

**Pilzgattungen Europas - Liste 3: Notizbuchartige Auswahlliste
zur Bestimmungsliteratur für Aphylophorales und
Heterobasidiomyceten (ohne cyphelloide Pilze und ohne Rost- und
Brandpilze)**

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

Gattungen

- 1) Hauptliste
- 2) Liste der heute nicht mehr gebräuchlichen Gattungsnamen
(Anhang)

1) Hauptliste

Abortiporus Murr. 1904 (muss *Loweomyces* hier dazugeschlagen
werden?):

Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch an Wurzeln von Bäumen
Typus: *A. distortus* (Schw. : Fr.) Murr. [= *Boletus*
distortus Schw. : Fr.; heute: *A. biennis* (Bull. : Fr.)
Sing.; Anamorfe: *Sporotrichopsis terrestris* (Schulz.)
Stalpers; Synonym der Anamorfe: *Ceratomyces terrestris*
Schulz.]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 68 u. 74 (auch Arten-
Schlüssel); Bresinsky u. Besl (2003), 64; Hansen u.
Knudsen **3** (1997), 220; Jülich (1984), 37-38 u. 328;
Pegler (1973), *The Fungi* **4B**, 404; Ryvarden u.
Gilbertson (1993), Bd. **1**, 70 u. 81 (auch Arten-
Schlüssel)

Abb.: 2)

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

Fidalgo, O. (1969), *Revision ...*, *Rickia* **4**, 99-208

Jahn (1963), 65

Lohmeyer, T.R. (2000), *Porlinge zwischen Inn und Salzach*
..., *Mycol. Bavarica* **4**, 33-47

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

Murrill (1904), *Bull. Torrey Bot. Club* **31**, 421

Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 81

s. ferner in 1)

Abundisporus Ryv. 1999 [Europa?]:

Typus: *A. fuscopurpureus* (Pers.) Ryv. (= *Polyporus fuscopurpureus* Pers.)

Lit.: Ryvarden, L. ("1998", p. 1999), African polypores ..., Belg. J. Bot. **131** [Heinemann-Festschrift], 150-155 (S. 154)

s. ferner in 1)

Acanthobasidium Oberw. 1965 (zu *Aleurodiscus*?):

Typus: *A. delicatum* (Wakef.) Oberw. ex Jül. (= *Aleurodiscus delicatus* Wakef.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 47; Jülich (1984), 21 u. 223; Talbot (1973), The Fungi **4B**, 332

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 83 (Schlüssel)

Nunez, M. u. L. Ryvarden (1997), The genus *Aleurodiscus* (Basidiomycotina), Synopsis Fungorum **12**, Oslo (164 S.) (Schlüssel)

Oberwinkler, F. ("1965", p. 1966), Primitive Basidiomyceten, Sydowia **19**, 1-72 (S. 45)

Telleria u. Melo (1995) (Schlüssel)

s. ferner in 1)

Acanthophysellum Parm. 1967 (vgl. *Aleurodiscus*):

Typus: *A. lividocoeruleum* (Karst.) Parm. [= *Corticium lividocoeruleum* Karst.; = *Aleurodiscus lividocoeruleus* (Karst.) Lemke]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 47

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 84 (Schlüssel)

Jülich (1984), 116-118 (als *Aleurodiscus*)

Acanthophysium s. *Aleurodiscus*

Achroomyces Bonord. 1851 (= *Platygløea*) (vgl. *Colacogloea*, *Heteroacanthella*, *Naohidea* u. *Occultifur*):

Lebensweise: Phytoparasitisch

Typus: *A. tumidus* Bonord. [heute: *A. disciformis* (Fr. : Fr.) Donk]

Bestimm. d. Gatt.: Grove-Schlüssel (1937), Leaf and Stem Fungi, **2**, 202 u. 258 (in diesem Buch unter die Coeleomyceten geraten); Hansen u. Knudsen **3** (1997), 75 (auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 47 (Aufschlüsselung jedoch veraltet) u. 393 (auch Arten-Schlüssel); Kreisel (1988), 63; McNabb (1973), The Fungi **4B**, 313

Abb.: Svampe **61**, 5, 2010

Lit.: Bandoni, R. (1956), A preliminary survey of the genus *Platygløea*, Mycologia **48**, 821-840 (Schlüssel)

Christiansen (1959), 16 (als *Platygløea*)

Donk (1966b), 152 u. 208

Grove, W.B. (1937), British Stem and Leaf Fungi, Bd. **2**, 258-259

Hauerslev, K. (1993), New tremellaceous fungi from Denmark,

- Mycotaxon **49**, 217-233 (S. 218)
 Jülich (1984), 393-395 [jedoch finden sich heute ein Teil dieser Arten in den Gattungen *Colatogloea*, *Cystobasidium*, *Helicogloea* u. *Naohidea*]
 Martin (1952), 95 (*Platygloea*)
 McNabb, R.F.R. (1965), TBMS **48**, 187
 Möller (1895), 29
 Put, van de, K. (1998), Enkele interessante ..., *Sterbeeckia* **18**, 3-11; Put, van de, K. (2004), *Sterbeeckia* **24**, 14
 Trichies, G. (2003), *Serendipita lyrica* sp. nov., *Achroomyces lotharingus* sp. nov. et quelques autres Hétérobasidiés ..., BSMF **118**(4), 351-379 (S. 370)
 s. ferner in 1) (auch unter *Platygloea*)
- Actiniceps* s. *Entomocorticium*
- Adustomyces* Jül. 1979:
 Typus: *A. lusitanicus* (Torrend) Jül. (= *Stereum repandum* var. *lusitanicum* Torrend)
 Bestimm. d. Gatt.: Jülich (1984), 23 u. 125
 Lit.: Jülich, W. (1979), Studies in resupinate Basidiomycetes, VI, *Persoonia* **10**(3), 325-336
 Telleria u. Melo (1995)
- Aessosporon* v.d. Walt 1970 [Europa?]:
 Typus: *A. salmonicolor* v.d. Walt [Anamorfe: *Sporobolomyces salmonicolor* (B. Fischer & Brebeck) Kluyver & Niel]
 Anamorfen-Formgattungen: *Bullera* u. *Sporobolomyces*
 Bestimm. d. Gatt.: Kreger-van-Rij in Ainsworth et al. (1973), 24
 Lit.: Arx et al. (1977)
 Kendrick u. Watling (1979), in Kendrick, The Whole Fungus **2**, 496
 s. ferner in 1)
- Agaricostilbum* Wright 1970 [Europa?]:
 Lit.: Kurtzman, Fell u. Boekhout (2011)
- Albatrellus* Gray 1821 (vgl. *Jahnoporus* u. *Scutigera*) /
 Albatrellaceae:
 Lebensweise: Mycorrhiza
 Typus [Lectotypus durch Murrill (1905), J. Mycol. **9**, 91 u. 98, 1903 u. Bull. Torrey Bot. Cl. **32**, 482]: *A. albidus* (Schaeff.) Gray [= *Boletus albidus* Schaeff.; heute: *A. ovinus* (Schaeff. : Fr.) Kotl. & Pouz.]
 Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 68 u. 76 (auch Arten-Schlüssel); Bresinsky u. Besl (2003), 64 u. 77; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 264 (auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 35-36 u. 310 (auch Arten-Schlüssel); Pegler (1973), The Fungi **4B**, 403 u. 404; Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 69, 70 u. 85 (auch Arten-Schlüssel)

Abb.: 2)

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

Ginns, J. (1997), The taxonomy and distribution of rare or uncommon species of *Albatrellus* in Western North America, *CJB* **75**, 261-273

Jahn (1963), 35

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

Nuss, I. (1980), Untersuchungen zur syst. Stellung der Gatt. *Polyporus*, *Hoppea* **39**, 127-198 (Notizen)

Pouzar, Z. (1972), Contribution ..., *CM* **26**, 194-200

Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 85

Stalpers, J.A. (1992), *Albatrellus* and the Hericiaceae, *Persoonia* **14**(4) [Maas-Geesteranus-Festschrift], 537-541

s. ferner in 1) (s. auch unter Albatrellaceae)

Aleurobotrys s. *Aleurodiscus*

Aleurocystidiellum Lemke 1964:

Typus: *A. subcruentatum* (Berk. & Curt.) Lemke [= *Stereum subcruentatum* Berk. & Curt.; Synonym: *Aleurodiscus subcruentatum* (Berk. & Curt.) Burt]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 47 u. 48; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 181 (zus. mit *Aleurodiscus*); Jülich (1984), 21 u. 116; Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 332

Abb.: 2) (als *Aleurodiscus*)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 90 (Schlüssel)

Jülich u. Stalpers (1980), 31

Lemke, P.A. (1964), The genus *Aleurodiscus* ..., *CJB* **42**, 213-282 (S. 277)

Nunez, M. u. L. Ryvarden (1997), The genus *Aleurodiscus* (Basidiomycotina), *Synopsis Fungorum* **12**, Oslo (164 S.) (Schlüssel)

s. ferner in 1)

Aleurocystis Lloyd 1921 ex Cunn. 1956 [Europa?]:

Typus: *A. hakgallae* (*habgallae*) (Berk. & Br.) Cunn. [= *Corticium hakgallae* Berk. & Br.; Anamorfe: *Michenera poroniiformis* (*poroniaeformis*) (Berk. & Br.) Sacc.]

Bestimm. d. Gatt.: Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 333

Lit.: 1)

Aleurodiscus Rabenh. in Schröt. 1888 emend. Höhn. & Litsch. 1907 nom. cons. (= *Acanthophysium*; = *Aleurobotrys*) (muss *Acanthobasidium* hier dazugeschlagen werden?) (vgl. *Acanthophysellum*):

Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch

Typus: *A. amorphus* (Pers. : Fr.) Schröt. (= *Peziza amorpha* Pers. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 47 (auch als *Aleurobotrys*) u. 48; Hansen u. Knudsen **3** (1997),

181 (zus. mit *Aleurocystidiellum*) (auch Arten-Schlüssel); Hjortstam et al. (1987), 41-43; Jülich (1984), 21-22 u. 116 (auch Arten-Schlüssel); Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 332 u. 333

Abb.: 2)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 94 (Schlüssel) u. 89 (als *Aleurobotrys*)

Boidin, J. et al. (1985), Contribution à la connaissance des Aleurodiscoideae à spores amyloides, *BSMF* **101**, 333-368; Boidin, J. u. Gilles (1988), *BSMF* **104**(2), 59-72 (als *Acanthophysium*)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Chamuris, G.P. (1988), The non-stipitate steroid fungi in the northeastern United States and Canada, *Mycol. Mem.* **14** (247 S.) (S. 138)

Christiansen (1960), 123

CNE 2

Cunningham (1963)

Donk, M.A. (1959), Notes on 'Cyphellaceae' I, *Persoonia* **1**(1), 34 u. 66

Jahn (1971)

Jülich u. Stalpers (1980), 31

Lemke, P.A. (1964), The genus *Aleurodiscus* (sensu lato) in North America, *CJB* **42**, 213-282 u. 723-768

Litschauer, V. (1944), *AM* **42**, 1-23

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

Nunez, M. u. L. Ryvarden (1997), The genus *Aleurodiscus* (Basidiomycotina), *Synopsis Fungorum* **12**, Oslo (164 S.) (Schlüssel)

Telleria u. Melo (1995) (Schlüssel; auch als *Acanthophysium* u. *Aleurobotrys*)

Wu, S.H. et al. (2001), Phylogenetic analyses of *Aleurodiscus* s.l. and allied genera, *Mycologia* **93**, 720-731

s. ferner in 1)

Alloclavaria Dentinger & McLaughlin 2007 (ein Segregate von *Clavaria*):

Typus: *A. purpurea* (O.F. Müller : Fr.) Dentinger & McLaughlin (= *Clavaria purpurea* O.F. Müller : Fr.)

Abb.: Tintling **15**(3), 20 (unten rechts), 2010; s. ferner in 2) (als *Clavaria*)

Lit.: Corner (1950), S. 246; Corner (1970), S. 39 (als *Clavaria*)

Dentinger, B.T.M. u. D.J. McLaughlin ("2006", p. 2007), Reconstructing the Clavariaceae ..., *Mycologia* **98**, 746-762 (S. 757)

Hansen & Knudsen (1997), S. 248

Jülich (1984) (als *Clavaria*)

Petersen, Mycologia **59**, 767, 1967 (als *Clavaria nebulosa*)
 Pilat (1961), CM **15**(2), 102-103 (als *Clavaria*; mit
 Mikrozeichnung)

Alutaceodontia (Parm.) Hjortst. & Ryv. 2002 (ein Segregate von
Hyphodontia):

Typus (monotypisch): *A. alutacea* (Fr. : Fr.) Hjortst. &
 Ryv. [= *Hydnum alutaceum* Fr. : Fr.; Synonyma:
Hyphodontia alutacea (Fr. : Fr.) J. Erikss.; *Grandinia*
stenospora (Karst.) Jül.]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 60
 Abb.: 2) (als *Hyphodontia*)
 Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 100
 Hjortstam, K. u. L. Ryvarden (2002), Studies in tropical
 corticioid fungi ..., Synopsis Fung. (Oslo) **15**, 7-17
 Jülich (1984), 175

Amaurodon Schröt. 1888 (= *Hypochnopsis*; = *Lazulinospora*):

Lebensweise: Z.T. Mycorrhiza

Typus: *A. viridis* (Alb. & Schw. : Fr.) Schröt. ss. Schröt.
 (= *Sistotrema viride* Alb. & Schw. : Fr.) [nicht
Tomentella viridis (Berk.) Cunn.]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 63;
 Dämmrich (2006), Studien der tomentelloiden ..., ZM
72(2), 167-212 (S. 169); Hansen u. Knudsen **3** (1997),
 299 (auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 22-33, 144
 (*Hypochnopsis*), 242 (als *Tomentella*) u. 251
 (*Lazulinospora*) (auch Arten-Schlüssel); Talbot (1973),
 The Fungi **4B**, 339 (auch als *Hypochnopsis*)

Abb.: BSMF **114**(4), S. 42, 1998; s. ferner in 2)

Lit.: Bengtsson u. Larsson (2005), *Amaurodon* ..., Svensk
 Mykologisk Tidskr. **26**(2), 11-14

Boidin, J. u. G. Gilles (1990), Corticiés s.l. ..., BSMF
106, 135-167 (*Hypochnopsis*)

Cizek, K. et al. (2007), *Amaurodon mustialaensis* ..., CM
59, 177

Dämmrich, F., Online-Bestimmungsschlüssel für europäische
 Arten tomentelloider Pilze, <http://www.tomentella.de>

Jülich u. Stalpers (1980), 124 (*Hypochnopsis*) u. 142
 (*Lazulinospora*)

Koljalg (1996) (Schlüssel)

Legon u. Henrici (2005), 11

Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (s. Bemerkung bei
Tomentella)

Sauter, U. u. J. Haedeke (2011), *Amaurodon viridis* ...,
 Tintling **16**(3), 18-21

Schröter (1888), Bd. **1**, 461

Wakefield, E.M. (1952), TBMS **35**, 34 (*Hypochnopsis*)
 s. ferner in 1)

Amauromyces s. *Tubulicrinopsis*

Amphinema Karst. 1892:

Lebensweise: z.T. Mycorrhiza; z.T. nicht-lichenisiert-lichenicol

Typus: *A. sordescens* (Karst.) Karst. [= *Diplonema sordescens* Karst. nom. inval.; heute: *A. byssoides* (Pers. : Fr.) J. Erikks.]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 51, 55, 59 u. 61; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 207; Hjortstam et al. (1987), 48 u. 50; Jülich (1984), 24-28 u. 172; Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 340

Abb.: 2)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 101 (Schlüssel)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Christiansen (1960), 228

CNE 2

Jülich, W. (1974), *The genera of the Hyphodermoideae (Corticaceae)*, *Persoonia* **8**(1), 59-97 (S. 65)

Jülich u. Stalpers (1980), 40

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

Telleria u. Melo (1995)

s. ferner in 1)

Amyloathelia Hjortst. & Ryv. 1979:

Typus: *A. amylacea* (Bourd. & Galz.) Hjortst. & Ryv. (= *Corticium amylaceum* Bourd. & Galz.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 49; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 152; Jülich (1984), 22 u. 118 (auch Arten-Schlüssel)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 105 (Schlüssel)

Hjortstam, K. u. L. Ryvarden (1979), *Notes on Corticiaceae ...*, *Mycotaxon* **10**, 201-209

Amylocorticiellum Spirin & Zmitr. 2002 (vgl. *Hypochniciellum*):

Typus: *A. subillaqueatum* (Litsch.) Spirin & Zmitr. (= *Corticium subillaqueatum* Litsch.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 49

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 109 (Schlüssel)

Jülich (1984), 235-236 (als *Hypochniciellum*)

Amylocorticium Pouz. 1959 (vgl. *Melzericium*):

Typus: *A. subsulphureum* (Karst.) Pouz. 1959 (= *Corticium subsulphureum* Karst.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 48; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 144 (auch Arten-Schlüssel);

Hjortstam et al. (1987), 42; Jülich (1984), 22 u. 156 (auch Arten-Schlüssel); Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 337

Abb.: 2)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 113 (Schlüssel)

Boidin, J. u. G. Gilles (1990), *Corticicés s.l. intéressants ...*, *BSMF* **106**, 135-167

- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
CNE 2
- Gilbertson, R.L. u. J.P. Lindsey (1989), North American species of *Amylocorticium* ..., Mem. NY Bot. Gard. **49** [Rogerson-Festschrift], 138-146
- Jülich u. Stalpers (1980), 41
- Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
- Pouzar, Z. (1959), New genera of higher fungi, III, CM **13**(1), 10-19 (S. 11)
- Telleria u. Melo (1995) (Schlüssel)
s. ferner in 1)
- Amylocystis* Bond. & Sing. in Sing. 1944:
Typus: *A. lapponicus* (Romell) Bond. & Sing. in Sing. (= *Polyporus lapponicus* Romell)
Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 69 u. 87; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 231; Jülich (1984), 35-39 u. 334; Pegler (1973), The Fungi **4B**, 411; Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 71 u. 100
Abb.: 2)
Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 100
Singer (1944), Mycologia **36**, 65-69
- Amyloporia* s. *Antrodia*
- Amyloporiella* David & Tortic 1984:
Typus: *A. flava* (Karst.) David & Tortic (= *Physisporus flavus* Karst.)
Abb.: 2) (als *Antrodia*)
Lit.: David, A. u. M. Tortic (1984), *Amyloporiella* gen. nov. ..., TBMS **83**, 659-667 (Schlüssel)
Schmid-Heckel (1985), 79 (*A. crassa* als *Antrodia*) u. 82 (*A. alpina* als *Poria*)
- Amylosporomyces* Rattan 1977:
Typus: *A. echinosporus* Rattan [heute: *A. subasperisporus* (Litsch.) Hjortst. & Ryv.]
Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 278
Lit.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 278
Rattan, S.S. (1977), The Resupinate Aphyllophorales of the North Western Himalayas, Bibl. Mycol **60**, Cramer, Vaduz, 244
- Amylostereum* Boidin 1958:
Typus: *A. chailletii* (Pers. : Fr.) Boidin (= *Thelephora chailletii* Pers. : Fr.)
Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 47 u. 48; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 185 (auch Arten-Schlüssel); Hjortstam et al. (1987), 42; Jülich (1984), 21 u. 205 (auch Arten-Schlüssel); Talbot (1973), The Fungi **4B**, 345
Abb.: 2)

- Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 121 (Schlüssel)
- Boidin, J. (1958), Hétérobasidiomycètes ...
 Homobasidiomycètes ..., Rev. Mycol. **23**, 318-346 (S. 345); Boidin, J. u. P. Lanquetin (1984), Le genre *Amylostereum* ..., BSMF **100**, 211-236
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Chamuris, G.P. (1988), The non-stipitate steroid fungi in the northeastern United States and Canada, Mycol. Mem. **14** (247 S.) (S. 41; Schlüssel)
- CNE 2; CNE 5
- Hjortstam u. Ryvarden (1990)
- Jahn (1971)
- Jülich u. Stalpers (1980), 43
- Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
- Pilat, A. (1931), Monographie der europäischen Stereaceen, Hedwigia **70**, 10-132 (S. 41) (Schlüssel; als *Stereum*)
- Telleria u. Melo (1995) (Schlüssel)
- Thomsen (1998), Characters of fruitbodies ..., Mycotaxon **69**, 419-428
- Vasiliauskas (1999), Vegetative compatibility ..., MR **103**, 824-829
- s. ferner in 1)
- Amyloenasma* (Oberw.) Hjortst. & Ryv. 2005 (ein Segregate von *Phlebiella*):
 Typus: *A. grisellum* (Bourd.) Hjorst. & Ryv. (= *Corticium grisellum* Bourd.)
 Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 48
 Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 126 (Schlüssel)
 Hjortstam, K. u. L. Ryvarden (2005), New taxa and new combinations in tropical corticioid fungi ..., Synopsis Fung. (Oslo) **20**, 33-41
- Anomoloma* Niemelä & K.H. Larss. in Niemelä et al. 2007 (ein Segregate von *Anomoporia*) (Fomitopsidaceae, Polyporales):
 Typus: *A. albolutescens* (Romell) Niemelä & K.H. Larss. in Niemelä et al. [= *Polyporus albolutescens* Romell; Synonym: *Anomoporia albolutescens* (Romell) Pouz.]
 Lit.: Niemelä, T. et al. (2007), *Anomoloma*, a new genus ..., Mycotaxon **100**, 305-317 (S. 312)
- Anomoporia* Pouz. 1966 (vgl. *Anomoloma*):
 Typus: *A. bombycina* (Fr. : Fr.) Pouz. (= *Polyporus bombycinus* Fr. : Fr.)
 Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 69 u. 87 (auch Arten-Schlüssel); Hansen u. Knudsen **3** (1997), 232 (auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 35 u. 333 (auch Arten-Schlüssel); Pegler (1973), The Fungi **4B**, 407; Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 71 u. 102 (auch Arten-Schlüssel)
- Abb.: 2)

- Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
 Piatek, M. u. J. Cabala (2005), New and noteworthy
 polypores from Poland ..., *Mycotaxon* **91**, 173-183
 Pouzar, Z. (1966), Studies in the taxonomy of the
 Polypores, I, *CM* **20**(3), 171-177 (S. 172)
 Ryvarden u. Gilbertson (1993), *Bd.* **1**, 102
- Antrodia* Karst. 1879 emend. Donk 1966 (= *Amyloporia*; =
Coriolellus; = *Fibroporia*) (vgl. *Antrodiella*) (muss
Diplomitoporus hier dazugeschlagen werden?):
 Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch an Bäumen
 Typus: *A. serpens* (Fr. : Fr.) Karst. [= *Polyporus serpens*
 Fr. : Fr.; heute: *A. albida* (Fr. : Fr.) Donk]
 Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 70, 73 u. 87 (auch
 Arten-Schlüssel); Hansen u. Knudsen **3** (1997), 238
 (auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 43-44 u. 354
 (auch Arten-Schlüssel); Pegler (1973), *The Fungi* **4B**,
 406 (*Cartilosoma*), 407 (*Amyloporia* u. *Fibroporia*) u.
 413 (auch als *Cartilosoma*); Ryvarden u. Gilbertson
 (1993), *Bd.* **1**, 72, 78 u. 106 (auch Arten-Schlüssel)
- Abb.: 2)
- Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
 Christiansen (1960), 371, 346 (als *Amyloporia*) u. 367
 (*Coriolellus*)
 Eriksson (1949) (*Amyloporia*) [Zitat s. Pegler (1973)]
 Jahn (1963), 76 (auch als *Coriolellus*); Jahn (1971b), 64 u.
 60 (als *Poria*)
 Lohmeyer, T.R. (2000), Porlinge zwischen Inn und Salzach
 ..., *Mycol. Bavarica* **4**, 33-47 (S. 34); Lohmeyer, T.R.
 (2003), Porlinge zwischen Inn und Salzach ..., *Mycol.*
Bavarica **6**, 41-59 (S. 53)
 Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
 Ryvarden u. Gilbertson (1993), *Bd.* **1**, 106
 Singer (1944), *Mycologia* **36**, 67 (*Amyloporia*)
 Vampola, P. u. Z. Pouzar (1996), *CM* **49**, 21-33
 s. ferner in 1)
- Antrodiella* Ryv. & Johansen 1980 (= *Frantisekia*) (s.a.
Antrodia):
 Typus: *A. semisupina* (Berk. & Curt.) Ryv. in Ryv. &
 Johansen (= *Polyporus semisupinus* Berk. & Curt.)
 Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 73 u. 121 (auch
 Arten-Schlüssel); Hansen u. Knudsen **3** (1997), 207
 (auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 43-44 u. 359
 (auch Arten-Schlüssel); Ryvarden u. Gilbertson (1993),
Bd. **1**, 78 u. 147 (auch Arten-Schlüssel)
- Abb.: 2)
- Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
 Jahn (1971b), 61 (als *Poria romellii*)
 Lohmeyer, T.R. (2000), Porlinge zwischen Inn und Salzach

- ..., Mycol. Bavarica **4**, 33-47 (S. 35)
- Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
- Ryvarden u. Johansen (1980), Prelim. Polypore Flora East Africa, 256
- Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 147
- Spirin, W. u. I. Zmitrovitch (2007), *Frantisekia* ..., CM **59**, 141
- Vampola, P. u. Z. Pouzar (1996), Contribution ..., CM **49**, 21-34
- s. ferner in 1)
- Aphanobasidium* s. *Phlebiella*
- Aphelaria* Corner 1950 emend. Corner 1970/ Aphelariaceae:
 Typus: *A. dendroides* (Jungh.) Corner (= *Clavaria dendroides* Jungh.)
 Europäische Art: *A. acericola* M.P. Christ.
 Bestimm. d. Gatt.: Petersen (1973), The Fungi **4B**, 359
 Lit.: Christiansen, M.P. ("1967", p. 1968), Clavariaceae Daniae ..., *Friesia* **8**(2), 117-160 (S. 120)
 Corner (1950), 180 u. 690 (Gatt.-Erstbeschr.)
 Corner, E.J.H. (1966), The clavarioid complex of *Aphelaria* and *Tremellodendropsis*, TBMS **49**, 205-211
 Corner (1970), 16 (Emendierung u. Schlüssel zu den Arten)
 Thind, K.S. (1961), The Clavariaceae of India, Indian Council of Agricultural Research, New Delhi (197 S.)
 s. ferner in 1)
- Aporpium* s. *Protomerulius*
- Arcticomyces* s. *Exobasidium*
- Artomyces* s. *Clavicornia*
- Asterodon* Pat. 1894:
 Typus: *A. ferruginosus* Pat.
 Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 46; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 322; Harrison, K.A. (1973), The Fungi **4B**, 378; Jülich (1984), 34 u. 271; Pegler (1973), The Fungi **4B**, 414
 Abb.: 2)
 Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 133
 Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
 Corner, E.J.H. (1948), *Asterodon* ..., TBMS **31**, 234-245
 Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
 Müller, W.H. et al. (2000), The taxonomic position ..., MR **104**, 1485-1492
 Patouillard (1894), *Asterodon* ..., BSMF **10**, 129-130
 Wagner (2001), Phylogenetic ..., Mycotaxon **79**, 235-246;
 Wagner u. Fischer (2002), Classification ..., Mycol. Progr. **1**(1), 93-104
- Asterostroma* Masee 1889:
 Lebensweise: Z.T. lichenisiert od. nicht-lichenisiert-lichenicol

Typus [Lectotypus durch Petch (1925), Ann. Roy. Bot. Gard. Peradenyia **9**, 291]: *A. apalum* (Berk. & Br.) Masee [= *Corticium apalum* Berk. & Br.; heute: *A. muscicola* (Berk. & Curt.) Masee]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 46; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 319 (auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 34 u. 271; Pegler (1973), The Fungi **4B**, 414; Talbot (1973), The Fungi **4B**, 342

Abb.: 2)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 135 (Schlüssel)

Boidin, J. et al. (1997), Contribution à la connaissance du genre *Asterostroma* ..., BSMF **113**(4), 269-301 (Schlüssel)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Christiansen (1960), 304

Corner, E.J.H. (1948), TBMS **31**, 234-245

Cunningham (1963)

Hallenberg u. Eriksson (1985)

Jülich u. Stalpers (1980), 44

Moeller et al. (2000), The taxonomic position ..., MR **104**, 1485-1492

Müller, W.H. et al. (2000), The taxonomic position ..., MR **104**, 1485-1492

Stalpers (1996/1998) (Schlüssel)

Telleria u. Melo (1995) (Schlüssel)

s. ferner in 1)

Asterostromella s. *Vararia*

Athelia Pers. 1818 emend. Donk 1957 (vgl. *Athelium*)

(neuerdings wurde *A. pyriformis* als *Eonema pyriforme* in die neue Gattung *Eonema* Redhead, Lücking & Lawrey in Lawrey et al. 2009 gestellt)/ Atheliaceae:

Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch, nicht-lichenisiert-lichenicol (u. dann teilweise ausgeprägt parasitisch), lichenisiert od. Algen-parasitisch

Typus (Lectotypus durch Donk, 1949): *A. epiphylla* Pers. : Fr. [Name im sanktionierenden Werk: *Thelephora epiphylla* (Pers. : Fr.) Fr.]

Anamorphen-Formgattungen: *Cladobotryum*, *Fibularhizoctonia* u. *Sclerotium*

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 54-56 u. 62-63; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 145 (auch Arten-Schlüssel); Hjortstam et al. (1987), 53 u. 56-59; Jülich (1984), 28-32 u. 136 (auch Arten-Schlüssel); Talbot (1973), The Fungi **4B**, 340

Abb.: Cannon u. Kirk (2007), 28; John 71; s. ferner in 2)

Lit.: Arx (1987), 145

Arvidsson, L. (1976), *Athelia arachnoidea* (Berk.) Jül. and its influence on epiphytic cryptogams in urban areas,

- Göteborgs Svampklubb Årsskrift **1975/76**: 4-12
Bernicchia u. Gorjon (2010), 140 (Schlüssel)
Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
Christiansen (1960), 137
CNE **2**, 96-131, 1973
Czyzewska u. Kukwa (2009), Lichenicolous Fungi of Poland,
19 u. 82 (lichenicole Arten)
Domsch, Gams u. Anderson (2007), 100 (*Sclerotium*-Anamorphen)
Donk, M.A. (1957), Notes on resupinate Hymenomycetes, IV,
Fungus **27**, 1-29 (S. 12)
Jülich (1972)
Jülich, W. (1978), A new lichenized *Athelia* from Florida,
Persoonia **10**(1), 149-151
Jülich u. Stalpers (1980), 46
Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
Oberwinkler (2001), 211
Poelt, J. u. W. Jülich (1969), Über die Beziehungen zweier
corticoider Basidiomyceten zu Algen, Österr. Bot. Z.
116, 404-408
Santesson, R. et al. (2004), Lichen-forming and
lichenicolous fungi of Fennoscandia, Uppsala, 39
Scholz, P. (2000) [die Lit. für nur eine der lichenicolen
Arten erwähnt (*A. arachnoidea*)]
Telleria u. Melo (1995) (Schlüssel)
s. ferner in 1)
Athelium Larss. & Hjortst. in Hjortst. & Larss. 1986 (ein
Segregate von *Athelia*):
Typus: *A. stridii* Larss. & Hjortst. in Hjortst. & Larss.
Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 55 u. 63;
Hansen u. Knudsen **3** (1997), 146
Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 151 (Schlüssel)
Hjortstam, K. u. K.H. Larsson (1986), Studies in
Corticaceae ..., Windahlia **15**, 49-58
Athelidium Oberw. 1965 (neuerdings wurde *A. pyriforme* als *Eonema*
pyriforme in die neue Gattung *Eonema* Redhead, Lücking &
Lawrey in Lawrey et al. 2009 gestellt):
Typus: *A. aurantiacum* (M.P. Christ.) Oberw. (= *Xenasma*
aurantiacum M.P. Christ.)
Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 56; Hansen
u. Knudsen **3** (1997), 147; Hjortstam et al. (1987), 59;
Jülich (1984), 29 u. 181; Talbot (1973), The Fungi **4B**,
340
Abb.: 2)
Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 152
Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
CNE 2
Jülich (1972)
Jülich u. Stalpers (1980), 52

Oberwinkler, F. ("1965", p. 1966), Primitive Basidiomyceten, *Sydowia* **19**, 1-72 (S. 62)

Atheloderma s. *Hyphoderma*

Athelopsis Oberw. 1965 ex Parm. 1968 (= *Pteridomyces*) (vgl. *Epithele*, *Fibulomyces*, *Leptosporomyces* u. *Luellia*):
 Lebensweise: Z.T. lichenisiert
 Typus: *A. glaucina* (Bourd. & Galz.) Oberw. ex Parm. (= *Corticium glaucinum* Bourd. & Galz.)
 Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 63; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 147 u. 149 (*Pteridomyces* als *Leptosporomyces* pp.) (auch Arten-Schlüssel); Hjortstam et al. (1987), 55 u. 56; Jülich (1984), 23, 32, 139 u. 143 (*Pteridomyces*) (auch Arten-Schlüssel); Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 338
 Abb.: 2)
 Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 154 (Schlüssel)
 Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007) (auch als *Pteridomyces*) CNE 2
 Hjortstam, K. (1991), *Athelopsis* ..., *Mycotaxon* **42**, 149-154
 Jülich (1972)
 Jülich, W. (1979), Studies in resupinate Basidiomycetes, VI, *Persoonia* **10**(3), 325-336 (S. 331) (*Pteridomyces*)
 Jülich u. Stalpers (1980), 52 u. 195 (*Pteridomyces*)
 Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
 Oberwinkler, F. ("1965", p. 1966), Primitive Basidiomyceten, *Sydowia* **19**, 1-72 (S. 48); Oberwinkler (2001), 211
 Parmasto (1968), 41
 Telleria u. Melo (1995) (Schlüssel)
 s. ferner in 1)

Atractiella Sacc. 1886 (= *Hoehnelomyces*; = *Pilacrella*):
 Typus: *A. brunaudiana* (Sacc.) Sacc. (= *Atractium brunaudianum* Sacc.)
 Bestimm. d. Gatt.: Jülich (1984), 48, 399 (als *Hoehnelomyces*) u. 400 (*Pilacrella*); McNabb (1973), *The Fungi* **4B**, 312 u. 313 (*Pilacrella*)
 Lit.: Boidin, J. et al. (1979), *Sydowia* Beih. **8**, 71-75 (Singer-Festschrift)
 Donk (1966b), 153, 209 u. 161 (*Pilacrella*)
 Jülich (1984), 399-400 (als *Hoehnelomyces* u. *Pilacrella*)
 Legon u. Henrici (2005), 310
 Lindau, G. in: Engler, A. u. K. Prantl (1900), Die natürlichen Pflanzenfamilien **1**(1**), Pilze, 1. Aufl., 490; Lindau (1910), Rabenhorst Bd. **9**, 311 (früher z.T. in der Literatur für synnematoöse Hyphomyceten abgehandelt)
 Martin (1952), 99 (*Hoehnelomyces* u. *Pilacrella*; Notizen)
 Möller (1895), 48 (*Pilacrella*)

- Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.) (als *Hoehnelomyces*)
- Oberwinkler, F. u. Bauer (1989), The systematics ..., *Sydowia* **41**, 223-256
- Saccardo (1886), *Sylloge Fungorum* **4**, 578
- Weese (1920), Beitrag zur Morphologie ..., *Ber. Dt. Bot. Ges.* **37**, 512-519 (*Hoehnelomyces*)
s. ferner in 1)
- Atractocolax* Kirschner, Bauer & Oberw. 1999:
Lebensweise: Fungiparasitisch
Typus: *A. pulvinatus* Kirschner, Bauer & Oberw.
Lit.: Kirschner, R. et al. (1999), *Atractocolax* ..., *Mycologia* **91**, 538-543
- Aurantioporus* s. *Hapalopilus*
- Auricularia* Bull. ex Juss. 1789/ Auriculariaceae:
Lebensweise: z.T. phytoparasitisch an Laubgehölzen, in anderen Kontinenten auch an Nadelbäumen; z.T. Mycorrhiza an Orchideen
Typus: *A. mesenterica* (Dicks. : Fr.) Pers. (= *Helvella mesenterica* Dicks. : Fr.)
Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 96 (auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 47 u. 392 (auch Arten-Schlüssel); Kreisel (1988), 64; McNabb (1973), *The Fungi* **4B**, 313
Abb.: FND **53**, S. 33-35, 2010; s. ferner in 2)
Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
Donk (1966b), 154, 209, 158 u. 215 (*Hirneola*)
Jülich (1984), 392
Kobayashi (1942), On the genus *Auricularia* ..., *Bull. Centre Mus. Manch.* **4**, 19
Lowy, B. (1951), A morphological ..., *Mycologia* **43**, 351-358 (Schlüssel); Lowy, B. (1952), The genus *Auricularia*, *Mycologia* **44**, 656-692
Malysheva, V.F. (2010), Rare and interesting species of Heterobasidiomycetes from Russia, FND **53**, 3
Martin (1952), 91
McNabb, R.F.R. (1965), Some auriculariacous fungi from the British Isles, *TBMS* **48**, 187-192
Möller (1895), 36
Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
s. ferner in 1)
- Auriculariopsis* Maire 1902 (= *Cyrtidiella*) (zu *Schizophyllum*?) (vgl. *Cyrtidia*):
Typus: *A. ampla* (Lév.) Maire [= *Cyphella ampla* Lév.; heute: *A. flocculenta* (Fr. : Fr.) Sacc. & Trott.; Synonyma: *Cyrtidia flocculenta* (Fr. : Fr.) Höhn. & Litsch.; *Schizophyllum amplum* (Lév.) Nakasone]
Bestimm. d. Gatt.: Agerer (1983), Typusstudien ..., *Mitt.*

Bot. Staatssamml. München **19**, 163-334 (S. 185);
Bernicchia u. Gorjon (2010), 56 u. 61; Hansen u.
Knudsen **3** (1997), 155 u. 156 (auch als *Cytidiella*);
Hjortstam et al. (1987), 53 u. 56 (*Cytidiella*); Jülich
(1984), 27-30, 157 u. 158 (auch als *Cytidiella*) (auch
Arten-Schlüssel); Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga
Nordica*, 41 (als *Schizophyllum*); Talbot (1973), *The
Fungi* **4B**, 337

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

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 159 (Schlüssel)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007) (auch als *Cytidiella*)
Burt (1924)

CNE 3 (auch als *Cytidiella*)

Cunningham (1963)

Donk, M.A. (1959), *Notes on 'Cyphellaceae' I*, *Persoonia*
1(1), 76-78

Jahn (1971) (als *Cytidia flocculenta*)

Kotlaba, F. (1993), *Auriculariopsis ...*, *Mykol. Sbornik*
70(3), 60-65

Legon u. Henrici (2005), 267 (als *Schizophyllum*)

Maire (1902), *BSMF* **18**, Suppl., 102

Moeller (1944), *Cytidia flocculenta ...*, *Friesia* **3**(1), 67-
69

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

Nakasone, K.K. (1996), *Morphological ...*, *Mycologia* **88**,
762-775

Stalpers, J.A. (1988), *Persoonia* **13**, 495-504

Telleria u. Melo (1995) (Schlüssel)

Auriculibuller Samp. & Fonseca in Samp. et al. 2004 nom. inval.
(vgl. *Bullera*, s. *Hyphomyceten-Datei*):

Typus (monotypisch): *A. fuscus* Samp., Inacio, Fonseca &
Fell in Samp. et al. 2004 nom. inval.

Lit.: Kurtzman, Fell u. Boekhout (2011)

Sampaio, J.P. et al. (2004), *Auriculibuller ...*, *Intern. J.
Syst. Evol. Microbiol.* **54**, 987-993

Auriporia Ryv. 1973:

Typus: *A. aurea* (Peck) Ryv. (= *Poria aurea* Peck)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 71 u. 136 (auch
Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 38-39 u. 335;
Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 75 u. 167

Abb.: 2)

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

Cavet (1990), *Deuxième récolte ...*, *BFMDS* **116**, 17

David, A. et al. (1974), *Etudes comparatives ...*, *BSMF* **90**,
359-370

Kotlaba, F. u. Z. Pouzar (1985), *Auriporia ...*, *CM* **39**, 36-
38

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

Parmasto, E. (1980), On *Auriporia* ..., Mycotaxon **11**, 173-176 (Schlüssel)

Ryvarden (1973)

Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 167

s. ferner in 1)

Auriscalpium Gray 1821/ Auriscalpiaceae:

Typus: *A. vulgare* Gray nom. nov. [= *Hydnum auriscalpium* L. : Fr.; = *Auriscalpium auriscalpium* (L. : Fr.) Kuntze]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 47; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 285; Harrison, K.A. (1973), The Fungi **4B**, 378; Jülich (1984), 17 u. 111

Abb.: 2)

Lit.: Arnolds (1989), Former and present ..., NH **48**, 107-142

Bernicchia u. Gorjon (2010), 160

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Koski-Kotiranta u. T. Niemelä ("1987", p. 1988), Hydnceous ..., *Karstenia* **27**(2), 43-70

Maas Geesteranus (1975)

Maas Geesteranus, R.A. (1978), Notes on Hydnums ..., *Persoonia* **9**(4), 491-500

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

Otto (1997), Kommentierter Bestimmungsschlüssel ..., *Boletus* **21**(1), 1-21

Pegler et al. (1997)

Stalpers (1996/1998)

s. ferner in 1)

Australohydnum Jül. 1978:

Typus: *A. griseofuscesens* (Reichardt) Jül. (= *Hydnum griseofuscesens* Reichardt)

Europäische Art: *A. dregeanum* (Berk.) Hjortst. & Ryv. [Nachweis: Portugal]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 53

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 161

Bankera Coker & Beers 1951 ex Pouz. 1955/ Bankeraceae:

Lebensweise: Mycorrhiza

Typus: *B. fuligineoalba* (Schmidt : Fr.) Pouz. (= *Hydnum fuligineoalbum* Schmidt : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 308 (auch Arten-Schlüssel); Harrison, K.A. (1973), The Fungi **4B**, 377; Jülich (1984), 33 u. 266 (auch Arten-Schlüssel)

Abb.: 2)

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

Christensen (1993), *Svampe* **27**, 2

Coker u. Beers (1951), *Stipitate Hydnums of East U.S.*, 33

Maas Geesteranus (1975)

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

Otto, P. (1997), Kommentierter Bestimmungsschlüssel ...,

- Boletus **21**(1), 1-21
 Pegler et al. (1997)
 Pouzar, Z. (1955), CM **9**, 95
 Stalpers (1993), 29 (Schlüssel)
 s. ferner in 1)
- Bannoa* Hamam. in Hamam. et al. 2002 [Europa?]:
 Typus: *B. hahajimensis* Hamam., Thanh & Nakase (Phylogenie:
 Erythrobasidiales, Urediniomycetes)
 Erstbeschr.: Hamamamoto et al. (2002), Int. J. Syst. Evol.
 Microbiol. **52**, 1027
 Lit.: Kurtzman, Fell u. Boekhout (2011)
- Bartheletia* Arnaud 1954 ex Scheuer et al. 2008 (Bartheletiaceae,
 Agaricomycotina):
 Phylogenteischer Anschluss: Basal am Fuß der
 Agaricomycotina (lebendes Fossil in der "Arche Noah"
 des Ginkgo-Baumes)
 Typus: *B. paradoxa* Arnaud 1954 ex Scheuer et al. 2008
 [Nachweis: Österreich]
 Abb.: MR **112**, 1274, 2008
 Lit.: Arnaud, G. ("1953", p. 1954), Mycologie concrète ...,
 BSMF **69**, 265-306
 Scheuer, C. et al. (2008), *Bartheletia* ..., MR **112**, 1265-
 1279
 Seifert, K., G. Morgan-Jones, W. Gams u. B. Kendrick
 (2011), The Genera of Hyphomycetes, 2. Aufl., CBS-KNAW
 Fungal Biodiversity Centre, Utrecht, 101
- Basidiiodendron* Rick 1938:
 Typus: *B. luteogriseum* Rick
 Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 97 (auch
 Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 49 u. 404 (auch
 Arten-Schlüssel); Kreisel (1988), 62; McNabb (1973),
 The Fungi **4B**, 309
 Abb.: FND **53**, S. 36 oben, 2010; s. ferner in 2)
 Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
 Christiansen (1959)
 Donk (1966b), 162
 Jülich (1984), 404
 Luck-Allen, E.R. (1963), The genus *Basidiiodendron*, CJB **41**,
 1025-1052 (Schlüssel)
 Malysheva, V.F. (2010), Rare and interesting species of
 Heterobasidiomycetes from Russia, FND **53**, 7
 Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
 Oberwinkler, F. (1963), Niedere Basidiomyzeten ..., Ber.
 Bayer. Bot. Ges. **36**, 41-55
 Rick (1938), Broteria, Ser. Ci. Nat., **7**, 74
 Wells, K. (1959), Studies of some Tremellaceae ...,
 Mycologia **51**, 541-563 (Schlüssel); Wells, K. u. A.G.
 Raitviir (1975), The species ..., Mycologia **67**, 904-

s. ferner in 1)

Basidiopycnis Oberw., Kirschner, Bauer, Begerow & Arenal 2006
(Phleogenaceae):

Nachweis: Deutschland etc.

Merkm.: Mit Basidien und einer Anamorfe; Frk. wie Pycnidien
aussehend

Typus (monotypisch): *B. hyalina* Oberw., Kirschner, Bauer,
Begerow & Arenal

Lit.: Kirschner, R. u. F. Oberwinkler (2009), Supplementary
notes on *Basidiopycnis hyalina* (Basidiomycota,
Atractiellales) and its anamorph, Mycotaxon **109**, 29-
38

Oberwinkler, F. et al. (2006), Two new pycnidial members of
the Atractiellales, *Basidiopycnis hyalina* and
Proceropycnis pinicola, Mycologia **98**, 637-649 (S. 639)

s. ferner in 1)

Basidioradulum s. *Hyphoderma*

Beenakia s. *Sarcodon*

Biatoropsis Räsänen 1934 emend. Diederich & M.S. Christiansen
1994:

Lebensweise: Nicht-lichenisiert-lichenicol, auf dem Thallus
von *Usnea*

Typus: *B. usnearum* Räsänen

Bestimm. d. Gatt.: Czyzewska u. Kukwa (2009), Lichenicolous
Fungi of Poland, 82; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 77

Lit.: Czyzewska u. Kukwa (2009), Lichenicolous Fungi of
Poland, 21 u. 82

Diederich, P. u. M.S. Christiansen (1994), *Biatoropsis*
usnearum ..., Lichenol. **26**, 47-66

Diederich (1996), 12-14

Hawksworth (1983), 33

Legon u. Henrici (2005), 310

Räsänen (1934), Ann. Bot. Soc. Zool.-Bot. Fenn. Vanamo
5(9), 8

Santesson et al. (2004), 52

Scholz, P. (2000)

Bjerkandera Karst. 1879:

Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch an Laubbäumen (u. z.T.
humanpathogen?)

