1), Rotterdam
- FAN 3 = Bas, C. et al. (1995), *Flora Agaricina Neerlandica* **3**, Tricholomataceae (2), Rotterdam
- FAN 4 = Bas, C. et al. (1995), *Flora Agaricina Neerlandica* **4**, Strophariaceae, Tricholomataceae (3), Rotterdam
- FAN 5 = Noordeloos, M.E. et al. (2001), *Flora Agaricina Neerlandica* **5**, Agaricaceae, Lisse etc.
- FAN 6 = Noordeloos, M.E. et al. (2005), *Flora Agaricina Neerlandica* **6** [Coprinaceae, Bolbitiaceae], CRC Press/Taylor & Francis, Boca Raton etc.
- Favre, J. (1960), *Catalogue descriptif des champignons supérieurs de la zone subalpine du parc national Suisse*, *Ergebn. wiss. Unters. Schweiz. Nationalparks [NF]* **6**, Liestal (610 S.)
- Gams, W. (1984), *An index to fungal names and epithets sanctioned by Persoon and Fries*, *Mycotaxon* **19**, 219-270
- Gröger, F. (1980), *Bestimmungsschlüssel für Blätterpilze*, *Mykol. Mitt.bl.* **24**, 41-81
- Gröger, F. (1983), *Bestimmungsschlüssel für Blätterpilze*, Teil 2, *Mykol. Mitt.bl.* **26**, 29-58
- Gröger, F. (2007), *Bestimmungsschlüssel für Blätterpilze und Röhrlinge Europas*, Teil 1, *Regensb. Mykol. Schr.* **13** (638 S.)

- Hansen, L. u. H. Knudsen (Hrsg.) (1992), *Nordic Macromycetes 2*, Polyporales, Boletales, Agaricales, Russulales, Nordsvamp, Kopenhagen (474 S.)
- Hansen, L. u. H. Knudsen (Hrsg.) (1997), *Nordic Macromycetes 3*, Heterobasidioid, aphyllorphoroid and gastromycetoid Basidiomycetes, Nordsvamp, Kopenhagen (445 S.)
- Helfer, W. (1991), *Pilze auf Pilzfruchtkörpern*, Libri Bot. **1**, IHW-Verlag, Eching (157 S.)
- Horak, E. (1968), *Synopsis generum Agaricalium* (Die Gattungstypen der Agaricales), Beitr. Kryptogamenfl. Schweiz **13**, Wabern-Bern (741 S.)
- Horak, E. (2005), *Röhrlinge und Blätterpilze in Europa*, Elsevier, München (555 S.)
- Index Fungorum (Hrsg.: CABI Bioscience, CBS u. Landcare Research):
URL <http://www.indexfungorum.org/Names/Names.asp>
- Index Nominum Genericorum (ING) [Hrsg.: International Association for Plant Taxonomy (IAPT) u. Smithsonian Institution]:
URL: <http://ravenel.si.edu/botany/ing>
- Kallenbach, F. (1926-1938), *Die Röhrlinge, Die Pilze Mitteleuropas 1*, Leipzig [unvollständiges Werk]
- Kirk, P.M., P.F. Cannon, J.C. David u. J.A. Stalpers (2001), *Dictionary of the Fungi*, 9th edition, CABI Bioscience, Wallingford, Oxon (655 S.)
- Kirk, P.M., P.F. Cannon, D.W. Minter u. J.A. Stalpers (2008), *Dictionary of the Fungi*, 10th edition, CABI, Wallingford, Oxon (771 S.)
- Kühner, R. (1926), *Contribution à l'étude des hyménomycètes ...*, Le Botaniste **17**, 1-224
- Kühner, R. (1938), *Le genre Mycena* (Fries), Encycl. Mycol. **10**, Lechevalier, Paris
- Kühner, R. u. H. Romagnesi (1953), *Flore analytique des champignons supérieurs*, Paris
- Kühner, R. u. H. Romagnesi (1977), *Compléments à la Flore Analytique*, Bibl. Mycol. **56**, Cramer, Vaduz (484 S.)
- Kühner, R. (1980), *Les Hyménomycètes agaricoides*, Numéro spec. Bull. mens. Soc. Linn. Lyon **49** (1027 S.)
- Lange, J.E. (1935-1940), *Flora Agaricina Danica*, Bd. 1-5, Kopenhagen; Neudruck: Saronno 1993/94
- Legon, N.W. u. A. Henrici (2005), *Checklist of the British and Irish Basidiomycota*, Roy. Bot. Gard. Kew (517 S.);
Nachträge 2006 u. 2007 im Internet:
<http://www.basidiochecklist.info/LatestUpdates.asp>
- Ludwig, E. (2000/01), *Pilzkompodium*, Bd. **1** in zwei Teilbänden, "Abbildungen" u. "Beschreibungen", IHW, Eching (192 S./ 758 S.)
- Ludwig, E. (2007), *Pilzkompodium*, Bd. **2** in zwei Teilbänden,