Typus [Lectotypus durch Murrill (1903)]: *B. adusta* (Willd.
: Fr.) Karst. (= *Boletus adustus* Willd. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 72 u. 139 (auch
Arten-Schlüssel); Hansen u. Knudsen **3** (1997), 221
(auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 38-39 u. 348
(auch Arten-Schlüssel); Pegler (1973), The Fungi **4B**,
412; Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 76 u. 168
(auch Arten-Schlüssel)

- Abb.: 2)
 Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
 Hoog, de et al. (2000), 240 (Vorkommen in medizinischen Proben)
 Jahn (1963), 61
 Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
 Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 168
Boidinia Stalpers & Hjortst. in Hjortst. & Stalpers 1982:
 Typus: *B. furfuracea* (Bres.) Stalpers & Hjortst. (= *Hypochnus furfuraceus* Bres.)
 Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 48; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 278; Jülich (1984), 21 u. 120 (auch Arten-Schlüssel)
 Abb.: 2)
 Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 164 (Schlüssel)
 Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
 Ginns u. Freeman (1994)
 Hjortstam, K. u. J.A. Stalpers (1982), Mycotaxon **14**, 76
 Russulales-News: <http://www.mtsn.tn.it/russulales-news>
 Stalpers (1996/1998) (Schlüssel) (als *Gloeocystidiellum* s. ferner in 1)
Boletopsis Fay. 1889:
 Lebensweise: Mycorrhiza
 Typus: *B. leucomelaena* (*melaleuca*) (Pers. : Fr.) Fay. (= *Boletus leucomelas* Pers. : Fr.)
 Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 68 u. 142 (auch Arten-Schlüssel); Bresinsky u. Besl (2003), 64 u. 77; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 309; Harrison, K.A. (1973), *The Fungi* **4B**, 377; Jülich (1984), 33-36 u. 268; Pegler (1973), *The Fungi* **4B**, 403; Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 69 u. 171 (auch Arten-Schlüssel)
 Abb.: 2)
 Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
 Jahn (1963), 34
 Lohmeyer, T.R. (2003), Porlinge zwischen Inn und Salzach ..., *Mycol. Bavarica* **6**, 41-59
 Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
 Niemelä, T. u. R. Saarenoksa (1989), *On Fennoscandian ...*, *Karstenia* **29**, 12-28 (*B. grisea* wird erstmals korrekt abgetrennt)
 Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 171
 Senn-Irlet, B. (2011), Der Bittere Rußporling (*Boletopsis grisea*), *SZP* **89**(1), 29-30
 Stalpers (1993) (Schlüssel)
 s. ferner in 1)
Bondarzewia Sing. 1940/ Bondarzewiaceae:
 Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch an den Wurzeln von

Nadelbäumen

- Typus: *B. montana* (Quél.) Sing. [= *Cerioporus montanus* Quél.; heute: *B. mesenterica* (Schaeff.) Kreisel]
Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 68 u. 146; Bresinsky u. Besl (2003), 64; Jülich (1984), 34-36 u. 299; Pegler (1973), *The Fungi* **4B**, 417; Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 69 u. 176; Singer-Schlüssel (1986), 803
Abb.: 2)
Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
Conrad (1972), *Zwei neue Funde ...*, *Mykol. Mitt.-bl.* **16**, 88-91
Corner, E.J.H. (1984), *Ad Polyporaceas II + III*, *Beih. Nova Hedwigia* **78**, 205
Decker et al. (1970), *Bemerkenswerte ...*, *Mykol. Mitt.-bl.* **14**(3), 89-99
Dörfelt et al. (1975), *Beachtenswerte ...*, *Mykol. Mitt.-bl.* **19**(1), 25-33
Jahn (1963), 33; Jahn (1979), Nr. 99
Lohmeyer, T.R. (2002), *Porlinge zwischen Inn und Salzach ...*, *Mycol. Bavarica* **5**, 28-39
Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas (Gatt.-beschr.)*
Pegler u. Young (1972), *Reassessment ...*, *TBMS* **58**, 49-58
Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 176
Singer (1940), *Revue Mycol.* **5**, 4
Stalpers (1996/1998)

Boreostereum Parm. 1968/ Borostereaceae:

- Typus: *B. radiatum* (Peck) Parm. (= *Stereum radiatum* Peck)
Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 55; Jülich (1984), 26 u. 151; Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 348
Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 166
Chamuris, G.P. (1988), *The non-stipitate steroid fungi in the northeastern United States and Canada*, *Mycol. Mem.* **14** (247 S.) (S. 46)
Hjortstam u. Ryvarden (1990)
Jahn (1971)
Jülich u. Stalpers (1980), 54
Parmasto (1968), 186

Botryobasidium Donk 1931 (= *Cyanohypha*) (muss *Botryohypochnus* hier dazugeschlagen werden?)/ Botryobasidiaceae:

- Typus [Lectotypus durch Rogers bzw. Donk, M.A. in Rogers, D.P. (1935), *Stud. Nat. Hist. Univ. Iowa* **17**(1), 10]:
B. subcoronatum (Höhn. & Litsch.) Donk (= *Corticium subcoronatum* Höhn. & Litsch.)
Anamorfen-Formgattungen: *Alysidium*, *Botrytis* u. *Haplotrichum*
Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 49 u. 52; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 119 (auch Arten-

Schlüssel); Hjortstam et al. (1987), 52 u. 59; Jülich (1984), 22 u. 228 (auch Arten-Schlüssel); Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 335

Abb.: 2)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 166 (Schlüssel)

Boidin, J. u. Gilles (1988), *BSMF* **104**(2), 59-72

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Christiansen (1960), 69

CNE 2

Donk (1931), 116

Donk, M.A. (1958), *Notes on resupinate Hymenomyces*, V, *Fungus* **28**, 16-36 (S. 26)

Eriksson, J. u. K. Hjortstam (1969), *Studies in the Botryobasidium vagum complex*, *Friesia* **9**(1/2), 10-17

Jülich u. Stalpers (1980), 55

Jülich, W. (1982), *Notes on some Basidiomycetes ...*, *Persoonia* **11**(4), 421-428 (*Cyanohypha*)

Jülich (1984), 228

Langer, Gitta (1994), *Die Gattung Botryobasidium Donk*, *Bibl. Mycol.* **158**, Berlin u. Stuttgart (459 S.); *Keys for the teleomorphs and anamorphs of Botryobasidium*, <http://www.uni-tuebingen.de/uni/bbm/mycology/botrkey.htm>

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

Rogers, D.P. (1935), *Stud. Nat. Hist. Univ. Iowa* **17**(1)

Talbot (1965), *Studies ...*, *Persoonia* **3**, 371-406 (S. 392; Schlüssel)

Telleria u. Melo (1995) (Schlüssel)

Botryohypochnus Donk 1931 (fide G. Langer zu *Botryobasidium?*):

Typus: *B. isabellinus* (Fr.) J. Erikss. (non Schröt.) [= *Hypochnus isabellinus* Fr.; Synonym: *Botryobasidium isabellinum* (Fr.) Rogers]

Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 120;

Hjortstam et al. (1987), 56; Jülich (1984), 26-33 u. 232; Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 335

Abb.: 2) (als *Botryobasidium*)

Lit.: Christiansen (1960), 66

CNE 2

Donk (1931), 118

Donk, M.A. (1958), *Notes on resupinate Hymenomyces*, V, *Fungus* **28**, 16-36 (S. 24)

Jülich u. Stalpers (1980), 61

Langer, Gitta (1994), *Die Gattung Botryobasidium Donk*, *Bibl. Mycol.* **158**, Berlin u. Stuttgart (459 S.)

Stalpers (1993) (Schlüssel)

Talbot (1965), *Studies ...*, *Persoonia* **3**, 371-406 (S. 396; Schlüssel)

Telleria u. Melo (1995)

Bourdotia (Bres. 1908) Trott. 1925:

Typus: *B. galzinii* (*galzini*) (Bres.) Trott. (= *Sebacina galzinii* Bres.)

Bestimm. d. Gatt.: Jülich (1984), 49 u. 405; Kreisel (1988), 62; McNabb (1973), *The Fungi* **4B**, 310

Lit.: Bresadola (1908), *AM* **6**, 46

Christiansen (1959)

Donk (1966b), 164

Hauerslev, K. (1993), New tremellaceous fungi from Denmark, *Mycotaxon* **49**, 217-233 (S. 218)

Jülich (1984), 405

Martin (1952), 47

Trotter, A. (1925), *Sylloge Fungorum* **23**, 571

Wells, K. (1959), *Studies of some Tremellaceae ...*,

Mycologia **51**, 541-563 (Schlüssel); Wells, K. u. A.G.

Raitviir (1975), *The species ...*, *Mycologia* **67**, 904-922

s. ferner in 1)

Brevicellicium Larss. & Hjortst. in Hjortst. & Larss. 1978 (= *Brevicellopsis*):

Typus: *B. exile* (Jacks.) Larss. & Hjortst. (= *Corticium exile* Jacks.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 62; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 124 (auch Arten-Schlüssel); Hjortstam et al. (1987), 54 u. 55 (auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 32 u. 144 (auch Arten-Schlüssel)

Abb.: 2)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 184 (Schlüssel)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

CNE 8

Hjortstam, K. u. K.H. Larsson (1978), *Notes on Corticiaceae ...*, *Mycotaxon* **7**, 117-124

Telleria u. Melo (1995) (Schlüssel)

s. ferner in 1)

Buglossoporus s. *Piptoporus*

Bulbillomyces Jül. 1974:

Typus: *B. farinosus* (Bres.) Jül. (= *Kneiffia farinosa* Bres.; Anamorfe: *Aegerita candida* Pers. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 50; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 198; Hjortstam et al. (1987), 47; Jülich (1984), 24-31 u. 181

Abb.: 2)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 187

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

CNE 4

Jülich, W. (1974), *The genera of the Hyphodermoideae (Corticiaceae)*, *Persoonia* **8**(1), 59-97 (S. 69)

- Jülich u. Stalpers (1980), 62
Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
Telleria u. Melo (1995)
s. ferner in 1)
- Bulleribasidium* Samp., Weiß & Bauer in Samp., Weiß, Gadanho & Bauer 2002:
Merkmale: Mit Basidien, aber ohne Fruchtkörper
Anamorfen-Formgattung: *Bullera*
Typus (monotypisch): *B. oberjochense* Samp. et al.
[Nachweis: Deutschland]
Lit.: Kurtzman, Fell u. Boekhout (2011)
Sampaio, J.P. et al. (2002), New taxa ..., Mycologia **94**,
873-887
s. ferner in 1)
- Bulleromyces* Boekhout & Fonseca in Boekhout et al. 1991:
Typus: *B. albus* Boekhout & Fonseca in Boekhout et al.
[Anamorfe: *Bullera alba* (Hanna) Derx] [Nachweis: Z.B.
in Großbritannien als Anamorfe]
Bestimm. d. Gatt.: Kurtzman u. Fell-Schlüssel (1998), 633
u. 635
Lit.: Barnett, Payne u. Yarrow (2000), 40 u. 127
Boekhout, T. et al. (1991), *Bulleromyces* genus novum ...,
Antonie Leeuwenhoek **59**, 81-93
Kurtzman, Fell u. Boekhout (2011)
Legon u. Henrici (2005), 29
s. ferner in 1)
- Butlerelfia* Weresub & Illman 1980 (vgl. *Cylindrobasidium*):
Lebensweise: Phytoparasitisch (Erreger der
Fischaugenkrankheit auf lagernden Äpfeln)
Typus: *B. eustacei* Weresub & Illman
Bestimm. d. Gatt.: Jülich (1984), 32 u. 140
Lit.: Weresub, L.K. u. W.I. Illman (1980), *Corticium*
centrifugum reisolated from fisheye rot of stored
apples, CJB **58**, 137-146
- Byssocorticium* Bond. & Sing. in Sing. 1944 (= *Byssoporia*):
Lebensweise: Mycorrhiza
Typus: *B. atrovirens* (Fr. : Fr.) Bond. & Sing. in Sing. (= *Thelephora atrovirens* Fr. : Fr.)
Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 50 (auch
als *Byssoporia*); Hansen u. Knudsen **3** (1997), 152 (auch
Arten-Schlüssel); Hjortstam et al. (1987), 52 u. 59;
Jülich (1984), 24-39 u. 143 (auch Arten-Schlüssel);
Pegler (1973), The Fungi **4B**, 405; Talbot (1973), The
Fungi **4B**, 338; Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**,
73 u. 178 (*Byssoporia*)
Abb.: 2) (auch als *Byssoporia*)
Lit.: Bernicchia (2005) 70 u. 148 (*B. terrestre* als
Byssoporia terrestris)

Bernicchia u. Gorjon (2010), 188 (Schlüssel) u. 195

(*Byssoporia*)

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

Christiansen (1960), 158

CNE 2

Jülich (1972)

Jülich u. Stalpers (1980), 62

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

Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 178 (*Byssoporia*)

Singer (1944), *Mycologia* **36**, 69

Telleria u. Melo (1995) (Schlüssel; auch als *Byssoporia*)

s. ferner in 1)

Byssomerulius Parm. 1967 (= *Ceraceomerulius*) (s.a. *Gloeoporus*):

Typus: *B. corium* (Fr. : Fr.) Parm. (= *Merulius corium* Fr. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 54 u. 55;

Hansen u. Knudsen **3** (1997), 156 (zus. mit *Gloeoporus*)

(auch Arten-Schlüssel); Hjortstam et al. (1987), 54,

59 u. 57 (*Ceraceomerulius*); Jülich (1984), 29-39, 211

(als *Meruliopsis* mit herausgeschlüsselt); Talbot

(1973), *The Fungi* **4B**, 340

Abb.: 2) (als *Meruliopsis*)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 191 (Schlüssel)

Jahn (1971)

Parmasto, E. (1967), *Eesti NSV Tead. Akad. Toimet. Biol.*

16, 383

Parmasto (1968), 80

s. ferner in 1)

Byssoporia s. *Byssocorticium*

Cabalodontia Piatek 2004 (Meruliaceae) (ein Segregate von

Phlebia; z.T. auch wie ein momomitischer *Irpex* aussehend)

(vgl. *Lilaceophlebia*, d.h. *Phlebia*):

Typus: *C. queletii* (Bourd. & Galz.) Piatek [= *Odontia*

queletii Bourd. & Galz.; = *Phlebia queletii* (Bourd. &

Galz.) M.P. Christ.]

Weitere Arten z.B.:

C. bresadolae (Parm.) Piatek [= *Lilaceophlebia*

bresadolae (Parm.) Spirin & Zmitr.; = *Phlebia*

bresadolae Parm.; = *Corticium deflectens* ss.

Bres.]

C. livida (Burt) Piatek [= *Peniophora livida* Burt;

Synonyma: *Jacksonomyces lividus* (Burt) Jül.;

Phlebia segregata (Bourd. & Galz.) Parm. (das

Epithet *livida* steht für die Kombination mit

Phlebia nicht zur Verfügung)]

Lit.: Piatek, M. (2004), *Cabalodontia ...*, *Polish Bot. J.*

49(1), 1-3

Calocera Fr. 1828 : Fr. 1828:

Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch

Typus [Lectotypus durch Clements u. Shear (1931)]: *C.*

viscosa (Pers. : Fr.) Fr. (= *Clavaria viscosa* Pers. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 91 (auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 16, 46 u. 433 (auch Arten-Schlüssel); Kreisel (1988), 63; McNabb u. Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 321; Petersen (1973), *The Fungi* **4B**, 355

Abb.: FND **53**, S. 36 unten, 2010; s. ferner in 2)

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

Donk (1966b), 194 u. 265

Jülich (1984), 433

Kennedy, L.L. (1958), *The genera of the Dacrymycetaceae*, *Mycologia* **50**, 874-895

Malysheva, V.F. (2010), *Rare and interesting species of Heterobasidiomycetes from Russia*, FND **53**, 9

Martin (1952), 37 u. 40 (*Dacryomitra*)

Mathiesen, H. (1992), *Slaegten Guldgaffel (Calocera) i Danmark*, *Svampe* **25**, 35-39

McNabb, R.F.R. (1965), *Taxonomic studies in the Dacrymycetaceae, II, Calocera ...*, *New Zealand J. Bot.* **3**, 31-58 (Schlüssel)

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

Oberwinkler (1994), *Genera in a monophyletic group ...*, *Mycol. Helvet.* **6**(1), 35-72

Reid, D.A. (1974), *A monograph of the British Dacrymycetales*, *TBMS* **62**, 433-494 (Schlüssel)

Törkelsen (1993), *Slekten ...*, *Polarflokken* **17**(2), 421-430
s. ferner in 1)

Campylomyces Nakasone 2004 (wie ein cupulater *Aleurodiscus*, früher zu *Veluticeps*):

Typus: *C. tabacinus* (Cooke) Nakasone (= *Aleurodiscus tabacinus* Cooke)

Europäische Art: *C. heimii* (Mal.) Nakasone (= *Veluticeps heimii* Mal.) [Nachweis: Frankreich, Spanien]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 58

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 197

Candelabrochaete Boidin 1970:

Typus: *C. africana* Boidin [heute: *C. modesta* (Rick) comb. ined.; Synonyma: *Odontia modesta* Rick; *C. verruculosa* Hjortst.]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 53; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 165 (auch Arten-Schlüssel); Hjortstam et al. (1987), 57 (auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 20-28 u. 231 (auch Arten-Schlüssel)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 197

Boidin, J. (1970), *Cahiers La Maboké* **8**(1), 24; Boidin, J.

- u. G. Gilles (1990), Corticiés s.l. intéressants ou nouveaux ..., BSMF **106**, 135-167
- CNE 5; CNE 6
- Hjortstam, K. (1983), Studies in tropical Corticiaceae ..., Mycotaxon **17**, 555-572 (S. 566); Hjortstam, K. (1995), Two new species of *Candelabrochaete* ..., Mycotaxon **56**, 451-453
- Jülich u. Stalpers (1980), 64
- Telleria u. Melo (1995) (Schlüssel)
- Cantharellus* Adans. 1763 : Fr. 1821/ Cantharellaceae:
- Lebensweise: Z.T. Mycorrhiza
- Typus: *C. cibarius* Fr. : Fr. nom. nov. (= *Agaricus cantharellus* L.)
- Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 44, 65 u. 144; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 261 (auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 16 u. 62 (auch Arten-Schlüssel); Kühner u. Romagnesi (1953), 47 (auch Arten-Schlüssel); Petersen (1973), The Fungi **4B**, 366
- Abb.: 2)
- Lit.: Arnolds, E. (1998), *Coolia* **41**, 78-87 (Schlüssel der *Cantharellus-cibarius*-Varietäten)
- BFF 8
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Corner, E.J.H. (1957), *Craterellus* Pers., *Cantharellus* Fr. ..., Sydowia Beih. **1**, 266-276
- Corner (1966)
- Donk (1928), Med. Ned. Mycol. Ver. **16/17**, 163-183 (niederl. Arten)
- Eyssartier, G. u. B. Buyck (2000), Le genre *Cantharellus* ..., BSMF **116**(2), 91-137, 2000 (Schlüssel)
- Fiutem (1996), Le Cantharellaceae, BGMB **39**(3), 182-195
- Kühner u. Romagnesi (1953)
- Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
- Neville u. Alpago-Novellao (1998), Deux taxons souvent confondus a tort, *Cantharellus melanoxeros* Desm. et *C. ianthinoxanthus* ..., BSMF **114**, 1-28
- Norvell (1995), Loving the chantarell to death? ..., *McIlvainea* **12**(1), 6-25
- Pegler et al. (1997)
- Perreau, J. (1970), Chanterelles et craterelles, Rev. Mycol. **35**, 280-286
- Persson u. Mossberg (1994/1997)
- Petersen, R.H. (1969), Notes ..., *Persoonia* **5**, 211-223; Petersen, R.H. u. L. Ryvarden (1971), Notes ..., Svensk Bot. Tidskr. **65**, 399-405
- Pilat, A. (1959), *Cantharellus cibarius* Fr. and *Cantharellus pallens* sp.n., in: Omagiu lui Traian Savulescu, Bukarest [Savulescu-Festschrift], 597-600

- Reil (1996), Südwestd. Pilzrundschau **32**(1), 12-13
- Romagnesi, H. (1995), Prodrome á une flore analytique des Hyménomycètes agaricoides, III, Fam. Cantharellaceae Schroeter, DM **25**(98-100) [Festschrift M. Bon], 417-424 (Schlüssel)
- Smith, A.H. (1968), Michigan Bot. **7**, 143-183
s. ferner in 1)
- Carcinomyces* s. *Syzygospora*
- Cejpomyces* s. *Thanatephorus*
- Celatogloea* Roberts 2005:
Lebensweise: Fungiparasitisch
Typus: *C. simplicibasidium* (Lindsey & Gilb. 1977) Roberts (= *Laeticorticium simplicibasidium* Lindsey & Gilb.)
Lit.: Legon u. Henrici, Nachtrag 2006
Roberts, P. (2005), *Celatogloea* ..., Mycologist **19**(2), 69-71
- Ceraceomyces* Jül. 1972 [= *Serpulomyces* Zmitr. & Spirin 2002; neuer Name für *Ceraceomyces borealis*; Typus: *S. borealis* (Romell) Zmitr. in Zmitr. & Spirin; Synonym: *Ceraceomyces borealis* (Romell) J. Erikss. & Ryv.]:
Typus: *C. tessulatus* (Cooke) Jül. (= *Corticium tessulatum* Cooke)
Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 58-63; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 147 (auch Arten-Schlüssel); Hjortstam et al. (1987), 48-56; Jülich (1984), 24-32 u. 154 (auch Arten-Schlüssel)
Abb.: 2)
Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 198 (Schlüssel)
Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
CNE 2; CNE 5
Jülich (1972)
Jülich u. Stalpers (1980), 65
Larsson, K.H. u. E. Larsson (1998), A molecular perspective ..., Folia Cryptog. Estonica **33** [Festschrift Leppik u. Parmasto], 71-76
Telleria u. Melo (1995) (Schlüssel)
Zmitrovich u. Spirin (2002), Mikol. Fitopatol. **36**, 20 (*Serpulomyces*)
s. ferner in 1)
- Ceratellopsis* Konr. & Maubl. 1937 [= *Ceratella* (Quél. 1886) Pat. 1887 (non Hooker 1845; sind Pflanzen)] [sind dies alles evtl. nur halbreife Vorstadien von *Pterula* od. *Typhula*? Vgl. Bemerkung in Bourdot u. Galzin (1928), 140]:
Typus: *C. queletii* (Pat.) Konr. & Maubl. (= *Pistillaria queletii* Pat.) [eine *Pterula*(?) und dann der Gattungsname *Ceratellopsis* ebenfalls ein Synonym von *Pterula*?]
Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 282 (auch

Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 17 u. 66 (auch Arten-Schlüssel); Petersen (1973), *The Fungi* **4B**, 360
 Lit.: Berthier, J. (1976), *Monographie des Typhula Fr., Pistillaria Fr. et genres voisines*, Bull. mens. Soc. Linn. Lyon **45**, Num. spéc., Lyon (213 S.)
 Corner (1950), 198-207; Corner (1970)
 Konrad u. Maublanc (1937), *Icon. Selectae Fung.* **6**, 502
 Maas Geesteranus (1976a)
 Patouillard (1887), 157
 Pilat (1958), 190
 s. ferner in 1)
Ceratobasidium Rogers 1935 emend. Talbot 1965 (vgl. *Koleroga*)/
 Ceratobasidiaceae:
 Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch incl. durch seine
 Anamorfen, z.T. Mycorrhizapilze der Orchideen
 Typus: *C. calosporum* Rogers
 Anamorfen-Formgattung: *Ceratorhiza*
 Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 55; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 112 (auch Arten-Schlüssel); Hjørtstam et al. (1987), 58; Jülich (1984), 45 u. 450 [allerdings ist der Arten-Schlüssel aufgrund von "Roberts (1999), 30", veraltet]; McNabb u. Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 323
 Abb.: FND **53**, S. 37 oben, 2010; s. ferner in 2)
 Lit.: Antonissen, I. (1994), *Ceratobasidium* Rogers, *Sterbeekia* **16**, 26-30
 Bernicchia u. Gorjon (2010), 205 (Schlüssel)
 Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
 Christiansen (1959), 44
 CNE 2
 Donk, M.A. (1958), *Notes on resupinate Hymenomycetes*, V, *Fungus* **28**, 16-36 (S. 17)
 Donk (1966b), 186 u. 256; Donk, M.A. (1974), *Check list of ...*, *Persoonia* **8**, 33-50 (S. 39 u. 43)
 Hietala et al. (2001), *MR* **105**, 555-562
 Jülich u. Stalpers (1980), 68
 Jülich (1984), 450
 Malysheva, V.F. (2010), *Rare and interesting species of Heterobasidiomycetes from Russia*, FND **53**, 10
 Martin (1952), 11
 Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.)
 Pilat (1957), *Prehled ... Protoclavariales Heim*, *CM* **11**(2), 66-95
 Roberts (1999), 29 (Schlüssel)
 Rogers, D.P. (1935), *Stud. Nat. Hist. Univ. Iowa* **17**(1) (S. 4)
 Talbot (1965), *Studies ...*, *Persoonia* **3**, 371-406 (S. 382; Schlüssel)

Telleria u. Melo (1995) (Schlüssel)

s. ferner in 1)

Ceratosebacina Roberts 1993 (ein *Sebacina*- bzw. *Exidiopsis*-Segregate):

Typus: *C. longispora* (Hauersl.) Roberts (= *Sebacina longispora* Hauersl.)

Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 101 (zus. mit *Exidiopsis* u. *Serendipita*) (auch Arten-Schlüssel)

Lit.: Jülich (1984), 413 (als *Exidiopsis longispora*) u. 423 (als *Sebacina calospora*) [allerdings ist der Schlüssel aufgrund von "Roberts (1999), 110", veraltet]

Legon u. Henrici (2005), 35

Roberts, P. (1993), *Exidiopsis* species from Devon, including the new segregate genera ..., MR **97**, 467-478 (S. 470); Roberts, P. (1996), *Heterobasidiomycetes* ..., Mycotaxon **60**, 111-123

Roberts (1999), 110 (Schlüssel)

s. ferner in 1)

Cerinomyces Martin 1949/ *Cerinomycetaceae*:

Typus: *C. pallidus* Martin

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 62; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 92; Hjortstam et al. (1987), 52; Jülich (1984), 26, 46 u. 433; McNabb u. Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 321

Abb.: FND **53**, S. 37 unten, 2010; s. ferner in 2)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 208 (Schlüssel)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

CNE 2

Donk (1966b), 197 u. 267; Donk, M.A. (1974), *Persoonia* **8**, 35-50

Jülich u. Stalpers (1980), 70

Jülich (1984), 433

Malysheva, V.F. (2010), *Rare and interesting species of Heterobasidiomycetes from Russia*, FND **53**, 12

Martin (1949), *Mycologia* **41**, 82

Martin (1952), 27

McNabb, R.F.R. (1964), *Taxonomic studies in the Dacrymycetaceae, I, Cerinomyces*, *New Zealand J. Bot.* **2**, 415-424 (Schlüssel)

Oberwinkler (1994), *Genera in a monophyletic group* ..., *Mycol. Helvet.* **6**(1), 35-72

Telleria u. Melo (1995)

s. ferner in 1)

Ceriporia Donk 1933:

Typus: *C. viridans* (Berk. & Br.) Donk (= *Polyporus viridans* Berk. & Br.)

Anamorphen-Formgattung: *Sporotrichum*

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 70 u. 150 (auch

Arten-Schlüssel); Hansen u. Knudsen **3** (1997), 170
(auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 38 u. 322 (auch
Arten-Schlüssel); Pegler (1973), *The Fungi* **4B**, 406;
Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 73 u. 180 (auch
Arten-Schlüssel)

Abb.: 2)

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

Christiansen (1960), 346

Donk (1933), 170

Jahn (1971b), 52

Lohmeyer, T.R. (2000), Porlinge zwischen Inn und Salzach
..., *Mycol. Bavarica* **4**, 33-47 (S. 36)

Lowe, J.L. (1966), *Polyporaceae of North America*, The genus
Poria, Syracuse, N.Y., 183 S.

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

Pieri, M. u. B. Rivoire (1996), A propos de quelques
polypores ..., *BSMF* **112**(3), 163-187; Pieri, M. u. B.
Rivoire (1997), A propos du genre *Ceriporia* ..., *ibid.*
113(3), 193-250 u. Atlas Nr. 332-335

Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 180

Vampola u. Z. Pouzar (1996), *Notes* ..., *CM* **48**, 315-324
s. ferner in 1)

Ceriporiopsis Domanski 1963 [= *Porpomyces*; =? *Raduliporus* Spirin
& Zmitr. in Zmitr. et al. 2006; Typus (monotypisch): *R.*
aneirinus (Sommerf. : Fr.) Spirin & Zmitr. in Zmitr. et
al.; = *Polyporus aneirinus* Sommerf. : Fr.; Synonym:
Ceriporiopsis aneirina (Sommerf. : Fr.) Domanski; Lit.:
Zmitrovich, Malysheva u. Spirin (2006), *Mycena* **6**, 24] (vgl.
Skeletocutis u. *Tyromyces*):

Typus: *C. gilvescens* (Bres.) Domanski (= *Poria gilvescens*
Bres.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 72 u. 167 (auch
Arten-Schlüssel); Hansen u. Knudsen **3** (1997), 221
(auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 40, 335 u. 339
(*Porpomyces*) (auch Arten-Schlüssel); Pegler (1973),
The Fungi **4B**, 406; Ryvarden u. Gilbertson (1993/94),
Bd. **1**, 76, 191 u. Bd. **2**, 637 (auch Arten-Schlüssel)

Abb.: 2)

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

Domanski, S. (1963), Dwa nowe rodzaje grzybow grupy *Poria*
..., *Acta Soc. Bot. Poloniae* **32**, 731-739

Jahn (1971b), 57

Jülich, W. (1982), *Notes on some Basidiomycetes* ...,
Persoonia **11**(4), 421-428 (S. 425; *Porpomyces*)

Lohmeyer, T.R. (2000), Porlinge zwischen Inn und Salzach
..., *Mycol. Bavarica* **4**, 33-47 (S. 38)

Lowe, J.L. (1975), *Polyporaceae of North America*, *Mycotaxon*
2, 1-82

- Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
 Ryvarden u. Gilbertson (1993/94), Bd. **1**, 191 u. Bd. **2**, 637
 (Schlüssel)
- Tomsovsky, M. et al. (2010), Phylogenetic relationships in
 European *Ceriporiopsis* ..., Fungal Biology **114**(4),
 350-358
- Vampola u. Z. Pouzar (1996), Notes ..., CM **48**, 315-324
 s. ferner in 1)
- Cerocorticium* Henn. in Warburg 1900 (= *Globulicium*; =
Radulomyces; = *Uncobasidium*) (vgl. *Flavophlebia*):
 Typus [Lectotypus durch Clements u. Shear (1931)]: *C.*
bogoriense Henn. & Nyman
- Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 50, 52, 62
 (als *Radulomyces* u. *Uncobasidium*) u. 63 (*Globulicium*
 u. *Radulomyces*); Hansen u. Knudsen **3** (1997), 140, 142
 u. 204 (als *Radulomyces* u. *Uncobasidium*) (auch Arten-
 Schlüssel); Harrison, K.A. (1973), The Fungi **4B**, 379;
 Hjortstam et al. (1987), 54 u. 56 (*Radulomyces*) u. 56
 (*Globulicium*); Jülich (1984), 23-33 u. 125 (auch
 Arten-Schlüssel); Talbot (1973), The Fungi **4B**, 341
 Abb.: 2)
- Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 296 (*Globulicium*), 566
 (*Radulomyces*; Schlüssel) u. 706 (*Uncobasidium*;
 Schlüssel)
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
 Christiansen (1960), 230 (als *Radulomyces* nov. gen.)
 CNE 3; CNE 6
- Hennings (1900), in Warburg, *Monsunia* **1**, 138
- Hjortstam, K. (1973), Svensk Bot. Tidskr. **67**, 108
 (*Globulicium*); Hjortstam, K. u. L. Ryvarden (1978),
 Mycotaxon **7**(2), 407 (als *Uncobasidium*)
- Jahn (1969), 126 (als *Radulomyces*)
- Jülich, W. (1974), The genera of the Hyphodermoideae
 (Corticaceae), *Persoonia* **8**(1), 59-97 (S. 92 als
Radulomyces)
- Jülich u. Stalpers (1980), 71
- Oberwinkler, F. ("1965", p. 1966), Primitive
 Basidiomyceten, *Sydowia* **19**, 1-72 (als *Radulomyces*)
- Telleria u. Melo (1995) (Notizen)
 s. ferner in 1) (auch als *Radulomyces*)
- Cerrena* Gray 1821:
 Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch an Laubbäumen
 Typus: *C. cinerea* (Pers.) Gray [= *Sistotrema cinereum*
 Pers.; heute: *C. unicolor* (Bull. : Fr.) Murr.]
- Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 69 u. 180; Hansen u.
 Knudsen **3** (1997), 227; Jülich (1984), 42-43 u. 361;
 Pegler (1973), The Fungi **4B**, 412; Ryvarden u.
 Gilbertson (1993), Bd. **1**, 70 u. 205

Abb.: 2)

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

Lohmeyer, T.R. (2000), Porlinge zwischen Inn und Salzach
..., Mycol. Bavarica **4**, 33-47 (S. 38)

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

Pazoutova, S. u. P. Srutka (2007), Symbiotic relationship
between *Cerrena unicolor* and the horntail *Tremex*
fuscicornis ..., CM **59**, 83

Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 205
s. ferner in 1)

Chaetoderma s. *Chaetodermella*

Chaetodermella S. Rauschert 1988 [= *Chaetoderma* Parm. 1968 nom.
illeg. (non Kuetzing 1843; sind Algen)]:

Typus: *C. luna* (Romell in Rogers & Jackson) S. Rauschert (= *Peniophora luna* Romell in Rogers & Jackson)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 59

(*Chaetoderma*); Hansen u. Knudsen **3** (1997), 191;

Hjortstam et al. (1987), 48; Jülich (1984), 31 u. 152;

Talbot (1973), The Fungi **4B**, 339

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 210 (*Chaetoderma*;
Schlüssel)

CNE 2

Jülich u. Stalpers (1980), 74

Nakasone (1990), Mycol. Mem. **15**, 50

Parmasto (1968), 86 (*Chaetoderma*)

Rauschert, S. (1988), Neue Namenskombinationen bei Höheren
Pilzen, Haussknechtia **4**, 51-55

Chaetoporellus s. *Hyphodontia*

Chaetotyphula Corner 1950:

Typus: *C. hyalina* (Jungh.) Corner (= *Typhula hyalina*
Jungh.)

Europäische Art: *C. actiniceps* (Petch) Corner

Bestimm. d. Gatt.: Petersen (1973), The Fungi **4B**, 360

Lit.: Corner (1950), 207

Corner (1970)

Legon u. Henrici (2005), 37

s. ferner in 1)

Chionosphaera Cox 1976/ Chionosphaeraceae:

Lebensweise: Z.T. nicht-lichenisiert-lichenicol od.
fungicol

Typus: *C. apobasidialis* Cox

Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 80; Kurtzman
u. Fell-Schlüssel (1998), 632

Lit.: Alstrup (1993), Graphis Scripta **5**, 97

Barnett, Payne u. Yarrow (2000), 41 u. 284

Cox (1976), Mycologia **68**, 503

Diederich (1996), 15-19

Kurtzman, Fell u. Boekhout (2011)

Legon u. Henrici (2005), 310
Roberts, P. (1997), New Heterobasidiomycetes from Great
Britain, Mycotaxon **63**, 195-216
Santesson et al. (2004), 89 (lichenicole Art)
Verona u. Benedek (1977), Iconographia Mycol. **41**, E3
s. ferner in 1) (auch unter der Familie)

Chondrostereum Pouz. 1959:

Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch

Typus: *C. purpureum* (Pers. : Fr.) Pouz. (= *Stereum*
purpureum Pers. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 59; Hansen
u. Knudsen **3** (1997), 155; Hjortstam et al. (1987), 49;
Jülich (1984), 30 u. 159; Talbot (1973), The Fungi **4B**,
337

Abb.: 2)

Lit.: Arx (1987), 147

Bernicchia u. Gorjon (2010), 213

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Chamuris, G.P. (1988), The non-stipitate steroid fungi in
the northeastern United States and Canada, Mycol. Mem.
14 (247 S.) (S. 50)

CNE 2

Jahn (1971)

Jülich u. Stalpers (1980), 74

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

Pilat, A. (1931), Monographie der europäischen Stereaceen,
Hedwigia **70**, 10-132 (S. 42) (Schlüssel; als *Stereum*)

Pouzar, Z. (1959), New genera of higher fungi, III, CM
13(1), 10-19 (S. 17)

Telleria u. Melo (1995)

s. ferner in 1)

Christiansenia s. *Syzygospora*

Cinereomyces s. *Diplomitoporus*

Classicula Bauer, Begerow, Oberw. & Marvanova 2003:

Typus: *C. fluitans* Bauer, Begerow, Oberw. & Marvanova
(Anamorfe: *Naiadella fluitans* Marvanova & Bandoni)

Lit.: Bauer, R. et al. (2003), *Classicula* ..., Mycologia
95, 756-764

Legon u. Henrici, Nachtrag 2006

Clavaria L. 1753 : Fr. 1821 nom. cons. (vgl. *Alloclavaria*)/

Clavariaceae:

Lebensweise: Z.T. mit Bodenalggen assoziiert

Typus: *C. fragilis* Holmsk. : Fr. (Synonym: *C. vermicularis*
Sw. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 247 (auch
Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 16-17 u. 67 (auch
Arten-Schlüssel); Petersen (1973), The Fungi **4B**, 360

Abb.: 2)

- Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
 Corner (1950), 214
 Corner, E.J.H. (1967), TBMS **50**, 33-44
 Corner (1970)
 Dentinger, B.T.M. u. D.J. McLaughlin ("2006", p. 2007),
 Reconstructing the Clavariaceae ..., Mycologia **98**,
 746-762
 Geesink, J. u. C. Bas (1992), *Clavaria stellifera*, spec.
 nov., Persoonia **14**(4) [Maas-Geesteranus-Festschrift],
 671-673 (die Entdeckung, dass nicht nur die weißen
 Vertreter der Arten der Untergattung *Holocoryne* Sporen
 mit Würstchen-Stacheln haben können: Hier *Clavaria*
incarnata)
 Hardtke, H.-J. (1988), Gleditschia **16**, 241
 Maas Geesteranus (1976a)
 Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
 Petersen, R.H. (1978), Notes on clavarioid fungi, XV,
 Mycologia **70**, 660-671
 Pilat (1958; 1971)
 Rattan, S.S. u. I.P.S. Khurana (1978), The Clavarias of the
 Sikkim Himalayas, Bibl. Mycol. **66** (68 S.)
 Romagnesi (1969), Quelques espèces rares ..., BSMF **85**, 451-
 458
 s. ferner in 1)

Clavariadelphus Donk 1933:

- Lebensweise: Mycorrhiza
 Typus: *C. pistillaris* (L. : Fr.) Donk (= *Clavaria*
pistillaris L. : Fr.)
 Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 268 (zus.
 mit *Macrotyphula*) (auch Arten-Schlüssel); Jülich
 (1984), 17 u. 72 (auch Arten-Schlüssel); Petersen
 (1973), The Fungi **4B**, 358
 Abb.: 2)
 Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
 Corner (1950; 1966; 1970)
 Donk (1933), 72
 Jahn (1959), Die Keulenpilze ..., WP **2**(3), 37-43
 Maas Geesteranus (1976a)
 Methven, A.S. (1989), Notes on *Clavariadelphus* ...,
 Mycotaxon **34**, 153-179
 Methven, A.S. (1990), The genus *Clavariadelphus* in North
 America, Bibl. Mycol. **138** (192 S.)
 Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
 Persson u. Mossberg (1994/1997)
 Petersen, R.H. (1972), Notes ..., Mycologia **64**, 137-152
 Pilat (1958), 184
 Schild, E. (1977), Zwei neue ..., SZP **55**, 49-57; Schild, E.
 (1980), Bemerkungen ..., ZM **46**, 107-110

Tomasi (1983), Tentativo di inventaria ..., Bull. Circolo Micol. Carini **5**, 5-16

Wells, V.L. u. P.E. Kempton (1968), A preliminary study of *Clavariadelphus* in North America, Michigan Botanist **7**, 35-57

Clavicornia Doty 1947 (= *Artomyces*):

Typus: *C. taxophila* (Thom) Doty [= *Craterellus taxophilus* Thom (ist *Clavaria corbierei* Bourd. & Galz. ein Synonym?)]

Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 281 (auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 16 u. 97 (auch als *Artomyces*) (auch Arten-Schlüssel); Petersen (1973), The Fungi **4B**, 355

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

Lit.: Albers u. Grauwinkel (2006), Kritische Betrachtung ..., ZM **72**(2), 153-166

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

Claus (1983), DM **13**(52), 17-43

Corner (1950; 1970)

Dodd, J.L. (1972), The genus *Clavicornia*, Mycologia **64**, 737-773 (Schlüssel)

Doty, M.S. (1947), *Clavicornia* ..., Lloydia **10**, 38-44

Fraiture, A. et al. (2008), First record of *Artomyces microsporus* in Europe, Cryptogamie Mycologie **29**, 219-229

Jahn (1979), Nr. 41

Maas Geesteranus (1976a)

Maas Geesteranus, R.A. (1976b), Reflections upon *Clavicornia dryophila*, Kon. Ned. Akad. Wet. Proc. Ser. C **79**, 147-149

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

Paechnatz, E. (1986), Boletus **10**, 11-13

Pilat (1958), 147

Stalpers (1996/1998) (Schlüssel)

s. ferner in 1)

Clavulicium Boidin 1957 (= *Membranomyces*):

Typus: *C. pilatii* (*pilati*) (Boidin) Boidin [= *Corticium pilatii* Boidin; heute: *Clavulicium macounii* (Burt) J. Erikss. & Boidin ex Parm.]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 50, 54 (*Membranomyces*) u. 60; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 253 (auch Arten-Schlüssel); Hjortstam et al. (1987), 44, 57 u. 58; Jülich (1984), 20-29, 181 u. 192 (*Membranomyces*) (auch Arten-Schlüssel); Petersen (1973), The Fungi **4B**, 355; Talbot (1973), The Fungi **4B**, 336

Abb.: 2)

Lit.: Aptroot, A. u. J.A. Stalpers (1998), Coolia **41**(3),

- Bernicchia u. Gorjon (2010), 215 (Schlüssel) u. 434
(*Membranomyces*; Schlüssel)
- Boidin (1957), Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse **92**, 280
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
CNE 2; CNE 6
- Dentinger, B.T.M. u. D.J. McLaughlin ("2006", p. 2007),
Reconstructing the Clavariaceae ..., Mycologia **98**,
746-762
- Jülich, W. (1975), Studies in resupinate Basidiomycetes,
III, Persoonia **8**, 291-305 (S. 296)
- Jülich u. Stalpers (1980), 77 u. 152 (*Membranomyces*)
- Legon u. Henrici, Nachtrag 2006 (*Membranomyces*)
- Telleria u. Melo (1995) (Schlüssel)
- Clavulina* Schröt. 1888/ Clavulinaceae:
Lebensweise: Z.T. Mycorrhiza
Typus [Lectotypus durch Donk (1933), 16]: *C. cristata*
(Holmsk. : Fr.) Schröt. [= *Ramaria cristata* Holmsk. :
Fr.; Synonym: *C. coralloides* (L. : Fr.) Schröt.]
- Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 254 (auch
Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 16 u. 92 (auch Arten-
Schlüssel); Petersen (1973), The Fungi **4B**, 355
- Abb.: 2)
- Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
Corner (1950; 1970)
Maas Geesteranus (1976a)
Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
Olariaga, I. et al. (2009), Species delimitation ..., MR
113, 1261-1270 (Schlüssel für ca. 5 europäische Arten;
unter *C. cinerea* verstecken sich offenbar zwei Sippen)
- Pilat (1958), 207; Pilat (1971)
s. ferner in 1)
- Clavulinopsis* Overeem 1923:
Typus: *Clavulinopsis sulcata* Overeem [heute: *Clavulinopsis*
miniata (Berk.) Corner]
- Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 250 (zus.
mit *Multiclavula*) (auch Arten-Schlüssel); Jülich
(1984), 17 u. 74 (auch Arten-Schlüssel); Petersen
(1973), The Fungi **4B**, 358 u. 360
- Abb.: 2)
- Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
Corner (1950; 1970)
Dentinger, B.T.M. u. D.J. McLaughlin ("2006", p. 2007),
Reconstructing the Clavariaceae ..., Mycologia **98**,
746-762
- Elborne (1986), Svampe **13**, 20
Maas Geesteranus (1976a)
Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)

- Oertel, B. u. H.G. Fuchs (2001), Pilzfloristische Beobachtungen ..., ZM **67**, 179-212
- Overeem (1923), Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. 3, **5**, 278
- Pegler, D.N. u. T.W.K. Young (1985), TBMS **84**, 207
- Petersen, R.H. (1968), The genus *Clavulinopsis* in North America, Mycologia Mem. **2** (39 S.); Suppl.: Petersen, R.H. (1971), Notes on clavarioid ... *Clavulinopsis* ..., Persoonia **6**, 219-229 (mit verbessertem Schlüssel); Petersen, R.H. (1969), Mycologia **61**, 549-559; Petersen, R.H. (1978), Notes on clavarioid fungi, XV, Mycologia **70**, 660-671
- Pilat (1958); Pilat (1971)
- Climacocystis* Kotl. & Pouz. 1958:
 Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch als Schwächeparasit an Bäumen
 Typus: *C. borealis* (Fr. : Fr.) Kotl. & Pouz. (= *Polyporus borealis* Fr. : Fr.)
 Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 72 u. 182; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 171; Jülich (1984), 39 u. 349; Pegler (1973), The Fungi **4B**, 412; Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 75 u. 208
 Abb.: 2)
 Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
 Fidalgo (1958), Studies ..., Mycopath. Mycol. Appl. **10**, 1-18
 Kotlaba, F. u. Z. Pouzar (1958), Polypori ..., CM **12**(2), 95-104
 Lohmeyer, T.R. (2003), Porlinge zwischen Inn und Salzach ..., Mycol. Bavarica **6**, 41-59 (S. 44)
 Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
 Pegler u. Saunders (1994), British poroid ..., Mycologist **8**(1), 24-31
 Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 208
- Climacodon* Karst. 1881 (= *Donkia*):
 Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch an Bäumen
 Typus: *C. septentrionalis* (Fr. : Fr.) Karst. (= *Hydnum septentrionale* Fr. : Fr.)
 Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 59; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 171; Harrison, K.A. (1973), The Fungi **4B**, 379 u. 388; Jülich (1984), 18 u. 210
 Abb.: 2)
 Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 217 (Schlüssel)
 Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
 Maas Geesteranus, R.A. (1962), Hyphal structures in Hydnums, Persoonia **2**(3), 377-405 (S. 378 u. 384; als *Donkia*); Maas Geesteranus, R.A. (1978), Notes on Hydnums ..., Persoonia **9**(4), 491-500 (S. 499)
 Martinkowitz, G. (1983), Mykol. Mitteilungsbl. **26**, 19

s. ferner in 1)

Coccidioidictyon Oberw. 1989:

Lebensweise: Insektenparasitisch

Typus: *C. inconspicuum* Oberw.

Lit.: Oberwinkler (1989), *Coccidioidictyon* ... [Festschrift
M. Lange], *Opera Bot.* **100**, 185-191 (S. 188)

Colacogloea Oberw. & Bandoni in Oberw. et al. 1991 (ein

Achroomyces/ Platygloea-Segregate):

Lebensweise: Fungiparasitisch

Typus: *C. peniophorae* (Bourd. & Galz.) Oberw. & Bandoni (= *Platygloea peniophorae* Bourd. & Galz.)

Lit.: Antonissen, I. et al. (1990), De mycoflora van het
Zoerselbos, *Sterbeeckia* **15**, 5-52 (S. 40-41; als
Achroomyces)

Geesink, J. (1975), *Coolia* **18**(3), 57

Jülich (1984), 394 (als *Achroomyces peniophorae*)

Kurtzman, Fell u. Boekhout (2011)

Legon u. Henrici (2005), 311

Oberwinkler et al. ("1990", p. 1991), *CJB* **68**, 2532; (1999),
The mycoparasitism ..., *Kew Bull.* **54**(3) [= Pegler-
Festschrift], 763-769

s. ferner in 1)

Colacosiphon s. Hyphomyceten-Datei

Coltricia Gray 1821:

Lebensweise: Mycorrhiza

Typus [Lectotypus durch Murrill (1903), *J. Mycol.* **9**, 91 u.
98]: *C. connata* Gray [heute: *C. perennis* (L. : Fr.)
Murr.]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 67 u. 184 (auch
Arten-Schlüssel); Hansen u. Knudsen **3** (1997), 331
(auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 34 u. 273 (auch
Arten-Schlüssel); Pegler (1973), *The Fungi* **4B**, 415
(auch als *Coltriciella* u. *Cycloporus*); Ryvarden u.
Gilbertson (1993), Bd. **1**, 67 u. 210 (auch Arten-
Schlüssel)

Abb.: 2)

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

Jahn (1963), 91

Jahn, H. (1986), On the differences between *Coltricia*
cinnamomea and *C. perennis*, *Windahlia* **16** [Eriksson-
Festschrift], 21-26

Keizer, G. (1996), *Coolia* **39**(2), 88

Krisai-Greilhuber (1999), *Coltricia* ..., *Beih. ZM* **9**, 101-
106 (außereuropäische Sippen mit konzentrischen
Lamellen)

Lohmeyer, T.R. (1996), Porlinge zwischen Inn und Salzach
..., *Mycol. Bavarica* **1**, 27-45 (S. 33)

Moeller et al. (2000), The taxonomic position ..., *MR* **104**,

1485-1492

Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
Müller, W.H. et al. (2000), The taxonomic position ..., MR
104, 1485-1492

Niemelä, T. (1983), Polypore ..., *Karstenia* **23**, 15-25

Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 210

Wagner u. Fischer (2002), Proceedings towards a natural
classification ..., *Mycologia* **94**, 998-1016
s. ferner in 1)

Columnocystis s. *Veluticeps*

Conferticium s. *Gloeocystidiellum*

Coniophora DC. 1815 (= *Coniophorella*)/ Coniophoraceae:

Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch an Bäumen

Typus: *C. membranacea* DC. [heute: *C. puteana* (Schumach. :
Fr.) Karst.]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 49-51;
Hansen u. Knudsen **3** (1997), 289 (auch Arten-
Schlüssel); Jülich (1984), 24 u. 233 (auch Arten-
Schlüssel); Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 331

Abb.: 2)

Lit.: Arx (1987), 147

Bernicchia u. Gorjon (2010), 221 (Schlüssel)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Christiansen (1960), 317 u. 320 (*Coniophorella*)

Falck, R. (1912), Die *Merulius*-Fäule des Bauholzes, in:
Möller, A., Hausschwammforschungen, Heft 6, Jena [s.
ferner Hornung, U. u. D.H. Jennings (1980), *Bull.*
Brit. Mycol. Soc. **14**(2), 119-130]

GINNS, J. (1982), A monograph of the genus *Coniophora* ...,
Opera Bot. **61** (61 S.)

Hallenberg u. Eriksson (1985)

Jülich u. Stalpers (1980), 79

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

Telleria u. Melo (1995) (Schlüssel)

Watling, R. (2008), A manual and source book on the Boletes
and their allies, *Synopsis Fungorum* **24**, *Fungiflora*, 43
s. ferner in 1) (auch unter der Familie)

Conohypha Jül. 1975 (vgl. *Hyphoderma*):

Typus: *C. albocrema* (Höhn. & Litsch.) Jül. (= *Corticium*
albocrema Höhn. & Litsch.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 62; Hansen
u. Knudsen **3** (1997), 198; Jülich (1984), 32 u. 182

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 227

Jülich, W. (1975), Studies in resupinate Basidiomycetes,
III, *Persoonia* **8**, 291-305 (S. 303)

Jülich u. Stalpers (1980), 82

s. ferner in 1)

Coriolopsis Murr. 1905 (vgl. *Funalia*):

Typus: *C. occidentalis* (Klotzsch) Murr. [= *Polyporus occidentalis* Klotzsch; heute: *C. polyzona* (Pers.) Ryv.]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 71 u. 188 (auch Arten-Schlüssel); Pegler (1973), *The Fungi* **4B**, 409; Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 74 u. 218 (auch Arten-Schlüssel)

Abb.: 2)

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

Lohmeyer, T.R. (2000), *Porlinge zwischen Inn und Salzach ...*, *Mycol. Bavarica* **4**, 33-47 (S. 39)

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

Murrill (1905), *Bull. Torrey Bot. Club* **32**, 358

Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 218

s. ferner in 1)

Coronicium J. Erikss. & Ryv. 1975:

Typus: *C. gemmiferum* (Bourd. & Galz.) J. Erikss. & Ryv. (= *Corticium gemmiferum* Bourd. & Galz.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 54 u. 60; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 124 (auch Arten-Schlüssel); Hjortstam et al. (1987), 50 u. 57 (auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 30-32 u. 160 (auch Arten-Schlüssel)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 228 (Schlüssel)
CNE 3; CNE 4

Eriksson, J. u. Ryvarden (1975) s. CNE 3, 295

Jülich, W. (1975), *Studies in reupinate Basidiomycetes*, *Persoonia* **8**, 298-302

Jülich u. Stalpers (1980), 83

Telleria u. Melo (1995)

s. ferner in 1)

Corticirama Pil. 1957:

Typus: *C. petrakii* Pil.

Bestimm. d. Gatt.: Jülich (1984), 17 u. 79

Abb.: Schmid-Heckel (1990), 90, Abb. 9

Lit.: Corner (1970)

Pilat, A. (1957), *Corticirama petrakii ...*, *Sydowia Beih.* **1** [Petrak-Festschrift], 128-131

Pilat (1958), 180

Schmid-Heckel (1990), 70

Corticium Pers. 1794 (= *Dendrocorticium*; = *Laeticorticium*) (vgl. *Dentocorticium*) / Corticiaceae:

Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch

Typus: *C. roseum* Pers. : Fr.

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 55 u. 58 (auch als *Dendrocorticium*); Hansen u. Knudsen **3** (1997), 178 (auch Arten-Schlüssel); Hjortstam et al. (1987), 44-58; Jülich (1984), 23-28 u. 127 (auch

- Arten-Schlüssel); Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 333 u. 341
- Abb.: 2)
- Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 230 (Schlüssel) u. 257 (*Dendrocorticium*; Schlüssel)
- Boidin, J. u. P. Lanquetin (1983), *Les genres Vuilleminia ...*, BSMF **99**, 269-280; Boidin, J. u. G. Gilles (1998), *Contribution à l'étude des genres Dendrocorticium, Dendrodontia et Dentocorticium ...*, *Cryptogamie, Mycologie* **19**, 181-202
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Chamuris, G.P. (1988), *The non-stipitate steroid fungi in the northeastern United States and Canada*, *Mycol. Mem.* **14** (247 S.) (S. 145)
- Christiansen (1960), 235 u. 112 (als *Laeticorticium*)
CNE 3; CNE 4; CNE 6
- Donk, M.A. (1956), *Notes on resupinate Hymenomycetes, III*, *Fungus* **26**, 3-24 (S. 16; *Laeticorticium*)
- Jülich u. Stalpers (1980), 135
- Larsen, M.J. u. R.L. Gilbertson (1974), *Dendrocorticium and Dentocorticium, gen. nov. ...*, *Norweg. J. Bot.* **21**, 223-226; Larsen, M.J. u. R.L. Gilbertson (1977), *Studies in Laeticorticium ...*, *ibid.* **24**, 99-121
s. ferner in 1)
- Cotylidia* Karst. 1881:
Lebensweise: Z.T. muscicol
Typus: *C. undulata* (Fr. : Fr.) Karst. (= *Thelephora undulata* Fr. : Fr.)
- Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 54; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 192 (auch Arten-Schlüssel); Hjortstam et al. (1987), 57; Jülich (1984), 29 u. 153 (auch Arten-Schlüssel); Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 343
- Abb.: Cannon u. Kirk (2007), 292; BGMB **44**(3), 47, 2001; Svampe **58**, 17, 2008; s. ferner in 2)
- Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 234 (Schlüssel)
- Boidin, J. (1959), *Hétérobasidiomycètes saprophytes et Homobasidiomycètes résupinés, VI*, *Essai sur le genre Stereum ss. lato (deuxième partie)*, *ibid.* **24**(3), 197-225 (S. 199); Boidin, J. et al. (1998), *Taxonomie moléculaire des Aphyllorphorales*, *Mycotaxon* **66**, 445-491
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
CNE 3
- Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 66 (Schlüssel)
- Moreau, P.A. et al. (2008), *Cyphellostereum, Cotylidia ...*, *DM* **33**(135/136), 53-75
- Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas (Gatt.-beschr.)*
- Redhead et al. (2002), *Mycotaxon* **82**, 151

- Reid (1965) (Schlüssel)
- Welden, A.L. (1958), A contribution towards a monograph of
Cotylidia (Thelephoraceae), *Lloydia* **21**, 38-44
- Craterellus* Pers. 1825 nom. cons. (vgl. *Pseudocraterellus*):
 Lebensweise: Mycorrhiza
 Typus: *C. cornucopioides* (L. : Fr.) Pers. (= *Peziza*
cornucopioides L. : Fr.)
- Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 65; Hansen u.
 Knudsen **3** (1997), 263 (auch Arten-Schlüssel); Jülich
 (1984), 16 u. 64 (auch Arten-Schlüssel); Kühner u.
 Romagnesi (1953) (auch Arten-Schlüssel); Petersen
 (1973), *The Fungi* **4B**, 367
- Abb.: 2)
- Lit.: BFF 8
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Contu, M. et al. (2009), Identity and neotypification of
Craterellus cinereus and description of *Craterellus*
atrofuscus sp. nov., *Mycotaxon* **110**, 139-150
- Corner, E.J.H. (1957), *Craterellus* ..., *Sydowia Beih.* **1**
 [Petrak-Festschrift], 266-276
- Corner (1966), 84-99
- Gulden (1989), *Craterellus konradii* ..., in: Dissing, H.,
 Mycological Studies dedicated to M. Lange, *Opera Bot.*
100, 85-91
- Kühner u. Romagnesi (1953)
- Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
- Pegler et al. (1997)
- Perreau, J. (1970), Chanterelles et craterelles, *Rev.*
Mycol. **35**, 280-286
- Persson u. Mossberg (1994/1997)
- Petersen (1975), Notes on cantharelloid fungi ..., *CM* **29**,
 199-204
- Romagnesi, H. (1995), Prodrome á une flore analytique des
 Hyménomycètes agaricoides, III, Fam. Cantharellaceae
 Schroeter, *DM* **25**(98-100) [Festschrift M. Bon], 417-424
 (Schlüssel; als Untergatt. von *Cantharellus*)
 s. ferner in 1)
- Craterocolla* Bref. 1888:
 Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch an Gehölzen
 Typus: *C. cerasi* (Schumach.) Bref. [Anamorfe: *Ditangium*
cerasi (Schumach.) Cost. & Dufour]
- Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 99; Jülich
 (1984), 49 u. 406; Kreisel (1988), 63; McNabb (1973),
The Fungi **4B**, 308
- Abb.: FND **53**, S. 38 oben, 2010; *Tintling* **13**(1), 77, 2008;
 s. ferner in 2)
- Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Brefeld (1888), *Untersuch. Gesamtgebiete Mykol.* **7**, 98 u.

- Donk, M.A. (1966b), 164-165 u. 218; Donk, M.A. (1974),
Persoonia **8**, 35-50
- Eckstein (2005), *Nachweise ...*, *Boletus* **27**(2), 145-149
- Jülich (1984), 406
- Malysheva, V.F. (2010), *Rare and interesting species of
 Heterobasidiomycetes from Russia*, *FND* **53**, 13
- Martin (1952), 78 (*Notiz zur Anamorfe Ditungium*)
- Möller (1895), 99
- Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas (Gatt.-beschr.)*
- Neuhoff (1936; 1938)
- Schieferdecker (1948), *Gallertpilze*, *ZP* **21**(1), 8-10
- Schwegler (1987), *Craterocola ...*, *SZP* **65**(1), 2-4
 s. ferner in 1)
- Creolophus* Karst. 1879 (vgl. *Hericium*):
 Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch an Laubbäumen
 Typus [Lectotypus durch Banker (1902), *Bull. Torrey Bot.
 Club* **29**, 444 u. 447]: *C. corrugatus* (Fr. : Fr.) Karst.
 [= *Hydnum corrugatum* Fr. : Fr.; heute *C. cirrhatus*
 (Pers. : Fr.) Karst.]
- Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 283;
 Harrison, K.A. (1973), *The Fungi* **4B**, 378; Jülich
 (1984), 18 u. 114
- Abb.: 2)
- Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Maas Geesteranus, R.A. (1962), *Hyphal structures in
 Hydnums*, *Persoonia* **2**(3), 377-405 (S. 381)
- Stalpers (1996/1998) (Schlüssel)
- Cristinia* Parm. 1968 (=? *Dacryobasidium*):
 Typus: *C. helvetica* (Pers.) Parm. (= *Hydnum helveticum*
 Pers.)
- Anamorfen-Formgattung: *Minimedusa*
- Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 51; Hansen
 u. Knudsen **3** (1997), 121 u. 152 (*Dacryobasidium* als
Byssocorticium pp.?) (auch Arten-Schlüssel); Hjortstam
 et al. (1987), 52; Jülich (1984), 24-25, 148 u. 149
 (*Dacryobasidium*) (auch Arten-Schlüssel); Talbot
 (1973), *The Fungi* **4B**, 338
- Abb.: 2)
- Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 237 (Schlüssel)
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- CNE 3
- Hjortstam, K. u. H. Große-Brauckmann (1993), *Two new
 species ...*, *Mycotaxon* **47**, 405-410 (Schlüssel)
- Jülich (1981), 396 (*Dacryobasidium*)
- Jülich u. Stalpers (1980), 84
- Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas (Gatt.-beschr.)* (als
Dacryobasidium)

- Parmasto (1968), 47
Telleria u. Melo (1995)
- Crustoderma* Parm. 1968:
Typus: *C. dryinum* (Berk. & Curt.) Parm. (= *Corticium dryinum* Berk. & Curt.)
Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 54 u. 59;
Hansen u. Knudsen **3** (1997), 191; Hjortstam et al. (1987), 50; Jülich (1984), 30-33, 198 (nicht 180); Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 341
Abb.: 2)
Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 241 (Schlüssel)
Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
CNE 3
Jülich u. Stalpers (1980), 85
Parmasto (1968), 87
Telleria u. Melo (1995)
s. ferner in 1)
- Crustodontia* Hjorst. & Ryv. 2005 (Polyporales) (odontioider Rindenpilz) (ein Segregate von *Phlebia*):
Typus (monotypisch): *C. chrysocreas* (Berk. & Curt.) Hjortst. & Ryv. [= *Corticium chrysocreas* Berk. & Curt.; Synonyma: *Amethicium chrysocreas* (Berk. & Curt.) S.H. Wu; *Gloeocystidium chrysocreas* (Berk. & Curt.) Ito; *Phlebia chrysocreas* (Berk. & Curt.) Burds.]
Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 57 u. 59
Abb.: 2) (als *Phlebia*)
Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 245
Hjortstam, K. u. L. Ryvarde (2005), *New taxa and new combinations in tropical corticioid fungi ...*, *Synopsis Fung.* (Oslo) **20**, 33-41 (S. 36)
- Crustomyces* Jül. 1978:
Typus: *C. subabruptus* (Bourd. & Galz.) Jül. [= *Odontia subabrupta* Bourd. & Galz.; heute: *C. pinicanadensis* (Schw.) Jül.]
Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 57 u. 58;
Hansen u. Knudsen **3** (1997), 205; Jülich (1984), 23 u. 180
Abb.: 2)
Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 245 (Schlüssel)
Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
Jülich, W. (1978), *Studies in resupinate Basidiomycetes*, V, *Persoonia* **10**(1), 137-140 (S. 140)
Jülich u. Stalpers (1980), 85
Telleria u. Melo (1995)
s. ferner in 1)
- Cuniculitrema* Samp. & Kirschner in Kirschner et al. 2001:
Typus: *C. polymorphum* Kirschner & Samp. (Anamorfe:

- Sterigmatosporidium polymorphum* Kraeplin & U. Schulze)
[Nachweis: Deutschland etc.]
- Lit.: Kirschner, R. et al. (2001), *Cuniculitrema polymorpha* ... , *Antonie Leeuwenhoek* **80**, 149-161
- Kraeplin, G. u. U. Schulze ("1982", p. 1983),
Sterigmatosporidium gen. nov. ... , *Antonie Leeuwenhoek* **48**, 471-483 (Anamorfe)
- Kurtzman, Fell u. Boekhout (2011)
- Verona u. Benedek (1984), *Iconographia Mycol.* **53**, E8
(Anamorfe *Sterigmatosporidium*)
- Curvibasidium* Samp. & Golubev in Samp. et al. 2004:
Typus: *C. cygneicollum* Samp. in Samp. et al.
Lit.: Kurtzman, Fell u. Boekhout (2011)
- Sampaio, J.P. et al. (2004), *Curvibasidium cygneicollum*
gen. nov. ... , *Int. J. Syst. Evol. Microbiol.* **54**,
1401-1407
- Cylindrobasidium* Jül. 1974 (vgl. *Butlerelfia*):
Typus: *C. evolvens* (Fr. : Fr.) Jül. (= *Thelephora evolvens*
Fr. : Fr.)
- Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 60 u. 61;
Hansen u. Knudsen **3** (1997), 183; Hjortstam et al.
(1987), 50 u. 56; Jülich (1984), 33 u. 156
- Abb.: 2)
- Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 248 (Schlüssel)
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Chamuris, G.P. (1988), The non-stipitate steroid fungi in
the northeastern United States and Canada, *Mycol. Mem.*
14 (247 S.) (S. 141)
- CNE 4
- Jahn (1971) (als *Corticium*)
- Jülich, W. (1974), The genera of the Hyphodermoideae
(Corticaceae), *Persoonia* **8**(1), 59-97 (S. 72)
- Jülich u. Stalpers (1980), 87
- Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.)
- Telleria u. Melo (1995) (Schlüssel)
- Cyphellostereum* s. cyphelloide Pilze
- Cystidiodontia* Hjortstam 1983 [Europa?]:
Typus: *C. artocreas* (Berk. & Curt. in Cooke) Hjortst. [= *Hydnum artocreas* Berk. & Curt. in Cooke; heute: *C. laminifera* (Berk. & Curt.) Hjortst.]
- Lit.: Hjortstam, K. (1983), *Studies in tropical*
Corticaceae ... , *Mycotaxon* **17**, 555-572 (S. 571)
- Cystobasidiopsis* Bauer, Metzler, Begerow & Oberw. 2009:
Typus (monotypisch): *C. nirenbergiae* Bauer, Metzler,
Begerow & Oberw. [Nachweis: Deutschland]
- Phylogenie: Fruchtkörperlose Art aus der Verwandtschaft von
Chionosphaera u. *Stilbum*
- Lit.: Bauer, R. et al. (2009), *Cystobasidiopsis*

nirenbergiae ..., MR **113**, 960-966

Cystobasidium (Lagerh. 1898) Neuh. 1924:

Lebensweise: Parasitisch nicht-lichenisiert-lichenicol od.
parasitisch auf Ascomyceten

Typus: *C. lasioboli* (Lagerh.) Neuh. [= *Jola lasioboli*
Lagerh.; heute: *C. fimetarium* (Schumach.) Roberts in
Roberts & Watl.]

Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 77 (auch
Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 47 u. 396; McNabb
(1973), *The Fungi* **4B**, 313

Lit.: Diederich (1996), 20-28

Donk (1966b), 155

Jülich (1984), 396 (*C. fimetarium* als *Cystobasidium*
lasioboli), 394 (*C. fimetarium* als *Achroomyces*
fimetarius ein zweites Mal enthalten) u. 395 (*C.*
sebaceum als *Achroomyces microsporus*)

Kurtzman, Fell u. Boekhout (2011)

Lagerheim (1898), *Bih. Kongl. Svenska Vetensk.-Akad. Handl.*
24(4), **3**, 15

Legon u. Henrici (2005), 312

Martin (1952), 95 (Notiz)

Neuhoff (1924), *Bot. Arch.* **8**, 272

Olive, L.S. (1952), *A new species of Cystobasidium ...*,
Mycologia **44**, 564-569

Santesson, R. et al. (2004), *Lichen-forming and*
lichenicolous fungi of Fennoscandia, Uppsala, 110
(lichenicole Art)

s. ferner in 1)

Cystofilobasidium Oberw. & Bandoni in Oberw. et al. 1983 (ein
Segregate von *Rhodosporidium*):

Typus: *C. bisporidii* (*bisporidiis*) (Fell, Hunter & Tallman)
Oberw. & Bandoni in Oberw. et al. (= *Rhodosporidium*
bisporidii Fell, Hunter & Tallman)

Europäische Art: *C. infirmominiatum* (Fell et al.) Hamam. et
al. [= *Rhodosporidium infirmominiatum* Fell et al.;
Vork.: Auf Äpfeln (*Malus*) in Frankreich; Lit.: Bizeau
et al. (1990), *Crypt. Mycol.* **11**, 1-12]

Bestimm. d. Gatt.: Kurtzman u. Fell-Schlüssel (1998), 633

Lit.: Barnett, Payne u. Yarrow (2000), 41 u. 328

Kurtzman, Fell u. Boekhout (2011)

Legon u. Henrici (2005), 85

Oberwinkler, F. et al. (1983), *Cystofilobasidium: a new*
genus ..., *Syst. Appl. Microbiol.* **4**, 114-122

s. ferner in 1)

Cystogloea Roberts 2006:

Lebensweise: Fungicol

Typus (monotypisch): *C. oelandica* Roberts

Lit.: Roberts, P. (2006), *Cystogloea oelandica ...*, *Acta*

Mycologica, Warschau, **41**(1), 25-28

Cystostereum Pouz. 1959/ Cystostereaceae:

Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch

Typus: *C. murraini* (*murrayi*) (Berk. & Curt.) Pouz. (= *Thelephora murraini* Berk. & Curt.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 57; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 206; Hjortstam et al. (1987), 44-46 u. 51; Jülich (1984), 27 u. 180; Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 348

Abb.: 2)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 251

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Chamuris, G.P. (1988), The non-stipitate steroid fungi in the northeastern United States and Canada, *Mycol. Mem.* **14** (247 S.) (S. 64; Schlüssel)

CNE 3

Hallenberg, N. u. L. Ryvarden (1975), Studies in the Aphyllophorales ..., *Mycotaxon* **2**(1), 135-141

Jahn (1971)

Jülich u. Stalpers (1980), 88

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

Pouzar, Z. (1959), New genera of higher fungi, III, *CM* **13**(1), 10-19 (S. 18)

Telleria u. Melo (1995)

Cytidia Quéll. 1888 (vgl. *Auriculariopsis*):

Typus: *C. rutilans* Pers. ex Quéll. [heute *C. salicina* (Fr. : Fr.) Burt]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 58; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 179; Hjortstam et al. (1987), 53; Jülich (1984), 23 u. 126; Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 333

Abb.: 2)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 252

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Chamuris, G.P. (1988), The non-stipitate steroid fungi in the northeastern United States and Canada, *Mycol. Mem.* **14** (247 S.) (S. 144)

CNE 3

Cooke, W.B. (1951), The genus *Cytidia*, *Mycologia* **43**, 196-210 (Schlüssel)

Donk, M.A. (1959), Notes on 'Cyphellaceae', I, *Persoonia* **1**(1), 70-74

Jahn (1971)

Kotlaba, F. (1993), *Auriculariopsis ... Cytidia ...*, *Mykol. Sbornik* **70**(3), 60-65

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

Welden (1958), Two unrecognized ..., *Mycologia* **58**, 304-306 s. ferner in 1)

Cyrtidiella s. *Auriculariopsis*

Dacryomyces s. *Dacryomyces*

Dacryobolus Fr. 1849 emend. Oberw. 1965 (= *Gloeocystidium*):

Typus: *D. sudans* (Alb. & Schw. : Fr.) Fr. (= *Hydnum sudans*
Alb. & Schw. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 53, 59 u.
60; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 154 (auch Arten-
Schlüssel); Hjortstam et al. (1987), 45-49; Jülich
(1984), 19-33 u. 158 (auch Arten-Schlüssel); Talbot
(1973), *The Fungi* **4B**, 336 u. 341

Abb.: Sterbeeckia **15**, 51, 1990; s. ferner in 2)

Lit.: Antonissen, I. et al. (1990), *De mycoflora van het*
Zoerselbos, *Sterbeeckia* **15**, 5-52 (S. 34-35, 49 u. 51)

Bernicchia u. Gorjon (2010), 253 (Schlüssel)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Christiansen (1960), 244

CNE 3

Eriksson, J. (1958), *Studies in the Heterobasidiomycetes*
and Homobasidiomycetes-Aphylophorales of Muddus
National Park in Northern Sweden, *Symb. Bot. Ups.*
16(1), 1-172 (S. 115)

Jahn (1969), 130; Jahn (1971)

Jülich u. Stalpers (1980), 88

Manjon, J.L. et al. (1984), *Dacryobolus phalloides* ...,
Anal. Jard. Bot. Madrid **40**, 297-301 (Schlüssel)

Oberwinkler (1965), *ZP* **31**, 40

Parmasto (1968), 98

Dacryomyces Nees 1816 : Fr. 1821 (oft fälschlicherweise

Dacryomyces geschrieben)/ *Dacryomycetaceae*:

Typus: *D. stillatus* Nees : Fr. [nicht-sanktioniertes
Synonym: *D. deliquescens* (Bull.) Duby]

Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 92 (auch
Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 46 u. 435 (auch
Arten-Schlüssel); Kreisel (1988), 63; McNabb u. Talbot
(1973), *The Fungi* **4B**, 322

Abb.: FND **53**, S. 38-43, 2010; s. ferner in 2)

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

Courtecuisse (1990), *Champignons* ..., *DM* **20**(79), 47-54

Donk (1966b), 197 u. 268

Jülich (1984), 435

Kennedy, L.L. (1958), *The genera of the Dacrymycetaceae*,
Mycologia **50**, 874-895 u. 896-915

Malysheva, V.F. (2010), *Rare and interesting species of*
Heterobasidiomycetes from Russia, FND **53**, 14

Martin (1952), 29

Mathiesen, H. (1991), *Slaegten Taresvamp (Dacrymyces)* ...,
Svampe **23**, 46-61

McNabb, R.F.R. (1973), *Taxonomic studies in the*

Dacrymycetaceae, VIII, *Dacrymyces* ..., New Zealand J. Bot. **11**, 461-524 (Schlüssel)

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

Oberwinkler, F. (1994), Genera in a monophyletic group ..., Mycol. Helvet. **6**(1), 35-72

Pilat (1957), Prehled ... Protoclavariales Heim, CM **11**(2), 66-95

Reid (1974) (Schlüssel)

s. ferner in 1)

Dacryonaema Nannf. 1947:

Typus: *D. rufum* (Fr. : Fr.) Nannf. (= *Sphaeronaema rufum* Fr. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 95; Jülich (1984), 46 u. 439; Kreisel (1988), 64; McNabb u. Talbot (1973), The Fungi **4B**, 321

Abb.: 2)

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

Donk (1966b), 202

Jülich (1984), 439

Lisicka, E. (1995), *Dacryonaema rufum* ..., CM **48**, 217-220

Martin (1952), 38 (Notiz)

Nannfeldt, J.A. (1947), Svensk Bot. Tidskrift **41**, 321-338

Oberwinkler (1994), Genera in a monophyletic group ..., Mycol. Helvet. **6**(1), 35-72

Dacryopinax Martin 1948 [Europa?]:

Typus: *D. elegans* (Berk. & Curt.) G.W. Martin (= *Guepinia elegans* Berk. & Curt.)

Bestimm. d. Gatt.: McNabb u. Talbot (1973), The Fungi **4B**, 321

Abb.: Svampe **58**, 21, 2008

Lit.: Martin, G.W. (1948), Lloydia **11**, 116

Martin (1952), 38

McNabb, R.F.R. (1965), Taxonomic studies in the Dacrymycetaceae, III, *Dacryopinax* Martin, New Zealand J. Bot. **3**, 59-72 (Schlüssel)

Oberwinkler (1994), Genera in a monophyletic group ..., Mycol. Helvet. **6**(1), 35-72

s. ferner in 1)

Daedalea Pers. 1801 : Fr. 1821:

Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch als Wundparasit an Laubbäumen

Typus [Lectotypus durch Fries (1851)]: *D. quercina* (L. : Fr.) Pers. (= *Agaricus quercinus* L. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 68 u. 191; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 240; Jülich (1984), 41-42 u. 379; Pegler (1973), The Fungi **4B**, 409; Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 70 u. 222

Abb.: 2)

Lit.: Aoshima (1967), Synopsis ..., Trans. Mycol. Soc. Japan **8**, 1-4
Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
Buchwald (1941), Lidt om hymenoforets ..., Friesia **2**, 161-165 (*Daedalea quercina* var. *irpiciformis*)
Corner, E.J.H. (1987), Ad Polyporaceas IV, Beih. Nova Hedwigia **86**, Berlin u. Stuttgart (265 S.)
Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
Roy u. Pal (1994), Study of *Trametes dickinsonii* Berk. ss. str., a synonym of *Daedalea quercina*, Mycotaxon **51**, 81-90
Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 222 s. ferner in 1)

Daedaleopsis Schröt. 1888:

Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch an Laubbäumen
Typus: *D. confragosa* (Bolt. : Fr.) Schröt. (= *Boletus confragosus* Bolt. : Fr.)
Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 69 u. 193 (auch Arten-Schlüssel); Hansen u. Knudsen **3** (1997), 227 (auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 42 u. 379 (auch Arten-Schlüssel); Pegler (1973), The Fungi **4B**, 413; Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 70 u. 224 (auch Arten-Schlüssel)

Abb.: 2)

Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 224 s. ferner in 1)

Datronia Donk 1966:

Typus: *D. mollis* (Sommerf. : Fr.) Donk (= *Daedalea mollis* Sommerf. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 71 u. 197 (auch Arten-Schlüssel); Hansen u. Knudsen **3** (1997), 228; Jülich (1984), 40-44 u. 362; Pegler (1973), The Fungi **4B**, 412; Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 74 u. 230

Abb.: 2)

Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
David, A. et al. (1983), Caractères ..., BSMF **99**, 361-372
Donk (1966), *Persoonia* **4**, 337
Jahn (1971b), 66
Lohmeyer, T.R. (2000), Porlinge zwischen Inn und Salzach ..., Mycol. Bavarica **4**, 33-47 (S. 42)
Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 230

Davidia s. *Trametopsis*

Deflexula Corner 1950 (vgl. *Pterula*) [Europa?]:

Typus: *D. fascicularis* (Bres. & Pat.) Corner (= *Pterula*

fascicularis Bres. & Pat.)

Bestimm. d. Gatt.: Harrison, K.A. (1973), *The Fungi* **4B**, 378
u. 386; Petersen (1973), *The Fungi* **4B**, 357 u. 358
Abb.: Svampe **58**, 20 u. 37, 2008
Lit.: Corner (1950), 394 u. 695; Corner (1970)
Reid (1957), *Kew Bull.* S. 127-143

Dendrocorticium s. *Corticium*

Dendrophora s. *Peniophora*

Dendrophysellum Parm. 1968 [Europa od. asiatisches Russland?]:

Typus: *D. amurense* Parm.

Bestimm. d. Gatt.: Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 333

Lit.: Jülich u. Stalpers (1980), 89

Parmasto (1968), 146

Dendropolyporus s. *Polyporus*

Dendrothele Höhn. & Litsch. 1907 (= *Aleurocorticium*) (muss
Leptocorticium Hjortst. & Ryv. 2002 hier dazugeschlagen
werden?):

Lebensweise: An der Rinde lebender Laubbäume

Typus: *D. papillosa* Höhn. & Litsch. [heute: *D. griseocana*
(Bres.) Bourd. & Galz.]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 50, 52, 57
u. 63; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 182 (auch Arten-
Schlüssel); Hjortstam et al. (1987), 41 u. 51; Jülich
(1984), 24 u. 119 (auch Arten-Schlüssel); Talbot
(1973), *The Fungi* **4B**, 333

Abb.: 2)

Lit.: Bernicchia (1990), *The genus Dendrothele ...*, NH **51**,
453-458

Bernicchia u. Gorjon (2010), 264 (Schlüssel)

Boidin, J. u. G. Gilles (1990), *Corticiciés s.l. ...*, BSMF
106, 135-167; Boidin et al. (1996), *Contribution ...*,
BSMF **112**, 87-126

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Chamuris, G.P. (1988), *The non-stipitate steroid fungi in
the northeastern United States and Canada*, *Mycol. Mem.*
14 (247 S.) (S. 148)

CNE 3

Höhnel u. Litschauer (1907), *Sb.* **116**, 819

Jülich u. Stalpers (1980), 90

Lemke, P.A. (1965), *Dendrothele* (1907) vs. *Aleurocorticium*
(1963), *Persoonia* **3**(3), 365-367

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

Pouzar, Z. u. F. Kotlaba (2010), *Two new species of the
genus Dendrothele ...*, CM **61**, 197

s. ferner in 1)

Dentipellis Donk 1962:

Typus: *D. fragilis* (Pers. : Fr.) Donk (= *Hydnum fragile*
Pers. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 47; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 283; Harrison, K.A. (1973), The Fungi **4B**, 378; Jülich (1984), 20 u. 114

Abb.: 2)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 277 (Schlüssel)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Donk, M.A. (1962), Notes on resupinate Hymenomycetes, VI, *Persoonia* **2**, 217-238 (S. 231 u. 232)

GINNS, J. (1986), The genus *Dentipellis* ..., *Windahlia* **16** [Eriksson-Festschrift], 35-45 (Schlüssel)

Jahn (1969), 132

Jülich u. Stalpers (1980), 95

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

Neubert (1969), *Dentipellis* ..., WP **7**(6), 105

Niemelä, T. (1985), *Dentipellis*, *Karstenia* **25**, 70-74

Stalpers (1996/1998) (Schlüssel)

Dentipratulum Domanski 1965:

Typus: *D. bialoviense* Domanski

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 47; Harrison, K.A. (1973), The Fungi **4B**, 378; Jülich (1984), 18-21 u. 112; Petersen (1973), The Fungi **4B**, 356

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 279

Boidin, J. u. G. Gilles (1990), *Corticicés s.l.* ..., BSMF **106**, 135-167

Corner (1970)

Domanski, S. (1965), Wood-inhabiting fungi ..., *Acta Mycol.* **1**, 5-11 (Gatt.-Erstbeschr.)

Stalpers (1996/1998) (Schlüssel) (bei *Dentipellis*)

Dentocorticium (Parm. 1968) Larsen & Gilb. 1974 (ein Segregate von *Corticium*):

Typus: *D. ussuricum* (Parm.) Larsen & Gilb. (= *Laeticorticium ussuricum* Parm.)

Europäische Art: *D. utribasidiatum* Boidin & Gilles

Abb.: 2)

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

Heller, A. u. P.J. Keizer (2004), *Mykologische Notizen* ..., ZM **70**(1), 3-22 (S. 8)

Jülich u. Stalpers (1980), 95

Larsen, M.J. u. R.L. Gilbertson (1974), *Dendrocorticium* and *Dentocorticium*, gen. nov. ..., *Norweg. J. Bot.* **21**, 223-226; Larsen, M.J. u. R.L. Gilbertson (1977), *Studies in Laeticorticium* (Aphyllophorales, Corticiaceae) and related genera, *ibid.* **24**, 99-121

Parmasto (1968), 151

Dicellomyces Olive 1945:

Lebensweise: Phytoparasitisch

Typus: *D. gloeosporus* Olive

Europäische Art (nicht in Jülich, 1984): *D. scirpi* Raitv.
in Parm.

Bestimm. d. Gatt.: McNabb u. Talbot (1973), *The Fungi* **4B**,
319

Lit.: Legon u. Henrici (2005), 341

Martin (1952), 26

Olive, L.S. (1945), *Mycologia* **37**, 544

Parmasto (1968)

Reid, D.A. (1976), *Dicellomyces ...*, *TBMS* **66**, 536-538

Sprague (1950), *Diseases of Cereals and Grasses in North
America*, S. 127

s. ferner in 1)

Dichomitus Reid 1965:

Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch

Typus: *D. squalens* (Karst. in Rabenh. & Wint.) Reid (= *Trametes squalens* Karst. in Rabenh. & Wint.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 73 u. 200 (auch
Arten-Schlüssel); Hansen u. Knudsen **3** (1997), 226
(auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 43-44 u. 362
(auch Arten-Schlüssel); Pegler (1973), *The Fungi* **4B**,
407; Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 77 u. 235
(auch Arten-Schlüssel)

Abb.: 2)

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

Lohmeyer, T.R. (2000), *Porlinge zwischen Inn und Salzach
...*, *Mycol. Bavarica* **4**, 33-47 (S. 42)

Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 235

s. ferner in 1)

Dichostereum Pil. 1926 (vgl. *Vararia*) [Russulales mit *Russula*-
artigen Sporen]:

Typus [Lectotypus durch Donk (1931)]: *D. durum* (Bourd. &
Galz.) Pil. (= *Asterostromella dura* Bourd. & Galz.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 46; Hansen
u. Knudsen **3** (1997), 319 (auch Arten-Schlüssel);
Jülich (1984), 34 u. 269 (auch Arten-Schlüssel)

Abb.: 2)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 280 (Schlüssel)

Boidin, J. u. P. Lanquetin (1977), *Les genres Dichostereum
et Vararia ...*, *Mycotaxon* **6**, 277-336; Boidin, J. u. P.
Lanquetin (1980), *Contribution à l'étude du genre
Dichostereum ...*, *BSMF* **96**(4), 381-406 (Schlüssel);
Boidin, J. u. G. Gilles (1990), *Corticisés s.l. ...*,
BSMF **106**(4), 135-167 (S. 155)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Hallenberg u. Eriksson (1985)

Jülich u. Stalpers (1980), 268 (als *Vararia*)

Pilat (1926), *AM* **24**, 223

Stalpers (1996/1998) (Schlüssel) (als *Vararia*)

s. ferner in 1)

Dictyonema Agardh in Kunth 1822 (= *Cora* Fr. 1825; = *Corella*)

(vgl. *Cilicia*):

Typus: *D. excentricum* Agardh in Kunth [heute: *D. thelephora*
(Spreng.) Zahlbr.]

Europäische Art: *D. interruptum* (Carm. ex Hook.) Parm.

Lebensweise: Lichenisiert

Bestimm. d. Gatt.: Clements u. Shear-Schlüssel, S. 161

(auch als *Cora* u. *Corella*); 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, 40 u. 42

Abb.: Cannon u. Kirk (2007), 28; MR **113**, 1168, 2009; Svampe
58, 17, 2008

Lit.: Hennssen (1963), *Symb. Bot. Ups.* **18**(1), 1

Lawrey, J.D. et al. (2009), High concentration of
basidiolichens in a single family ..., MR **113**, 1154-
1171 [für *D. glabratum* (Spreng.) Hawksw. u. *D. minus*
Lücking et al. wird hier genauso wie schon bei Fries
der alte Name *Cora* für einen separaten Clade von
Dictyonema-Arten verwendet]

Legon u. Henrici (2005), 89

Oberwinkler (2001), 211

Parmasto (1968), 81

Woods, R.G. u. R. Watling 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, 375
(*D. interruptum*)

s. ferner in 1)

Dictyopanus s. Agaricales-Datei

Digitatispora Doguet 1962 (vgl. *Nia*, Gasteromyceten-Datei):

Typus: *D. marina* Doguet

Lebensweise: An Driftholz im Meer od. an den Küsten

Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 184; Jülich
(1984), 19 u. 156; Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 332

Lit.: Carmichael et al. (1980), *Genera of Hyphomycetes*, S.
82 u. Abb. 119D

Doguet, G. (1962), *Digitatispora marina* ..., *Comptes Rendus
hebd. Sci. Acad. Sci* **254**, 4336-4338

Jones, E.B.G. et al. (2009), Classification of marine
Ascomycota, anamorphic taxa and Basidiomycota, *Fungal
Diversity* **35**, 1-187 (S. 17)

Jülich u. Stalpers (1980), 96

Legon u. Henrici (2005), 89

Seifert, K., G. Morgan-Jones, W. Gams u. B. Kendrick

(2011), *The Genera of Hyphomycetes*, 2. Aufl., CBS-KNAW

Fungal Biodiversity Centre, Utrecht, 183

Verona u. Benedek (1974), *Iconographia Mycol.* **35**, D 63

Diplomitoporus Domanski 1970 (zu *Antrodia*?) [= *Cinereomyces*; =? *Fabisporus* Zmitr. 2001; Lit.: Zmitrovich (2001), *Mycena* **1**(1), 93; Typus: *F. crustulinus* (Bres.) Zmitr.; Synonym: *Diplomitoporus crustulinus* (Bres.) Domanski]:
Typus: *D. flavescens* (Bres.) Domanski [= *Trametes flavescens* Bres.; Synonym: *Antrodia flavescens* (Bres.) Ryv.]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 70, 73 u. 203 (auch Arten-Schlüssel); Hansen u. Knudsen **3** (1997), 209 (auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 40-44, 363 u. 361 (= *Cinereomyces*) (auch Arten-Schlüssel); Ryvar den u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 72, 78 u. 242 (auch Arten-Schlüssel)

Abb.: 2)

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

Domanski (1970), *Acta Soc. Bot. Poloniae* **39**, 191

Jahn (1971b), 61 (als *Poria cinerascens*)

Lohmeyer, T.R. (2000), *Porlinge zwischen Inn und Salzach ...*, *Mycol. Bavarica* **4**, 33-47 (S. 43)

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

Reid, D.A. (1995), *Antrodia flavescens ...*, DM **25** (98-100) [Festschrift M. Bon], 391-399 (S. 394)

Ryvar den u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 242
s. ferner in 1)

Ditiola Fr. 1822 : Fr. 1822 (vgl. *Femsjonia*):

Typus [Lectotypus durch Brogniart (1824), *Dict. Sci. Nat.* **33**, 572]: *D. radicata* (Alb. & Schw. : Fr.) Fr. [= *Helotium radicum* Alb. & Schw. : Fr.; Synonym: *Dacryomyces radicans* (Alb. & Schw. : Fr.) Donk]

Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 95; Jülich (1984), 46 u. 440; Kreisel (1988), 64; McNabb u. Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 321

Abb.: FND **53**, S. 43-44, 2010; s. ferner in 2)

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

Donk (1966b), 202 u. 279; (1974), *Check list of ...*, *Persoonia* **8**, 33-50 (S. 44)

Jülich (1984), 440

Malysheva, V.F. (2010), *Rare and interesting species of Heterobasidiomycetes from Russia*, FND **53**, 28

Martin (1952), 40

McNabb, R.F.R. (1966), *Taxonomic studies in the Dacrymycetaceae, VII, Ditiola Fries, New Zealand J. Bot.* **4**, 546-558

Oberwinkler, F. (1989), *Ditiola haasii* sp. nov. ..., ZM **55**, 197-206; (1994), *Genera in a monophyletic group ...*, *Mycol. Helvet.* **6**(1), 35-72

- Reid, D.A. (1974), A monograph of the British
Dacryomycetales, TBMS **62**, 433-494
s. ferner in 1)
- Donkioporia* (*Donkioporia*) Kotl. & Pouz. 1973:
Typus: *D. expansa* (Desm.) Kotl. & Pouz. [= *Boletus expansus*
Desm.; Synonym: *Poria megalopora* (Pers.) Cooke]
Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 71 u. 207; Jülich
(1984), 40-43 u. 364; Ryvar den u. Gilbertson (1993),
Bd. **1**, 74 u. 247
Abb.: 2)
Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
Jahn (1971b), 66 (als *Poria expansa*); Jahn (1981), 100 u.
146
Kotlaba, F. u. Z. Pouzar (1973), *Donkioporia* Kotl. & Pouz.,
a new genus for *Poria megalopora* (Pers.) Cooke,
Persoonia **7**, 213-216
Legon u. Henrici (2005), 352
Ritter, G. (1992), *Boletus* **16**, 26-28
Ryvar den u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 247
s. ferner in 1)
- Ductifera* Lloyd 1917 [Europa?]:
Typus: *D. millei* (*milleii*) Lloyd
Bestimm. d. Gatt.: McNabb (1973), *The Fungi* **4B**, 308
Lit.: Lloyd, C.G. (1917), *Mycol. Writings* **5**, *Mycol. Notes*
50, 711
Wells, K. (1958), *Studies of some Tremellaceae, II, the*
genus Ductifera, *Mycologia* **50**, 407-416 (Schlüssel)
s. ferner in 1)
- Duportella* Pat. 1915 (= *Peniophora* subgen. *Duportella*) (zu
Peniophora?) (vgl. *Porostereum*; letztere Gatt. z.T. nur
mikroskopisch zu unterscheiden):
Typus [Lectotypus durch W.B. Cooke (1953), *Genera*
Homobasidiomycetes, 32]: *D. velutina* Pat. [heute: *D.*
tristicula (Berk. & Br.) Reinking]
Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 52, 57 u.
58; Jülich (1984), 198 [die südeuropäischen Arten ohne
Nennung der Gattung *Duportella* als *Peniophora*-Arten
abgehandelt] (auch Arten-Schlüssel); Talbot (1973),
The Fungi **4B**, 339
Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 282 (Schlüssel)
Boidin, J. u. P. Lanquetin (1974), *Peniophora* (subgen.
Duportella) ..., *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon* **43**, num.
spéc. [Kühner-Festschrift], 47-60; Boidin, J. et al.
(1991), *Les Peniophoraceae* ..., *BSMF* **107**, 91-156;
Boidin, J. et al. (1998), *Taxonomie moléculaire des*
Aphyllphorales, *Mycotaxon* **66**, 445-491
Cunningham, G.H. (1957), *Thelephoraceae of New Zealand, XV,*
the genus Duportella, *Trans. Roy. Soc. New Zealand* **85**,

Cunningham (1963)

Hjortstam u. Ryvarden (1990), 16 (Schlüssel)

Patouillard (1915), Philipp. J. Sci., C, Bot. **10**, 87

Wu, S.H. u. Z.C. Chen (1993), The genus *Duportella* Pat.