- "Abbildungen" u. "Beschreibungen", Fungicon, Berlin (209 S./ 723 S.)
- Malençon, G. u. R. Bertault (1970/ 1975), Flore des Champignons Supérieurs de Maroc, Bd. 1 u. 2, Rabat
- Matheny, P.B. et al. ("2006", p. 2007), Major clades of Agaricales: a multilocal phylogenetic overview, *Mycologia* **98**, 982-995
- McNeill, J. et al. (2006), International Code of Botanical Nomenclature (Vienna-Code), Gantner-Verlag (für die IAPT), Ruggell, Liechtenstein (568 S.)
- Michael, E., B. Hennig u. H. Kreisel (1983-1988), Handbuch für Pilzfreunde 1-6, Jena (Bestimmungsschlüssel in Bd. 6, 2. Aufl. 1988)
- Miller, S.L. u. T.M. McClean: The Russulales Website; URL: http://w3.uwo.edu/~fungi/Russulales_site.html
- Møller, F.H. (1945), Fungi of the Faeröes, Part I, Basidiomycetes, Kopenhagen (295 S.)
- Moser, M. (1983), Kleine Kryptogamenflora, Band IIb/2, Die Röhrlinge u. Blätterpilze, 5. Aufl., Jena
- Moser, M., W. Jülich, C. Furrer-Ziogas, F. Bellu, A. Hausknecht u. Peintner (1985 ff.), Farbatlas der Basidiomyceten, Lieferung **1** ff., G. Fischer Stuttgart/ Spektrum Heidelberg & Berlin
- Munoz, J.A. (2005), *Boletus* s.l. (excl. *Xerocomus*), Fungi Europaei **2**, 2. Aufl., Ed. Candusso, Alassio (951 S.)
- Mycobank (<http://www.mycobank.org>): Enthält alle Namen, Synonyme und Basionyme der Pilze (incl. der Namen der Familien, Ordnungen und Klassen), sowie zu einem Teil der Arten Beschreibungen und Abbildungen
- Oberwinkler, F. (2001), Basidiolichens, in K. Esser u. P.A. Lemke (Hrsg.), *The Mycota* **9**, 211
- Oertel, B. (2003), Bibliografische Recherchen in der Mykologie - ein Leitfaden für Leser im deutschsprachigen Raum und darüber hinaus, *Z. Mykologie* **69**, 3-42 (hier auf dieser CD befindet sich eine aktualisierte Fassung dieser Publikation)
- Orton, P.D. (1960), New Check List of British Agarics and Boleti, Part III, *TBMS* **43**, 159-439
- Pilat, A. (1936), Atlas des Champignons de l'Europe **2**, *Pleurotus* Fr., Prag (193 S.)
- Quélet, Lucien (Reprint-Ausgabe aus dem Jahr 1964; Verlag A. Asher & Co.), *Les Champignons du Jura et des Vosges*; darin ferner: Table destiné a faciliter les recherches dans l'ouvrage de Lucien Quélet intitulé "Les Champignons du Jura et des Vosges" u. Donk, M.A., Bibliographical note
- Ricken, A. (1915), *Die Blätterpilze*, Bd. 1 u. 2, Leipzig
- Scholz, P. (2000), Katalog der Flechten und flechtenbewohnenden Pilze Deutschlands, *Schriftenr. Veg.-kunde* **31** (298 S.)

- Singer, R. (1951), The Agaricales (Mushrooms) in Modern Taxonomy, Lilloa **22**, Tucuman (834 S.)
- Singer, R. (1965/66), Schlüssel zur Bestimmung der Familien u. Gattungen der Basidiomycetenordnung Agaricales, Schweiz. Z. Pilzk., Separatdruck (44 S.; als Supplement erschienen)
- Singer, R. (1965/1967), Die Röhrlinge, Band 1 u. 2, Die Pilze Mitteleuropas **5** u. **6**, Lehre
- Singer, R. ("1977", p. 1978), Keys for the identification of the species of the Agaricales, 1, Sydowia **30**, 192-279
- Singer, R. (1979), Keys for the identification of the species of the Agaricales, 2, Sydowia **31**, 193-237
- Singer, R. (1986), The Agaricales in Modern Taxonomy, 4. Aufl., Koeltz, Koenigstein (981 S.)
- Societat Catalana de Micologia (1982 ff.), Bolets de Catalunya **1** ff.
- Sorauer, P. (1962), Handbuch der Pflanzenkrankheiten, Bd. **3**(4), Basidiomycetes [Rost- u. Brandpilze; Hymenomycetes], 6. Aufl., Parey, Berlin u. Hamburg (747 S.)
- Sutara, J., M. Miksik u. V. Janda (2009), Hribovite houby, Academia, Prag (294 S.)
- Wasser, S.P. (1993), Tribes Cystodermateae Sing. and Leucocoprineae Sing. of the CIS and Baltic States, Libri Bot. **9**, Eching
- Winter, G. et al. (1884) in: Rabenhorst's Krypt.fl. von Dtschl., Österr. u. der Schweiz, 2. Aufl., Pilze, Bd. **1**, 1. Abt., Schizomyceten, Saccharomyceten und Basidiomyceten, Leipzig, 989 S.
- Wojewoda, W. (2003), Checklist of Polish larger Basidiomycetes, Biodiversity of Poland **7**, Szafer Institute of Botany, Polish Acad. Sci., Krakau (812 S.)