(Corticaceae s.l., Basidiomycotina) in Taiwan, Bull.
Nat. Mus. Nat. Sci. **4**, 101-112

Echinodontium Ell. & Ev. 1900 (müssen *Laurilia* u. *Laxitextum*
hier dazugeschlagen werden?)/ Echinodontiaceae:

Typus: *E. tinctorium* (Ell. & Ev.) Ell. & Ev. (= *Fomes*
tinctorius Ell. & Ev.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 68 u. 208 (auch
Arten-Schlüssel); Bernicchia u. Gorjon (2010), 48;
Harrison, K.A. (1973), The Fungi **4B**, 378 u. 392

Abb.: 2)

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

Donk (1964), 263

Ellis u. Everhart (1900), Bull. Torrey Bot. Club **24** [27?],
49

Gross, H.L. (1964), The Echinodontiaceae, Mycopath. **24**, 1-
26 (Schlüssel)

Intini, M. (1978), *Echinodontium tinctorium* a fungus of the
USA's north-west ..., Micol. Ital. **7**(2), 27-31

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

Stalpers (1996/1998)

s. ferner in 1)

Echinotrema s. *Trechispora*

Efibulobasidium Wells 1975:

Typus: *E. albescens* (Sacc. & Malbr.) Wells (= *Epidochium*
albescens Sacc. & Malbr.)

Bestimm. d. Gatt.: Jülich (1984), 50 u. 406; Kreisel
(1988), 63

Lit.: Jülich (1984), 406

Legon u. Henrici (2005), 90

Wells, K. (1975), Studies of some Tremellaceae, V, a new
genus, *Efibulobasidium*, Mycologia **67**, 147-156

s. ferner in 1)

Eichleriella Bres. 1903:

Typus [Lectotypus durch Burt (1915), Ann. Missouri Bot.

Gard. **2**, 743]: *E. incarnata* Bres. [heute: *E. alliciens*
(Berk. & Cooke) Burt]

Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 99 (auch
Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 49 u. 407 (auch
Arten-Schlüssel); Kreisel (1988), 64; McNabb (1973),
The Fungi **4B**, 309

Abb.: Cannon u. Kirk (2007), 123; s. ferner in 2)

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

Bresadola (1903), AM **1**, 115

- Chamuris, G.P. (1988), The non-stipitate steroid fungi in the northeastern United States and Canada, Mycol. Mem. **14** (247 S.) (S. 151)
- Christiansen (1959), 33
- Donk (1966b), 165 u. 221
- Jülich (1984), 407
- Martin (1952), 64
- Reid (1957), Kew Bull. S. 127-143
- Wells, K. u. A.G. Raitviir (1980), The species ..., Mycologia **72**, 564-577
s. ferner in 1)
- Elaphocephala* Pouz. 1983:
Typus: *E. iocularis* Pouz.
Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 51
[Bemerkung: Die Frk. sind mit bloßem Auge so gut wie nicht zu sehen]
Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 284
Boidin, J. u. G. Gilles (1990), Corticiés s.l. ..., BSMF **106**(4), 135-167 (S. 157)
Legon u. Henrici (2005), 90
Pouzar, Z. (1983), Taxonomic studies in resupinate fungi II, CM **37**, 206-211
s. ferner in 1)
- Elmerina* s. *Protomerulius*
- Emmia* s. *Oxyporus*
- Endoperplexa* Roberts 1993 (ein *Sebacina*- bzw. *Exidiopsis*-Segregate):
Typus: *E. dartmorica* Roberts
Lit.: Jülich (1984), 415 (*E. subfarinacea* als *Exidiopsis*)
[allerdings ist der Schlüssel aufgrund von "Roberts (1999), 119", veraltet]
Legon u. Henrici (2005), 90
Roberts, P. (1993), *Exidiopsis* species from Devon, including the new segregate genera ..., MR **97**, 467-478 (S. 471)
Roberts (1999), 119 (Schlüssel)
s. ferner in 1)
- Entomocorticium* Whitney, Bandoni & Oberw. 1987 [Europa?] [nach Hjortstam (1998) evtl. zu *Peniophora*; vgl. *Actiniceps* Berk. & Br. 1876 (=? *Wiesnerina* Höhn. 1907) u. *Peniophorina* Höhn. 1917]:
Typus: *E. dendroctoni* Whitney in Whitney, Bandoni & Oberw.
Lit.: Hsiau, P.T. u. T.C. Harrington (2003), Symbiosis **34**, 111-131
Whitney, H.S. et al. (1987), *Entomocorticium dendroctoni* ..., CJB **65**, 95-102
- Eocronartium* Atk. 1902:
Lebensweise: Moosparasitisch

Typus: *E. typhuloides* Atk. [heute: *E. muscicola* (Pers. : Fr.) Fitzp.]
 Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 77; Jülich (1984), 47 u. 397; Kreisel (1988), 63; McNabb (1973), *The Fungi* **4B**, 312
 Abb.: FND **53**, S. 45 oben, 2010
 Lit.: Atkinson (1902), *J. Mycol.* **8**, 107
 Donk (1966b), 155
 Fitzpatrick, H.M. (1918), *Phytopath.* **8**, 197-218;
 Fitzpatrick (1918), *Amer. J. Bot.* **5**, 397-419
 Jülich, W. (1982), *Notes on some Basidiomycetes ...*, *Persoonia* **11**(4), 421-428 (S. 425)
 Jülich (1984), 397
 Legon u. Henrici (2005), 312
 Malysheva, V.F. (2010), *Rare and interesting species of Heterobasidiomycetes from Russia*, FND **53**, 32
 Martin (1952), 86
 Pilat, A. (1959), *Eocronartium ...*, *CM* **13**(1), 25-26
 Sulmont u. Bon (1972), *Doc. mycol.* **2**(5), 9-13
 Ulvinen, T. (1981), *Memoranda Soc. Fauna Flora Fennica* **57**, 81-89
 s. ferner in 1)

Epithele (Pat.) Pat. 1900 (= *Skeletohydnum*) (vgl. *Athelopsis*):
 Typus [Lectotypus durch Clements u. Shear (1931)]: *E. typhae* (Pers. : Fr.) Pat. (= *Athelia typhae* Pers. : Fr.)
 Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 50; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 183; Hjortstam et al. (1987), 51 u. 53; Jülich (1984), 23 u. 124; Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 333
 Abb.: 2)
 Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 284
 Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
 Boquiren, D.T. (1971), *The genus Epithele*, *Mycologia* **63**, 937-957 (Schlüssel)
 Christiansen (1960), 233
 CNE 3
 Cunningham (1963)
 Jahn (1969), 131
 Jülich, W. (1976), *Persoonia* **8**, 447-458
 Jülich, W. (1979), *Studies in resupinate Basidiomycetes*, VI, *Persoonia* **10**(3), 325-336 (S. 331) (*Skeletohydnum*)
 Jülich u. Stalpers (1980), 97
 Patouillard (1900), *Essai taxonomique sur les familles et les genres des Hyménomycètes*, Thèse Paris, Lons-les-Saunier (184 S.) (S. 59)
 s. ferner in 1)

Erastia Niemelä & Kinnunen in Niemelä et al. 2005 (ein Segregate

von *Hapalopilus*) (korrekter Name *Sarcoporia* Karst. 1894?)
(vgl. *Parmastomyces*):

Typus: *E. salmonicolor* (Berk. & Curt.) Niemelä & Kinnunen
[= *Polyporus salmonicolor* Berk. & Curt.; Synonym:
Hapalopilus salmonicolor (Berk. & Curt.) Pouz.]

Abb.: 2) (als *Hapalopilus*)

Lit.: Jahn (1971), "*Poria*", 58

Legon u. Henrici, Nachtrag 2006

Niemelä, T. et al. (2005), Genus revisions ..., *Karstenia*
45(2), 75-80

Vlasak, J. u. J. Kout (2010), *Sarcoporia* ..., *CM* **61**, 187

Westerberg (2006), En för landet ..., *Svensk Mycol. Tidskr.*
27(3), 71-73 (als *Sarcoporia*)

Erythricium J. Erikss. & Hjortst. 1970:

Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch [z.T. auch in Gestalt
der Anamorfe *Necator decretus* Masee, Teleomorfe:
Erythricium salmonicolor (Berk. & Br.) Burds., "Pink
Disease" an Gehölzen in den Tropen u. Subtropen]

Typus: *E. laetum* (Karst.) J. Erikss. & Hjorst. (= *Hyphoderma laetum* Karst.)

Anamorfen-Formgattung: *Necator*

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 50; Hansen
u. Knudsen **3** (1997), 166 (auch Arten-Schlüssel);

Hjortstam et al. (1987), 59 (auch Arten-Schlüssel);
Jülich (1984), 24 u. 182 (auch Arten-Schlüssel)

Abb.: 2)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 285 (Schlüssel)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

CNE 3

Eriksson, J. u. K. Hjortstam (1970), *Erythricium* ...,
Svensk Bot. Tidskr. **64**, 165-169

Ghobad-Nejhad, M. u. N. Hallenberg (2011), *Erythricium* ...,
Mycol. Progr. **10**, 61-66 (Schlüssel)

Jülich u. Stalpers (1980), 97

s. ferner in 1)

Erythrobasidium Hamam., Sugiy. & Komag. 1988:

Typus: *E. hasegawae* (Yamada & Komag.) Hamam., Sugiy. &
Komag. (= *Rhodotorula hasaegawae* Yamada & Komag.;
heute: *E. hasegawianum* Hamam., Sugiy. & Komag.)

Bestimm. d. Gatt.: Kurtzman u. Fell-Schlüssel (1998), 633
Erstbeschr.: Hamamoto et al. (1988), *J. Gen. Appl.*
Microbiol. **34**, 285

Lit.: Barnett, Payne u. Yarrow (2000), 42 u. 367

Kurtzman, Fell u. Boekhout (2011)

s. ferner in 1)

Erythromyces Hjortst. & Ryv. in Hjortst. & Telleira 1990
[Europa]:

Typus: *E. crocicreas* (Berk. & Br.) Hjortst. & Ryv. (=

Hymenochaete crocicreas Berk. & Br.)

Lit.: Hjortstam, K. u. M.T. Telleira (1990), *Columnocystis*, a synonym of *Veluticeps*, *Mycotaxon* **37**, 53-56 (S. 55; Erstbeschreibung der Gatt.)

s. ferner in 1)

Exidia Fr. 1822 : Fr. 1822 [= *Spicularia* Chevall. 1826 (non Pers. 1822; sind Hyphomyceten)] (muss *Myxarium* hier dazugeschlagen werden?):

Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch an Bäumen

Typus [Lectotypus durch Clements u. Shear (1931)]: *E.*

glandulosa (Bull. : Fr.) Fr. (= *Tremella glandulosa* Bull. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 99 (auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 50 u. 408 (auch Arten-Schlüssel); Kreisel (1988), 63/64; McNabb (1973), *The Fungi* **4B**, 308

Abb.: FND **53**, S. 45-48, 2010; s. ferner in 2)

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

Donk (1666b), 166 u. 223; Donk, M.A. (1974), Check list of ..., *Persoonia* **8**, 33-50 (S. 35 u. 42)

Jülich (1984), 408

Lowy, B. (1971), Keys to neotropical Tremellales, NH **19**, 407-438 (Schlüssel)

Malysheva, V.F. (2010), Rare and interesting species of Heterobasidiomycetes from Russia, FND **53**, 59

Martin (1952), 78

Möller (1895), 94 u. 98 (*Ulocolla*)

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

Neuhoff (1936; 1938)

Roberts, P. (2009), *Exidia nigricans*: a new and legitimate name for *Exidia plana*, *Mycotaxon* **109**, 219-220

Schieferdecker (1948), Gallertpilze, ZP **21**(1), 8-10

s. ferner in 1)

Exidiopsis (Bref. 1888) A. Möll. 1895 (= *Exidia* subgen.)

Exidiopsis Bref. 1888) (vgl. *Ceratosebacina*, *Endoperplexa*, *Microsebacina*, *Sebacina* u. *Serendipita*):

Typus: *E. effusa* (Bref.) A. Möll. (= *Exidia effusa* Bref.)

Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 101 (zus. mit *Ceratosebacina* u. *Serendipita*) (auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 48-50 u. 412 (auch Arten-Schlüssel; einige dieser Arten heißen heute *Ceratosebacina*, *Endoperplexa*, *Microsebacina* u. *Serendipita*); Kreisel (1988), 62; McNabb (1973), *The Fungi* **4B**, 309

Abb.: FND **53**, S. 49, 2010; s. ferner in 2)

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

Christiansen (1959)

Hauerslev, K. (1993), New tremellaceous fungi from Denmark,

- Mycotaxon **49**, 217-233 (S. 221)
- Jülich (1984), 412 (einige dieser Arten heißen heute *Ceratosebacina*, *Endoperplexa*, *Microsebacina* u. *Serendipita*)
- Malysheva, V.F. (2010), Rare and interesting species of Heterobasidiomycetes from Russia, FND **53**, 67
- Möller (1895), 82 u. 167
- Put, van de, K. (1993), *Exidiopsis effusa*, *Myxarium grilletii* ..., *Coolia* **36**(4), 109-111
- Roberts, P. (1993), *Exidiopsis* species from Devon, including the new segregate genera ..., MR **97**, 467-478
- Wells, K. (1961), Studies of some Tremellaceae, IV, *Exidiopsis*, *Mycologia* **53**, 317-370 (Schlüssel); Wells, K. u. A.G. Raitviir (1977), The species of *Exidiopsis* ..., *Mycologia* **69**, 987-1007
- s. ferner in 1)
- Exobasidiellum* s. *Helicogloea* u. *Limonomyces*
- Exobasidium* Woron. 1867 (= *Arcticomyces*) (vgl. *Laurobasidium*) /
- Exobasidiaceae:
- Lebensweise: Phytoparasitisch an Ericaceae u. auf *Saxifraga* (*Arcticomyces*)
- Typus: *E. vaccinii* (Fuckel) Woron. (= *Fusidium vaccinii* Fuckel)
- Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 81 (auch als *Arcticomyces*) (auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 45-46 u. 443 (auch als *Arcticomyces*) (auch Arten-Schlüssel); McNabb u. Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 318 u. 319
- Abb.: Cannon u. Kirk (2007), 124; Consiglio u. Papetti, Bd. **2**, 1453; Keil, Abb. 473; Papetti et al., Bd. **1**, 445; *Coolia* **44**(1), 34-35, 2001; ZM **74**(1), 109, 2008
- Lit.: Arx (1987), 139
- Blanz (1978), Z. Mykol. **44**, 91; Blanz u. Oberwinkler (1983), A contribution ..., *System. Appl. Microbiol.* **4**, 199-206
- Burt (1915), *The Thelephoraceae ... Exobasidium*, *Ann. Missouri Bot. Gard.* **2**, 627-658
- Cunningham G.H. et al. (1976), ZM **68**, 642
- Donk (1966b), 205 u. 280; (1974), Check list of ..., *Persoonia* **8**, 33-50 (S. 45)
- Engler u. Prantl (1928), 131
- Ing, B. (1998), *Exobasidium* ..., *Mycologist* **12**(2), 80-82; (2000), *Exobasidium* in Switzerland, *Micologia* 2000, 245-254
- Juel (1912), Beiträge zur Kenntnis ..., *Svensk Bot. Tidskr.* **6**, 353-372
- Jülich (1984), 443
- Kreisel (1961)

Legon u. Henrici (2005), 343 u. 340 (*Arcticomyces*)
McNabb, R.F.R. (1962), The genus *Exobasidium* ..., Trans.
Roy. Soc. New Zealand Bot. **1**, 259-268
Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
Mulencko, Majewski u. Ruskiewicz-Michalska (2008), A
preliminary checklist of micromycetes in Poland, 262
(auch als *Arcticomyces*)
Nannfeldt, J.A. (1981), *Exobasidium*, Symb. bot. Upsal.
23(2), 1-72
Savile, D.B.O. (1959), Notes on *Exobasidium*, CJB **37**, 641-
656; Savile, D.B.O. (1959), The botany of Somerset
Island ..., CJB **37**, 959-1002 (S. 984; Neubeschreibung
von *Arcticomyces*)
Sundström, K.-R. (1960), Physiological and morphological
..., Phytopath. Z. **40**, 213-217; (1964), Studies on the
physiology, morphology and serology of *Exobasidium*,
Symbol. Bot. Upsal. **18**(3) (89 S.)
s. ferner in 1)

Fabisporus s. *Diplomitoporus*

Favolaschia (Pat.) Pat. in Pat. & Lagerh. 1895:

Typus [Lectotypus durch Singer (1945), *Lloydia* **8**, 195]: *F.*
gaillardii (*gaillardii*) (Pat.) Pat. (= *Laschia*
gaillardii Pat.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 68 u. 211; Singer
(1986), 843, 848 (auch *Mycomedusa* erwähnt) u. 851

Abb.: Cannon u. Kirk (2007), 226; *Svampe* **58**, 5 u. 38, 2008;
s. ferner in 2)

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

Donk (1959), *Persoonia* **1**, 62

Parmasto, E. (1999), *Favolaschia* ... [Vorkommen in
Russland], *Kew Bull.* **54**(3) [= Pegler-Festschrift],
783-788

Patouillard (1887), *J. Bot.* [Morot] **1**, 231; Patouillard u.
Lagerheim (1895), *Bull. Herb. Boissier* **3**, 54;

Patouillard in Hennings (1895), *Bot. Jahrb.* **22**, 93

Singer, R. (1974), A monograph of *Favolaschia*, *Beih. Nova*
Hedw. **50**

Vizzini u. Zotti (2002), *Favolaschia* ... in Italy,
Mycotaxon **82**, 169-176

Favolus s. *Hexagonia*

Femsjonia Fr. 1849 (vgl. *Ditiola*):

Typus: *F. luteoalba* Fr. [heute: *F. peziziformis*
(*pezizaeformis*) (Lév.) Karst.; Anamorfe: *Cerinosterus*
luteoalbus (de Hoog) R.T. Moore]

Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 95; Jülich
(1984), 46 u. 440; Kreisel (1988), 64; McNabb u.

Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 321

Abb.: 2)

- Lit.: Bizio, E. u. C. Losi (1989), *Due rari Basidiomycetes ...*, Riv. Micol. **32**(3/4), 181-189
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Bourdot (1932), *Hyménomycètes ...*, BSMF **48**, 204-232
- Donk (1966b), 203 u. 279
- Jülich (1984), 440
- Kennedy, L.L. (1958), *The genera of the Dacrymycetaceae*, Mycologia **50**, 874-895
- Martin (1952), 35
- Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas (Gatt.-beschr.)*
- McNabb, R.F.R. (1965), *Taxonomic studies ...*, New Zealand J. Bot. **3**, 223-228 (Schlüssel)
- Mu (1983), *The genus Femsjonia ...*, Mycologia **75**, 468-471
- Oberwinkler (1994), *Genera in a monophyletic group ...*, Mycol. Helvet. **6**(1), 35-72
- Pilat (1957), *Prehled ... Protoclavariales Heim*, CM **11**(2), 66-95
- Reid (1974) (Schlüssel)
- Röllin, O. u. A. Anthoine (1997), *Femsjonia ...*, in "Hommage à Robert Kühner", BFMDS **144**, 47-49
s. ferner in 1)
- Fibriciellum* J. Erikss. & Ryv. 1975 (vgl. *Trechispora*):
Typus: *F. silvaeryae* J. Erikss. & Ryv.
Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 131 (zus. mit *Trechispora*); Hjortstam et al. (1987), 45 u. 53; Jülich (1984), 27 u. 192
Lit.: CNE 3
Eriksson, J. u. Ryvarden (1975) s. CNE 3, 373
Jülich u. Stalpers (1980), 98
- Fibricium* J. Erikss. 1958:
Typus: *F. greschikii* (Bres.) J. Erikss. [= *Corticium greschikii* Bres.; heute *F. rude* (Karst.) Jül.]
Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 56 u. 57; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 206 (auch Arten-Schlüssel); Hjortstam et al. (1987), 45; Jülich (1984), 27 u. 193 (auch Arten-Schlüssel)
Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 287 (Schlüssel)
CNE 3
Eriksson, J. (1958), *Studies in the Heterobasidiomycetes and Homobasidiomycetes-Aphyllorphorales of Muddus National Park in Northern Sweden*, Symb. Bot. Ups. **16**(1), 1-172 (S. 112)
Jülich u. Stalpers (1980), 98
s. ferner in 1)
- Fibrodontia* s. *Hyphodontia*
- Fibulobasidium* Bandoni 1979:
Typus: *F. inconspicuum* Bandoni
Bestimm. d. Gatt.: Kurtzman u. Fell-Schlüssel (1998), 632

u. 635

Lit.: Bandoni, R. (1979), *Fibulobasidium* ..., CJB **57**, 264-268

Barnett, Payne u. Yarrow (2000), 42 u. 379

Kurtzman, Fell u. Boekhout (2011)

Sampaio, J.P. et al. (2002), New taxa ..., Mycologia **94**, 873-887 (S. 878)

s. ferner in 1)

Fibulomyces Jül. 1972 (zu *Leptosporomyces*?) (vgl. *Athelopsis*):

Typus: *F. mutabilis* (Bres.) Jül. [= *Corticium mutabile* Bres.; Synonym: *Leptosporomyces mutabilis* (Bres.) Krieglst.]

Anamorphen-Formgattung: *Taeniospora*

Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 148 (auch Arten-Schlüssel); Hjortstam et al. (1987), 55 u. 56 (auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 32 u. 141 (auch Arten-Schlüssel)

Abb.: 2)

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

CNE 3

Hjortstam, K. u. K.H. Larsson (1994), Annotated check-list ..., Windahlia **21**, 1-75 (S. 24 u. 38; als Synonym von *Leptosporomyces*)

Jülich (1972)

Jülich u. Stalpers (1980), 100

Fibulosebacea Wells & Raitv. 1987 (ein Segregate von *Sebacina*):

Typus: *F. strigosa* (Bourd. & Galz.) Wells & Raitv. (= *Sebacina strigosa* Bourd. & Galz.)

Abb.: 2) (als *Sebacina*)

Lit.: Wells, K. u. A.G. Raitviir (1987), New and noteworthy ..., TBMS **89**, 341-346 (S. 344)

Filobasidiella Kwon-Chung 1976:

Lebensweise: Z.T. humanparasitisch

Typus: *F. neoformans* Kwon-Chung [Anamorfe: *Cryptococcus neoformans* (San Felice) Vuill.]

Bestimm. d. Gatt.: Kurtzman u. Fell-Schlüssel (1998), 633

Lit.: Arx et al. (1977)

Barnett, Payne u. Yarrow (2000), 42 u. 390

Kurtzman, Fell u. Boekhout (2011)

Kwon-Chun, K.J. (1976), A new genus, *Filobasidiella*, the perfect state of *Cryptococcus neoformans*, Mycologia **67**, 1198; Kwon-Chung, K.J. et al. (1995), The characteristics ..., Stud. Mycol. **38**, 67-79

Legon u. Henrici (2005), 106

Roberts, P. (1997), New Heterobasidiomycetes from Great Britain, Mycotaxon **63**, 195-216

s. ferner in 1)

Filobasidium Olive 1968/ Filobasidiaceae:

Lebensweise: Z.T. humanparasitisch

Typus: *F. floriforme* (*foriforme*) Olive

Anamorfen-Formgattung: *Cryptococcus*

Bestimm. d. Gatt.: Kreger-van-Rij in Ainsworth et al.

(1973), 24; Kurtzman u. Fell-Schlüssel (1998), 633

Lit.: Arx et al. (1977)

Barnett, Payne u. Yarrow (2000), 43 u. 383

Kurtzman, Fell u. Boekhout (2011)

Kwon-Chung, K.J. (1977), Perfect state of *Cryptococcus uniguttulatus*, Int. J. Syst. Bact. **27**, 293-299; Kwon-Chung, K.J. et al. (1995), The characteristics ..., Stud. Mycol. **38**, 67-79

Olive, L.S. (1968), An unusual new Heterobasidiomycete with *Tilletia*-like basidia, J. Elisha Mitchell Sci. Soc. **84**, 261-266

s. ferner in 1)

Fistulina Bull. 1791 : Fr. 1821/ *Fistulinaceae*:

Lebensweise: Phytoparasitisch an Laubbäumen

Typus: *F. hepatica* (Schaeff. : Fr.) With. [= *Boletus hepaticus* Schaeff. : Fr.; Anamorfe: *Confistulina hepatica* (Sacc.) Stalpers; Synonym der Anamorfe: *Ptychogaster hepaticus* (Sacc.) Lloyd]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 67 u. 213; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 294; Jülich (1984), 34 u. 299; Pegler (1973), The Fungi **4B**, 418

Abb.: 2)

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

Cooke, W.B. (1989), The cyphelloid fungi of Ohio, Mem. NY Bot. Gard. **49** [Rogerson-Festschrift], 158-172 (S. 169)

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

Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 249

Flaviporus Murr. 1905:

Typus: *F. rufoflavus* (Berk. & Curt.) Murr. [= *Polyporus rufoflavus* Berk. & Curt.; heute: *F. brownei* (Humb.) Donk]

Bestimm. d. Gatt.: Jülich (1984), 35 u. 365; Pegler (1973), The Fungi **4B**, 410

Abb.: 2)

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

Ginns, J. (1980), The genus *Flaviporus* ..., CJB **58**, 1578-1590

Kotlaba, F. (1991), *Boletus* **15**, 37-38

Legon u. Henrici (2005), 109

Murrill (1905), Bull. Torrey Bot. Club **32**, 360

Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 251

Flavophlebia (Parm.) Larsson & Hjortst. in Hjortst. & Larsson 1977 (vgl. *Cerocorticium*):

Typus: *F. sulfureoisabellina* (Litsch. in Pilat) Larsson &

Hjortst. [= *Corticium sulfureoisabellinum* Litsch. in Pilat; = *Cerocorticium sulfureoisabellinum* (Litsch. in Pilat) Jül. & Stalpers]

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 292
Jülich (1984), 125 (als *Cerocorticium*)

Fomes (Fr.) Fr. 1849:

Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch an Laubbäumen
Typus [Lectotypus durch Donk (1960)]: *F. fomentarius* (L. : Fr.) Fr. (= *Boletus fomentarius* L. : Fr.)
Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 71 u. 215; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 230; Jülich (1984), 40 u. 380; Pegler (1973), *The Fungi* **4B**, 409; Ryvar den u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 74 u. 253

Abb.: 2)

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

Donk, M.A. (1975), *Persoonia* **8**, 278

Jahn (1963), 50

Kotlaba, F. u. Z. Pouzar (1998), Notes on the division ..., *Folia Cryptog. Estonica* **33** [Festschrift Leppik u. Parmasto], 49-52

Lohmeyer, T.R. (2002), Porlinge zwischen Inn und Salzach ..., *Mycol. Bavarica* **5**, 28-39

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

Ryvar den u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 253
s. ferner in 1)

Fomitiporia s. *Phellinus*

Fomitopsis Karst. 1881 (vgl. *Laricifomes*)/ Fomitopsidaceae:

Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch an Bäumen, bes. zerstörerisch ist *F. cytisina*

Typus [Lectotypus durch Murrill (1903), *J. Mycol.* **9**, 94 u. 99]: *F. pinicola* (Sw. : Fr.) Karst. (= *Boletus pinicola* Sw. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 73 u. 217 (auch Arten-Schlüssel); Hansen u. Knudsen **3** (1997), 241 (auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 42 u. 381 (auch Arten-Schlüssel); Pegler (1973), *The Fungi* **4B**, 406 u. 410; Ryvar den u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 77 u. 256 (auch Arten-Schlüssel)

Abb.: 2)

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

Jahn (1963), 54

Kotlaba, F. u. Z. Pouzar (1998), Notes on the division ..., *Folia Cryptog. Estonica* **33** [Festschrift Leppik u. Parmasto], 49-52 (auch als *Pilatoporus* u. *Rhodofomes*)

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

Ryvar den u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 256

Vampola, P. (1996), *CM* **49**, 85 (als *Pilatoporus*)
s. ferner in 1)

- Funalia* Pat. 1900 (zu *Trametes*?) (vgl. *Coriolopsis*):
 Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch an Bäumen
 Typus [Lectotypus durch Donk (1960)]: *F. funalis* (Fr.) Pat.
 [= *Polyporus funalis* Fr.; heute: *F. leonina* (Klotzsch)
 Pat.]
 Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 227 (als
Coriolopsis); Jülich (1984), 40-42 u. 365 (auch Arten-
 Schlüssel); Pegler (1973), *The Fungi* **4B**, 413
 Abb.: 2) (als *Coriolopsis*)
 Lit.: Patouillard (1900), 95
 Ryvarden u. Gilbertson (1993/94) (als *Coriolopsis*)
 s. ferner in 1)
- Fuscocerrena* Ryv. 1982 [Europa?]:
 Typus: *F. portoricensis* (*portoricensis*) (Spreng. in Fr. :
 Fr.) Ryv. (= *Polyporus portoricensis* Spreng. in Fr. :
 Fr.; Synonyma: *Antrodia farinacea* (Fr.) Teng; *Irpex*
farinaceus Fr.; jedoch nicht: *Trechispora farinacea*
 (Pers. : Fr.) Liberta]
 Lit.: Ryvarden, L. (1982), *Fuscocerrena ...*, *TBMS* **79**, 279-
 281
 s. ferner in 1)
- Galzinia* Bourd. 1922:
 Typus: *G. pedicellata* Bourd.
 Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 51 u. 62;
 Hansen u. Knudsen **3** (1997), 124 (auch Arten-
 Schlüssel); Hjortstam et al. (1987), 47, 49 u. 55;
 Jülich (1984), 20-30 u. 130 (auch Arten-Schlüssel);
 Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 333 u. 338
 Abb.: 2)
 Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 294 (Schlüssel)
 Boidin, J. u. G. Gilles (1994), *Contribution à la*
connaissance des Corticiés à basides urniformes ...,
BSMF **110**(4), 185-229 (S. 191 u. 197; Schlüssel)
 Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
 Bourdot (1922), *Comptes Rendus Assoc. Fr. Avanc. Sci.* **45**,
 577
 Christiansen (1960), 109
 CNE 3
 Jülich u. Stalpers (1980), 101
 Olive, L.S. (1954), *Two species of Galzinia ...*, *Mycologia*
46, 794-799
 Pouzar, Z. (1983), *Taxonomic studies in resupinate fungi*
 II, *CM* **37**, 206-211 (S. 209: *G. forcipata* n. sp.)
 Rogers, D.P. (1944), *The genera Trechispora and Galzinia*
..., *Mycologia* **36**, 70-103
- Ganoderma* Karst. 1881/ Ganodermataceae:
 Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch
 Typus: *G. lucidum* (Curtis : Fr.) Karst. (= *Boletus lucidus*

Curtis : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 67 u. 228 (auch Arten-Schlüssel); Hansen u. Knudsen **3** (1997), 245 (auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 35-37 u. 300 (auch Arten-Schlüssel); Pegler (1973), *The Fungi* **4B**, 417 (auch als *Elfvingia* u. *Friesia*); Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 67 u. 268 (auch Arten-Schlüssel)

Abb.: 2)

Lit.: Arx (1987), 155

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Corner, E.J.H. (1983), *Ad Polyporaceas I, Amauroderma and Ganoderma*, *Beih. Nova Hedwigia* **75**, Vaduz (182 S.)

Jahn (1963), 81

Kreisel, H. (1962), *Die Gattung Ganoderma in Deutschland*, in: *Holzzerstörung durch Pilze*, Intern. Symposium Eberswalde

Lohmeyer, T.R. (1997), *Porlinge zwischen Inn und Salzach ...*, *Mycol. Bavarica* **2**, 25-32

Moncalvo, J.M. u. L. Ryvarden (1997), *A nomenclatural study of the Ganodermataceae Donk*, *Synopsis Fung.* **11** (114 S.)

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

Nuss (1982), *Die Bedeutung der Proterosporen ...*, *Plant Syst. Evol.* **141**, 53-79

Petersen (1983), *Svampe* **7**, 2

Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 268

Steyaert, R.L. (1967), *Considérations générales sur le genre Ganoderma ...*, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **100**, 189-211; Steyaert, R.L. (1972), *Species of Ganoderma ...*, *Persoonia* **7**(1), 55-118 [Herbar-Revisionen]

Zöhrer, W. (1990), *Breve panoramica illustrata del genere Ganoderma in Europa*, *BGMB* **33**(1/2), 23-42, 1990 s. ferner in 1) (auch unter der Familie)

Ginnsia Wu & Hallenberg in Wu et al. 2010 (ein Segregate von *Phanerochaete*) [Europa?]:

Typus: *G. viticola* (Schw. : Fr.) Wu & Hallenberg in Wu et al. [= *Thelephora viticola* Schw. : Fr.; Synonym: *Phanerochaete viticola* (Schw. : Fr.) Parm.]

Lit.: Wu, S.H. et al. (2010), *The white-rotting genus Phanerochaete ...*, *Fungal Diversity* **42**, 107-118 (S. 114)

Globulicium s. *Cerocorticium*

Gloeocystidiellum Donk 1931 emend. Donk 1956 (=? *Conferticium*; =? *Gloeopeniophorella*) (vgl. *Gloiothele*):

Typus: *G. porosum* (Berk. & Curt. in Berk. & Br.) Donk (= *Corticium porosum* Berk. & Curt. in Berk. & Br.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 48 (auch

als *Conferticium* u. *Gloeopeniophorella*); Hansen u. Knudsen **3** (1997), 278 u. 279 (auch als *Conferticium*) (auch Arten-Schlüssel); Harrison, K.A. (1973), *The Fungi* **4B**, 378; Hjortstam et al. (1987), 42 u. 43; Jülich (1984), 21-22 u. 120 (auch Arten-Schlüssel); Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 336

Abb.: 2)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 297 (Schlüssel), 218 (*Conferticium*; Schlüssel) u. 306 (*Gloeopeniophorella*)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Christiansen (1960), 114

CNE 3 (Schlüssel)

Donk (1931), 156

Donk, M.A. (1956), *Notes on resupinate Hymenomycetes*, III, Fungus **26**, 3-24 (S. 8)

GINNS u. FREEMAN (1994)

Jülich u. Stalpers (1980), 102

Russulales-News: <http://www.mtsn.tn.it/russulales-news>

Stalpers (1996/1998) (Schlüssel)

s. ferner in 1)

Gloeodontia Boidin 1966:

Typus: *G. discolor* (Berk. & Curt.) Boidin (= *Irpex discolor* Berk. & Curt.; Synonym: *Odontia dissidens* Bres.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 47; Harrison, K.A. (1973), *The Fungi* **4B**, 378

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 302 (Schlüssel)

Boidin (1966), *Cahiers Maboké* **4**(1), 22

Burdsall, H.H. u. F.F. Lombard (1976), *The genus Gloeodontia ... [Lowe-Festschrift]*, Mem. New York Bot. Gard. **28**, 16-31

Jülich u. Stalpers (1980), 106

Stalpers (1996/1998) (Schlüssel)

s. ferner in 1)

Gloeohypochnicum s. *Hypochnicum*

Gloeomucro R.H. Petersen 1980 [Europa?]:

Typus: *G. nodosus* (Linder) R.H. Petersen (= *Myxomycidium nodosum* Linder)

Lit.: Petersen, R.H. (1980), *Gloeomucro ...*, Mycologia **72**, 301-311

Gloeophyllum Karst. 1882 nom. cons. (= *Osmoporus*)/

Gloeophyllaceae:

Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch an Bäumen

Typus: *G. saepiarium* (*sepiarium*) (Wulfen : Fr.) Karst. (= *Agaricus saepiarius* Wulfen : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 68, 71 u. 242 (auch Arten-Schlüssel); Bresinsky u. Besl (2003), 76; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 241 (auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 40 u. 382 (auch Arten-Schlüssel);

Pegler (1973), *The Fungi* **4B**, 409 (auch als *Phaeocoriolellus*); Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 70, 74 u. 283 (auch Arten-Schlüssel)

Abb.: 2)

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

David, A. (1968), Caractères culturels et comportement nucléaire dans le genre *Gloeophyllum* Karst. ..., BSMF **82**, 504-511; David, A. u. J.L. Fiasson (1977), Spécification dans le genre *Gloeophyllum* ..., Bull. mens. Soc. Linn. Lyon **46**, 304-320 (chemische Merkmale)

Fidalgo (1962), *Rickia* **1**, 95 (*Osmoporus*); (1974), *Rickia* **6**, 27 u. 89 (*Osmoporus*)

Jahn (1963), 79 u. 59 (als *Osmoporus*)

Lohmeyer, T.R. (2000), Porlinge zwischen Inn und Salzach ..., Mycol. Bavarica **4**, 33-47 (S. 43)

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

Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 283
s. ferner in 1)

Gloeoporus Mont. 1842 [= *Merulioporia* Bond. & Sing. 1943 (non *Meruliporia* Murr. 1942; ist *Serpula*); = *Meruliopsis*] (vgl. *Byssomerulius*):

Typus: *G. conchoides* Mont. [heute: *G. thelephoroides* (Hook.) Cunn.]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 70, 72 u. 251 (auch Arten-Schlüssel); Hansen u. Knudsen **3** (1997), 156 (zus. mit *Byssomerulius*) (auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 29-39, 333 u. 211 (*Meruliopsis*) (auch Arten-Schlüssel); Pegler (1973), *The Fungi* **4B**, 405 u. 411; Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 73, 76 u. 294 (auch Arten-Schlüssel); Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 337

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

Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007) (auch als *Meruliopsis*)

Chamuris, G.P. (1988), The non-stipitate steroid fungi in the northeastern United States and Canada, Mycol. Mem. **14** (247 S.) (S. 159)

Christiansen (1960), 335 (als *Merulioporia*)

CNE 2

David, A. (1972), Comportement ..., BSMF **88**, 209-213

Jahn (1963), 63; Jahn (1971b), 50 (als *Meruliopsis*)

Lohmeyer, T.R. (2000), Porlinge zwischen Inn und Salzach ..., Mycol. Bavarica **4**, 33-47 (S. 45); Lohmeyer, T.R. (2003), Porlinge zwischen Inn und Salzach ..., Mycol. Bavarica **6**, 41-59 (S. 54)

Jülich u. Stalpers (1980), 153 (*Meruliopsis*)

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

Ryvarden (1976/1978)

Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 294

s. ferner in 1)

Gloiodon Karst. 1879:

Typus [Lectotypus durch Banker (1902), Bull. Torrey Bot.

Club **29**, 443 u. 447]: *G. strigosus* (Swartz : Fr.)

Karst. (= *Hydnum strigosum* Swartz : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 47; Hansen

u. Knudsen **3** (1997), 286; Harrison, K.A. (1973), The

Fungi **4B**, 378; Jülich (1984), 20 u. 112; Petersen

(1973), The Fungi **4B**, 356

Abb.: 2)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 306

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Jahn (1979), Nr. 40; Jahn, H. u. C. Sturm (1983), WP **10/11**,
209

Jülich u. Stalpers (1980), 107

Maas Geesteranus, R.A. (1963), Hyphal structures in

Hydnums, II, Proc. Nederl. Akad. Wet. C **66**, 426-436

Stalpers (1996/1998) (Schlüssel)

s. ferner in 1)

Gloiothele Bres. 1920 (=? *Megalocystidium*) (muss *Vesiculomyces*
hier dazugeschlagen werden?) (vgl. *Gloeocystidiellum*):

Typus: *G. lamellosa* (Henn.) Bres. (= *Poria lamellosa* Henn.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 48 (auch

als *Megalocystidium*); Hansen u. Knudsen **3** (1997), 280

u. 279 (*Megalocystidium* als *Gloeocystidiellum*); Jülich

(1984), 22 u. 122 (nur als *Megalocystidium*); Talbot

(1973), The Fungi **4B**, 333

Abb.: 2)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 307 u. 430

(*Megalocystidium*; Schlüssel)

Boidin et al. (1997), Le genre *Gloeocystidiellum* sensu lato

..., BSMF **113**, 1-80

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Bresadola (1920), AM **18**, 44

CNE 3

Ghobad-Nejhad, M. (2009), A new species and new

combinations in the corticoid genus *Gloiothele* ...,

Mycotaxon **110**, 261-270

Ginns u. Freeman (1994)

Jülich, W. (1978), Studies in resupinate Basidiomycetes, V,

Persoonia **10**(1), 137-140 (S. 139; *Megalocystidium*)

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

(*Megalocystidium*)

Stalpers (1996/1998) (Schlüssel) (als *Gloeocystidiellum*)

s. ferner in 1)

Gomphus Pers. 1797 : Fr. 1821/ Gomphaceae:

Lebensweise: Mycorrhiza

Typus: *G. clavatus* (Pers. : Fr.) Gray (= *Merulius clavatus* Pers. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 44, 65 u. 165; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 269; Jülich (1984), 16 u. 98; Petersen (1973), *The Fungi* **4B**, 366 u. 358

Abb.: 2)

Lit.: BFF 8

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Corner (1966)

Malençon, G. u. R. Bertault (1975), *Flore des Champignons Supérieurs de Maroc*, Bd. 2, 524

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

Petersen, R.H. (1971), *The genera Gomphus and Gloeocantharellus in North America*, Cramer, Lehre (114 S.)

Grandinia s. *Hyphodontia*

Granulobasidium s. *Hypochnicium*

Granulocystis s. *Leifia*

Graphiola Poiteau 1824 emend. Montemartini Corte 1963/

Graphiolaceae:

Typus: *G. phoenicis* (Moug. in Fr.) Poit. (= *Phacidium phoenicis* Moug. in Fr.)

Vorkommen: In der gemäßigten Klimazone nur in Gewächshäusern

Bestimm. d. Gatt.: Höhnel (1923), S. 331, Nr. 268 (hier bei den stromatischen Coelomyceten eingereiht)

Abb.: BC 17/821; Cannon u. Kirk (2007), 146

Lit.: Brandenburger (1985), 1078

Legon u. Henrici (2005), 356

Mulenko, Majewski u. Ruszkiewicz-Michalska (2008), A preliminary checklist of micromycetes in Poland, 263

Rossmann et al. (1987)

Scholz, H. u. I. (1988), 10 (in Deutschland nur eine Art auf kultivierten Arten der Gatt. *Phoenix*)

s. ferner in 1) (auch unter der Familie)

Grifola Gray 1821:

Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch an Bäumen

Typus [Lectotypus durch Murrill (1903), *J. Mycol.* **9**, 91 u. 99]: *G. frondosa* (Dicks. : Fr.) Gray (= *Boletus frondosus* Dicks. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 68 u. 254; Bresinsky u. Besl (2003), 64; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 222; Harrison, K.A. (1973), *The Fungi* **4B**, 388 (*Cautinia*); Jülich (1984), 36-38 u. 327; Pegler (1973), *The Fungi* **4B**, 404; Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 69 u. 298

Abb.: 2)

- Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
 Corner, E.J.H. (1989), Ad Polyporaceas V, Beih. Nova Hedwigia **96**, 63
 Jahn (1963), 38
 Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
 Pilat (1934), Monographie ..., Beih. Bot. Centralbl. **B52**, 23-95
 Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 298
 s. ferner in 1)
- Guepiniopsis* Pat. 1883 (muss *Heterotextus* hier dazugeschlagen werden?):
 Typus: *G. tortus* Pat.
 Bestimm. d. Gatt.: Jülich (1984), 46 u. 441 (auch Arten-Schlüssel); Kreisel (1988), 64; McNabb u. Talbot (1973), The Fungi **4B**, 322
 Abb.: FND **53**, S. 51, 2010; s. ferner in 2)
 Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
 Donk (1966b), 204 u. 279
 Jülich (1984), 441
 Kennedy, L.L. (1958), The genera of the Dacrymycetaceae, Mycologia **50**, 874-895
 Malysheva, V.F. (2010), Rare and interesting species of Heterobasidiomycetes from Russia, FND **53**, 71
 Martin (1952), 34
 McNabb, R.F.R. (1965), Taxonomic ..., New Zealand J. Bot. **3**, 159-167 u. 215-222
 Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
 Oberwinkler (1994), Genera in a monophyletic group ..., Mycol. Helvet. **6**(1), 35-72
 Patouillard (1883), Tabulae Analyticae Fungorum **1**, 27
 Pilat (1957), Prehled ... Protoclavariales Heim, CM **11**(2), 66-95
 Reid (1974)
 s. ferner in 1)
- Gyrodontium* Pat. 1900:
 Typus: *G. henningsii* (Bres.) Pat. (= *Hydnum henningsii* Bres.)
 Europäische Art: *G. sacchari* (Sprengel) Hjortst. [Nachweis: Sardinien]
 Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 49;
 Harrison, K.A. (1973), The Fungi **4B**, 379 u. 392 (auch als *Boninohydnum*); Talbot (1973), The Fungi **4B**, 332
 Abb.: Hemmes u. Desjardin (2002), Mushrooms of Hawaii, 141; Svampe **58**, 39, 2008
 Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 310
 Maas Geesteranus (1964), Persoonia **3**, 187
 Watling, R. (2008), A manual and source book on the Boletes and their allies, Synopsis Fungorum **24**, Fungiflora, 64

Gyrophanopsis Jül. 1979 (= *Hyphodermopsis*):

Typus: *G. zealandica* (Cunn.) Jül. (= *Pellicularia zealandica* Cunn.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 50; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 202 (zusammen mit *Hypochnicium*); Jülich (1984), 24-28 u. 190 (*Hyphodermopsis*)

Abb.: 2) (als *Hyphodermopsis*)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 311

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

Jülich, W. (1979), Studies in resupinate Basidiomycetes, VI, *Persoonia* **10**(3), 325-336 (S. 329)

s. ferner in 1)

Hapalopilus Karst. 1881 (= *Aurantioporus*) (vgl. *Erastia*):

Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch an Bäumen

Typus: *H. nidulans* (Fr. : Fr.) Karst. [= *Polyporus nidulans* Fr. : Fr.; heute: *H. rutilans* (Pers. : Fr.) Murr.]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 71 u. 256 (auch Arten-Schlüssel); Hansen u. Knudsen **3** (1997), 223 (auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 38-39, 331 u. 329 (*Aurantioporus*) (auch Arten-Schlüssel); Pegler (1973), *The Fungi* **4B**, 408 (auch als *Aurantioporus*); Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 73 u. 300 (auch Arten-Schlüssel)

Abb.: 2)

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

Corner, E.J.H. (1989), *Ad Polyporaceas V*, *Beih. Nova Hedwigia* **96**, 68

Jahn (1963), 49; Jahn, H. (1973), *WP* **9**, 82-99 (*Aurantioporus*)

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

Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 300

s. ferner in 1)

Haploporus Bond. & Sing. in Sing. 1944:

Typus: *H. odoratus* (Sommerf. : Fr.) Bond. & Sing. in Sing. (= *Polyporus odoratus* Sommerf. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 69 u. 261; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 243; Jülich (1984), 37 u. 385; Pegler (1973), *The Fungi* **4B**, 413; Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 71-74

Abb.: 2)

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

Eriksson, J. (1958), Studies in the Heterobasidiomycetes and Homobasidiomycetes-Aphylllophorales of Muddus National Park in Northern Sweden, *Symb. Bot. Ups.* **16**(1), 1-172 (S. 160)

Niemelä, T. (1971), On Fennoscandian polypores, I,

Haploporus odoratus ..., *Ann. Bot. Fenn.* **8**, 237-244

Ryvarden u. Gilbertson (1993/94)

- Singer (1944), *Mycologia* **36**, 65-69
s. ferner in 1)
- Hastodontia* (Parm.) Hjortst. & Ryv. 2009 (ein Segregate von *Hyphodontia*):
Typus: *H. hastata* (Litsch.) Hjortst. & Ryv. [= *Peniophora hastata* Litsch.; = *Hyphodontia hastata* (Litsch.) J. Erikss.]
Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 60
Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 313
Jülich (1984), 175 (als *Grandinia*)
- Hauerslevia* Roberts 1998 (ein *Sebacina*-Segregate):
Typus: *H. pulverulenta* (Hauersl.) Roberts (= *Sebacina pulverulenta* Hauersl.)
Lit.: Jülich (1984), 423 (als *Sebacina pulverulenta*)
Legon u. Henrici (2005), 121
Roberts, P. (1998), *Hauerslevia* ..., *Crypt. Mycol.* **19**(4), 277-280
Roberts (1999), 180
Trichies, G. (2003), *Serendipita lyrica* sp. nov., *Achroomyces lotharingus* sp. nov. et quelques autres Hétérobasidiés ..., *BSMF* **118**(4), 351-379 (S. 359)
- Helicobasidium* Pat. 1885 (= *Stypinella*) (vgl. *Phragmoxenidium*):
Lebensweise der Teleomorfe und der *Thanatophytum*-Anamorfe z.T. phytoparasitisch od. z.T. nur saprophytisch; Lebensweise der Synanamorfe *Tuberculina* jedoch fungiparasitisch
Typus: *H. purpureum* (Tul.) Pat. [= *Hypochnus purpureus* Tul.; Synonym mit fehlerhaftem Bezug auf die Anamorfe: *H. brebissonii* (Desm.) Donk; Anamorfe: *Thanatophytum crocorum* (Pers : Fr.) Nees; zweite Anamorfe mit gänzlich anderer, fungiparasitischer Biologie: *Tuberculina persicina* (Ditm. : Fr.) Sacc.]
Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 78; Jülich (1984), 47 u. 398 (auch Arten-Schlüssel); McNabb (1973), *The Fungi* **4B**, 313
Abb.: Cannon u. Kirk (2007), 285; s. ferner in 2)
Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
Christiansen (1959), 20
Donk (1966b), 155 u. 210
Jülich (1984), 398
Lutz, M. et al. (2004), *Tuberculina-Thanatophytum/Rhizoctonia crocorum-Helicobasidium*: a unique mycoparasitic-phytoparasitic life stragety, *MR* **108**, 227-238; Lutz, M. et al. (2004), *Tuberculina*: rust relatives attack rusts, *Mycologia* **96**, 614-626
Martin (1952), 98
Möller (1895), 12 (*Stypinella*)
Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.)

- Patouillard (1885), Comptes Rendus Séances Soc. Bot. France
32, 172; (1886), Rev. Mycol. **8**, 61-62
- Roberts (1999), 153
- Rödel, T. (1995), Die Schneckenbasidien ..., Boletus **19**(2),
 34-39
- Valder (1958), The biology of *Helicobasidium* ..., TBMS **41**,
 283-308
- s. ferner in 1)
- Helicogloea* Pat. in Pat. & Lagerh. 1892 emend. Baker 1936 (= *Exobasidiellum*) (vgl. die morfolologisch, jedoch nicht phylogenetisch ähnliche Gattung *Saccoblastia*):
 Typus: *H. lagerheimii* Pat.
 Anamorphen-Formgattung: *Infundibura*
 Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 78 (auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 47 u. 396 (auch Arten-Schlüssel); Kreisel (1988), 62; McNabb (1973), The Fungi **4B**, 313
 Abb.: FND **53**, S. 52 oben, 2010
 Lit.: Antonissen, I. et al. (1990), De mycoflora van het Zoerselbos, *Sterbeeckia* **15**, 5-52 (S. 42, 41 u. 49; *H. vestita* als *Achroomyces*; S. 44 u. 37; *H. farinacea* als *Saccoblastia*)
 Baker, G.E. (1936), A study of the genus *Helicogloea*, Ann. Missouri Bot. Gard. **23**, 69-128; Baker, G.E. (1946), Addenda to the genera *Helicogloea* and *Physalacria*, Mycologia **38**, 630-638 (Schlüssel)
 Bandoni, R. u. Johri (1975), CJB **53**, 2561 (*Exobasidiellum*)
 Christiansen (1959), 15
 Donk (1966b), 157, 212, 186 u. 256 (*Exobasidiellum*)
 Jülich, Ute (1976), Zur Morphologie von *Saccoblastia pinicola* und *S. sebacea*, *Persoonia* **9**(1), 39-48
 Jülich (1984), 396 u. 395 (*H. vestita* als *Achroomyces vestitus*)
 Kirschner, R. (2004), Sporodochial anamorphs of species of *Helicogloea*, in: Agerer, R. et al., *Frontiers in Basidiomycote Mycology*, IHW, Eching, 165-178
 Malysheva, V.F. (2010), Rare and interesting species of Heterobasidiomycetes from Russia, FND **53**, 73
 Martin (1952), 93
 McNabb, R.F.R. (1964), New Zealand Tremellales ..., New Zealand J. Bot. **2**, 403-414
 Patouillard u. Lagerheim (1892), BSMF **8**, 121
 Put, van de, K. (2004), *Sterbeeckia* **24**, 14 (eine noch unbeschriebene Art)
 s. ferner in 1)
- Hericium* Pers. 1794 (vgl. *Creolophus*)/ *Hericiaceae*:
 Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch als Wundparasiten od. an überalterten Bäumen

Typus: *H. coralloides* (Scop. : Fr.) Pers. (= *Hydnum coralloides* Scop. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 47; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 284 (auch Arten-Schlüssel); Harrison, K.A. (1973), *The Fungi* **4B**, 377; Jülich (1984), 18 u. 114 (auch Arten-Schlüssel); Petersen (1973), *The Fungi* **4B**, 356

Abb.: 2)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 315 (Schlüssel)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Hallenberg (1983), *Hericium ...*, *Mycotaxon* **18**, 181-189

Jahn, H. (1965), *WP* **5**, 90

Knudsen, H. u. Pedersen (1984), *De danske ...*, *Svampe* **10**, 91-99

Maas Geesteranus, R.A. (1959), *The stiptate Hydnums ...*, *Persoonia* **1**, 115-147; Maas Geesteranus, R.A. (1963), *Proc. Nederl. Akad. Wet. C* **66**, 426-430

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

Nuss (1973), *Über die Verbreitung ...*, *WP* **9**(8), 130-134

Pegler et al. (1997)

Stalpers (1996/1998) (Schlüssel)

s. ferner in 1)

Herpobasidium Lind 1908 emend. Oberw. & Bandoni 1984 (vgl. *Insolibasidium*):

Lebensweise: Phytoparasitisch an Farnen

Typus: *H. filicinum* (Rostr.) Lind (= *Gloeosporium filicinum* Rostr.; Synonym: *Exobasidium brevieri* Boud.)

Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 78 (auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 47 u. 397 (auch Arten-Schlüssel); McNabb (1973), *The Fungi* **4B**, 312

Abb.: FND **53**, S. 52 unten, 2010

Lit.: Christiansen (1959), 13

Donk (1966b), 158 u. 213

Jülich (1984), 397

Lind (1908), *Ark. Bot.* **7**(8), 5

Malysheva, V.F. (2010), *Rare and interesting species of Heterobasidiomycetes from Russia*, FND **53**, 74

Martin (1952), 89

McNabb, R.F.R. (1964), *New Zealand Tremellales ...*, *New Zealand J. Bot.* **2**, 403-414

Oberwinkler, F. u. R. Bandoni (1984), *Herpobasidium ...*, *TBMS* **83**, 639-658 (Schlüssel)

Sulmond u. Bon (1972), *Doc. mycol.* **2**(5), 9-13

s. ferner in 1)

Heteroacanthella Oberw. in Oberw. et al. 1990 (ein Segregate von *Achroomyces/Platygløea*):

Typus: *H. variabilis* Oberw. & Langer in Oberw. et al.

Europäische Art: *H. acanthophysa* (Burds.) Oberw. in Oberw.

et al. [Anamorfe: *Acanthellorhiza globulifera* P.
Roberts (Agonomyceten)]

Bestimm. d. Gatt.: Roberts (1999), 108

Lit.: Legon u. Henrici (2005), 126

Oberwinkler et al. (1990), *Heteroacanthella* ..., Trans.
Mycol. Soc. Japan **31**, 207-213

Roberts, P. (1998), *Mycologist* **12**(4), 46

Roberts (1999), 108 u. 130 (u.a. mit Schlüssel zur Gattung)
s. ferner in 1)

Heterobasidion Bref. 1888:

Lebensweise: Phytoparasitisch an Nadel- u. Laubbäumen

Typus: *H. annosum* (Fr. : Fr.) Bref. [= *Polyporus annosus*
Fr. : Fr.; Anamorfe: *Spiniger meineckellus* (Olson)
Stalpers (s. Hyphomyceten-Datei)]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 69, 70 u. 261; Hansen
u. Knudsen **3** (1997), 243; Jülich (1984), 37-43 u. 385;
Pegler (1973), *The Fungi* **4B**, 410; Ryvarden u.
Gilbertson (1993), Bd. **1**, 71, 72 u. 307

Abb.: 2)

Lit.: Arx (1987), 157

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Brefeld (1888), *Unters. Gesamtgeb. Mykol.* **8**, 154

David, A. u. Dequatre (1983), *Contribution ...*, *Cryptog.*
Mycol. **4**, 135-143

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

Roll-Hansen (1980), *Heterobasidion ...*, *Eur. J. For. Path.*
10, 58-59

Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 307

Scirè, M. et al. (2011), *Behavior of Heterobasidion ...*,
Mycol. Progr. **10**, 85-91 [eine zweite südeuropäische
Art erwähnt: *H. irregulare* (Underw.) Otrosina &
Garbeletto]

Stalpers, J.A. (1980), *Heterobasidion ...*, *Taxon* **29**, 289-
291

Stalpers (1996/1998) (Schlüssel)

s. ferner in 1)

Heterochaete Pat. in Pat. & Lagerh. 1892:

Typus [Lectotypus durch Clements u. Shear (1931)]: *H.*
andina Pat. & Lagerh.

Europäische Art: *H. macrochaete* Bres. & Torr. in Torr.

Bestimm. d. Gatt.: Jülich (1984), 48 u. 416; Kreisel
(1988), 62; McNabb (1973), *The Fungi* **4B**, 309

Lit.: Bodman, M.C. (1953), *A taxonomic study of the genus*
Heterochaete, *Lloydia* **15**, 193-233

Donk (1966b), 171 u. 231

Jülich (1984), 416

Martin (1952), 61

Möller (1895), 79

- Patouillard u. Lagerheim (1892), BSMF **8**, 120
Reid (1957), Kew Bull. S. 127-143
s. ferner in 1)
- Heterochaetella* (Bourd. 1920) Bourd. & Galz. 1928 (zu *Stypella*):
Typus: *Heterochaetella dubia* (Bourd. & Galz.) Bourd. & Galz. [= *Heterochaete dubia* Bourd. & Galz.; Synonym: *Stypella dubia* (Bourd. & Galz.) Roberts]
Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 107; Jülich (1984), 49 u. 416 (auch Arten-Schlüssel); Kreisel (1988), 62; McNabb (1973), The Fungi **4B**, 309
Lit.: Bourdot (1920), TBMS **7**, 53; Bourdot u. Galzin (1928), 51
Christiansen (1959)
Donk (1966b), 171
Jülich (1984), 416
Martin (1952), 46
Roberts, P. (1998), A revision of the genera *Heterochaetella*, *Myxarium*, *Protodontia*, and *Stypella* ..., Mycotaxon **69**, 209-248
s. ferner in 1)
- Heterogastridium* Oberw. & Bauer in Oberw. et al. 1990/
Heterogastridiaceae:
Lebensweise: Fungiparasitisch
Typus: *H. pycnidioideum* Oberw. & Bauer in Oberw. et al. [Anamorfe: *Hyalopycnis blepharistoma* (Berk.) Seeler]
Lit.: Legon u. Henrici (2005), 126
Oberwinkler, F. et al. (1990), Heterogastridiales ..., Mycologia **82**, 48-58 (S. 57)
s. ferner in 1)
- Heteromyces* s. *Oliveonia*
- Heterorepetobasidium* Chen & Oberw. in Chen et al. 2002 [Europa]:
Typus: *H. subglobosum* Chen & Oberw. in Chen et al.
Lit.: Chen, C.J., F. Oberwinkler u. Z.C. Chen (2002), *Heterorepetobasidium* ..., Mycologia **94**, 515-522
- Heterotextus* Lloyd 1922 (zu *Guepiniopsis*):
Typus: *H. flavus* Lloyd
Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 96; McNabb u. Talbot (1973), The Fungi **4B**, 322
Lit.: Lloyd, C.G. (1922), Mycol. Writings **7**, 1151
Martin (1932), Mycologia **24**, 215-220
McNabb, R.F.R. (1965), New Zealand J. Bot. **3**, 215 (Schlüssel)
Oberwinkler (1994), Genera in a monophyletic group ..., Mycol. Helvet. **6**(1), 35-72
s. ferner in 1)
- Hexagonia* Fr. 1838 nom. cons. (= *Apoxona*; = *Favolus*; =

Scenidium):

Typus (cons.): *H. hirta* (Beauv. : Fr.) Fr. (= *Favolus hirtus* Beauv. : Fr.) [nicht: *Jahnoporus hirtus* (Quéél.) Nuss]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 71 u. 264; Jülich (1984), 40 u. 319 (*Scenidium*); Pegler (1973), The Fungi **4B**, 403, 412 u. 409 (*Scenidium*; auch als *Apoxona*); Ryvar den u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 74 u. 310

Abb.: 2)

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

Bondarzew (1953/1971)

Corner, E.J.H. (1989), Ad Polyporaceas V, Beih. Nova Hedwigia **96**, Berlin u. Stuttgart u. Ad Polyporaceas VI, The genus *Trametes*, Beih. Nova Hedw. **97**, Berlin, Stuttgart

Demoulin (1966), Une nouvelle station ..., BSMF **82**, 517-519

Fidalgo, M.E.P.K. (1968), The genus *Hexagonia*, Mem. New York Bot. Gard. **17**, 35-108

Jülich, W. (1984), Basidiomycetes of South-East Asia, Persoonia **12**(2), 107-117

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

Ryvar den u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 310

s. ferner in 1)

Hjortstamia Boidin & Gilles 2003 (Phanerochaetaceae, Polyporales) (eine neue Heimat für bestimmte *Stereum*-artige Pilze; früher bei *Porostereum* od. *Lopharia*):

Typus: *H. castanea* Boidin & Gilles

Europäische Art: *H. crassa* (Lév.) Boidin & Gilles [= *Lopharia crassa* (Lév.) Boid.]

Betimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 53

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 319

Boidin, J. u. G. Gilles (2002), A propos du genre *Lopharia* sensu lato ..., BSMF **118**(2), 91-115 (S. 99)

Wu, S.H. et al. (2010), The white-rotting genus *Phanerochaete* ..., Fungal Diversity **42**, 107-118

s. ferner in 1)

Hoehnelomyces s. *Atractiella*

Holtermannia Sacc. & Traverso 1910 [= *Clavariopsis* Holterm. 1898 nom. illeg. (non de Wildem. 1895; sind *Mycelia sterilis*)]:

Typus: *H. pinguis* (Holterm.) Sacc. & Traverso (= *Clavariopsis pinguis* Holterm.)

Europäische Art: *H. corniformis* Kobayasi

Bestimm. d. Gatt.: Kurtzman u. Fell-Schlüssel (1998), 632; McNabb (1973), The Fungi **4B**, 307

Erstbeschr.: Holtermann (1898), Mykol. Unters. Tropen, 85 (*Clavariopsis*); Saccardo u. Traverso (1910), Sylloge Fungorum **19**, 871

Lit.: Barnett, Payne u. Yarrow (2000), 43 u. 402
Donk (1958), Taxon **7**, 174
Kurtzman, Fell u. Boekhout (2011)
Martin (1952), 70
s. ferner in 1)

Hyaloria A. Möll. 1895/ Hyaloriaceae:

Typus: *H. pilacre* A. Möll.
Bestimm. d. Gatt.: McNabb (1973), The Fungi **4B**, 307
Lit.: Killermann (1936), Ber. Bay. Bot. Ges. **54**, 165
Möller (1895), 137 u. 173
Wells, K. (1969), New or noteworthy Tremellales ...,
Mycologia **61**, 77-86
s. ferner in 1)

Hydnellum Karst. 1879:

Lebensweise: Mycorrhiza
Typus [Lectotypus durch Banker (1902), Bull. Torrey Bot.
Club **29**, 443 u. 447]: *H. suaveolens* (Scop. : Fr.)
Karst. (= *Hydnum suaveolens* Scop. : Fr.)
Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 310 (auch
Arten-Schlüssel); Harrison, K.A. (1973), The Fungi **4B**,
377; Jülich (1984), 33 u. 257 (auch Arten-Schlüssel)
Abb.: 2)
Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
Maas Geesteranus, R.A. (1962), Hyphal structures in
Hydniums, Persoonia **2**(3), 377-405 (S. 388)
Maas Geesteranus (1975)
Maas Geesteranus, R.A. (1978), Notes on Hydniums ...,
Persoonia **9**(4), 491-500 (S. 497)
Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
Otto, P. (1989), Seltene Stachelpilze ..., Boletus **13**(2),
33-40; Otto, P. (1997), Kommentierter
Bestimmungsschlüssel ..., Boletus **21**(1), 1-21
Pegler et al. (1997)
Stalpers (1993) (Schlüssel)
s. ferner in 1)

Hydnocristella s. *Kavinia*

Hydnodon Banker 1913 (vgl. *Trechispora*) [in Europa?]/

Hydnodontaceae:

Typus: *H. thelephorus* (Lév.) Banker (= *Hydnum thelephorum*
Lév.)
Bestimm. d. Gatt.: Harrison, K.A. (1973), The Fungi **4B**, 377
Lit.: Banker (1913), Mycologia **5**, 297
s. ferner in 1) (auch unter der Familie)

Hydnomerulius Jarosch & Besl 2001 (ein Segregate von
Leucogyrophana):

Typus: *H. pinastri* (Fr. : Fr.) Jarosch & Besl (= *Hydnum*
pinastri Fr. : Fr.; Synonym: *Leucogyrophana pinastri*
(Fr. : Fr.) Ginns & Weresub]

- Bestimm. d. Gatt. (s. auch bei *Leucogyrophana*): Bernicchia u. Gorjon (2010), 49
- Abb.: 2) (als *Leucogyrophana*)
- Lit. (s. auch bei *Leucogyrophana*): Bernicchia u. Gorjon (2010), 322
- Binder, M. u. D.S. Hibbett ("2006", p. 2007), Molecular systematics and biological diversification of Boletales, *Mycologia* **98**, 971-981 (S. 975)
- Jarosch, M. u. H. Besl (2001), *Leucogyrophana*, a polyphyletic genus in the order Boletales ..., *Plant Biol.* **3**(4), 443-448 (S. 447; Gattung-Erstbeschr.)
- Watling, R. (2008), A manual and source book on the Boletes and their allies, *Synopsis Fungorum* **24**, Fungiflora, 70
- Hydnum* L. 1753 : Fr. 1821/ Hydaceae:
- Lebensweise: Z.T. Mycorrhiza-bildend, z.T. sind außereuropäische Arten phytoparasitisch
- Typus (cons.): *H. repandum* L. : Fr.
- Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 263 (auch Arten-Schlüssel); Harrison, K.A. (1973), *The Fungi* **4B**, 377, 380 u. 382 (*Dentinum*); Jülich (1984), 18 u. 110 (auch Arten-Schlüssel)
- Abb.: 2)
- Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Engel, H. (1982), Einige neue und seltene Stachelpilze ..., *Z. Mykol.* **48**, 21-24 (*Hydnum albidum* Peck; Fundnachweis B. Oertel & H. Engel in Unterfranken)
- Maas Geesteranus (1975)
- Maas Geesteranus, R.A. (1978), Notes on Hydnums ..., *Persoonia* **9**(4), 491-500 (S. 494: *H. albidum* Peck, Entdeckung in Europa im Jahr 1977)
- Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
- Otto, P. (1997), Kommentierter Bestimmungsschlüssel ..., *Boletus* **21**(1), 1-21
- Pegler et al. (1997)
- s. ferner in 1)
- Hydrabasidium* s. *Scotomyces*
- Hymenochaete* Lév. 1846 nom. cons. (vgl. *Pseudochaete*)/
- Hymenochaetaceae:
- Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch
- Typus: *H. rubiginosa* (Dicks. : Fr.) Lév. (= *Helvella rubiginosa* Dicks. : Fr.)
- Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 46; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 322 (auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 34 u. 272 (auch Arten-Schlüssel); Pegler (1973), *The Fungi* **4B**, 414
- Abb.: 2)
- Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 324 (Schlüssel)
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

- Chamuris, G.P. (1988), The non-stipitate steroid fungi in the northeastern United States and Canada, *Mycol. Mem.* **14** (247 S.) (S. 153)
- Christiansen (1960), 306
- Fiasson, J.L. u. T. Niemelä (1984), The Hymenochaetales: a revision of the European poroid taxa, *Karstenia* **24**, 14-28
- Jahn (1971)
- Job, D.J. (1990), Le genre *Hymenochaete* ..., *Mycol. Helvet.* **4**(1), 1-51 (Schlüssel)
- Krieglsteiner, G.J. (1994), *Hymenochaete carpatica* ..., *BKPM* **9**, 79-96
- Léger, J.C. (1998), Le genre *Hymenochaete* Lévillé, *Bibl. Mycol.* **171** (319 S.) (Schlüssel)
- Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.)
- Parmasto, E. (1995), The genus *Hymenochaete* ..., *DM* **25**(98-100) [Festschrift M. Bon], 305-315
- Pilat, A. (1931), Monographie der europäischen Stereaceen, *Hedwigia* **70**, 10-132 (S. 35 u. 102) (Schlüssel)
- Pilat, A. (1931), *Hedwigia* **70**, 10-132
- Poelt, J. (1960), *Niedere Basidiomyceten* ..., *Ber. Bayer. Bot. Ges.* **33**, 94-97
- Ryvarden, L. (1971), The genera ..., *Norw. J. Bot.* **18**, 97-107
- Wagner, T. u. M. Fischer (2002), Classification and phylogenetic relationships of *Hymenochaete* ..., *Mycol. Progr.* **1**, 93-104
- s. ferner in 1) (auch unter der Familie)
- Hyphoderma* Wallr. 1833 emend. Donk 1957 (non Fr. 1849; ist teils *Trichothecium*, Hyphomyceten, teils die Anamorfe einer Corticiacee, *Corticium eriksonii* Jül.) (= *Atheloderma*; = *Basidioradulum*; = *Mutatoderma*; =? *Peniophorella*) (vgl. *Conohypha*, *Metulodontia* u. *Rogersella*)/ Hyphodermataceae: Typus [Lectotypus durch Donk (1949)]: *H. spiculosum* Wallr. [heute: *Hyphoderma setigerum* (Fr. : Fr.) Donk]
- Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 54-63 (auch als *Atheloderma*, *Basidioradulum* u. *Peniophorella*); Hansen u. Knudsen **3** (1997), 198 u. 197 (auch als *Atheloderma* u. *Basidioradulum*) (auch Arten-Schlüssel); Harrison, K.A. (1973), *The Fungi* **4B**, 379 (*Basidioradulum*); Hjortstam et al. (1987), 46-57 (auch als *Atheloderma*); Jülich (1984), 28-32, 183 u. 179 (*Lyomyces*) (auch Arten-Schlüssel); Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 340 u. 341
- Abb.: 2)
- Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 332 (Schlüssel), 153 (*Atheloderma*; Schlüssel), 162 (*Basidioradulum*) u. 482 (*Peniophorella*; Schlüssel)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
Christiansen (1960), 199
CNE 3; CNE 4 (auch als *Atheloderma*)
Donk, M.A. (1957), Notes on resupinate Hymenomyces, IV,
Fungus **27**, 1-29 (S. 13); Donk, M.A. (1962), Notes on
resupinate Hymenomyces, VI, Persoonia **2**, 217-238 (S.
220)
Jahn (1969), 125
Jülich (1972) (als *Atheloderma*)
Jülich, W. (1974), The genera of the Hyphodermoideae
(Corticaceae), Persoonia **8**(1), 59-97 (S. 78 u. S. 67
als *Basidioradulum*)
Jülich u. Stalpers (1980), 108 u. 53 (als *Basidioradulum*)
Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
Nobles, M.K. (1967), Conspecificity of *Basidioradulum*
(*Radulum*) *radula* and *Corticium hydners*, Mycologia **59**,
192-211 (auch als *Basidioradulum*)
s. ferner in 1)

Hyphodermella J. Erikss. & Ryv. 1976:

Typus: *H. corrugata* (Fr.) J. Erikss. & Ryv. (= *Grandinia*
corrugata Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 54; Hansen
u. Knudsen **3** (1997), 202; Hjortstam et al. (1987), 59;
Jülich (1984), 28 u. 189

Abb.: 2)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 360 (Schlüssel)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

CNE 3; CNE 4

Eriksson, J. u. Ryvarden (1976) s. CNE 4, 579

Jülich u. Stalpers (1980), 120

Telleria, M.T. et al. (2010), Morphological and molecular
studies of *Hyphodermella* ..., Mycol. Progr. **9**, 585-596
s. ferner in 1)

Hyphodermopsis s. *Gyrophanopsis*

Hyphodontia J. Erikss. 1958 nom. cons. (= *Chaetoporellus* nom.
rej.; =? *Deviodontia*; = *Fibrodontia*; = *Grandinia* nom. rej.;
= *Kneiffiella* nom. rej.; = *Lagarobasidium*; = *Lyomyces* pp.
nom. rej.) (vgl. *Alutaceodontia*, *Hastodontia*, *Rogersella* u.
Schizopora):

Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch

Typus (cons.): *H. pallidula* (Bres.) J. Erikss. (= *Gonatobotrys*
pallidula Bres.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 72 u. 265 (*H.*
latitans) (auch Arten-Schlüssel); Bernicchia u. Gorjon
(2010), 59, 51 (*Lagarobasidium* u. *Xylodon*), 54
(*Kneiffiella*), 56 (*Fibrodontia*), 59 (*Chaetoporellus* u.
Kneiffiella), 60 (*Deviodontia*, *Lyomyces* u. *Xylodon*),
61 (*Fibrodontia* u. *Xylodon*) u. 63 (*Xylodon*); Hansen u.

- Knudsen **3** (1997), 209 u. 202 (zus. mit *Schizopora*; auch als *Lagarobasidium* bei *Hypochnicium* pp.) (auch Arten-Schlüssel); Harrison, K.A. (1973), *The Fungi* **4B**, 379; Hjortstam et al. (1987), 45-57 (auch als *Chaetoporellus* u. *Fibrodontia*); Jülich (1984), 25-32, 40, 173, 178 (*Lagarobasidium*), 193 (*Fibrodontia*) u. 336 (*Chaetoporellus*) (auch Arten-Schlüssel); Pegler (1973), *The Fungi* **4B**, 408 (*Chaetoporellus*); Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 341; Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 75 u. 207 (*Chaetoporellus*)
- Abb.: 2) (auch als *Lagarobasidium*)
- Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 363 (Schlüssel), 212 (*Chaetoporellus*; Schlüssel), 279 (*Deviodontia*), 290 (*Fibrodontia*), 388 (*Kneiffiella*; Schlüssel), 397 (*Lagarobasidium*), 428 (*Lyomyces*; Schlüssel) u. 731 (*Xylodon*; Schlüssel; *Xylodon* ist aber ein nom. rej.)
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007) (auch als *Lagarobasidium*)
- Christiansen (1960), 216
- CNE 4 (auch als *Chaetoporellus*); CNE 6
- Eriksson, J. (1958), *Studies in the Heterobasidiomycetes and Homobasidiomycetes-Aphylophorales of Muddus National Park in Northern Sweden*, *Symb. Bot. Ups.* **16**(1), 1-172 (S. 101)
- Eriksson, J. u. K. Hjortstam (1983), *Hyphodontia ...*, *Windahlia* **12/13**, 3-18
- Jahn (1969), 127 u. 129 (*Grandinia*)
- Jülich, W. (1974), *The genera of the Hyphodermoideae (Corticaceae)*, *Persoonia* **8**(1), 59-97 (S. 80 u. 84 als *Lagarobasidium*)
- Jülich u. Stalpers (1980), 99 (*Fibrodontia*), 128 (*Kneiffiella*) u. 139 (*Lagarobasidium*)
- Jülich, W. (1982), *Int. J. Mycol. Lich.* **1**, 27 [Versuch der Rechtfertigung des Gattungsnamens *Grandinia* gegenüber *Hyphodontia*]
- Langer, E. (1994), *Die Gattung Hyphodontia ...*, *Bibl. Mycol.* **154** (298 S.) (Schlüssel); Langer, E. (1998), *Evolution of Hyphodontia ...*, *Folia Cryptog. Estonica* **33** [Festschrift Leppik u. Parmasto], 57-62; *Key to the species ...*, <http://www.uni-tuebingen.de/uni/bbm/mycology/hydokey.htm>
- Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas (Gatt.-beschr.)*
- Parmasto (1982), *Mycotaxon* **14**, 103 (*Poriodontia*)
- Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 207 (*Hyphodontia latitans* als *Chaetoporellus*)
- Weresub, L.K. (1961), *Typification and synonymy ...*, *CJB* **39**, 1453-1495 (S. 1475)
- s. ferner in 1)

Hyphodontiella Strid 1975:

Typus: *H. multiseptata* Strid

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 60 u. 62;
Hansen u. Knudsen **3** (1997), 213; Hjortstam et al.
(1987), 55; Jülich (1984), 29-31 u. 178

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 367 (Schlüssel)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

CNE 4; CNE 6

Jülich u. Stalpers (1980), 121

Langer, E. (1994), Die Gattung *Hyphodontia* ..., Bibl.
Mycol. **154** (298 S.); Key to the species ...,
<http://www.uni-tuebingen.de/uni/bbm/mycology/hydokey.htm>

Strid, A. (1975), Lignicolous and corticulous fungi ...,
Kongelige Norske Videnskabers Selskab Skrifter **4**, 1-52
(S. 19)

Hyphoradulum Pouz. 1987:

Typus: *H. conspicuum* Pouz.

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 49

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 369

Pouzar, Z. (1987), Taxonomic studies ..., CM **41**(1), 26-28

Hypochnella Schröt. 1888:

Typus: *H. violacea* Auersw. in Schröt.

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 49 u. 50;
Hansen u. Knudsen **3** (1997), 121; Hjortstam et al.
(1987), 41; Jülich (1984), 22-24 u. 232; Talbot
(1973), The Fungi **4B**, 339

Abb.: 2)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 369

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

CNE 4

Jülich u. Stalpers (1980), 121

Wakefield, E.M. (1915), Some British Hymenomyces, TBMS **5**,
126-134

s. ferner in 1)

Hypochniciellum Hjortst. & Ryv. 1980 (vgl. *Amylocorticiellum*):

Typus: *H. ovoideum* (Jül.) Hjortst. & Ryv. (= *Leptosporomyces ovoideus* Jül.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 51; Hansen
u. Knudsen **3** (1997), 290 (auch Arten-Schlüssel);
Jülich (1984), 22-25 u. 235 (auch Arten-Schlüssel)

Abb.: 2)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 370 (Schlüssel)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

CNE 4

Hjortstam, K. u. L. Ryvarde (1980), Mycotaxon **12**(1), 176;

Hjortstam, K. (1981), Notes on Corticiaceae ...,
Mycotaxon **13**, 124-126

s. ferner in 1)

Hypochnicium J. Erikss. 1958 [= *Gloeohypochnicium*; = *Granulobasidium*; = *Nodotia* Hjortst.; in Legon u. Henrici, Nachtrag 2006 wird *Nodotia* jedoch separat geführt; dort *Nodotia lyndoniae* (Reid) Hjortstam & Ryv.]:
Typus: *H. bombycinum* (Sommerf. : Fr.) J. Erikss. (= *Thelephora bombycina* Sommerf. : Fr.)
Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 53, 50 (*Nodotia*), 51 (auch als *Gloeohypochnicium*) u. 52 (*Granulobasidium*); Hansen u. Knudsen **3** (1997), 202 u. 198 (zus. mit *Hyphodermopsis* = *Gyrophanopsis*; auch als *Gloeohypochnicium*) (auch Arten-Schlüssel); Hjortstam et al. (1987), 43-52; Jülich (1984), 25-26, 190 u. 182 (*Granulobasidium*) (auch Arten-Schlüssel); Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 339

Abb.: 2)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 372 (Schlüssel), 304 (*Gloeohypochnicium*), 308 (*Granulobasidium*) u. 445 (*Nodotia*)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Christiansen (1960), 211

CNE 4

Eriksson, J. (1958), *Studies in the Heterobasidiomycetes and Homobasidiomycetes-Aphyllorphorales of Muddus National Park in Northern Sweden*, *Symb. Bot. Ups.* **16**(1), 1-172 (S. 100)

Hjortstam, K. (1981), *Notes on Corticiaceae ...*, *Mycotaxon* **13**, 124-126

Jahn (1969), 126

Jülich, W. (1974), *The genera of the Hyphodermoideae (Corticiaceae)*, *Persoonia* **8**(1), 59-97 (S. 82); Jülich, W. (1979), *Studies in resupinate Basidiomycetes*, VI, *Persoonia* **10**(3), 325-336 (S. 328) (*Granulobasidium*)

Jülich u. Stalpers (1980), 122

Legon u. Henrici, Nachtrag 2006 (*Nodotia*)

s. ferner in 1)

Hypochnopsis s. *Amaurodon*

Inonotus Karst. 1879 [= *Inocutis*; = *Inonotopsis*; = *Onnia*; = *Phaeoporus* Schröt. 1888 (non Bat. 1908; ist *Porphyrellus*); =? *Pseudoinonotus* Wagner & M. Fischer 2001; Lit.: Wagner u. Fischer (2001), MR **105**, 773; Typus: *P. dryadeus* (Pers. : Fr.) Wagner & M. Fischer; Synonym: *Inonotus dryadeus* (Pers. : Fr.) Murr.]:

Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch

Typus: *I. cuticularis* (Bull. : Fr.) Karst. (= *Boletus cuticularis* Bull. : Fr.)

Anamorphen-Formgattung: *Ptychogaster*

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 67 u. 267 (auch

Arten-Schlüssel); Hansen u. Knudsen **3** (1997), 323, 324 u. 325 (auch als *Inocutis*, *Inonotopsis* u. *Onnia*) (auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 34, 274 u. 280 (*Onnia*) (auch Arten-Schlüssel); Pegler (1973), The Fungi **4B**, 416 u. 415 (*Mucronoporus*); Ryvar den u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 68 u. 312 (auch Arten-Schlüssel)

Abb.: 2)

Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007) (in der Datei für Buchstaben IK untergebracht)

Christiansen (1960)

Corfixen (1991), Svampe **23**, 15

Corner, E.J.H. (1991), Ad Polyporaceas VII, The xanthochroic Polypores, Beih. Nova Hedwigia **101**, Berlin, Stuttgart (175 S.)

Fischer, M. (1987), Biosystematische Untersuch. an den Porlingsgattungen *Phellinus* Quéél. u. *Inonotus* Karst., Bibl. Mycol. **107** (133 S.)

Gilbertson, R.L. (1976), The genus *Inonotus* (Aphyllorphorales: Hymenochaetaceae) in Arizona, Mem. New York Bot. Gard. [Lowe-Festschrift] **28**, 67-85

Jahn (1963), 103; Jahn, H. (1978), Die Gattung *Onnia* ..., WP **10/11**, 79-93 (Schlüssel)

Jahn (1981)

Lohmeyer, T.R. (1996), Porlinge zwischen Inn und Salzach ..., Mycol. Bavarica **1**, 27-45 [S. 34 u. 37 (*Onnia*)];

Lohmeyer, T.R. (2003), Porlinge zwischen Inn und Salzach ..., Mycol. Bavarica **6**, 41-59 (S. 54)

Moore, R.T. (1980), Taxonomic significance of septal ultrastructure in the genus *Onnia* Karsten ..., Bot. Not. **133**, 169-175

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

Niemelä, T. (1983), Polypore ..., Karstenia **23**, 15-25 (Beziehung zu *Onnia*)

Pegler, D.N. (1964), A survey of the genus *Inonotus* (Polyporaceae), TBMS **47**, 175-195 (Schlüssel)

Ryvar den u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 312

Ryvar den, L. (2005), The genus *Inonotus*, a synopsis, Synopsis Fungorum **21**, Fungiflora, Oslo (149 S.)

Wagner, T. u. M. Fischer (2002), Proceedings towards a natural classification ..., Mycologia **94**, 998-1016 s. ferner in 1)

Insolibasidium Oberw. & Bandoni 1984 (ein Segregate von *Herpobasidium*):

Lebensweise: Phytoparasitisch

Typus: *I. deformans* (Gould) Oberw. & Bandoni [=

Herpobasidium deformans Gould; Anamorfe: *Glomopsis*

lonicerae (Dearn. & House) Donk]

Bestimm. d. Gatt.: Jülich (1984), 47 u. 397 (bei
Herpobasidium mit herausgeschlüsselt)

Lit.: Jülich (1984), 397 (als *Herpobasidium deformans*)

Legon u. Henrici, Nachtrag 2007

Oberwinkler, F. u. R. Bandoni (1984), TBMS **83**, 651
s. ferner in 1)

Intextomyces J. Erikss. & Ryv. 1976:

Typus: *I. contiguus* (Karst.) J. Erikss. & Ryv. (= *Corticium*
calceum ssp. *contiguum* Karst.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 50 u. 52;
Hansen u. Knudsen **3** (1997), 204; Hjortstam et al.
(1987), 52; Jülich (1984), 24 u. 191

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 381 (Schlüssel)

CNE 4

Eriksson, J, u. Ryvarden (1976) s. CNE 4, 735

Jülich u. Stalpers (1980), 125

Irpex Fr. 1825 : Fr. 1828 emend. Donk 1933:

Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch an Bäumen

Typus [Lectotypus durch Clements u. Shear (1931)]: *I.*
lacteus (Fr. : Fr.) Fr. (= *Sistotrema lacteum* Fr. :
Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 69 u. 295 (auch
Arten-Schlüssel); Bernicchia u. Gorjon (2010), 53;
Hansen u. Knudsen **3** (1997), 216; Harrison, K.A.
(1973), *The Fungi* **4B**, 379; Jülich (1984), 18-42 u.
194; Pegler (1973), *The Fungi* **4B**, 413; Ryvarden u.
Gilbertson (1993), Bd. **1**, 70 u. 351

Abb.: 2)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 383 (Schlüssel)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007) (in der Datei für
Buchstaben IK untergebracht)

Domanski u. Orlizs (1969), A study on ..., *Acta Mycol.* **5**,
149-159

Donk (1933), 201

Jahn (1969), 135

Jülich u. Stalpers (1980), 125

Maas Geesteranus, R.A. (1974), *Studies in the genera Irpex*
and Steccherinum, *Persoonia* **7**, 443-581

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

Ryvarden (1976/1978)

Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 351

s. ferner in 1)

Irpicondon Pouz. 1966:

Lebensweise: Phytoparasitisch als Wundparasit an Pinus

Typus: *I. pendulus* (Alb. & Schw. : Fr.) Pouz. (= *Sistotrema*
pendulum Alb. & Schw. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 69; Bernicchia u.

Gorjon (2010), 47; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 286;
Hjortstam et al. (1987), 42; Jülich (1984), 18-39 u.
171; Pegler (1973), *The Fungi* **4B**, 413; Ryvarden
(1976), 36

Abb.: 2)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 385

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007) (in der Datei für
Buchstaben IK untergebracht)

CNE 4

Jülich u. Stalpers (1980), 126

Pouzar, Z. (1966), *Folia geobot. phytotax.* **1**, 371
s. ferner in 1)

Ischnoderma Karst. 1879 (= *Lasiochlaena* Pouz. 1990) (vgl.
Podofomes):

Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch an Bäumen

Typus [Lectotypus durch Murrill (1903), *J. Mycol.* **9**, 99]:
I. resinosum (Schrad. : Fr.) Karst.

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 71 u. 298 (auch
Arten-Schlüssel); Hansen u. Knudsen **3** (1997), 223
(auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 36, 42 u. 386
(auch Arten-Schlüssel); Pegler (1973), *The Fungi* **4B**,
409 u. 411; Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 74,
76 u. 355 (auch Arten-Schlüssel)

Abb.: 2)

Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007) (in der Datei für
Buchstaben IK untergebracht)

Corner, E.J.H. (1989), *Ad Polyporaceas VI, The genus*
Trametes, *Beih. Nova Hedw.* **97**, 77

David, A. et al. (1983), *Caractères ...*, *BSMF* **99**, 361-372
Jahn (1963), 59

Jahn, H. (1973), *Einige in Westdeutschland neue ...*, *WP*
9(6/7), 82-118 (S. 99)

Lohmeyer, T.R. (2000), *Porlinge zwischen Inn und Salzach*
..., *Mycol. Bavarica* **4**, 33-47 (S. 45)

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

Pouzar, Z. (1971), *Notes on taxonomy and nomenclature of*
Ischnoderma ..., *CM* **25**(1), 15-21; Pouzar, Z. (1990),
Additional notes ..., *CM* **44**(2), 92-100 (S. 98)

Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 355

Tortic, M. (1979), *Reaction in cresyl blue ...*, *Posebnik*
Otisak Glasnika Zemaljskog Muzej, Sarajevo, *NS* **18**, 37-
49

s. ferner in 1) (auch als *Lasiochlaena*)

Jaapia Bres. 1911 [non Kirschst. 1938 (gehört heute zu
Dothiora)]:

Typus: *J. argillacea* Bres.

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 49; Hansen
u. Knudsen **3** (1997), 290 (auch Arten-Schlüssel);

- Hjortstam et al. (1987), 47; Jülich (1984), 24 u. 236
(auch Arten-Schlüssel); Talbot (1973), *The Fungi* **4B**,
331
- Abb.: 2)
- Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 385 (Schlüssel)
- Boidin, J. u. G. Gilles (1990), *Corticicés s.l. ...*, BSMF
106, 135-167
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007) (in der Datei für
Buchstaben IK untergebracht)
- Bresadola (1911), AM **9**, 428
- Christiansen (1960), 315
- CNE 4
- Jülich u. Stalpers (1980), 126
- Nannfeldt, J.A. u. J. Eriksson (1953), On the
hymenomycetous genus *Jaapia* ..., *Svensk Bot. Tidskr.*
47, 177-189
- Stalpers, J.A. (1982), Het geslacht *Jaapia*, *Coolia* **25**, 50-
53
- Watling, R. (2008), A manual and source book on the Boletes
and their allies, *Synopsis Fungorum* **24**, *Fungiflora*, 74
- Jahnoporus* Nuss 1980 (ein Segregate von *Albatrellus*):
Typus: *J. hirtus* (Quél.) Nuss [= *Polyporus hirtus* Quél.;
Synonym: *Albatrellus hirtus* (Quél.) Donk] [nicht
Favolus hirtus Beauv. : Fr. bzw. *Hexagonia hirta*
(Beauv. : Fr.) Fr.]
- Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 68 u. 301; Bresinsky
u. Besl (2003), 64; Jülich (1984), 37 u. 313; Ryvarden
u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 69 u. 359
- Abb.: 2)
- Lit.: Antonin et al. (1989), *Albatrellus hirtus* ..., CM
43(1), 61-64
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007) (in der Datei für
Buchstaben IK untergebracht)
- Jahn, H. (1973), *Albatrellus hirtus* ..., SZP **51**, 104-108;
Jahn et al. (1978), *Albatrellus hirtus* ..., WP
10/11(5), 93-94
- Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.)
- Nuss, I. (1980), Untersuchungen zur syst. Stellung der
Gatt. *Polyporus*, *Hoppea* **39**, 127-198 (S. 176;
Erstbeschr. d. Gatt.)
- Pouzar, Z. (1972), *Contribution* ..., CM **26**, 194-200
- Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 359
- Vlasak, J. u. J. Kout (2010), *Sarcoporia polyspora* and
Jahnoporus ..., CM **61**, 187
- Junghuhnia* Corda 1842 emend. Ryv. 1972 (= *Chaetoporus*):
Typus: *J. crustacea* (Jungh.) Ryv. (= *Laschia crustacea*
Jungh.)
- Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 72 u. 302 (auch

Arten-Schlüssel); Hansen u. Knudsen **3** (1997), 217
(zus. mit *Steccherinum*) (auch Arten-Schlüssel); Jülich
(1984), 42-43 u. 351 (auch Arten-Schlüssel); Pegler
(1973), *The Fungi* **4B**, 408 (*Chaetoporus*) u. 409
(*Metuloidea*); Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 75
u. 360 (auch Arten-Schlüssel)

Abb.: 2)

Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007) (in der Datei für
Buchstaben IK untergebracht)

Christiansen (1960), 353 (als *Chaetoporus*)

Jahn (1971b), 61 (als *Chaetoporus*)

Lohmeyer, T.R. (2000), Porlinge zwischen Inn und Salzach
..., *Mycol. Bavarica* **4**, 33-47 (S. 46)

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

Niemelä, T. et al. (2001), *Novelties ...*, *Karstenia* **41**, 1-
22

Pieri u. Rivoire (1996), *A propos ...*, *BSMF* **112**, 163-187 u.
Atlas Nr. 316-319

Ryvarden, L. (1972), *A note on the genus Junghuhnia*,
Persoonia **7**(1), 17-21

Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 360
s. ferner in 1)

Kavinia Pil. 1938 (= *Hydnocristella*):

Typus: *K. sajanensis* (Pil.) Pil. (= *Caldesiella sajanensis*
Pil.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 52 u. 61
(*Hydnocristella*); Hansen u. Knudsen **3** (1997), 270
(auch Arten-Schlüssel); Harrison, K.A. (1973), *The*
Fungi **4B**, 378 u. 389; Hjortstam et al. (1987), 44 u.
53; Jülich (1984), 20-26 u. 232 (auch Arten-
Schlüssel); Petersen (1973), *The Fungi* **4B**, 357

Abb.: 2)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 387 u. 321
(*Hydnocristella*)

Boidin (2000), *Le genre Kavinia Pilat*, *Cryptog. Mycol.* **21**,
139-143

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Christiansen (1960), 330

CNE 3; CNE 4

Corner (1970)

Jülich u. Stalpers (1980), 127

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

Ostrow u. Zehfuß (2000), *Antrodia ... Kavinia ...*, *BKPM* **13**,
43-46

Pilat (1938), *Stud. Bot. Cech.* **1**, 3; Pilat (1958), 153

Trichies (1993), *Quelques macromycètes ...*, *DM* **23**(91), 39-
53

s. ferner in 1)

- Koleroga* Donk 1958 [Europa?] (zu *Ceratobasidium* od. zu *Thanatephorus*?)
 Typus: *K. noxia* Donk nom. nov. (= *Pellicularia koleroga* Cooke) [im Falle der Vereinigung mit *Ceratobasidium* müsste der Pilz *Ceratobasidium koleroga* heißen und nicht *C. noxium* (Donk) Roberts]
 Lit.: Arx (1987), 143-144
 Donk, M.A. (1958), Notes on resupinate Hymenomycetes, V, *Fungus* **28**, 16-36 (S. 35 u. 30)
 Hjortstam (1998) (Liste der *Koleroga*-Arten)
 s. ferner in 1)
- Kondoa* Yamada et al. 1989 emend. Fonseca et al. (ein Segregate von *Rhodosporeidium*) / Kondooaceae:
 Typus u. europäische Art (marin; z.B. Ostsee): *K. malvinella* (Fell & Hunter) Yamada, Nakagawa & Banno (= *Rhodosporeidium malvinellum* Fell & Hunter)
 Lit.: Barnett, Payne u. Yarrow (2000), 44 u. 437
 Kurtzman, Fell u. Boekhout (2011)
 Yamada, Y. et al. (1989), The phylogenetic relationship ..., *J. gen. appl. Microbiol.*, Tokyo **35**, 377-385 (S. 383)
 s. ferner in 1)
- Kriegeria* Bres. 1891 (non Wint. in Rabenh. 1878 ex Höhn. 1914; ist *Rutstroemia*) (= *Xenogloea*):
 Typus: *K. eriophori* (*eriphoria*) Bres. (Synonym: *Septogloeum dimorphum* Sacc.: Anamorfe: *Zymoxenogloea eriophori* McLaughlin & Doublés)
 Bestimm. d. Gatt.: Jülich (1984), 47 u. 398; Kreisel (1988), 63; McNabb (1973), *The Fungi* **4B**, 312
 Lit.: Donk (1966b), 159
 Jülich (1984), 398
 Kao, C.J. (1956), The cytology of *Xenogloea eriophori*, *Mycologia* **48**, 288-301
 Kurtzman, Fell u. Boekhout (2011)
 Martin (1952), 88 (*Xenogloea*)
- Krieglsteinera* Pouz. 1987 [= *Jacobia* Arnaud 1952 nom. inval. u. illeg. (non *Jacobea* Thunb. 1801; sind Pflanzen; non *Jacobia* Contu 1998; ist *Contumyces*, Agaricales)]
 (Heterogastridiaceae, Heterogastridiales):
 Lebensweise: Fungiparasitisch
 Typus: *K. lasiosphaeriae* Pouz. (Synonym: *Jacobia conspicua* Arnaud nom. inval.)
 Bestimm. d. Gatt.: Carmichael et al.-Schlüssel (1980), 343 (*Jacobia*)
 Abb.: Boletus **28**(1), 32, 2005; Tintling **7**(3), 55, 2002
 Lit.: Arnaud, G. ("1951", p. 1952), Les "bouclés mycéliennes" des Eumycètes et la phylogénie des Urédinées, *BSMF* **67**, 173-198 (S. 195) (als *Jacobia*)

conspicua)

Læssøe, T. u. C. Lange (1998), *Svampe* **37**, 42

Legon u. Henrici (2005), 314

Pouzar, Z. (1987), *Krieglsteineria* ..., BKPM **3**, 401-405

Rödel, T. (2005), *Der Mykoparasit Krieglsteineria lasiosphaeriae*, *Boletus* **28**(1), 31-36

s. ferner in 1)

Kwoniella Statzell-Tallman & Fell 2007:

Lit.: Kurtzman, Fell u. Boekhout (2011)

Lachnocladium Lév. 1849 emend. Corner 1950 nom. cons. [in Europa in Gewächshäusern]/ Lachnocladiaceae:

Typus: *L. brasiliense* (Lév.) Pat. (= *Eriocladus brasiliensis* Lév.)

Abb.: *Svampe* **58**, 20, 2008

Lit.: Corner (1950), 416; Corner (1970)

Hallenberg, N. u. J. Eriksson (1985)

Stalpers (1996/1998) (Schlüssel)

Thind, K.S. (1961), *The Clavariaceae of India*, Indian Council of Agricultural Research, New Delhi (197 S.)

s. ferner in 1)

Laeticorticium s. *Corticium*

Laetiporus Murr. 1904 nom. cons.:

Lebensweise: Phytoparasitisch, selten auch saprophytisch

Typus: *L. speciosus* Battara ex Murr. nom. illeg. [= *Agaricus speciosus* Battara; heute: *L. sulphureus* (Bull. : Fr.) Murr.; Anamorfe *Ptychogaster aurantiacus* Pat./ *Sporotrichum versisporum* (Llyod) Stalpers]

zweite europäische Art: *L. montanus* Cerny ex Tomsovsky & Jankovsky [Nachweis: In über 1200 m Höhe an Nadelbäumen in Tschechien]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 70 u. 310; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 233; Jülich (1984), 38-41 u. 321; Pegler (1973), *The Fungi* **4B**, 411; Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 72 u. 373

Abb.: 2)

Lit.: Banik, M.T. et al. (1998), *Identification of groups ...*, *Folia Cryptog. Estonica* **33** [Festschrift Leppik u. Parmasto], 9-14

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Corner, E.J.H. (1984), *Ad Polyporaceas II + III*, *Beih. Nova Hedwigia* **78**, 181

Jahn (1963), 39

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

Murrill (1904), *Bull. Torrey Bot. Club* **31**, 607

Ota, Y. et al. (2009), *The genus Laetiporus ...*, *MR* **113**, 1283-1300

Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 373

Stalpers, J.A. (1984), *A revision of the genus*

Sporotrichum, Stud. Mycol. **24** (105 S.)

Tomsovsky, M. u. L. Jankovsky (2008), Validation and typification of *Laetiporus montanus*, Mycotaxon **106**, 289-295

s. ferner in 1)

Laetisaria Burdsall 1979:

Lebensweise: Phytoparasitisch

Typus: *L. fuciformis* (McAlpine) Burdsall [= *Hypochnus fuciformis* McAlpine; non ss. Wakef. 1917; ist *Limonomyces roseipellis* Stalpers & Loerakker; Anamorfe: *Isaria fuciformis* Berk.]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 55; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 179; Jülich (1984), 29 u. 211

Lit.: Arx (1987), 145

Bernicchia u. Gorjon (2010), 396

Burdsall, H.H. (1979), *Laetisaria* ..., TBMS **72**, 419-422

Jülich, W. (1976), *Persoonia* **8**, 431-442 (als *Phanerochaete fuciformis*)

Jülich u. Stalpers (1980), 139

Stalpers, J.A. u. W.M. Loerakker (1982), *Laetiasaria* ..., CJB **60**, 529-537

Lagarobasidium s. *Hyphodontia*

Laricifomes Kotl. & Pouz. 1957 [= *Agaricum* (*Agaricon*) Mich. 1729 ex Adans. 1763 (non *Agaricus* L. : Fr.)] (vgl. *Fomitopsis*):

Lebensweise: Phytoparasitisch an Nadelbäumen

Typus: *L. officinalis* (Villars : Fr.) Kotl. & Pouz. [= *Boletus officinalis* Villars : Fr.; Synonym: *Agaricum officinale* (Villars : Fr.) Donk]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 73 u. 217 (als *Fomitopsis*); Jülich (1984), 41-43 u. 387; Pegler (1973), *The Fungi* **4B**, 410

Abb.: 2) (als *Fomitopsis*)

Lit.: Bresinsky u. Schmid-Heckel (1982), *Ler Lärchenporling* ..., *Ber. Bay. Bot. Ges.* **53**, 47-60

Jahn (1963), 57 (als *Fomitopsis*)

Kotlaba, F. u. Z. Pouzar (1957), Notes on classification ..., *CM*, **11**(3), 152-170 (S. 158); Kotlaba, F. u. Z. Pouzar (1998), Notes on the division ..., *Folia Cryptog. Estonica* **33** [Festschrift Leppik u. Parmasto], 49-52

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

Neukom (1997), *Der Lärchenschwamm* ..., *SZP* **75**(1), **75**, 2-9

Ryvarden u. Gilbertson (1993/94) (als *Fomitopsis*)

s. ferner in 1)

Lasiochlaena s. *Ischnoderma*

Laurilia Pouz. 1959 (zu *Echinodontium*):

Typus: *L. sulcata* (Burt) Pouz. [= *Stereum sulcatum* Burt; Synonym: *Echinodontium sulcatum* (Burt) H.L. Gross]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 48; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 281; Hjortstam et al. (1987), 43; Jülich (1984), 21 u. 124; Talbot (1973), The Fungi **4B**, 345

Abb.: 2)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 398

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Chamuris, G.P. (1988), The non-stipitate steroid fungi in the northeastern United States and Canada, Mycol. Mem. **14** (247 S.) (S. 79; Schlüssel)

CNE 4

Jahn (1971)

Jülich u. Stalpers (1980), 140

Pouzar, Z. (1959), New genera of higher fungi, III, CM **13**(1), 10-19 (S. 14)

Stalpers (1996/1998) (Schlüssel)

s. ferner in 1)

Laurobasidium Jül. 1982 (vgl. *Exobasidium*):

Lebensweise: Phytoparasitisch an *Laurus*

Typus: *L. lauri* (Geyler) Jül. (= *Exobasidium lauri* Geyler)

Bestimm. d. Gatt.: Jülich (1984), 46 u. 449

Abb.: Fungi non Delineati **37**, 45-46

Lit.: Eriksson, J. u. Wall (1979), Göteborgs Svampklubb Årsskrift **1979**, 1-10

Jülich (1982), Intern. J. Mycol. Lichenol. **1**(1), 117

Jülich (1984), 449

Vigo, E. u. E. Pontevedra (2007), Algunos basidiomicetos ..., Fungi non Delineati **37**, 58

s. ferner in 1)

Laxitextum Lentz 1955 emend. J. Erikss. 1958 (zu

Echinodontium):

Typus: *L. bicolor* (Pers. : Fr.) Lentz (= *Thelephora bicolor* Pers. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 48; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 280; Harrison, K.A. (1973), The Fungi **4B**, 378; Hjortstam et al. (1987), 43; Jülich (1984), 21 u. 122; Talbot (1973), The Fungi **4B**, 336

Abb.: 2)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 400

Boidin, J. (1958), Hétérobasidiomycètes saprophytes et Homobasidiomycètes résupinés, V, Essai sur le genre *Stereum* Pers. ex S.F. Gray, Rev. Mycol. **23**, 318-346 (S. 341)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Chamuris, G.P. (1988), The non-stipitate steroid fungi in the northeastern United States and Canada, Mycol. Mem. **14** (247 S.) (S. 83; Schlüssel)

Christiansen (1960), 122

CNE 4

Eriksson, J. (1958), Studies in the Heterobasidiomycetes and Homobasidiomycetes-Aphyllorphorales of Muddus National Park in Northern Sweden, *Symb. Bot. Ups.* **16**(1), 1-172 (S. 129)

Ginns u. Freeman (1994)

Jahn (1971)

Jülich u. Stalpers (1980), 141

Lentz, P.L. (1955), *Stereum* and allied genera of fungi in the upper Mississippi valley, US Dept. Agric., Monogr. **24** (74 S.); Lentz, P.L. (1960), Taxonomy of *Stereum* and allied genera, *Sydowia* **14**, 116-135 (Schlüssel)

Stalpers (1996/1998) (Schlüssel) (als *Gloeocystidiellum* s. ferner in 1)

Lazulinospora s. *Amaurodon*

Leifia Ginns 1998 nom. nov. [= *Granulocystis* Hjortst. 1986 nom. illeg. (non Hindak 1977; sind Algen)] (vgl. *Odonticium* u. *Phanerochaete*):

Typus: *L. flabelliradiata* (J. Erikss. & Hjortst. in J. Erikss. et al.) Ginns (= *Phanerochaete flabelliradiata* J. Erikss. & Hjortst. in J. Erikss. et al.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 53 (nicht von *Odonticium* getrennt); Hansen u. Knudsen **3** (1997), 134 (als *Granulocystis*); Jülich (1984), 215 (in *Phanerochaete* als *Ph. flabelliradiata* geschlüsselt)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 446 (als *Odonticium*)

Boidin, J. u. G. Gilles (1990), *Corticicés s.l. ...*, BSMF **106**, 135-167

CNE 6

Ginns, J. (1998), Genera of the North American Corticiaceae sensu lato, *Mycologia* **90**, 1-35 (S. 19)

Hjortstam, K. (1986), *Mycotaxon* **25**, 277 (*Granulocystis*) s. ferner in 1)

Lentaria Corner 1950 (vgl. *Multiclavula*):

Typus: *L. surculus* (Berk.) Corner (= *Clavaria surculus* Berk.)

Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 266 (auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 17 u. 79 (auch Arten-Schlüssel); Petersen (1973), *The Fungi* **4B**, 358

Abb.: 2)

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

Corner (1950), 437 u. 696; Corner (1970)

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

Petersen (1967), *Amer. Midl. Nat.* **77**, 205 (Abtrennung von *Multiclavula*); Petersen u. Kantvilas (1986), *Austr. J. Bot.* **34**, 217

Pilat (1958), 181; Pilat (1971)

Poelt u. Obermayr (1990), *Herzogia* **8**, 289

s. ferner in 1)

Lenzitella s. *Lenzitopsis*

Lenzites Fr. 1836:

Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch als Schwächeparasiten an Bäumen

Typus [Lectotypus durch Murrill (1905), Bull. Torrey Bot. Club **32**, 95 u. 492]: *L. betulina* (L. : Fr.) Fr. (= *Agaricus betulinus* L. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 69 u. 314 (auch Arten-Schlüssel); Bresinsky u. Besl (2003), 76; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 228; Jülich (1984), 41 u. 366 (auch Arten-Schlüssel); Pegler (1973), The Fungi **4B**, 412; Ryvar den u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 70 u. 377 (auch Arten-Schlüssel)

Abb.: 2)

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

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

Ryvar den u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 377

s. ferner in 1)

Lenzitopsis Mal. & Bert. 1963 (= *Lenzitella*):

Lebensweise: Mycorrhiza

Typus: *L. oxycedri* Mal. & Bert.

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 68 u. 312; Jülich (1984), 33 u. 256; Pegler (1973), The Fungi **4B**, 412; Ryvar den u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 71 u. 375

Abb.: 2)

Lit.: Bernicchia, A. et al. (1999), Mycol. Helv. **10**(2), 5 (als *Lenzitella*)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Malençon u. Bertault (1963), BSMF **79**, 82

Ryvar den u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 375 (als *Lenzitella*)

Stalpers (1993) (Schlüssel)

Lepidomyces s. *Phlebiella*

Lepidostroma Mägdefrau & Winkler 1967:

Lebensweise: Lichenisiert

Typus: *L. terricolens* Mägdefrau & Winkler

Lit.: Mägdefrau u. Winkler (1967), Mitt. Inst. Colombo-Aleman Invest. Cient. **1**, 11

Oberwinkler (1970)

Oberwinkler, F. (1984), Beih. Nova Hedw. **79**, 773

Oberwinkler (2001), 211

Leptochaete s. *Phanerochaete*

Leptocorticium Hjortst. & Ryv. 2002 (zu *Dendrothele*):

Typus: *L. cyatheae* (Ito & Imai) Hjortst. & Ryv. [= *Corticium cyatheae* Ito & Imai; Synonym: *Dendrothele cyatheae* (Ito & Imai) Maekawa]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 58

Abb.: Mycol. Progr. **4**(3), 251-256

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 402 (Schlüssel)
Hjortstam, K. u. L. Ryvarde (2002), *Leptocorticium* ...,
Synopsis Fungorum (Oslo) **15**, 22-25
Nakasone, K.K. (2005), *Leptocorticium* ..., Mycol. Progr.
4(3), 251-256

Leptoporellus s. *Tyromyces*

Leptoporus Qué. 1886 ss. str.:

Typus: *L. mollis* (Pers. : Fr.) Qué. (= *Boletus mollis*
Pers. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 70 u. 317; Hansen u.
Knudsen **3** (1997), 233; Jülich (1984), 38 u. 337;
Ryvarde u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 73 u. 381

Abb.: 2)

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

David, A. (1980), Etude dur genre ..., Bull. mens. Soc.
Linn. Lyon **49**, 6-56

Lowe (1975)

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

Pegler u. Saunders (1994), British poroid ..., Mycologist
8(1), 24-31

Ryvarde u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 381

s. ferner in 1)

Leptosporomyces Jül. 1972 (muss *Fibulomyces* hier dazugeschlagen
werden?) (vgl. ferner *Athelopsis*):

Typus: *L. galzinii* (Bourd.) Jül. (= *Corticium galzinii*
Bourd.; Anamorfe: *Taeniospora gracilis* Marvanova)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 63; Hansen
u. Knudsen **3** (1997), 149 (auch Arten-Schlüssel);
Hjortstam et al. (1987), 55 u. 56; Jülich (1984), 32
u. 141 (auch Arten-Schlüssel)

Abb.: 2)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 403 (Schlüssel)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

CNE 4

Hjortstam, K. u. K.H. Larsson (1994), Windahlia **21**, 1-75

Jülich (1972), 192

Jülich u. Stalpers (1980), 142

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

s. ferner in 1)

Leucogyrophana Pouz. 1958 (vgl. *Hydnomerulius*):

Lebensweise: Z.T. nicht-lichenisiert-lichenicol

Typus: *L. mollusca* (Fr. : Fr.) Pouz. (= *Merulius molluscus*
Fr. : Fr.)

Lebensweise: Z.T. nicht-lichenisiert-lichenicol

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 49-51;

Hansen u. Knudsen **3** (1997), 291 (auch Arten-

Schlüssel); Hjortstam et al. (1987), 42-52; Jülich

(1984), 24 u. 237 (auch Arten-Schlüssel); Talbot

- (1973), *The Fungi* **4B**, 332 u. 337
 Abb.: 2)
 Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 410 (Schlüssel)
 Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
 CNE 4
 Ginns, J. u. L.K. Weresub (1976), *Sclerotium-producing ...*
 [Lowe-Festschrift], *Mem. New York Bot. Gard.* **28**, 86-
 97; Ginns, J. (1978), *Leucogyrophana ...*, *CJB* **56**,
 1953-1973 (Schlüssel)
 Hallenberg u. Eriksson (1985)
 Jarosch, M. u. H. Besl (2001), *Leucogyrophana*, a
 polyphyletic genus of the order Boletales ..., *Plant*
Biology **3**, 443-448
 Jülich u. Stalpers (1980), 144
 Pouzar, Z. (1958), *CM* **12**, 32
 Santesson, R. et al. (2004), *Lichen-forming and*
lichenicolous fungi of Fennoscandia, Uppsala, 190
 (lichenicole Art, z.T. nur als Sclerotienform)
 Watling, R. (2008), *A manual and source book on the Boletes*
and their allies, *Synopsis Fungorum* **24**, *Fungiflora*, 79
Leucophellinus Bond. & Sing. in Sing. 1944 [Europa?):
 Typus: *L. irpicoides* (*irpicioides*) (Bond. in Pil.) Bond. &
 Sing. in Sing. (= *Trametes irpicoides* Bond. in Pil.)
 Bestimm. d. Gatt.: Pegler (1973), *The Fungi* **4B**, 413
 Lit.: Parmasto, E. (1983), *Leucophellinus ...*, *Eesti NSV*
Teaduste Akad., Ser. Biol. **32**(4), 264-272 (S. 269)
 Ryvarden (1973)
 Singer (1944), *Mycologia* **36**, 66-68
Leucosporidium Fell, Statzell, Hunter & Phaff 1970:
 Typus: *L. scottii* Fell, Statzell, Hunter & Phaff (Anamorfe:
Candida scottii Diddens & Lodder)
 Bestimm. d. Gatt.: Kurtzman u. Fell-Schlüssel (1998), 633
 Lit.: Barnett, Payne u. Yarrow (2000), 44 u. 440
 Fell, J.W. et al. ("1969", p. 1970), *Leucosporidium* gen. n.
 ..., *Antonie Leeuwenhoek* **35**, 433-462 (S. 438;
 Erstbeschr.)
 Kurtzman, Fell u. Boekhout (2011)
 Legon u. Henrici (2005), 314 (als Anamorfe *Candida scottii*
 Diddens & Lodder)
 s. ferner in 1)
Limonomyces Stalpers & Loer. 1982:
 Lebensweise: Phytoparasitisch auf Poaceae u. Cyperaceae
 Typus: *L. roseipellis* Stalpers & Loer.
 Bestimm. d. Gatt.: Jülich (1984), 26-30 u. 130 (auch Arten-
 Schlüssel)
 Lit.: Arx (1987), 145
 Legon u. Henrici (2005), 183
 Stalpers, J.A. u. W.M. Loerakker (1982), *Laetisaria* and

Limonomyces ..., CJB **60**, 529-537 (s. 533)

Lindtneria Pil. 1938 [= *Cyanobasidium*; = *Mycolindtneria*]:

Typus: *L. trachyspora* (Bourd. & Galz.) Pil. (= *Poria trachyspora* Bourd. & Galz.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 69 u. 319; Bernicchia u. Gorjon (2010), 52; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 122 (auch Arten-Schlüssel); Hjortstam et al. (1987), 43; Jülich (1984), 25, 37 u. 149 (auch Arten-Schlüssel); Pegler (1973), *The Fungi* **4B**, 405; Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 71 u. 383; Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 338

Abb.: 2)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 415 (Schlüssel)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Christiansen (1960), 334

CNE 4

Doll, R. (1982), *Lindtneria trachyspora* ..., *Boletus* **6**(4), 75-76

Hjortstam, K. (1987), *Studies in tropical Corticiaceae* ..., *Mycotaxon* **28**, 19-37 [S. 33; Schlüssel f. die weltweiten Arten unter Anerkennung sowohl von *L. pterospora* Reid als auch von *L. trachyspora* (Bourd. & Galz.) Pil.]

Jülich, W. (1979), *Studies in resupinate Basidiomycetes*, VI, *Persoonia* **10**(3), 325-336 (S. 327) (*Cyanobasidium*)

Jülich u. Stalpers (1980), 148 u. 86 (als *Cyanobasidium*)

Larsen, M.J. (1986), *Lindtneria thujatsugina* sp. nov. ..., *NH* **43**, 255-267; Larsen, M.J. (2000), *Lindtneria lowei* sp. nov. ..., *Mycotaxon* **75**, 131-135 (flügelsporige Art

Oertel, B. u. H.G. Fuchs (2001), *Pilzfloristische Beobachtungen auf Magerwiesen und Halbtrockenrasen im linksrheinischen Mittelgebirge: Clavariaceen sowie weitere bemerkenswerte Asco- und Basidiomyceten*, *ZM* **67**, 179-212 [*L. pterospora* als *L. trachyspora*, mit einem REM-Foto der geflügelten Sporen u. das Vorkommen am Fuße von Gräsern beschrieben]

Pilat, A. (1938), *Stud. Bot. Cech.* **1**, 72 (Erstbeschr.)

Rauschert, S. ("1987", p. 1988), *Nomenklatorische Studien bei Höheren Pilzen* ..., *Fedd. Repert.* **98**, 657-664 (S. 660; Vorschlag des neuen Namens von *Mycolindtneria*)

Reid, D.A. (1975), *A new species of Lindtneria* (Basidiomycetes), *Kew Bull.* **30**, 597-600 (*L. pterospora*); Reid, D.A. (1983), *A subterranean collection of Lindtneria trachyspora*, *Bull. Brit. Mycol. Soc.* **17**(1), 61-63

Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 383-387 (aber die porlingsartige *L. pterospora* nur kurz erwähnt)

Trichies, G. (1999), *A propos des Lindtneria* ..., *BSMF*

115(1), 65-78

Litschauerella Oberw. 1965 (vgl. *Tubulixenasma*):

Typus: *L. abietis* (Bourd. & Galz.) Oberw. ex Jül. (= *Peniophora aegerita* ssp. *abietis* Bourd. & Galz.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 52 u. 53; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 135; Hjortstam et al. (1987), 43; Jülich (1984), 19 u. 223; Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 334

Abb.: 2)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 423

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

CNE 4

Eriksson, J. u. L. Ryvarden (1977), A study of the genus *Litschauerella* ..., *Bot. Not.* **130**, 461-465

Hjortstam, K. (2001), *Tubulicinaceae, a survey of the genera and species*, *Windahlia* **24**, 1-14 (S. 2; Schlüssel)

Oberwinkler, F. ("1965", p. 1966), *Primitive Basidiomyceten*, *Sydowia* **19**, 1-72

Lobulicium Larss. & Hjortst. in Hjortst. & Larss. 1982:

Typus: *L. occultum* Larss. & Hjortst. in Hjortst. & Larss.

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 51; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 151; Jülich (1984), 25 u. 142

Abb.: 2)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 424

Boidin, J. u. G. Gilles (1990), *Corticiés s.l. ...*, *BSMF* **106**(4), 135-167 (S. 164 u. 156)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Hjortstam, K. u. K.H. Larsson (1982), *Notes on Corticiaceae ...*, *Mycotaxon* **14**, 69-74

Lopharia Kalchbr. & MacOwan in Kalchbr. 1881 emend. Boidin 1959 (vgl. *Hjortstamia* u. *Porostereum*):

Typus: *L. lirellosa* Kalchbr. & MacOwan in Kalchbr. [heute: *L. cinerascens* (Schw.) Cunn.; Synonym: *L. mirabilis* (Berk. & Br.) Pat.]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 57; Hjortstam et al. (1987), 45 u. 48; Jülich (1984), 27 u. 197 (auch Arten-Schlüssel); Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 348

Abb.: 2)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 426 (Schlüssel)

Boidin, J. (1959), *Hétérobasiomycètes ...*, *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon* **28**, 205-222; Boidin, J. u. G. Gilles (2002), *A propos du genre Lopharia sensu lato ...*, *BSMF* **118**(2), 91-115 (Schlüssel)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Chamuris, G.P. (1988), *The non-stipitate steroid fungi in the northeastern United States and Canada*, *Mycol. Mem.*

14 (247 S.) (S. 87; Schlüssel)

CNE 4

Hjortstam u. Ryvarden (1990) (z.T. als *Porostereum*)
(Schlüssel)

Jahn (1971)

Jülich u. Stalpers (1980), 149

Welden, A.L. (1975), *Lopharia*, *Mycologia* **67**, 530-551

Loweomyces (Kotl. & Pouz. 1976) Jül. 1982 (zu *Abortiporus*):

Typus: *L. fractipes* (Berk. & Curt.) Jül. [= *Polyporus fractipes* Berk. & Curt.; Synonym: *Abortiporus fractipes* (Berk. & Curt.) Bond.]

Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 225
(zusammen mit *Tyromyces*); Jülich (1984), 37-43 u. 329
(auch Arten-Schlüssel)

Abb.: 2)

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

David, A. u. Candoussau (1974), *SZP* **52**, 20-24

Jahn (1963), 48 (als *Fibuloporia*); Jahn, H. (1973), *WP* **9**,
82-99

Jülich, W. (1982), Notes on some Basidiomycetes ...,
Persoonia **11**(4), 421-428 (S. 424)

Kotlaba, F. u. Z. Pouzar (1976), On the taxonomic ..., Mem.
New York Bot. Gard. **28** [Lowe-Festschrift], 119-122

Luellia Larss. & Hjortst. 1974 (vgl. *Athelopsis*):

Typus: *L. recondita* (Jackson) Larss. & Hjortst. [= *Corticium reconditum* Jackson; Synonym: *Athelopsis recondita* (Jackson) Parm.]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 55 u. 62;
Hansen u. Knudsen **3** (1997), 150 (auch Arten-
Schlüssel); Hjortstam et al. (1987), 56 u. 58; Jülich
(1984), 23-31 u. 142 (auch Arten-Schlüssel)

Abb.: 2)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 426 (Schlüssel)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

CNE 4

Jülich u. Stalpers (1980), 151

Larsson, K.H. u. L. Hjortstam (1974), *Luellia*, a new genus
..., *Svensk Bot. Tidskr.* **68**, 57-63

Lyomyces s. *Hyphoderma*, *Hyphodontia* u. *Rogersella*

Macrotypsula R.H. Petersen 1972 (vgl. auch die Lit. bei
Clavariadelphus):

Typus: *M. fistulosa* (Holmsk. : Fr.) R.H. Petersen [= *Clavaria fistulosa* Holmsk. : Fr.; Synonym: *M. contorta* (Holmsk. : Fr.) Rauschert]

Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 268 (zus.
mit *Clavariadelphus*) (auch Arten-Schlüssel); Jülich
(1984), 17 u. 81 (auch Arten-Schlüssel)

Abb.: 2)

Lit.: Berthier, J. (1976), Monographie des *Typhula* ...,
Bull. mens. Soc. Linn. Lyon **45**, Num. spéc., Lyon (213
S.)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Corner (1950; 1970)

Maas Geesteranus (1976a)

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

Petersen, R.H. (1972), Notes on clavarioid ..., Mycologia
64, 137-152 (S. 140)

Tomasi (1983), Tentativo di inventaria ..., Bull. Circolo
Micol. Carini **5**, 5-16

s. ferner in 1)

Marchandiobasidium Diederich & Schultheis in Diederich et al.
2003 (vgl. *Waitea*):

Lebensweise: Nicht-lichenisiert-lichenicol

Typus: *M. aurantiacum* Diederich & Schultheis in Diederich
et al. [Anamorfe: *Marchandiomyces aurantiacus* (Lasch
in Rabenh.) Diederich & Etayo in Etayo & Diederich;
Basionym: *Illosporium aurantiacum* Lasch in Rabenh.]

Lit.: Czyzewska u. Kukwa (2009), Lichenicolous Fungi of
Poland, 39 u. 87

Diederich (1989), 247 (Anamorfe *Marchandiomyces*)

Diederich, P. et al. (2003), *Marchandiobasidium aurantiacum*
gen. sp. nov. ..., MR **107**, 523-527

Etayo u. Diederich (1996), Mycotaxon **60**, 421 (Anamorfe
Marchandiomyces)

Keissler (1930), 634

Santesson et al. (2004), 198

Scholz, P. (2000) (Anamorfe *Marchandiomyces aurantiacus*)
s. ferner in 1)

Mastigobasidium Golubev 1999 [Europa?]:

Typus: *M. intermedium* Golubev

Lit.: Golubev, W.I. (1999), *Mastigobasidium* ..., Int. J.
Syst. Bact. **49**, 1301-1305

Kurtzman, Fell u. Boekhout (2011)

s. ferner in 1)

Megalocystidium s. *Gloiothele*

Melzericium Hauerslev 1975 nom. nud. (vgl. *Amylocorticium*):

Typus: *M. udicola* (Bourd.) Hauersl. [= *Corticium udicola*
Bourd.; Synonym: *Amylocorticium udicola* (Bourd.) Mal.
& Bert.]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 48; Hansen
u. Knudsen **3** (1997), 140; Hjortstam et al. (1987), 42;
Jülich (1984), 22 u. 225 (auch Arten-Schlüssel)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 432 (Schlüssel)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

CNE 4

Hauerslev, K. ("1974", p. 1975), New or rare resupinate

fungi, *Friesia* **10**(4/5), 315-322 (Erstbeschr.)
Jülich, W. (1976), *Persoonia* **9**, 151-154
Jülich u. Stalpers (1980), 152
s. ferner in 1)

Membranomyces s. *Clavulicium*

Meripilus Karst. 1882/ Meripilaceae:

Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch an Bäumen

Typus [Lectotypus durch Murrill (1905), *Bull. Torrey Bot. Club* **32**, 481]: *M. giganteus* (Pers. : Fr.) Karst. (= *Boletus giganteus* Pers. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 68 u. 322; Bresinsky u. Besl (2003), 64; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 171; Jülich (1984), 36-38 u. 327; Pegler (1973), *The Fungi* **4B**, 404; Ryvar den u. Gilbertson (1993/94), Bd. **1**, 69 u. Bd. **2**, 395

Abb.: 2)

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

Corner, E.J.H. (1984), *Ad Polyporaceas II + III*, *Beih. Nova Hedwigia* **78**, 193

Jahn (1963), 39

Larson, M.J. u. F.F. Lombard (1988), *The status of Meripilus ...*, *Mycologia* **80**, 612-621

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

Ryvar den u. Gilbertson (1994), Bd. **2**, 395

Merulicium J. Erikss. & Ryv. 1976:

Typus: *M. fusisporum* (Romell) J. Erikss. & Ryv. (= *Merulius fusisporus* Romell)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 56; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 150; Hjortstam et al. (1987), 45; Jülich (1984), 27 u. 193

Abb.: 2)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 436

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

CNE 4

Eriksson, J. u. L. Ryvar den (1976) s. CNE 4, 859 (Erstbeschr.)

Jülich u. Stalpers (1980), 153

Meruliopsis s. *Gloeoporus*

Merulius Fr. 1821 : Fr. 1821 [nach Hjortstam (1998) zu *Phlebia?*]/ Meruliaceae:

Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch als Schwächeparasit an Bäumen

Typus [Lectotypus durch Clements u. Shear (1931)]: *M. tremellosus* Schrad. : Fr. [Synonym: *Phlebia tremellosa* (Schrad. : Fr.) Nakasone & Burds.]

Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 159 (zus. mit *Phlebia*); Hjortstam et al. (1987), 45 u. 54; Jülich (1984), 30 u. 159; Kreisel (1988), 64; Pegler

(1973), *The Fungi* **4B**, 405 u. 411; Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 337

Abb.: 2)

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

CNE 4

Ginns, J. (1969), *The genus Merulius*, I, species proposed by Burt, *Mycologia* **60**, 1211-1231; Ginns, J. (1976), *Merulius* ..., *CJB* **54**, 153-156

Harmsen, L. (1954), *De danske Merulius-arter*, *Bot. Tidsskr.* **50**, 146-162

Hjortstam (1998)

Jülich u. Stalpers (1980), 155

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

Nakasone, K.K. u. H.H. Burdsall (1984), *Merulius*, a synonym of *Phlebia*, *Mycotaxon* **21**, 241-246

s. ferner in 1) (auch unter der Familie)

Metulodontia Parm. 1968 (vgl. *Hyphoderma* u. *Scopuloides*):

Typus: *M. nivea* (Karst.) Parm. (= *Kneiffia nivea* Karst.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 58; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 158; Hjortstam et al. (1987), 46 u. 48; Jülich (1984), 28 u. 192; Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 340

Abb.: 2)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 437

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

CNE 4

Jülich, W. (1974), *The genera of the Hyphodermoideae* (Corticaceae), *Persoonia* **8**(1), 59-97 (S. 84)

Parmasto (1968), 117

Microsebacina Roberts 1993 (ein *Sebacina*- bzw. *Exidiopsis*-Segregate):

Typus: *M. fugacissima* (Bourd. & Galz.) Roberts (= *Sebacina fugacissima* Bourd. & Galz.)

Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 105 (zus. mit *Sebacina*) (auch Arten-Schlüssel)

Lit.: Jülich (1984), 414 (*M. fugacissima* als *Exidiopsis*) u. 422 (*M. microbasidia* als *Sebacina*)

Legon u. Henrici (2005), 196

Put, van de, K. (1998), *Enkele interessante ...*, *Sterbeekia* **18**, 3-11 (S. 4)

Roberts, P. (1993), *Exidiopsis* species from Devon, including the new segregate genera ..., *MR* **97**, 467-478 (S. 473)

Trichies, G. (2003), *Serendipita lyrica* sp. nov., *Achroomyces lotharingus* sp. nov. et quelques autres Hétérobasidiés ..., *BSMF* **118**(4), 351-379 (S. 358)

Microstroma Nießl 1861 (= *Articularia*; = *Articulariella*; = *Articulis*; = *Helostroma*) (vgl. *Volvocisporium*)/

Microstromataceae:

Lebensweise: Phytoparasitisch

Typus: *M. pallidum* Nießl [heute: *M. juglandis* (Berenger) Sacc.]

Bestimm. d. Gatt.: Clements u. Shear-Schlüssel (1931), 197 u. Taf. 53; Jülich (1984), 46 u. 449

Abb.: Cannon u. Kirk (2007), 217; Sacc. 863 u. 864; Tintling **4**(5), 36, 1999

Lit.: Arx, J.A. v. (1970), A Revision of fungi classified as *Gloesporium*; Arx, J.A. v. (1981), Genera of fungi sporulating in pure culture, 104

Arx (1987), 140

Batista u. Nascimento (1958), Broteria **27**, 159-178

Brandenburger (1985), 1086

Carmichael et al. (1980), The Genera of Hyphomycetes, S. 126

Engler u. Prantl (1928), 131

Herter (1910), 67

Jülich (1984), 449

Legon u. Henrici (2005), 345

Lindau (1907), Rabenhorst Bd. **8**, S. 17

Mulenko, Majewski u. Ruszkiewicz-Michalska (2008), A preliminary checklist of micromycetes in Poland, 263

Nießl (1861), Oesterr. Bot. Z. **11**, 250

Seifert, K., G. Morgan-Jones, W. Gams u. B. Kendrick (2011), The Genera of Hyphomycetes, 2. Aufl., CBS-KNAW Fungal Biodiversity Centre, Utrecht, 290 u. 91 (Bemerkungen zu den Gattungsnamen *Articularia* u. *Articulariella*)

s. ferner in 1)

Mixia Kramer emend. Nishida, K. Ando, Y. Ando, Hirata & Sugiyama 1995 [Europa?]:

Lit.: Kurtzman, Fell u. Boekhout (2011)

Mrakia Yamada & Komag. 1987:

Typus: *M. frigida* (Fell, Statzell, Hunter & Phaff) Yamada & Komag. (= *Leucosporidium frigidum* Fell, Statzell, Hunter & Phaff)

Europäische Art: *M. curviuscula* Babeva et al.

Bestimm. d. Gatt.: Kurtzman u. Fell-Schlüssel (1998), 633

Erstbeschr.: Yamada, Y. u. K. Komagata (1987), *Mrakia* gen. nov. ..., J. Gen. Appl. Microbiol. **33**, 455-457

Lit.: Barnett, Payne u. Yarrow (2000), 45 u. 471

Kurtzman, Fell u. Boekhout (2011)

s. ferner in 1)

Mucronella Fr. 1874 (= *Myxomycidium*):

Typus: *M. calva* (Alb. & Schw. : Fr.) Fr. (= *Hydnum calvum* Alb. & Schw. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 47; Hansen

u. Knudsen **3** (1997), 284 (auch Arten-Schlüssel);
Harrison, K.A. (1973), The Fungi **4B**, 378; Jülich
(1984), 18-21 u. 113; Petersen (1973), The Fungi **4B**,
356 u. 359 (*Myxomycidium*)

Abb.: 2)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 439 (Schlüssel)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Corner (1950) (auch als *Myxomycidium*); Corner (1970)
(Schlüssel) (auch als *Myxomycidium*)

Jahn (1969), 138

Jörstad (1932), Norske resupinate Hydnaceer, *Friesia* **1**(1),
3-20

Maas Geesteranus, R.A. (1977), Problems around a new
Mucronella, *Persoonia* **9**(2), 271-274

Miller, L.W. (1933), The genera of Hydnaceae, *Mycologia* **25**,
286-302

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

Nuss u. Besl (1978), Seltene ..., *Hoppea* **37**, 63-88

Pegler et al. (1997)

Pilat (1958), 244

Stalpers (1996/1998) (Schlüssel)

Multiclavula R.H. Petersen 1967 (vgl. *Lentaria*):

Lebensweise: Z.T. lichenisiert, z.T. muscicol od. mit
Myxomycota assoziiert

Typus: *M. corynoides* (Peck) R.H. Petersen [= *Clavaria*
corynoides Peck; synonym mit *M. vernalis* (Schw.) R.H.
Petersen?]

Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 250 (zus.
mit *Clavulinopsis*) (auch Arten-Schlüssel); Petersen
(1973), The Fungi **4B**, 360; 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, 40

Abb.: Barron, G. (1999), Mushrooms of Northeast North
America, Lone Pine Publishing, Edmonton etc. (336 S.)
[auch als "Mushrooms of Ontario and Eastern Canada"
publiziert], S. 120; MP 45; Wirth (1995), Band 1, 66;
Coolia **47**(4), 203, 2004; *Svampe* **62**, 57-58, 2010;
Svensk Mykol. Tidskr. **30**(2), 42, 2009; s. ferner in 2)

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

Geitler (1965), Über die Basidiolichene *Lentaria mucida*
var. *hexaspora* n. var., *Österr. Bot. Z.* **112**, 187-190

Oberwinkler (1970)

Oberwinkler (2001)

Petersen, R.H. (1967), Notes on clavarioid fungi, VII,
redefinition of the *Clavaria vernalis* - *C. mucida*
complex, *Amer. Midland Naturalist* **77**, 205-221

- (Erstbeschr.; Schlüssel); Petersen, R.H. u. G. Kantvilas (1986), Three lichen-forming clavarioid fungi from Tasmania, *Austr. J. Bot.* **34**, 217-222
- Poelt, J. (1959), Eine Basidiolichene ..., *Planta* **52**, 600-605; Poelt, J. u. W. Obermayr (1990), Lichenisierte Bulbillen als Diasporen bei der Basidiolichene *Multiclavula vernalis* spec. coll., *Herzogia* **8**, 289-294
- Santesson, R. et al. (2004), Lichen-forming and lichenicolous fungi of Fennoscandia, Uppsala, 214
- Watling, R. 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, 612 (*M. vernalis*)
- Mycoacia* Donk 1931 [= *Acia* Karst. 1879 (non *Acia* Schreber 1791; sind Pflanzen)]:
- Typus: *M. fuscoatra* (Fr. : Fr.) Donk (= *Hydnum fuscoatrum* Fr. : Fr.)
- Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 158 (auch Arten-Schlüssel); Harrison, K.A. (1973), *The Fungi* **4B**, 379 (bei *Sarcodontia* mit ausgeschlüsselt); Hjortstam et al. (1987), 47-54; Jülich (1984), 30 u. 161 (auch Arten-Schlüssel); Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 336
- Abb.: 2)
- Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 508 ff. (als *Phlebia*; Schlüssel)
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Christiansen (1960), 176
- CNE 4; CNE 5
- Donk (1931), 152
- Jahn (1969), 122
- Jülich u. Stalpers (1980), 156
- Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.) s. ferner in 1)
- Mycoaciella* J. Erikss. & Ryv. 1978 (vgl. *Phlebia*):
- Typus: *M. bispora* (Stalpers) J. Erikss. & Ryv. [= *Resinicium bisporum* Stalpers; Synonym: *Phlebia bispora* (Stalpers) Nakasone]
- Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 159; Hjortstam et al. (1987), 45 u. 53; Jülich (1984), 27 u. 162
- Lit.: CNE 4; CNE 5
- Eriksson, J. u. Ryvarden (1978) s. CNE 5, 901
- Hjortstam, K. et al. (1990), *Some Aphylophorales ...*, *Kew Bull.* **45**, 303-322 (Schlüssel)
- Jülich u. Stalpers (1980), 157
- s. ferner in 1)
- Mycogloea* Olive 1950:

Lebensweise: Fungiparasitisch, z.B. an *Diatrype*
Typus: *M. carnos*a Olive
Europäische Art: *M. macrospora* (Berk. & Br.) McNabb
Anamorphen-Formgattung: *Kurtzmanomyces*
Bestimm. d. Gatt.: Jülich (1984), 47 u. 393; McNabb (1973),
The Fungi **4B**, 313
Lit.: Dingley, J.M. (1989), Reappraisal of *Microcera*
orthospora ..., Mem. NY Bot. Gard. **49** [Rogerson-
Festschrift], 206-209 [*Mycogloea orthospora* (Syd.)
McNabb ex Dingley, evtl. ein Synonym von *M.*
macrospora]
Donk (1966b), 159 u. 216
Jülich (1984), 393
Legon u. Henrici (2005), 318
Martin (1952), 93 (Notiz)
McNabb, R.F.R. (1965), Some Auriculariacous fungi from the
British Isles, TBMS **48**, 187-192
Olive, L.S. (1950), A new genus ..., Mycologia **42**, 385-390
s. ferner in 1)

Mycoleptodon s. *Steccherinum*

Mycoleptodonoides T.L. Nikolajeva 1952 (vgl. *Mycorrhaphium*)

[Europa od. asiatisches Russland?]:

Typus: *M. vassiljevae* T.L. Nikolajeva

Bestimm. d. Gatt.: Harrison, K.A. (1973), The Fungi **4B**, 379
u. 388

Lit.: Hjortstam, K. u. L. Ryvarden (1988), Notes ..., Acta
Mycol. Sinica **7**(2), 77-88

Maas Geesteranus, R.A. (1962), Hyphal structures in
Hydnums, Persoonia **2**(3), 377-405 (S. 392)

Nikolajeva, T.L. (1952), Botanicheskie Materialy Otd.
Sporov. Rast. Bot. Inst. Komarova Akad. Nauk. SSSR **8**,
117; Nikolajeva, T.L. (1958), Schizoporenbildung bei
russischen Hydnceen, ZP **24**(3/4), 72-73; Nikolajeva,
T.L. (1961), Familia Hydnceae, Flora Plant. Crypt.
USSR **6**, 1-432

Mycolindtneria s. *Lindtneria*

Mycorrhaphium Maas Geest. 1962 [nach Hjortstam (1998), evtl. zu
Steccherinum] (vgl. *Mycoleptodonoides*):

Typus: *M. adustum* (Schw. : Fr.) Maas Geest. [= *Hydnum*
adustum Schw. : Fr.; Synonym: *Steccherinum adustum*
(Schw. : Fr.) Z.S. Bi & G.Y. Zheng in Wang et al.]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 61;
Harrison, K.A. (1973), The Fungi **4B**, 379 u. 388;
Jülich (1984), 18-27 u. 194

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 444

Maas Geesteranus, R.A. (1962), Hyphal structures in
Hydnums, Persoonia **2**(3), 377-405 (S. 394)

Otto, P. (1989), Mykol. Mitteilungsbl. **32**, 25-26; Otto, P.

(1997), Kommentierter Bestimmungsschlüssel ...,
Boletus **21**(1), 1-21

Ryvarden, L. (1989), *Mycorrhaphium citrinum* ..., Mem. New
York Bot. Gard. **49** [= Rogerson-Festschrift], 344-347
s. ferner in 1)

Mycostigma Jül. 1976:

Typus: *M. aegeritoides* (Bourd. & Galz.) Jül. (= *Corticium*
aegeritoides Bourd. & Galz.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 61; Jülich
(1984), 31 u. 145

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 444

Jülich, W. (1976), Studies in resupinate Basidiomycetes,
IV, *Persoonia* **8**(4), 431-442 (S. 432)

Jülich u. Stalpers (1980), 158

Myxarium Wallr. 1833 (zu *Exidia*?):

Typus: *M. nucleatum* (Schw. : Fr.) Wallr. [= *Tremella*
nucleata Schw. : Fr.; Synonyma: *Exidia nucleata* (Schw.
: Fr.) Burt; *Myxarium hyalinum* (Pers.) Donk]

Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 107 (auch
Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 49 u. 416 (auch
Arten-Schlüssel); Kreisel (1988), 63; McNabb (1973),
The Fungi **4B**, 308

Abb.: Zuccherelli, Bd. **2**, Nr. 503; s. ferner in 2)

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

Donk (1966b), 171 u. 232; (1974), Check list of ...,
Persoonia **8**, 33-50 (S. 36 u. 42)

Hauerslev, K. (1993), The genus *Myxarium* ... in Denmark,
Mycotaxon **49**, 235-256

Jülich (1984), 416

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

Neuhoff (1936; 1938)

Roberts, P. (1998), A revision of the genera

Heterochaetella, *Myxarium*, *Protodontia*, and *Stypella*
..., *Mycotaxon* **69**, 209-248

Wells, K. et al. (2004), Observations on some species ...,
in: Agerer, R. et al. (Hrsg.), *Frontiers in*
Basidiomycote Mycology, IHW, Eching, 237-248

s. ferner in 1)

Naohidea Oberw. 1990 (ein Segregate von *Achroomyces*/
Platygløea):

Lebensweise: Mycoparasitisch

Typus: *Naohidea sebacea* (Berk. & Br.) Oberw. [Basionym:

Dacryomyces sebaceus Berk. & Br.; Synonym: *Achroomyces*
sebaceus (Berk. & Br.) Wojewoda]

Lit.: Jülich (1984), 394 (*N. sebacea* als *Achroomyces*)

Kurtzman, Fell u. Boekhout (2011)

Legon u. Henrici (2005), 318

Oberwinkler (1990), Rep. Tottori Mycol. Inst. **28**, 113-127

s. ferner in 1)

Neolentiporus Rajchenberg 1995 (vgl. *Polyporus*):

Typus: *N. maculatissimus* (Lloyd) Rajchenberg [= *Polyporus maculatissimus* Lloyd; älterer (u. evtl. heutiger?) Name: *Polyporus udus* Jungh.]

Europäische Art (S.-Europa): *N. squamosellus* (Bernicchia & Ryv.) Bernicchia & Ryv. (= *Antrodia squamosella* Bernicchia & Ryv.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 68 u. 324

Abb.: 2)

Lit.: Bernicchia u. Ryvarden (1996), *Mycol. Helvet.* **8**(2), 3-10 (als *Antrodia*); Bernicchia (1998), *Alcune rare ...*, *Riv. Mycol.* **41**(1), 65-76 (S. 68); Bernicchia (2005), 324

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Lloyd (1922), *Mycol. Writings* **7**, 1113 (*Polyporus maculatissimus*)

Rajchenberg, M. (1995), *A taxonomic study ...*, *Nord. J. Bot.* **15**, 105-119

Nigroporus Murr. 1905 [Europa?]:

Typus: *N. vinosus* (Berk.) Murr. (= *Polyporus vinosus* Berk.; älterer Name: *Polyporus tristis* Lév.?)

Bestimm. d. Gatt.: Pegler (1973), *The Fungi* **4B**, 408

Lit.: Murrill (1905), *Bull. Torrey Bot. Club* **32**, 361
s. ferner in 1)

Nodotia s. *Hypochnicium*

Occultifur Oberw. 1990 (ein Segregate von *Achroomyces/Platygløea*):

Lebensweise: Mycoparasitisch

Typus: *O. internus* (Olive) Oberw. (= *Platygløea peniophorae* Bourd. & Galz. var. *interna* Olive)

Lit.: Kurtzman, Fell u. Boekhout (2011)

Legon u. Henrici (2005), 319

Oberwinkler (1990), *Rep. Tottori Mycol. Inst.* **28**, 113-127 (S. 119)

Put, van de, K. (1998), *Enkele interessante ...*, *Sterbeeckia* **18**, 3-11 (S. 6)

Roberts, P. (1997), *New Heterobasidiomycetes from Great Britain*, *Mycotaxon* **63**, 195-216

s. ferner in 1)

Odonticium Parm. 1968 (vgl. *Leifia*):

Typus: *O. romellii* (Lund. in J. Erikss.) Parm. (= *Odontia romellii* Lund. in J. Erikss.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 53 u. 55 (nicht von *Leifia* getrennt); Hansen u. Knudsen **3** (1997), 214; Hjortstam et al. (1987), 59; Jülich (1984), 28 u. 179; Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 340

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 445 (Schlüssel)

- Boidin, J. u. G. Gilles (1990), *Corticicés s.l. ...*, BSMF
106, 135-167
- CNE 5
- Jülich u. Stalpers (1980), 158
- Parmasto (1968), 126
- s. ferner in 1)
- Odontiopsis* Hjortst. & Ryv. 1980:
 Typus: *O. hyphodontina* Hjortst. & Ryv. [heute: *O. ambigua*
 (Berk. & Br.) Hjortst.]
- Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 61
- Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 449
- Oligoporus* Bref. 1888 (= *Osteina*; = *Postia* pp. nom. inval.; =
Strangulidium) (vgl. *Tyromyces*):
- Typus: *O. farinosus* Bref. [heute: *O. rennyi* (Berk. & Br.)
 Donk; Anamorphen: *Ptychogaster citrinus* Boud./
Sporotrichum isabellinum Karst.]
- Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 68, 72 u. 327 (auch
 Arten-Schlüssel); Hansen u. Knudsen **3** (1997), 234 (mit
 bei *Postia*) (auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 35-
 43, 337 u. 338 (*Osteina*) (auch Arten-Schlüssel);
 Pegler (1973), *The Fungi* **4B**, 403 (*Osteina*), 407
 (*Strangulidium*) u. 411; Ryvarden u. Gilbertson
 (1993/94), Bd. **1**, 75, 76 u. Bd. **2**, 398 (auch Arten-
 Schlüssel)
- Abb.: 2) (auch als *Osteina*)
- Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007) (auch als
Osteina)
- Brefeld (1888), *Unters. Gesamtgeb. Mykol.* **8**, 114
- David, A. (1980), *Etude dur genre ...*, *Bull. mens. Soc.*
Linn. Lyon **49**, 6-56
- Donk (1966), *Osteina ...*, *SZP* **44**(6), 83-87; Donk (1971),
Persoonia **6**, 210
- Göpfert (1973), *Notizen ...*, *SZP* **51**(2), 17-31 (*Osteina*)
- Jahn, H. (1970), *WP* **8**, 13-15; Jahn (1971b), 58 (als
Strangulidium)
- Lohmeyer, T.R. (2003), *Porlinge zwischen Inn und Salzach*
..., Mycol. Bavarica **6**, 41-59 (S. 46)
- Lowe, J.L. (1975), *Polyporaceae of North America: The genus*
Tyromyces, *Mycotaxon* **2**, 1-82
- Métrod (1962), *Champignons ...*, *SZP* **40**(4), 54-58 (*Osteina*)
- Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas (Gatt.-beschr.)* (auch
 als *Osteina*)
- Nuss u. Besl (1978), *Seltene ...*, *Hoppea* **37**, 63-88
 (*Osteina*)
- Plank (1980), *Seltene oder bemerkenswerte ...*, *Mitt.*
Naturw. Ver. Steiermark **110**, 127-136 (*Osteina*)
- Ryvarden u. Gilbertson (1994), Bd. **2**, 398
- s. ferner in 1)

Oliveonia Donk 1958 emend. Talbot 1965 [= *Heteromyces* Olive 1957 (non Müll. Arg. 1889; sind außereuropäische Flechten); = *Monosporonella*; = *Sebacinella*]:

Typus: *O. fibrillosa* (Burt) Donk (= *Sebacina fibrillosa* Burt)

Anamorphen-Formgattung: *Oliveorhiza*

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 54, 60 u. 62; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 113 (auch als *Sebacinella*) (auch Arten-Schlüssel); Hjortstam et al. (1987), 56; Jülich (1984), 26, 45, 451 u. 452 (*Sebacinella*) [allerdings ist der Arten-Schlüssel aufgrund von "Roberts (1999), 136", veraltet]; McNabb u. Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 323

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 450 (Schlüssel)

CNE 5

Donk, M.A. (1958), *Notes on resupinate Hymenomyces*, V, *Fungus* **28**, 16-36 (S. 20)

Donk (1966b), 186 u. 256

Hauerslev, K. (1977), *Friesia* **11**(2), 95-107 (*Sebacinella*)

Jülich u. Stalpers (1980), 159

Jülich (1984), 451 u. 452 (*Sebacinella*)

Oberwinkler u. Ryvarden (1991), *MR* **95**, 377 (*Monosporonella*)

Roberts, P. (1998), *Oliveonia* ..., *Folia Cryptog. Estonica* **33** [Festschrift Leppik u. Parmasto], 127-132

Roberts (1999), 136 (Schlüssel)

Talbot (1965), *Studies* ..., *Persoonia* **3**, 371-406 (S. 381) s. ferner in 1)

Onnia s. *Inonotus*

Osteina s. *Oligoporus*

Oxyporus (Bourd. & Galz. 1925) Donk 1933 [=? *Emmia* Zmitrovich, Spirin & Malysheva 2006; wird hier nicht anerkannt; zu *Oxyporus*; teils zu *Ceriporia* (*Ceriporia metamorphosa*); Lit.: Zmitrovich, Spirin u. Malysheva (2006), *Mycena* **6**, 33; Typus: *E. latemarginata* (Dur. & Mont.) Zmitrovich, Spirin & Malysheva; = *Oxyporus latemarginatus* (Dur. & Mont.) Donk]: Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch an Bäumen

Typus: *O. connatus* (Weinm. : Fr.) Kühn. [= *Polyporus connatus* Weinm. : Fr.; heute: *O. populinus* (Schumach. : Fr.) Donk]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 70 u. 363 (auch Arten-Schlüssel); Hansen u. Knudsen **3** (1997), 172 (auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 37 u. 324 (auch Arten-Schlüssel); Pegler (1973), *The Fungi* **4B**, 410; Ryvarden u. Gilbertson (1993/94), Bd. **1**, 72 u. Bd. **2**, 438 (auch Arten-Schlüssel)

Abb.: 2)

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

Bourdot u. Galzin (1925), *BSMF* **41**, 139

- Cooke, W.B. (1949), *Oxyporus* ..., *Mycologia* **41**, 441-453
- Donk (1933), 202
- Jahn (1963), 60
- Jahn (1971b), 52
- Lohmeyer, T.R. (2002), Porlinge zwischen Inn und Salzach
..., *Mycol. Bavarica* **5**, 28-39 (S. 33)
- Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.)
- Ryvarden u. Gilbertson (1994), Bd. **2**, 438
- Schumacher, R.K. (2006), Der breitrandige Scharfporling
..., *Boletus* **28**(2), 119-124 (Schlüssel)
s. ferner in 1)
- Pachnocybe* Berk. in J.E. Smith 1836:
Lebensweise: Saprophytisch
Anamorfe: s. in der Hyphomyceten-Datei unter *Pachnocybe* als
Hyphomycet
Typus [Lectotypus durch Oberwinkler u. Bandoni (1982)]: *P.*
ferruginea (Sow. : Fr.) Berk. in J.E. Smith (= *Mucor*
ferrugineus Sow. : Fr.; Synonym: *Graphium cartwrightii*
Beyma)
Lit.: Dennis (1995), *Fungi South East England*, S. 82
Ellis, M.B. (1971; Reprint 1993), *Dematiaceous*
Hyphomycetes, CAB Int., Wallingford, 184
Legon u. Henrici (2005), 319
Mason u. Ellis (1953), *Mycol. Pap.* **56**, 41-47
Seifert, Morgan-Jones, Gams u. Kendrick (2011), *Genera of*
Hyphomycetes, 323
Smith, J.E. (1836), *Engl. Fl.*, ed. 2, **5**(2), 333
s. ferner in 1)
- Pachykytospora* Kotl. & Pouz. 1963:
Typus: *P. tuberculosa* (DC. : Fr.) Kotl. & Pouz. (= *Polyporus tuberculosus* DC. : Fr.)
Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 69 u. 370; Hansen u.
Knudsen **3** (1997), 244; Jülich (1984), 37 u. 387;
Pegler (1973), *The Fungi* **4B**, 406; Ryvarden u.
Gilbertson (1993/94), Bd. **1**, 71 u. Bd. **2**, 449
Abb.: 2)
Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
Hirsch (1977), *Zwei seltene* ..., *Boletus* **1**(2), 31-35
Jahn (1965), *Pachykytospora* ..., *WP* **5**(5), 77-79; Jahn
(1971b), 66
Kotlaba, F. u. Z. Pouzar (1963), *A new genus of the*
polypores ..., *CM* **17**, 27-34; Kotlaba, F. u. Z. Pouzar
(1979), *An interesting Asian polypore* ..., *CM* **33**, 129-
133 (Schlüssel)
Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.)
Ryvarden u. Gilbertson (1994), Bd. **2**, 449
s. ferner in 1)
- Papiliotrema* Samp., Gadanho, Weiß & Bauer in Samp. et al. 2002:

Typus: *P. bandonii* Samp., Gadanho, Weiß & Bauer in Samp. et al.

Lit.: Kurtzman, Fell u. Boekhout (2011)

Sampaio, J.P. et al. (2002), *New taxa ...*, *Mycologia* **94**, 873-887 (S. 875)

s. ferner in 1)

Parmastomyces Kotl. & Pouz. 1964 (vgl. *Erastia*):

Typus: *P. kravtzevianus* (Bond. & Parm.) Kotl. & Pouz. [= *Tyromyces kravtzevianus* Bond. & Parm.; heute: *P. transmucans* (Overh.) Ryv. & Gilb.; Vorläufername: *Polyporus subcartilagineus* Overh. nom. inval.]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 69 u. 372; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 292; Jülich (1984), 40 u. 388; Pegler (1973), *The Fungi* **4B**, 407; Ryvarden u. Gilbertson (1993/94), Bd. **1**, 71 u. Bd. **2**, 450

Abb.: 2)

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

David, A. (1972), *Comportement ...*, *BSMF* **88**, 215-220

Kotiranta, H. (1998), *Folia Cryptog. Estonica* **33** [Festschrift Leppik u. Parmasto], 41-47

Kotlaba, F. u. Z. Pouzar (1964), *Preliminary results on the staining of spores and other structures of Homobasidiomycetes in cotton blue ...*, *Feddes Repert.* **69**, 131-142 (S. 138)

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

Ryvarden u. Gilbertson (1994), Bd. **2**, 450

Parvobasidium Jül. 1975 (= *Physodontia*):

Typus: *P. cretatum* (Bourd. & Galz.) Jül. (= *Gloeocystidium cretatum* Bourd & Galz.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 60 (auch als *Physodontia*); Hansen u. Knudsen **3** (1997), 125 (als *Physodontia*); Hjortstam et al. (1987), 46 (als *Physodontia*); Jülich (1984), 31-32 u. 179 (auch Arten-Schlüssel)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 452 u. 550 (*Physodontia*)
CNE 6

Jülich, W. (1975), *Studies in resupinate Basidiomycetes*, III, *Persoonia* **8**, 291-305 (S. 302)

Jülich u. Stalpers (1980), 160

Paullicorticium J. Erikss. 1958:

Typus: *P. pearsonii* (Bourd.) J. Erikss. (= *Corticium pearsonii* Bourd.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 49; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 125 (auch Arten-Schlüssel); Hjortstam et al. (1987), 51, 52 u. 58; Jülich (1984), 23 u. 131 (auch Arten-Schlüssel); Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 334

Abb.: 2)

- Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 454 (Schlüssel)
- Boidin, J. u. G. Gilles (1994), Contribution à la connaissance des Corticiés à basides urniformes ..., BSMF **110**(4), 185-229 (S. 224 u. 227; Schlüssel)
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- CNE 5
- Eriksson, J. (1958), Studies in the Heterobasidiomycetes and Homobasidiomycetes-Aphyllorphorales of Muddus National Park in Northern Sweden, Symb. Bot. Ups. **16**(1), 1-172 (S. 66)
- Jülich u. Stalpers (1980), 161
- Liberta, A.E. (1962), The genus *Paullicorticium* ..., Brittonia **14**, 219-223 (Schlüssel)
- Oberwinkler, F. ("1965", p. 1966), Primitive Basidiomyceten, Sydowia **19**, 1-72
- Peniophora* Cooke 1879 emend. Donk 1957 (=? *Dendrophora*) (muss *Duportella* hier dazugeschlagen werden?) (vgl. *Porostereum*)/
Peniophoraceae:
- Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch
- Typus: *P. quercina* (Pers. : Fr.) Cooke (= *Thelephora quercina* Pers. : Fr.)
- Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 53, 57 u. 58 (auch als *Dendrophora*); Hansen u. Knudsen **3** (1997), 185 (auch Arten-Schlüssel); Hjortstam et al. (1987), 44-57; Jülich (1984), 23-32 u. 198 (auch Arten-Schlüssel); Talbot (1973), The Fungi **4B**, 339 u. 341
- Abb.: 2) (auch als *Dendrophora*)
- Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 456 (Schlüssel), 260 (*Dendrophora*; Schlüssel)
- Boidin, J. (1958), Hétérobasidiomycètes saprophytes et Homobasidiomyètes résupinés ..., BSMF **74**, 436-481;
- Boidin, J. (1961), Hétérobasidiomycètes saprophytes et Homobasidiomyètes résupinés ..., Rev. Mycol. **26**, 153-172; Boidin, J. (1965), Le genre *Peniophora* ..., Bull. mens. Soc. Linn. Lyon **34**, 161-169 u. 213-219 (Schlüssel); Boidin, J. et al. (1991), Les Peniophoraceae ..., BSMF **107**, 91-156; Boidin, J. (1994), Les Peniophoraceae des parties tempérées ..., Bull. mens. Soc. Linn. Lyon **63**, 317-334
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007) (auch als *Dendrophora*)
- Chamuris, G.P. (1988), The non-stipitate steroid fungi in the northeastern United States and Canada, Mycol. Mem. **14** (247 S.) (S. 69; als *Dendrophora*)
- Christiansen (1960), 186 u. 198 (als *Sterellum*)
- CNE 5
- Donk, M.A. (1957), Notes on resupinate Hymenomycetes, IV, Fungus **27**, 1-29 (S. 15)
- Eriksson, J. (1950), *Peniophora* Cooke Sect. Coloratae ...,

- Symb. Bot. Ups. **10**(5), 1-76
 Hallenberg, N. et al. (2010), *Peniophora pseudonuda* is a synonym of *P. laeta*, Mycotaxon **112**, 153-162
 Hjortstam u. Ryvardeu (1990) (auch als *Dendrophora*)
 Jahn (1971)
 Jülich, W. (1974), The genera of the Hyphodermoideae (Corticaceae), Persoonia **8**(1), 59-97 (S. 87)
 Jülich u. Stalpers (1980), 163
 Léger, J.C. u. S. Poncet (1976), Application d'une méthode d'analyse factorielle au traitement des informations morphologiques dans le genre *Peniophora* ..., BSMF **92**(2), 229-245; Léger, J.C. (1976), Analyse électrophorétique et taxinomie numérique dans le genre *Peniophora* ..., ibid. **92**(3), 377-392
 Liberta, A.E. (1968), Descriptions of the nomenclatural types ..., Mycologia **60**, 827-857
 Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
 Slysh, A.R. (1960), The Genus *Peniophora* in New York State ..., State Univ. College Forestry Syracuse Univ. Techn. Bull. **83** (95 S.)
 s. ferner in 1)

Peniophorina s. *Entomocorticium*

Perenniporia Murr. 1942 (= *Poria*; = *Truncospora*):

Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch

Typus [Lectotypus durch W.B. Cooke (1953)]: *P. unita* (Pers. : Fr.) Murr. [= *Polyporus unitus* Pers. : Fr.; heute *P. medullapanis* (Jacq. : Fr.) Donk; sterile Anamorfe: *Xylostroma giganteum* Tode (s. Anhang in der Hyphomyceten-Datei)]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 69, 72 u. 374 (auch Arten-Schlüssel); Hansen u. Knudsen **3** (1997), 244 (auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 35-43, 388 u. 390 (*Truncospora*) (auch Arten-Schlüssel); Pegler (1973), The Fungi **4B**, 406 u. 410 (*Truncospora*); Ryvardeu u. Gilbertson (1993/94), Bd. **1**, 71, 76 u. Bd. **2**, 452 (auch Arten-Schlüssel)

Abb.: 2)

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

Decock, C. et al. (2001), Studies in *Perenniporia* ..., Mycologia **93**, 196-204

Jahn (1971b), 66 (als *Poria medulla-panis*)

Lohmeyer, T.R. (2002), Porlinge zwischen Inn und Salzach ..., Mycol. Bavarica **5**, 28-39 (S. 34)

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

Murrill (1942), Mycologia **34**, 595

Ryvardeu (1972), Norweg. J. Bot. **19**, 139-144

Ryvardeu u. Gilbertson (1994), Bd. **2**, 452

s. ferner in 1)

Phaeolus (Pat. 1897) Pat. 1900 (vgl. *Pycnoporellus*):
 Lebensweise: Phytoparasitisch an Laub- u. Nadelbäumen
 Typus [Lectotypus durch Murrill (1905), Bull. Torrey Bot. Club **32**, 362]: *P. schweinitzii* (Fr. : Fr.) Pat. (= *Polyporus schweinitzii* Fr. : Fr.)
 Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 63; Bernicchia (2005), 68, 70 u. 390; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 233; Jülich (1984), 34-37 u. 330; Pegler (1973), The Fungi **4B**, 415; Ryvarden u. Gilbertson (1993/94), Bd. **1**, 67-72 u. Bd. **2**, 467
 Abb.: 2)
 Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
 Jahn (1963), 92
 Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
 Patouillard (1897), Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. 1, 112; Patouillard (1900), 86
 Pilat (1934), Monographie ..., Beih. Bot. Centralbl. **B52**, 23-95
 Ryvarden u. Gilbertson (1994), Bd. **2**, 467
 Szczepka u. Sokol (1984), *Buchwaldoboletus lignicola* ... und *Phaeolus* ... - das Problem ihres gemeinsamen Auftretens, ZM **50**(1), 95-99
 s. ferner in 1)

Phanerochaete Karst. 1889 emend. Donk 1962 (=? *Leptochaete*; = *Phlebiopsis*) (vgl. *Ginnsia*, *Leifia*, *Rhizochaete* u. *Scytinostroma*) (*P. filamentosa* ss. auct. europ. non ss. orig. s. *Rhizochaete radicata*)/ Phanerochaetaceae:
 Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch
 Typus [Lectotypus durch W.B. Cooke (1953)]: *P. alnea* (Fr. : Fr.) Karst. [= *Thelephora alnea* Fr. : Fr.; Synonym: *Scytinostroma galactinum* (Fr.) Donk]
 Anamorfen-Formgattung: *Sporotrichum*
 Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 54-56 (auch als *Phlebiopsis*); Hansen u. Knudsen **3** (1997), 166 u. 169 (auch als *Phlebiopsis*) (auch Arten-Schlüssel); Hjortstam et al. (1987), 57-59; Jülich (1984), 28-29, 212 u. 216 (*Phlebiopsis*) (auch Arten-Schlüssel); Talbot (1973), The Fungi **4B**, 340 u. 341
 Abb.: 2) (auch als *Phlebiopsis*)
 Lit.: Arx (1987), 148
 Bacigalupi, P. u. G. Fievet ("2007", p. 2008), Le genre *Phlebiopsis* ..., BSMF **123**(1), 67-73
 Bernicchia u. Gorjon (2010), 489 (Schlüssel) u. 548 (*Phlebiopsis*; Schlüssel)
 Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007) (auch als *Phlebiopsis*)
 Burdsall, H.H. (1985), A contribution to the taxonomy of the genus *Phanerochaete* ..., Mycologia Mem. **10** (165 S.) (Schlüssel)

Christiansen (1960), 180 (als *Membranidium*?)
CNE 5; CNE 6
Donk, M.A. (1962), Notes on resupinate Hymenomycetes, VI,
Persoonia **2**, 217-238 (S. 223)
Jülich, W. (1978), Studies in resupinate Basidiomycetes, V,
Persoonia **10**(1), 137-140 (*Phlebiopsis*)
Jülich u. Stalpers (1980), 174 u. 189 (*Phlebiopsis*)
Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
Stalpers, J.A. (1984), A revision of the genus
Sporotrichum, Stud. Mycol. **24** (105 S.)
Wu, S.H. et al. (2010), The white-rotting genus
Phanerochaete ..., Fungal Diversity **42**, 107-118
Zmitrovich, I.V., V.F. Malysheva u. W.A. Spirin (2006), A
new morphological arrangement of the Polyporales, I,
Phanerochaetinea, Mycena **6**, 4-56 (S. 39; Gattung
Leptochaete)
s. ferner in 1)

Phellinidium s. *Phellinus*

Phellinus Quél. 1886 nom. cons. (= *Fomitiporia*; = *Fuscoporia*; =
Phellinidium; = *Porodaedalea*) (s.a. *Phylloporia*):
Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch
Typus: *P. igniarius* (L. : Fr.) Quél. (= *Boletus igniarius*
L. : Fr.)
Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 67 u. 393 (auch
Arten-Schlüssel); Hansen u. Knudsen **3** (1997), 327-330
(auch als *Fomitiporia*, *Fuscoporia*, *Phellinidium* u.
Porodaedalea) (auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984),
34 u. 281; Pegler (1973), The Fungi **4B**, 416; Ryvarden
u. Gilbertson (1993/94), Bd. **1**, 67 u. Bd. **2**, 468 (auch
Arten-Schlüssel)
Abb.: 2)
Lit.: Arx (1987), 156
Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
Christiansen (1960), 308 (effuse Arten)
Fischer, M. (1987), Biosystematische Untersuch. an den
Porlingsgattungen *Phellinus* Quél. u. *Inonotus* Karst.,
Bibl. Mycol. **107** (133 S.); Fischer, M. (2002), Mycol.
Progr. **1**(3), 315-324 [*Fomitiporia mediterranea*
parasitisch im Holz von *Vitis* (Weinrebe)]
Jahn (1963), 93
Jahn (1981) (z.T. auch über nicht-effuse Arten)
Larsen, M.J. u. L.A. Cobb-Poule (1990), *Phellinus*
(Hymenochaetaceae), Synopsis Fungorum **3** (206 S.)
(Schlüssel)
Lohmeyer, T.R. (1996), Porlinge zwischen Inn und Salzach
..., Mycol. Bavarica **1**, 27-45 (S. 37); Lohmeyer, T.R.
(2003), Porlinge zwischen Inn und Salzach ..., Mycol.
Bavarica **6**, 41-59 (S. 55)

- Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
- Niemelä, T. (1972/ 1974/ 1975), Ann. Bot. Fenn. **9**, 41-59;
 ibid. **11**, 202-215; ibid. **12**, 93-122; Niemelä, T.
 (1977), Karstenia **17**, 77-86
- Ryvarden u. Gilbertson (1994), Bd. **2**, 468
- Sell, I. (2008), Taxonomy of the species in the *Phellinus igniarius* group, Mycotaxon **104**, 337-346
- Tomsovsky, M. et al. (2010), Delimitation of central and northern European species of the *Phellinus igniarius* group ..., Mycol. Progr. **9**, 431-445
- Wagner, T. u. M. Fischer (2002), Proceedings towards a natural classification ..., Mycologia **94**, 998-1016
 s. ferner in 1)
- Phellodon* Karst. 1881:
 Lebensweise: Mycorrhiza
 Typus [Lectotypus durch Banker (1902), Bull. Torrey Bot. Club **29**, 444 u. 448]: *P. niger* (Fr. : Fr.) Karst. (= *Hydnum nigrum* Fr. : Fr.)
 Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 312 (auch Arten-Schlüssel); Harrison, K.A. (1973), The Fungi **4B**, 377; Jülich (1984), 33 u. 267 (auch Arten-Schlüssel)
 Abb.: 2)
 Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
 Christensen (1993), Svampe **27**, 2
 Maas Geesteranus, R.A. (1962), Hyphal structures in Hydnums, Persoonia **2**(3), 377-405 (S. 399)
 Maas Geesteranus (1975)
 Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
 Otto, P. (1997), Kommentierter Bestimmungsschlüssel ..., Boletus **21**(1), 1-21
 Pegler et al. (1997)
 Stalpers (1993) (Schlüssel)
 s. ferner in 1)
- Phlebia* Fr. 1821 : Fr. 1821 emend. Donk 1957 [= *Jacksonomyces*; =? *Lilaceophlebia* (Parm.) Spirin & Zmitr. 2004; Typus: *L. livida* (Pers. : Fr.) Spirin & Zmitr.; Synonym: *Phlebia livida* (Pers. : Fr.) Bres.; Lit.: Spirin u. Zmitrovich (2004), Novosti Sist. Nizsh. Rast. **37**, 177; vgl. *Cabalodontia*] [muss *Merulius* hier dazugeschlagen werden? Vgl. Hjortstam (1998)] (vgl. *Cabalodontia*, *Crustodontia* u. *Mycoaciella*):
 Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch an Bäumen
 Typus: *P. radiata* Fr. : Fr. [heute: *P. merismoides* (Fr. : Fr.) Fr.]
 Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 54-62; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 159 (zus. mit *Merulius*) (auch Arten-Schlüssel); Hjortstam et al. (1987), 45-59; Jülich (1984), 28-30 u. 162 (auch Arten-

- Schlüssel); Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 336
 Abb.: BSMF **124** (3/4), 303-331, "2008", p. 2010; s. ferner
 in 2)
 Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 508 (Schlüssel)
 Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
 Christiansen (1960), 161
 Cooke, W.B. (1956), *The genus Phlebia*, *Mycologia* **48**, 386-
 404
 Cunningham (1963)
 CNE 6
 Donk, M.A. (1957), *Notes on resupinate Hymenomycetes*, IV,
Fungus **27**, 1-29 (S. 8)
 Duhem, B. ("2008", p. 2010), *A propos de plusieurs Phlebia*
..., BSMF **124** (3/4), 299-342
 Hjortstam (1998)
 Jülich, W. (1979), *Studies in resupinate Basidiomycetes*,
 VI, *Persoonia* **10**(3), 325-336 (S. 329) (*Jacksonomyces*)
 Jülich u. Stalpers (1980), 180
 Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.)
 Nakasone, K.K. u. H.H. Burdsall (1984), *Merulius*, a synonym
 of *Phlebia*, *Mycotaxon* **21**, 241-246
 s. ferner in 1)
Phlebiella Karst. 1890 (= *Aphanobasidium*; = *Lepidomyces*; =
Xenasmatella) (vgl. *Amyloxenasma* u. *Trechispora*):
 Typus: *P. vaga* (Fr. : Fr.) Karst. [= *Phlebia vaga* Fr. :
 Fr.; Synonym: *Xenasmatella vaga* (Fr. : Fr.) Stalpers]
 Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 52, 51
 (*Aphanobasidium*), 53 (*Lepidomyces*), 55
 (*Aphanobasidium*), 58 (*Lepidomyces*) u. 62
 (*Aphanobasidium*); Hansen u. Knudsen **3** (1997), 140
 (auch als *Lepidomyces*) (auch Arten-Schlüssel);
 Hjortstam et al. (1987), 42-48 u. 55 (auch als
Lepidomyces); Jülich (1984), 20-25, 227, 224
 (*Aphanobasidium* u. *Lepidomyces*) u. 145 (mit bei
Trechispora abgehandelt) (auch Arten-Schlüssel);
 Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 334
 Abb.: 2) (auch als *Aphanobasidium* u. *Xenasmatella*)
 Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 540 (Schlüssel), 128
 (*Aphanobasidium*; Schlüssel) u. 401 (*Lepidomyces*;
 Schlüssel)
 Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007) (auch als
Aphanobasidium u. *Xenasmatella*)
 CNE **8**, 1988 (Schlüssel für Europa; auch als *Xenasmatella*)
 Donk, M.A. (1957), *Notes on resupinate Hymenomycetes*, IV,
Fungus **27**, 1-29 (S. 24; als *Cristella sulphurea*)
 Jülich, W. (1979), *Studies in resupinate Basidiomycetes*,
 VI, *Persoonia* **10**(3), 325-336 (S. 326: *Aphanobasidium*;
 S. 329: *Lepidomyces*)

Karsten (1890), *Hedwigia* **29**, 271 [als *Phlebriella*; korr.
Donk (1957) *Taxon* **6**, 108]
Oberwinkler, F. ("1965", p. 1966), *Primitive
Basidiomyceten*, *Sydowia* **19**, 1-72 (auch als
Xenasmatella)

Phlebiopsis s. *Phanerochaete*

Phleogena Link 1833/ *Phleogenaceae*:

Typus: *P. faginea* (Nees : Fr.) Link (= *Onygena faginea*
Nees)

Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 79; Jülich
(1984), 47-48, 55 u. 400 (nicht 440); Kreisel (1988),
136; McNabb (1973), *The Fungi* **4B**, 312

Abb.: Cannon u. Kirk (2007), 272; *Coolia* **50**(2), 88, 2007;
52(3), 167, 2009; *Field Mycology* **8**(3), 83, 2007;
Mycol. Bavaria **10**, 42, 2008; *Tintling* **5**(5), 47-48,
2000; **16**(3), 48, 2011; s. ferner in 2)

Lit.: Benkert, D. (1978), *Bemerkenswerte Pilzfunde aus
Brandenburg*, III, *Mykolog. Mitteilungsbl.* **22**, 41-64
(S. 61)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Bregazzi, R. (1980), *Phleogena faginea* ..., *ZM* **46**(1), 5-9
Donk (1966b), 160

Gøtzsche, H.F. (1980), *Phleogena faginea* ..., *Svampe* **1**, 6-7
Jülich (1984), 400 (nicht 440)

Marin (1952), 99

McNabb, R.F.R. (1964), *New Zealand Tremellales* ..., *New
Zealand J. Bot.* **2**, 403-414

Möller (1895), 61 (*Pilacre*)

Pilat, A. (1956), *Phleogena faginea* ..., *CM* **10**(2), 91-94

Shear u. Dodge (1925), *J. Agric. Res.* **30**, 407-417

Tallasch, H. u. H. Jahn (1970), *Phleogena faginea* ..., *WP*
8, 31-35

s. ferner in 1) (auch unter der Familie)

Phragmoxenidium Oberw. in Oberw. et al. 1990 (vgl.

Helicobasidium)/ *Phragmoxenidiaceae*:

Lebensweise: Fungicol

Typus: *P. mycophilum* Oberw. & Schneller in Oberw. et al.
nom. nov. (Ersetzter Name: *Stypinella hypochnoides*
Höhn. nom. inval.)

Lit.: Legon u. Henrici (2005), 227

Oberwinkler, F. et al. (1990), *Phragmoxenidium mycophilum*
..., *Syst. Appl. Microbiol.* **13**, 186-191

s. ferner in 1) (unter der Familie)

Phylloporia Murr. 1904 (ein Segregate von *Phellinus*, s. auch
dort):

Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch (als Wundparasit)

Typus: *P. parasitica* Murr.

Europäische Art: *Phylloporia ribis* (Schumach. : Fr.) Ryv.

- [= *Phellinus ribis* (Schumach. : Fr.) Quél.]
- Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 67 u. 440; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 330; Pegler (1973), *The Fungi* **4B**, 416 (*Cryptoderma*); Ryvarden u. Gilbertson (1993/94), Bd. **1**, 68 u. Bd. **2**, 534
- Abb.: Svampe **58**, 16, 2008; s. ferner in 2)
- Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Larsen, M.J. u. L.A. Cobb-Poule (1990), *Phellinus* (Hymenochaetaceae), *Synopsis Fungorum* **3** (206 S.) (als *Phellinus*)
- Lohmeyer, T.R. (1996), Porlinge zwischen Inn und Salzach ..., *Mycol. Bavarica* **1**, 27-45 (S. 43); Lohmeyer, T.R. (2003), Porlinge zwischen Inn und Salzach ..., *Mycol. Bavarica* **6**, 41-59 (S. 56)
- Murrill (1904), *Torreya* **4**, 141
- Ryvarden u. Gilbertson (1994), Bd. **2**, 534
s. ferner in 1)
- Physalacria* Peck 1882 (= *Hormomitaria*) (in Europa nur an außereuropäischen Zierpflanzen wie *Cryptomeria* etc.):
Typus: *P. inflata* (Schw. : Fr.) Peck [= *Leotia inflata* Schw. : Fr.; Synonym: *Eoagaricus inflatus* (Schw. : Fr.) W. Krieg.]
- Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 255; Harrison, K.A. (1973), *The Fungi* **4B**, 378 u. 385 (*Hormomitaria*); Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 40; Petersen (1973), *The Fungi* **4B**, 359 (auch als *Hormomitaria*); Singer-Schlüssel (1986), 394 u. 372
- Abb.: Cannon u. Kirk (2007), 277
- Lit.: Baker, G.E. (1941), *Studies in the genus Physalacria*, *Bull. Torrey Bot. Club* **68**, 265-288; Baker, G.E. (1946), *Addenda to the genera Helicogloea and Physalacria*, *Mycologia* **38**, 630-638
- Berthier, J. (1985), *Les Physalacriaceae du Globe*, *Bibl. Mycol.* **98**, Cramer, Vaduz (128 S.) (Schlüssel) (auch als *Hormomitaria*)
- Corner (1950) (auch als *Hormomitaria*); Corner (1970) (auch als *Hormomitaria*)
- Jones, E.B.G. et al. (2009), *Classification of marine Ascomycota, anamorphic taxa and Basidiomycota*, *Fungal Diversity* **35**, 1-187 (S. 16)
- Knudsen u. Vesterholt (2008), *Funga Nordica*, 260
- Legon u. Henrici (2005), 228
- Patouillard (1915), *BSMF* **31**, 32 [*Catilla pandani* Pat.; nach W.B. Cooke (1961), S. 109, zu *Physalacria*]
- Reid (1995), *Mycotaxon* **53**, 337-342
- Thorn et al. ("2005", p. 2006), *Mycologia* **97**, 1144
(phylogenetischer Anschluss an den *Xerula*-Clade)
s. ferner in 1)

Physisporinus Karst. 1889 (vgl. *Rigidoporus*):

Typus: *P. vitreus* (*vitraeus*) (Pers. : Fr.) Karst. [= *Poria vitrea* Pers. : Fr.; Synonym: *Rigidoporus vitreus* (Pers. : Fr.) Donk]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 70 u. 442 (auch Arten-Schlüssel); Hansen u. Knudsen **3** (1997), 172 (auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 37 u. 323 (auch Arten-Schlüssel); Ryvar den u. Gilbertson (1993/94), Bd. **1**, 73 u. Bd. **2**, 537 (auch Arten-Schlüssel)

Abb.: 2)

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

Lohmeyer, T.R. (2002), Porlinge zwischen Inn und Salzach ..., Mycol. Bavarica **5**, 28-39 (S. 35)

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

Ryvar den u. Gilbertson (1994), Bd. **2**, 537

s. ferner in 1)

Physodontia s. *Parvobasidium*

Pilacrella s. *Atractiella*

Pilatoporus s. *Fomitopsis*

Piloderma Jül. 1969:

Lebensweise: Z.T. Mycorrhiza

Typus: *P. bicolor* (Peck) Jül. (= *Corticium bicolor* Peck; Synonym: *P. croceum* J. Erikss. & Hjortst. in J. Erikss. et al.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 50; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 153 (auch Arten-Schlüssel); Hjortstam et al. (1987), 59; Jülich (1984), 24 u. 150 (auch Arten-Schlüssel); Talbot (1973), The Fungi **4B**, 340

Abb.: 2)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 551 (Schlüssel)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

CNE 6

Jülich, W. (1969), Ber. Dt. Bot. Ges. **81**, 414-421

Jülich (1972)

Jülich u. Stalpers (1980), 190

Piloporia Niemelä 1982:

Typus: *P. sajanensis* (Parm.) Niemelä (= *Antrodia sajanensis* Parm.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 71 u. 445; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 214; Jülich (1984), 40-44 u. 367; Ryvar den u. Gilbertson (1993/94), Bd. **1**, 74 u. Bd. **2**, 542

Abb.: 2)

Lit.: Bernicchia, A. u. L. Ryvar den (1997), Mycol. Helvet. **9**(1), 85-89; Bernicchia (2005), 445

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Niemelä, T. (1982), On Fennoscandian polypores, 8, new

- genus *Piloporia*, *Karstenia* **22**, 13-16
 Ryvarden u. Gilbertson (1994), Bd. **2**, 542
Piptoporus Karst. 1881 (= *Buglossoporus*):
 Lebensweise: Phytoparasitisch an *Betula* od. *Quercus*
 Typus [Lectotypus durch Murrill (1903), *J. Mycol.* **9**, 94 u.
 100]: *P. betulinus* (Bull. : Fr.) Karst. (= *Boletus*
betulinus Bull. : Fr.)
 Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 72 u. 448; Bresinsky
 u. Besl (2003), 77; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 242 u.
 232 (*Buglossoporus*); Jülich (1984), 36-41 u. 320 (auch
 als *Buglossoporus*); Pegler (1973), *The Fungi* **4B**, 411
 (auch als *Buglossoporus*); Ryvarden u. Gilbertson
 (1993/94), Bd. **1**, 77 u. Bd. **2**, 544
 Abb.: 2)
 Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
 Corner, E.J.H. (1984), *Ad Polyporaceas II + III*, *Beih. Nova*
Hedwigia **78**, Vaduz (222 S.) (auch als *Buglossoporus*);
 Corner, E.J.H. (1994), *The structure of Piptoporus*
 ..., *Mycologist* **8**(3), 138-140
 Jahn (1963), 58
 Jahn, H. (1967), *Zwei seltene ...*, *WP* **6**(8), 145-152
 (*Buglossoporus*)
 Kotlaba, F. u. Z. Pouzar (1966), *Pstrenoves ...*, *CM* **20**, 81-
 89 (neue Gatt. *Buglossoporus*)
 Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.) (auch
 als als *Buglossoporus*)
 Ritter (1964), *Piptoporus quercinus ...*, *Mykol. Mitt.-bl.*
8, 44-47
 Ryvarden u. Gilbertson (1994), Bd. **2**, 544
 Thorn (2000), *Some polypores misclassified in Piptoporus*,
Karstenia **40**, 181-187
Pistillaria s. *Typhula*
Platygløea s. *Achroomyces*
Plicatura Peck 1872 (= *Plicaturopsis*):
 Typus: *P. alni* Peck [heute: *P. nivea* (Sommerf. in Fr. :
 Fr.) Karst.]
 Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 48;
 Bresinsky u. Besl (2003), 43, 79 u. 199; Hansen u.
 Knudsen **3** (1997), 163 (auch Arten-Schlüssel);
 Hjortstam et al. (1987), 42, 54 u. 55; Jülich (1984),
 22, 32, 171 u. 172 (auch Arten-Schlüssel); Talbot
 (1973), *The Fungi* **4B**, 337 u. 344
 Abb.: 2)
 Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 555 (Schlüssel)
 BFF 6
 Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
 CNE 6
 Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.)

Reid (1963), Notes on some fungi in Michigan ..., *Persoonia*
3, 97-154

Plicaturopsis s. *Plicatura*

Podofomes Pouz. 1966 (vgl. *Lasiochlaena*):

Typus: *Podofomes corrugis* (Fr.) Pouz. [= *Polyporus corrugis*
Fr.; heute: *Podofomes trogii* (Fr.) Pouz.]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 68 u. 451; Jülich
(1984), 386 (als *Ischnoderma*-Art); Pegler (1973), *The*
Fungi **4B**, 402; Ryvar den u. Gilbertson (1993/94), Bd.
1, 69 u. Bd. **2**, 551

Abb.: 2)

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

David, A. et al. (1983), *Caractères* ..., BSMF **99**, 361-372

Jahn (1973), WP **9**, 104

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

Pouzar, Z. (1966), *Studies in the taxonomy of the*
Polypores, I, CM **20**(3), 171-177 (S. 174)

Ryvar den u. Gilbertson (1994), Bd. **2**, 551

Tortic, M. (1979), *Reaction in cresyl blue* ..., *Posebnik*
Otisak Glasnika Zemaljskog Muzej, Sarajevo, NS **18**, 37-
49

Podoscypha Pat. 1900/ *Podoscyphaceae*:

Typus: *P. surinamensis* (Lév.) Pat. [= *Stereum surinamense*
Lév.; heute: *Podoscypha nitidula* (Berk.) Pat. in A.
Duss]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 56; Jülich
(1984), 27 u. 209; Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 343

Abb.: Cannon u. Kirk (2007), 292; s. ferner in 2)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 557 (Schlüssel)

Boidin, J. (1959), *Hétérobasidiomycètes saprophytes et*
Homobasidiomycètes résupinés, VI, *Essai sur le genre*
Stereum ss. lato (deuxième partie), *ibid.* **24**(3), 197-
225 (S. 205)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Moreau, P.A. et al. (2008), *Cyphellostereum* ..., DM
33(135/136), 53-75

Patouillard (1900), 70

Pilat, A. (1931), *Monographie der europäischen Stereaceen*,
Hedwigia **70**, 10-132 (S. 35) (Schlüssel)

Reid (1965), 150 (Schlüssel)

s. ferner in 1)

Polyporus Mich. 1729 ex Adans. 1815 : Fr. 1821 (non Pers.; ist
Laetiporus) (= *Dendropolyporus*) (vgl. *Neolentiporus* u.
Royoporus)/ *Polyporaceae*:

Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch an Wurzeln u. Stämmen
von Gehölzen u. an *Poaceae* (*P. rhizophilus*)

Typus: *P. tuberaster* (Jacq. : Fr.) Fr. (= *Boletus*
tuberaster Jacq. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 68, 73 u. 453 (auch Arten-Schlüssel); Bresinsky u. Besl (2003), 64 u. 77; Hansen u. Knudsen **2** (1992), 42, 46 u. 49 (auch Arten-Schlüssel); Horak (2005), 22 u. 54 (auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 36-41, 313 u. 319 (*Dendropolyporus*) (auch Arten-Schlüssel); Moser (1983), 20 u. 53 (auch Arten-Schlüssel); Pegler (1973), *The Fungi* **4B**, 403; Ryvarden u. Gilbertson (1993/94), Bd. **1**, 69, 77 u. Bd. **2**, 553 (auch Arten-Schlüssel); Singer-Schlüssel (1986), 168

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

Lit.: Arx (1987), 150

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

Corner, E.J.H. (1984), *Ad Polyporaceas II + III*, *Beih. Nova Hedwigia* **78**, 12

David, A. u. H. Romagnesi (1972/73), *Contribution à l'étude des Leucopores ...*, *BSMF* **88**(3/4), 293-303

Gminder, A. (1995), *Vergleichende Arten-Tabelle Nr. 4, Stielporlinge (Polyporus)*, *Südwestd. Pilzrundschau* **31**(2), 44-45

Jahn (1963)

Jahn, H. (1969), *Die Gattung Polyporus ...*, *SZP* **47**, 218-277; Jahn, H. (1972), *Polyporus melanopus* und *P. badius (picipes)* - ein Vergleich, *WP* **9**, 50-59

Lohmeyer, T.R. (1997), *Porlinge zwischen Inn und Salzach ...*, *Mycol. Bavarica* **2**, 25-32 (S. 28)

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

Nunez, M. u. L. Ryvarden (1995), *Polyporus (Basidiomycotina) and related genera*, *Synopsis Fungorum* **10**, Oslo (85 S.) (Schlüssel)

Nuss, I. (1980), *Untersuchungen zur syst. Stellung der Gatt. Polyporus*, *Hoppea* **39**, 127-198

Pouzar, Z. (1966), *Studies in the taxonomy ...*, *Folia Geobot. Phytotax.*, Praha, **1**, 336-375 (*Dendropolyporus*); Pouzar, Z. (1972), *Amyloidity in polypores ...*, *CM* **26**, 82-90

Ryvarden u. Gilbertson (1994), Bd. **2**, 553
s. ferner in 1)

Poria s. *Perenniporia*

Porostereum Pil. 1937 (vgl. *Duportella*, *Hjortstamia*, *Lopharia* u. *Peniophora*):

Typus: *P. phellodendri* Pil. [Synonym: *Lopharia phellodendri* (Pil.) Boidin]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 57; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 189; Jülich (1984) (mit bei *Lopharia* ausgeschlüsselt)

- Abb.: 2)
- Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 559
- Boidin, J. u. G. Gilles (2002), A propos du genre *Lopharia* sensu lato ..., BSMF **118**(2), 91-115 (S. 107)
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Hjortstam u. Ryvarden (1990), 25 (Schlüssel)
- Jahn (1971)
- Kotlaba, F. (1986), Ecology and distribution ..., CM **40**(4), 223-233
- Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
- Pilat ("1936", p. 1937), Additamenta ..., BSMF **52**, 305-336 (S. 330)
- Pouzar, Z. (1959), Nove rody ..., CM **13**(1), 10-19
- Welden (1975), *Lopharia*, Mycologia **67**, 530-551 s. ferner in 1)
- Porotheleum* s. *Stromatoscypha*
- Postia* s. *Oligoporus* u. *Tyromyces*
- Protodontia* s. *Stypella*
- Protomerulius* A. Möll. 1895 (= *Aporpium*; = *Elmerina*):
- Typus: *P. brasiliensis* A. Möll.
- Europäische Art: *P. caryae* (Schw.) Ryv.
- Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 73 u. 476; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 110; Jülich (1984), 44, 48 u. 403 (*Aporpium*); McNabb (1973), The Fungi **4B**, 308 u. 309; Pegler (1973), The Fungi **4B**, 401-403; Ryvarden u. Gilbertson (1993/94), Bd. **1**, 77 u. Bd. **2**, 588
- Abb.: FND **53**, S. 53 unten, 2010; s. ferner in 2)
- Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Christiansen (1960), 348 (als *Aporpium*)
- Donk (1966b), 162 (*Aporpium*)
- Jülich (1984), 403 (*Aporpium*)
- Malysheva, V.F. (2010), Rare and interesting species of Heterobasidiomycetes from Russia, FND **53**, 77
- McNabb, R.F.R. (1964), New Zealand Tremellales ..., New Zealand J. Bot. **2**, 403-414
- Möller (1895), 129 u. 172
- Nunez, M. (1998), The genus *Elmerina* ..., Folia Cryptog. Estonica **33** [Festschrift Leppik u. Parmasto], 99-101
- Parmasto, E. (1984), The genus *Elmerina* ..., NH **39**, 101-116
- Reid, D.A. (1992), The genus *Elmerina* ..., Persoonia **14**(4) [Maas-Geesteranus-Festschrift], 465-474
- Ryvarden (1991)
- Ryvarden u. Gilbertson (1994), Bd. **2**, 588
- Wei, Y.L. u. Y.C.Dai (2008), Notes on *Elmerina* and *Protomerulius* ..., Mycotaxon **105**, 349-354
- Pseudochaete* Wagner & M. Fischer 2002 nom. illeg. (non W. West & G.S. West 1903; sind Algen) (ein Segregate von *Hymenochaete*: Ein neuer Name für *Hymenochaete tabacina*):

Typus (monotypisch): *P. tabacina* (Sow. : Fr.) Wagner & M. Fischer [= *Auricularia tabacina* Sow. : Fr.; Synonym: *Hymenochaete tabacina* (Sow. : Fr.) Lév.]

Abb.: 2) (als *Hymenochaete*)

Lit.: Wagner, T. u. M. Fischer (2002), Classification and phylogenetic relationships ..., *Mycol. Progr.* **1**(1), 93-104 (S. 100)

Pseudocraterellus Corner 1957 (vgl. *Craterellus*):

Typus: *P. sinuosus* (Fr. : Fr.) Corner [= *Cantharellus sinuosus* Fr. : Fr.; Synonym: *Craterellus sinuosus* (Fr. : Fr.) Fr.]

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), 44, 65 u. 203; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 263; Jülich (1984), 16 u. 65; Kühner u. Romagnesi (1953); Petersen (1973), *The Fungi* **4B**, 366

Abb.: 2)

Lit.: BFF 8

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Corner, E.J.H. (1957), *Craterellus* Pers., *Cantharellus* Fr. ..., *Sydowia Beih.* **1** [Petra-Festschrift], 266-276 (S. 268)

Corner (1966)

Kühner u. Romagnesi (1953)

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

Pegler et al. (1997)

Perreau, J. (1970), *Chanterelles et craterelles*, *Rev. Mycol.* **35**, 280-286

Petersen, R.H. (1969), *Notes* ..., *Persoonia* **5**, 211-223;

Petersen, R.H. (1975), *Notes on cantharelloid fungi* ..., *CM* **29**, 199-204

Romagnesi, H. (1995), *Prodrome à une flore analytique des Hyménomycètes agaricoides*, III, Fam. *Cantharellaceae* Schroeter, *DM* **25**(98-100) [Festschrift M. Bon], 417-424 (Schlüssel; als *Cantharellus*)

Pseudohydnum Karst. 1868 (= *Tremellodon*):

Typus: *P. gelatinosum* (Scop. : Fr.) Karst. (= *Hydnum gelatinosum* Scop. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 110;

Harrison, K.A. (1973), *The Fungi* **4B**, 379; Jülich (1984), 48 u. 420; Kreisel (1988), 64; McNabb (1973), *The Fungi* **4B**, 307

Abb.: 2)

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

Bourdot u. Galzin (1909), *Hyménomycètes* ..., *BSMF* **25**, 15-36

Donk (1966b), 173

Jülich (1984), 420

Martin (1952), 83

McNabb, R.F.R. (1964), *New Zealand Tremellales* ..., New

- Zealand J. Bot. **2**, 403-414
Möller (1895), 133 (*Tremellodon*)
Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
Niemelä, T. (1983), Lignicolous ..., Sienilehti **35**(4), 99-
116
s. ferner in 1)
- Pseudoinonotus* s. *Inonotus*
Pseudomerulius Jül. 1979:
Typus: *P. aureus* (Fr. : Fr.) Jül. (= *Merulius aureus* Fr. :
Fr.)
Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 49 u. 50;
Hansen u. Knudsen **3** (1997), 292; Hjortstam et al.
(1987), 55; Jülich (1984), 24 u. 238
Abb.: 2)
Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 561 (Schlüssel)
Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
CNE 6
Jülich, W. (1979), Studies in resupinate Basidiomycetes,
VI, Persoonia **10**(3), 325-336 (S. 330)
Legon u. Pegler (1996), Profiles ..., Mycologist **10**(4), 181
Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
Ritter (1985), Mycofloristische Mitteilungen ..., Boletus
9(2), 33-36
Watling, R. (2008), A manual and source book on the Boletes
and their allies, Synopsis Fungorum **24**, Fungiflora,
102
- Pseudostypella* McNabb 1969 (vgl. *Tremella*):
Typus: *P. nothofagi* McNabb
Europäische Art: *P. translucens* (Gordon) Reid & Minter (= *Tremella translucens* Gordon)
Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 104; Jülich
(1984), 48-49 u. 427 (als *Tremella translucens*);
McNabb (1973), The Fungi **4B**, 308
Lit.: Dennis (1995), Fungi South East England
Jülich (1984), 427 (als *Tremella translucens*)
McNabb, R.F.R. (1969), New Zealand Tremellales, III, New
Zealand J. Bot. **7**, 241-261 (S. 259)
Vila, J. (1999), Rev. Catalana Micol. **22**, 35
- Pseudotomentella* Svrc. 1958:
Lebensweise: Mycorrhiza
Typus: *P. mucidula* (Karst.) Svrc. (= *Hypochnus mucidulus*
Karst.)
Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 63; Hansen
u. Knudsen **3** (1997), 299 (auch Arten-Schlüssel);
Jülich (1984), 33 u. 251 (auch Arten-Schlüssel)
Abb.: 2)
Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
Christiansen (1960), 248 (als *Tomentella*)

- Dämmrich (2006), Studien der tomentelloiden ..., ZM **72**(2), 167-212 (S. 169); Dämmrich, F., Online-Bestimmungsschlüssel für europäische Arten tomentelloider Pilze, <http://www.tomentella.de>
- Jülich u. Stalpers (1980), 191
- Koljalg (1996), 41 (Schlüssel)
- Koljalg, U. u. E. Larsson (1998), *Pseudotomentella* ..., Folia Cryptog. Estonica **33** [Festschrift Leppik u. Parmasto], 53-56
- Larsen, M.J. (1972), The genus *Pseudotomentella*, NH **22**, 599-619; Larsen, M.J. (1974), Some notes on *Pseudotometella*, Mycologia **66**, 165-168 (Schlüssel)
- Stalpers (1993) (Schlüssel)
- Svrcek (1958), CM **12**, 66-77
s. ferner in 1)
- Pseudoxenasma* Larss. & Hjortst. in Hjortst. & Larss. 1976:
Typus: *P. verrucisporum* Larss. & Hjortst.
Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 48; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 142; Hjortstam et al. (1987), 43; Jülich (1984), 21 u. 225
Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 562
CNE 6
Hjortstam, K. u. K.H. Larsson (1976), *Pseudoxenasma* ..., Mycotaxon **4**, 307-311
Jülich u. Stalpers (1980), 195
s. ferner in 1)
- Pterula* Fr. 1832 : Fr. 1832 (vgl. *Deflexula*)/ Pterulaceae:
Typus [Lectotypus durch Corner, E.J.H. (1953), TBMS **35**, 297]: *P. plumosa* (Schw. : Fr.) Fr. (= *Clavaria plumosa* Schw. : Fr.)
Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 267 (auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 16 u. 95 (auch Arten-Schlüssel); Petersen (1973), The Fungi **4B**, 357
Abb.: 2)
Lit.: Berthier, J. (1976), Monographie des Typhula ..., Bull. mens. Soc. Linn. Lyon **45**, Num. spéc., Lyon (213 S.)
Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
Corner (1950)
Corner, E.J.H. (1952), Addenda Clavariacea, II, Ann. Bot. NS **16**, 531-569
Corner (1970)
Grauwinkel, B. in G.L. Krieglsteiner (1989), Über neue, seltene, kritische Makromyzeten ..., BKPM **5**, 129-133
Maas Geesteranus (1976a)
Pilat (1958), 144
Siepe, K. (1995), Über die Verbreitung der Gattung *Pterula* ..., Mitt. APN **13**(2), 114-123

s. ferner in 1)

Pulcherricium s. *Terana*

Punctularia Pat. in Pat. & Lagerh. 1895:

Typus: *P. tuberculosa* (Pat.) Pat. in Pat. & Lagerh. [= *Corticium tuberosum* Pat.; heute: *P.*

atropurpurascens (Berk. & Br.) Petch; älterer
Artnamen(?): *P. subhepatica* (Berk.) Hjortst.]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 58;

Hjortstam et al. (1987), 53; Jülich (1984), 23 u. 126

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 563

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Chamuris, G.P. (1988), The non-stipitate steroid fungi in
the northeastern United States and Canada, Mycol. Mem.
14 (247 S.) (S. 170)

CNE 6

Jülich u. Stalpers (1980), 197

Patouillard u. Lagerheim (1895), Bull. Herb. Boissier **3**, 57

Wilhelm, M., J. Duc u. G. Martinelli (2011), SZP **89**(1), 8-
11 (mit Farb-Bildern)

s. ferner in 1)

Pycnoporellus Murr. 1905 (vgl. *Phaeolus*):

Lebensweise: Phytoparasitisch an Nadelbäumen

Typus: *P. fibrillosus* (Karst.) Murr. [= *Polyporus*
fibrillosus Karst.; heute: *P. fulgens* (Fr.) Donk]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 70 u. 477 (auch
Arten-Schlüssel); Hansen u. Knudsen **3** (1997), 237

(auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 37 u. 332 (auch
Arten-Schlüssel); Pegler (1973), The Fungi **4B**, 415;

Ryvarden u. Gilbertson (1993/94), Bd. **1**, 72 u. Bd. **2**,
591 (auch Arten-Schlüssel)

Abb.: 2)

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

Hintikka (1971), First record ..., Karstenia **11**, 33-34

Jacquenoud (1974), *Pycnoporellus* ..., SZP **52**(2), 24-31

Kotlaba, F. u. Z. Pouzar (1963), Three noteworthy ..., CM
17(3), 174-185

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

Murrill (1905), Bull. Torrey bot. Club **32**, 489

Niemelä, T. (1980), On Fennoscandian polypores ...,
Karstenia **20**, 1-15

Ryvarden u. Gilbertson (1994), Bd. **2**, 591

Stalpers, J.A. (1984), A revision of the genus
Sporotrichum, Stud. Mycol. **24** (105 S.)

Strandberg (1991), *Pycnoporellus* ..., Svampe **24**, 15-17

Tortic, M. u. Jelic (1974), New European records ..., CM
28(1), 26-34

s. ferner in 1)

Pycnoporus Karst. 1881 nom. cons.:

Typus: *P. cinnabarinus* (Jacq. : Fr.) Karst. (= *Boletus cinnabarinus* Jacq. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 71 u. 480; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 229; Jülich (1984), 41 u. 368; Pegler (1973), *The Fungi* **4B**, 409; Ryvar den u. Gilbertson (1993/94), Bd. **1**, 73 u. Bd. **2**, 594

Abb.: 2)

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

Jahn (1963), 65

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

Ryvar den u. Gilbertson (1994), Bd. **2**, 594

s. ferner in 1)

Pyrofomes Kotl. & Pouz. 1964:

Typus: *P. demidoffii* (Lév.) Kotl. & Pouz. (= *Polyporus demidoffii* Lév.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 70 u. 481; Jülich (1984), 34-41 u. 390; Pegler (1973), *The Fungi* **4B**, 408; Ryvar den u. Gilbertson (1993/94), Bd. **1**, 73 u. Bd. **2**, 596

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

Decock, C. u. L. Ryvar den (1999), *Studies in neotropical polypores ...*, MR **103**, 1138-1144

Kotlaba, F. u. Z. Pouzar (1964), *Preliminary results on the staining of spores and other structures of Homobasidiomycetes in cotton blue ...*, Feddes Repert. **69**, 131-142 (S. 140)

Ryvar den u. Gilbertson (1994), Bd. **2**, 596

s. ferner in 1)

Raduliporus s. *Ceriporiopsis*

Radulodon Ryv. 1972:

Typus: *R. americanus* Ryv.

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 51; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 173; Hjortstam et al. (1987), 47 u. 54; Jülich (1984), 25-31 u. 170

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 564

CNE 6

Hjortstam, K. et al. (1990), *Some Aphyllorphorales ...*, Kew Bull. **45**, 303-322 (Schlüssel)

Jülich u. Stalpers (1980), 198

Ryvar den, L. (1972), *Radulodon ...*, CJB **50**, 2073-2076;

Ryvar den, L. (1976), *On the identity of *Acia sibirica* Pil. and *A. licentii* Pil.*, CM **30**, 38-40 (Schlüssel f. *Radulodon*)

Stalpers, J.A. (1998), *On the genera ...*, *Folia Cryptog.*

Estonica **33** [Festschrift Leppik u. Parmasto], 133-138

Radulomyces s. *Cerocorticium*

Ramaria Fr. ex Bonord. 1851 nom. cons. [einige Arten werden

neuerdings als *Phaeoclavulina* Brinkmann 1897 ausgegliedert;

s. Lit.: Hosaka et al. (2006)]/ Ramariaceae:
 Lebensweise: Z.T. Mycorrhiza
 Typus: *R. botrytis* (Pers. : Fr.) Ricken (= *Clavaria botrytis* Pers. : Fr.)
 Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 270 (auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 16 u. 99 (auch Arten-Schlüssel); Petersen (1973), *The Fungi* **4B**, 357 u. 358
 Abb.: 2)
 Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
 Christan, J. (2008), *Die Gattung Ramaria in Deutschland*, IHW, Eching (352 S.)
 Corner (1950; 1970)
 Franchi, P. u. M. Marchetti (2001), *Introduzione allo studio ...*, *Fungi non Delineati* **16**
 Geesink, J. (1983), *Over okerkleurige Koraalzwammen ...*, *Coolia* **26**(3), 53-59
 Hosaka, K. et al. (2006), *Molecular phylogenetics ...*, *Mycologia* **98**, 949-959
 Jahn, H. (1985), *Erfahrungen mit schönfarbigen Korallen ...*, *Mykolog. Mitteilungsbl.* **28**(1), 9-20; Jahn, H. (1986), *Der "Satanspilzhang" bei Glesse (Ottenstein ...*, *WP* **10/11**(8b), 289-351
 Maas Geesteranus (1976a)
 Marr, C.D. u. D.E. Stuntz (1973), *Ramaria of Western Washington*, *Bibl. Mycol.* **38** (232 S.)
 Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas (Gatt.-beschr.)*
 Petersen, R.H. (1974), *Contribution towards a monograph of Ramaria I*, *Amer. J. Bot.* **61**, 739-748
 Petersen, R.H. (1975), *Ramaria*, subgenus *Lentoramaria* with an emphasis on North American taxa, *Bibl. Mycol.* **43**
 Petersen, R.H. (1976), *Contribution towards a monograph of Ramaria III [europäische Arten]*, *Amer. J. Bot.* **63**, 309-316
 Petersen, R.H. (1981), *Ramaria*, subgenus *Echinoramaria*, *Bibl. Mycol.* **79**
 Raillière, M. u. M. Gannaz (1999), *Les Ramaria Européennes*, *Féd. Mycol. Dauphiné-Savoie* (176 S.)
 Schild, E. (1971), *Clavariales*, *FRIC* **5** (22 S.); *SZP* **58**, 129, 1980; *ibid.* **59**, 169, 1981; *SZP* **1982 A** (Sondernummer), 33, 1982; *ZM* **48**, 117-128, 1982; *ibid.* **56**, 131-150, 1990; *ibid.* **57**, 229-248, 1991; *ibid.* **58**, 27-52, 1992; *Persoonia* **15**, 109-115, 1992; *ZM* **60**, 123-130, 1994; *ibid.* **61**, 139-182, 1995
 Tomasi (1983), *Tentativo di inventaria ...*, *Bull. Circolo Micol. Carini* **5**, 5-16
 s. ferner in 1)

Ramaricium J. Erikss. 1954 (= *Phlyctibasidium*):

Typus: *R. occultum* J. Erikss. [heute: *R. albochraceum*

(Bres.) Jül.]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 52; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 277; Hjortstam et al. (1987), 44; Jülich (1984), 26 u. 233; Petersen (1973), *The Fungi* **4B**, 357

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 571

CNE 6

Eriksson, J. (1954), *Ramaricium* n. gen. ..., *Svensk Bot. Tidskr.* **48**, 188-198

Ginns, J. (1979), *The genus Ramaricium* ..., *Bot. Not.* **132**, 93-102

Jülich, W. (1974), *On Scotoderma and Phlyctibasidium* ..., *Proc. Ned. Akad. Wet., Ser. C, Biol. Med. Sci.* **77**, 149-156

Jülich u. Stalpers (1980), 199

Pilat (1958), 152

s. ferner in 1)

Ramariopsis (Donk 1933) Corner 1950:

Typus: *R. kunzei* (Fr. : Fr.) Corner (= *Clavaria kunzei* Fr. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 252 (auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 17 u. 82 (auch Arten-Schlüssel); Petersen (1973), *The Fungi* **4B**, 360

Abb.: 2)

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

Corner (1950), 700; Corner (1970)

Donk (1933), 89

Elborne (1986), *De danske Ramariopsis-arter*, *Svampe* **13**, 19-24

Garcia-Sandoval, R. et al. (2005), *A phylogeny of Ramariopsis and allied genera*, *Mycotaxon* **94**, 265-292

Maas Geesteranus (1976a)

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

Oertel, B. u. H.G. Fuchs (2001), *Pilzfloristische Beobachtungen auf Magerwiesen und Halbtrockenrasen im linksrheinischen Mittelgebirge: Clavariaceen sowie weitere bemerkenswerte Asco- und Basidiomyceten*, *ZM* **67**, 179-212 (Beschreibung einiger Arten u. Entdeckung äußerst langezogener, mehrere :m langer, Hyphen-artiger Schnallen als Charakteristikum der Gattung)

Pegler, D.N. u. T.W.K. Young (1985), *Basidiospore structure in Ramariopsis* ..., *TBMS* **84**, 207-214

Petersen, R.H. (1966), *Notes on clavarioid* ..., *Mycologia* **58**, 201-207 (dort Emendierung von *Ramariopsis*);

Petersen, R.H. (1969), *Notes on clavarioid* ..., *Mycologia* **61**, 549-559 (dort neue Untergattung *Laevispora*);

Petersen, R.H. (1971), *Notes on clavarioid fungi*, *Persoonia* **6**, 219-229; Petersen, R.H.

- (1978), Notes on clavarioid fungi. XV. ..., *Mycologia* **70**, 660-671
- Pilat (1974), *Ramariopsis subarctica* ..., Numéro spéc. Bull. Soc. Linn. Lyon, Travaux mycol. dédiés à R. Kühner, 339-342
- s. ferner in 1)
- Renatobasidium* Hauersl. 1993:
 Typus: *R. notabile* Hauersl.
 Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 104
 Lit.: Hauerslev, K. (1993), New tremellaceous fungi from Denmark, *Mycotaxon* **49**, 217-233 (S. 228)
 Put, van de, K. (1998), Enkele interessante ..., *Sterbeekia* **18**, 3-11 (S. 4)
- Repetobasidiellum* J. Erikss. & Hjortst. in J. Erikss. et al. 1981:
 Typus: *R. fuisporum* (*fuisporium*) J. Erikss. & Hjortst. in J. Erikss. et al.
 Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 57; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 126; Hjortstam et al. (1987), 53 u. 55; Jülich (1984), 20-23 u. 217
 Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 572
 CNE 6
 Eriksson, J. et al. (1981) s. CNE 6, 1247
 Oberwinkler, F. ("1965", p. 1966), Primitive Basidiomyceten, *Sydowia* **19**, 1-72
 s. ferner in 1)
- Repetobasidium* J. Erikss. 1958:
 Typus: *R. vile* (Bourd. & Galz.) J. Erikss. (= *Peniophora vilis* Bourd. & Galz.)
 Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 59; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 126 (auch Arten-Schlüssel); Hjortstam et al. (1987), 47; Jülich (1984), 20 u. 217 (auch Arten-Schlüssel); Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 334
 Abb.: 2)
 Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 573 (Schlüssel)
 Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
 CNE 6
 Eriksson, J. (1958), Studies in the Heterobasidiomycetes and Homobasidiomycetes-Aphyllorphorales of Muddus National Park in Northern Sweden, *Symb. Bot. Ups.* **16**(1), 1-172 (S. 67)
 Jülich u. Stalpers (1980), 200
 Maekawa (1993), *Rep. Tottori Mycol. Inst.* **31**, 1-149 (S. 101)
 Oberwinkler, F. ("1965", p. 1966), Primitive Basidiomyceten, *Sydowia* **19**, 1-72
- Resinicium* Parm. 1968:

Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch (in Kanada der Erreger einer bedeutsamen Stammbasisfäule an Laub- u. Nadelbäumen), z.T. je nach Anschauung lichenisiert oder in einer Art Vorstufe der Lichenisierung mit Algen vergesellschaftet [Henssen u. Jahns (1974), *Lichenes*, Thieme, Stuttgart]

Typus: *R. bicolor* (Alb. & Schw. : Fr.) Parm. (= *Hydnum bicolor* Alb. & Schw. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 59; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 164 (auch Arten-Schlüssel); Hjortstam et al. (1987), 46-54; Jülich (1984), 30-31 u. 170 (auch Arten-Schlüssel); Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 336

Abb.: 2)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 576 (Schlüssel)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Christiansen (1960), 245 (als *Odontia*)

CNE 6

Domanski (1976), *Resinicium bicolor* ... [Lowe-Festschrift], Mem. New York Bot. Gard. **28**, 58-66

Hjortstam, K. u. Melo (1997), *Resinicium* ..., Mycotaxon **65**, 323-329

Jahn (1969), 130

Jülich u. Stalpers (1980), 201

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

Parmasto (1968), 97

Rhizochaete Greslebin, Nakasone & Rajchenberg 2004 (ein Segregate von *Phanerochaete*):

Typus: *R. brunnea* Greslebin, Nakasone & Rajchenberg [Nachweis: Argentinien]

Europäische Art:

Rhizochaete radicata (Henn.) Greslebin, Nakasone & Rajchenberg [= *Phanerochaete radicata* (Henn.) Nakasone, Bergman & Burds.; = *Phanerochaete filamentosa* ss. auct. europ. (non ss. orig.)]

Außereuropäisch ist jedoch:

Rhizochaete filamentosa (Berk. & Curt.) Greslebin, Nakasone & Rajchenberg ss. orig. [= *Phanerochaete filamentosa* (Berk. & Curt.) Burds.; Synonyma: *Grandiniella filamentosa* (Berk. & Curt.) Burds.; *Membranidium filamentosum* (Berk. & Curt.) Hayashi]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 55

Abb.: 2) (als *Phanerochaete*)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 579

Greslebin, A., K.K. Nakasone u. M. Rajchenberg (2004),

Rhizochaete ..., Mycologia **96**, 260-271

Rhodonina Niemelä 2005 (Polyporaceae, Polyporales) (ein Segregate

von *Tyromyces*):

Typus (monotypisch): *R. placenta* (Fr.) Niemelä, Larss. & Schigel [= *Polyporus placenta* Fr.; Synonyma: *Tyromyces placenta* (Fr.) Ryv.; *Postia placenta* (Fr.) Larsen & Lombard]

Abb.: 2) (als *Oligoporus*)

Lit.: Niemelä, T. et al. (2005), Genus revisions ..., *Karstenia* **45**(2), 75-80 (S. 79)

Rhodosporidium Banno 1967 (vgl. *Cystofilobasidium* u. *Kondoa*):

Lebensweise: Z.T. humanparasitisch

Typus: *R. toruloides* Banno [Anamorfe: *Rhodotorula rubescens* (Saito) Harrison]

Bestimm. d. Gatt.: Kreger-van-Rij in Ainsworth et al. (1973), 24; Kurtzman u. Fell-Schlüssel (1998), 633

Lit.: Arx et al. (1977)

Banno (1967), J. General Appl. Microbiol. **13**, 167-196 (S. 192)

Barnett, Payne u. Yarrow (2000), 46 u. 591

Fell, J.W. et al. (1973), Marine Basidiomycetaceous yeasts ..., *Canad. J. Microbiol.* **19**, 643-657 (Schlüssel)

Kurtzman, Fell u. Boekhout (2011)

s. ferner in 1)

Rhynchogastrema Metzler & Oberw. in Metzler et al. 1989/

Rhynchogastremataceae:

Typus: *R. coronatum* Metzler & Oberw.

Lit.: Metzler, B. et al. (1989), *Rhynchogastrema* ..., *Syst. Appl. Microbiol.* **12**, 280-287

s. ferner in 1) (unter der Familie)

Rigidoporus Murr. 1905 (= *Podoporia*) (vgl. *Physiosporinus*):

Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch an Bäumen

Typus: *R. micromegas* (Mont.) Murr. [= *Polyporus micromegas* Mont.; heute: *R. lineatus* (Pers.) Ryv.]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 70 u. 483 (auch Arten-Schlüssel); Hansen u. Knudsen **3** (1997), 174; Jülich (1984), 37 u. 326 (auch Arten-Schlüssel); Ryvar den u. Gilbertson (1993/94), Bd. **1**, 72, 73 u. Bd. **2**, 598 (auch Arten-Schlüssel)

Abb.: 2)

Lit.: Arx (1987), 152

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Christiansen (1960), 344 (als *Podoporia*)

Corner, E.J.H. (1995), The polypore genera *Henningsia* and *Rigidoporus*, *Mycologist* **9**(3), 127

Jahn (1971b), S. 50

Murrill (1905), *Bull. Torrey bot. Club* **32**, 478

Ryvar den u. Gilbertson (1994), Bd. **2**, 598

s. ferner in 1)

Rogersella Liberta & Navas 1978 (= *Lyomyces* nom. rej. pp.) (vgl.

Hyphoderma u. *Hyphodontia*):

Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch

Typus: *R. asperula* Liberta & Navas [heute: *R. griseliniae* (*griseliniae*) (Cunn.) Stalpers; Synonym: *Hyphodontia griseliniae* (Cunn.) Langer; Nachweis: Kanarische Inseln etc.]

Europäische Art: *R. sambuci* (Pers. : Fr.) Liberta & Navas; nach Hjortstam (1998) jedoch zu *Hyphodontia*, als *Hyphodontia sambuci* (Pers. : Fr.) J. Erikss.; Synonym: *Lyomyces sambuci* (Pers. : Fr.) Karst.]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 60 (*Lyomyces*); Jülich (1984), 26, 179 u. 180

Abb.: 2)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 428 (als *Lyomyces sambuci*)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

CNE 4, S. 575

Langer, E. (1994), Die Gattung *Hyphodontia* ..., Bibl. Mycol. **154** (298 S.) (als *Hyphodontia*)

Liberta, A.E. u. Navas (1978), CJB **56**, 1777

Stalpers, J.A. (1985), Type studies ..., New Zealand J. Bot. **23**, 301-310

Royoporus De 1996 (ein Segregate von *Polyporus*):

Typus: *R. spathulatus* (Jungh.) De [= *Laschia spathulata* Jungh.; Synonym: *R. grammocephalus* (Berk.) ...]

Europäische Arten: *R. badius* (Pers.) De [= *Polyporus badius* (Pers.) Schw.] u. *R. pseudobetulinus* (Murashk. ex Pil.) De [= *Piptoporus pseudobetulinus* (Murashk. ex Pil.) Pil.]

Erstbeschr.: De (1996), Mycotaxon **60**, 143

Saccoblastia A. Möll. 1895 (vgl. die morfolologisch, jedoch nicht phylogenetisch ähnliche Gattung *Helicogloea*)/

Saccoblastiaceae:

Typus [Lectotypus durch Clements u. Shear (1931)]: *S. ovispora* A. Möll.

Bestimm. d. Gatt.: Jülich (1984), 47 u. 396

Abb.: Keil, Abb. 456

Lit.: Christiansen (1959)

Donk (1966b), 1610 u. 217

Jülich, Ute (1976), Zur Morphologie von *Saccoblastia pinicola* und *S. sebacea*, Persoonia **9**(1), 39-48

Jülich (1984), 396

Martin (1952), 93 (als *Helicogloea*)

Möller (1895), 16

s. ferner in 1) (unter der Familie)

Sakaguchia Yamada, Maeda & Mikata 1994:

Typus: *S. dacryoidea* (Fell, Hunter & Tallman) Yamada, Maeda & Mikata (= *Rhodosporidium dacryoideum* Fell, Hunter &

Tallman)

Lit.: Barnett, Payne u. Yarrow (2000), 47 u. 669

Kurtzman, Fell u. Boekhout (2011)

Yamada, Y., K. Maeda u. K. Mikata (1994), The phylogenetic relationships ..., Biosci. Biotechnol. Biochem. **58**, 99-103

s. ferner in 1)

Sarcodon Quéél. ex Karst. 1881 (z.T. zu *Beenakia*?):

Lebensweise: Mycorrhiza

Typus [Lectotypus durch Banker (1902), Bull. Torrey Bot. Club **29**, 442 u. 448]: *S. imbricatus* (*imbricatum*) (L. : Fr.) Karst. (= *Hydnum imbricatum* L. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 313 (auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 33 u. 262 (auch Arten-Schlüssel)

Abb.: 2)

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

Dollé, B. et al. (2007), *Sarcodon underwoodii*, un taxon signalé pour la première fois en France, BSMF **123**(1), 29-40 (Schlüssel)

Gennari u. Contu (2006), *Beenakia mediterranea* ..., Riv. Micol. **49**(4), 357-365 (zu *Beenakia*?)

Maas Geesteranus, R.A. (1962), Hyphal structures in Hydnums, *Persoonia* **2**(3), 377-405 (S. 401); Maas Geesteranus, R.A. u. J.A. Nannfeldt (1969), The genus *Sarcodon* ..., *Svensk Bot. Tidskr.* **63**, 401-440

Maas Geesteranus (1975)

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

Otto, P. (1997), Kommentierter Bestimmungsschlüssel ..., *Boletus* **21**(1), 1-21

Pegler et al. (1997)

Schmidt-Stohn, G. (2001), *Sarcodon imbricatus* und *S. squamosus* - zwei vermischte Arten, *Boletus* **24**(1), 48-53

Stalpers (1993) (Schlüssel)

s. ferner in 1)

Sarcodontia Schulz. in Schulz. et al. 1866:

Lebensweise: Phytoparasitisch an Bäumen

Typus: *S. mali* Schulz. in Schulz. et al. [heute: *S. crocea* (Schw.) Kotl.; = *S. setosa* (Pers.) Donk]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 51; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 174; Harrison, K.A. (1973), *The Fungi* **4B**, 379; Hjortstam et al. (1987), 54; Jülich (1984), 25 u. 171; Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 337

Abb.: 2)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 581

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Cavet (1996), Une belle corticiée ..., BFMDS **142**, 31-33

CNE 6

Eckel (1988), Bemerkenswerte Pilzfunde ..., Mykol. Mitt.-
bl. **31**(1), 19-23

Jahn (1969), 121

Josserand (1969), *Sarcodontia* ..., Bull. mens. Soc. Linn.
Lyon **38**, 202-209

Jülich u. Stalpers (1980), 202

Kreisel, H. (1991), Breitet sich *Sarcodontia crocea* nach
Norden aus?, *Boletus* **15**, 19-20

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

Reid, D.A. (1955), *Kew Bull.* **1955**, 631-648

Stalpers, J.A. (1998), On the genera ..., *Folia Cryptog.*
Estonica **33** [Festschrift Leppik u. Parmasto], 133-138

Scenidium s. *Hexagonia*

Schizophyllum Fr. 1815 : Fr. 1821 (muss *Auriculariopsis* hier
dazugeschlagen werden?)/ Schizophyllaceae:

Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch an Gehölzen
(Wundparasit) und an *Fragaria*, z.T. zoo- u.
humanparasitisch

Typus: *S. commune* Fr. : Fr.

Bestimm. d. Gatt.: Bresinsky u. Besl (2003), **13**, 38, 76-77
u. 209; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 165; Horak (2005),
32-42 u. 506; Moser (1983), 31-45 u. 461; Talbot
(1973), *The Fungi* **4B**, 344

Abb.: 2)

Lit.: BFF **6**

Bjornekaer, K. u. N.F. Buchwald (1932), *Friesia* **1**, 95

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Clemençon, H. (2004), Rund um den Spaltblättling ..., SZP
82(4), 158-160

Cooke, W.B. (1961), The genus *Schizophyllum*, *Mycologia* **53**,
575-599; Cooke, W.B. (1989), The cyphelloid fungi of
Ohio, *Mem. NY Bot. Gard.* **49** [Rogerson-Festschrift],
158-172 (S. 170)

Linder, D.H. (1933), The genus *Schizophyllum* ..., *Amer. J.*
Bot. **20**, 552-564 (Monografie)

Ludwig (2000/01)

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

Niederpruem, D.J. u. J.G.H. Wessles (1969),

Cytodifferentiation and morphogenesis in *Schizophyllum*
commune, *Bact. Rev.* **33**, 505-535

s. ferner in 1)

Schizopora Vel. 1922 [= *Xylodon* (Pers. 1801) Gray 1821 nom.
rej.] (vgl. *Hyphodontia*)/ Schizoporaceae:

Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch als Schwächeparasit an
Bäumen, z.T. mit Algen vergesellschaftet

Typus: *Polyporus laciniatus* (*lacinatus*) Vel. [heute
Schizopora paradoxa (Schrad. : Fr.) Donk]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 69 u. 488 (auch Arten-Schlüssel); Hansen u. Knudsen **3** (1997), 209 (zus. mit *Hyphodontia*) (auch Arten-Schlüssel); Hjortstam et al. (1987), 45 u. 46; Jülich (1984), 27-44 u. 353 (auch Arten-Schlüssel); Pegler (1973), *The Fungi* **4B**, 407; Ryvarden u. Gilbertson (1993/94), Bd. **1**, 70 u. Bd. **2**, 605 (auch Arten-Schlüssel)

Abb.: 2)

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

Christiansen (1960), 342 (als *Xylodon*)

CNE 7

Jahn (1969), 136; Jahn (1971b), 62

Langer, E. (1994), *Die Gattung Hyphodontia ...*, *Bibl.*

Mycol. **154** (298 S.) (als *Hyphodontia*); Langer, E., *Key to the species ...*, <http://www.uni-tuebingen.de/uni/bbm/mycology/hydokey.htm>

Lohmeyer, T.R. (2003), *Porlinge zwischen Inn und Salzach ...*, *Mycol. Bavarica* **6**, 41-59 (S. 50)

Marchal, A. (1989), *Le genre Schizopora ...*, *Lejeunia NS* **131**, 1-20

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

Niemelä, T. (1987), *The raduloid species of Schizopora*, *BKPM* **3**, 365-370

Ryvarden u. Gilbertson (1994), Bd. **2**, 605

Velenovsky (1922), *Ceske Houby*, 638

s. ferner in 1)

Scopuloides (Masse) Höhn. & Litsch. in Linsbauer 1908 (vgl. *Metulodontia*):

Typus [Lectotypus durch Donk (1957), *Taxon* **6**, 113]: *S.*

hydnoides (Cooke & Masee in Cooke) Hjortst. & Ryv. (= *Peniophora hydnoides* Cooke & Masee in Cooke)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 54; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 169; Hjortstam et al. (1987), 57; Jülich (1984), 28 u. 216 (auch Arten-Schlüssel)

Abb.: 2)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 582

Boidin, J. et al. (1993), *Contribution à la connaissance ...*, *Cryptog. Mycol.* **14**(3), 195-206 (Schlüssel)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Burdsall, H.H. (1985), *A contribution to the taxonomy of the genus Phanerochaete ...*, *Mycologia Mem.* **10** (165 S.) (als *Phanerochaete*)

CNE 7

Höhnel u. Litschauer in K. Linsbauer (1908), *Wiesner-Festschrift*, 57

Jülich, W. (1982), *Notes on some Basidiomycetes ...*, *Persoonia* **11**(4), 421-428

Scotoderma Jül. 1974:

Typus: *S. viride* (Berk.) Jül. [= *Corticium viride* Berk.;
Synonym: *Coniophora viridis* (Berk.) Sacc.]
Lit.: Jülich, W. (1974), On *Scotoderma* and *Phlyctibasidium*
..., Proc. Ned. Akad. Wet., Ser. C, Biol. Med. Sci.
77, 149-156

Scotomyces Jül. 1978 (= *Hydrabasidium*):

Typus: *S. fallax* (Cunn.) Jül. [= *Corticium fallax* Cunn.;
heute: *S. subviolaceus* (Peck) Jül.]
Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 62; Hansen
u. Knudsen **3** (1997), 113; Hjortstam et al. (1987), 53;
Jülich (1984), 45 u. 452

Abb.: 2)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 584

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

CNE 5

Jülich, W. (1978), Studies in resupinate Basidiomycetes, V,
Persoonia **10**(1), 137-140 (S. 139)

Jülich (1984), 452

Roberts (1999), 183

s. ferner in 1)

Scutigera Paul. 1793 ex Murr. 1903 (vgl. *Albatrellus*):

Lebensweise: Mycorrhiza

Typus: *S. tuberosus* Paul. [heute: *S. pescaprae* (Pers. :
Fr.) Bond. & Sing.]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 68 u. 76 (als
Albatrellus pescaprae); Hansen u. Knudsen **3** (1997),
264 (als *Albatrellus pescaprae*); Jülich (1984), 310
(als *Albatrellus pescaprae*); Ryvarden u. Gilbertson
(1993), Bd. **1**, 69, 70 u. 85 (als *Albatrellus*
pescaprae)

Abb.: 2) (als *Albatrellus*)

Lit.: Audet, S. (2010), Essai de découpage systématique dur
genre *Scutigera* ..., Mycotaxon **111**, 431-464

Bernicchia (2005) (als *Albatrellus pescaprae*)

Donk (1974), 17 (als Synonym von *Albatrellus*)

Jahn (1963), 34

Murrill (1903), Bull. Torrey Bot. Club **30**, 425

Ryvarden u. Gilbertson (1993), Bd. **1**, 93 (als *Albatrellus*
pescaprae)

s. ferner in 1) (als *Albatrellus*)

Scytinostroma Donk 1956 (vgl. *Phanerochaete* u. *Vararia*):

Typus: *S. portentosum* (Berk. & Curt. in Berk.) Donk (= *Corticium portentosum* Berk. & Curt. in Berk.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 46; Hansen
u. Knudsen **3** (1997), 320 (auch Arten-Schlüssel);
Jülich (1984), 21-33 u. 196 (auch Arten-Schlüssel);
Talbot (1973), The Fungi **4B**, 342

Abb.: 2)

- Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 585 (Schlüssel)
- Boidin, J. u. P. Lanquetin (1987), Le genre *Scytinostroma*
Donk, Bibl. Mycol. **114** (130 S.) (Schlüssel) (auch als
Vararia)
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Christiansen (1960), 110
- Donk, M.A. (1956), Notes on resupinate Hymenomycetes, III,
Fungus **26**, 3-24 (S. 19)
- Hallenberg u. Eriksson (1985)
- Jahn (1971)
- Jülich u. Stalpers (1980), 203
- Rattan, S.S. (1974), TBMS **63**, 1
- Stalpers (1996/1998) (Schlüssel) (als *Vararia*)
s. ferner in 1)
- Scytinostromella* Parm. 1968 (= *Confertobasidium*):
- Typus: *S. heterogenea* (Bourd. & Galz.) Parm. (= *Peniophora*
heterogenea Bourd. & Galz.)
- Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 47; Hansen
u. Knudsen **3** (1997), 280 (auch Arten-Schlüssel);
Hjortstam et al. (1987), 43 u. 55; Jülich (1984), 21-
34, 123 u. 140 (*Confertobasidium*) (auch Arten-
Schlüssel)
- Abb.: 2) (als *Confertobasidium*)
- Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 592 (Schlüssel)
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007) (*Confertobasidium*)
CNE 2; CNE 7
- Freeman, G.W. u. R.H. Petersen (1979), Studies in the genus
Scytinostromella, Mycologia **71**, 85-91 (Schlüssel)
- Ginns u. Freeman (1994)
- Jülich (1972) (als *Confertobasidium*)
- Jülich u. Stalpers (1980), 205 u. 78 (*Confertobasidium*)
- Parmasto (1968), 171
- Stalpers (1996/1998) (Schlüssel)
s. ferner in 1)
- Sebacina* Tul. & C. Tul. 1871 (vgl. *Ceratosebacina*, *Endoperplexa*,
Exidiopsis, *Fibulosebacea*, *Hauerslevia*, *Microsebacina* u.
Serendipita):
- Lebensweise: Z.T. Mycorrhiza od. endophytisch in Wurzeln
- Typus [Lectotypus durch Clements u. Shear (1931)]: *S.*
incrustans (Pers. : Fr.) Tul. & C. Tul. (= *Corticium*
incrustans Pers. : Fr.; Anamorfe: *Flahaultia hyalina*
Arnaud nom. inval.)
- Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 105 (zus.
mit *Microsebacina*) (auch Arten-Schlüssel); Jülich
(1984), 50 u. 421 (auch Arten-Schlüssel); Kreisel
(1988), 62; McNabb (1973), The Fungi **4B**, 309
- Abb.: Cannon u. Kirk (2007), 328; s. ferner in 2)
- Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Christiansen (1959), 22
Donk (1966b), 173 u. 236; (1974), *Persoonia* **8**, 36
Hauerslev, K. (1993), New tremellaceous fungi from Denmark,
Mycotaxon **49**, 217-233 (S. 231)
Jülich (1984), 421 (einige dieser Arten heißen heute
Ceratosebacina, *Hauerslevia* u. *Microsebacina*)
Kendrick u. Watling (1979), in Kendrick, *The Whole Fungus*
2, 509 (Anamorfe *Flahaultia*)
Martin (1952), 44 u. 53
McGuire, J.M. (1941), *Lloydia* **4**, 1
Möller (1895), 94
Oberwinkler, F. (1963), *Niedere Basidiomyceten ...*, Ber.
Bayer. Bot. Ges. **36**, 41-55; Oberwinkler, F. (1965), *NH*
7, 489
Warcup, J.H. (1988), Mycorrhizal associations of isolates
of *Sebacina vermifera*, *New Phytologist* **110**, 227-231
Wells, K. (1961), *Mycologia* **53**, 317-370
s. ferner in 1)

Sebacinella s. *Oliveonia*

Septobasidium Pat. 1892 nom. cons. (= *Glenospora* Berk. & Desm.
1849; non Berk. & Curt. 1876 ss. auct.; sind Hyphomyceten)/
Septobasidiaceae:
Lebensweise: Insektenparasitisch
Typus: *S. velutinum* Pat.
Bestimm. d. Gatt.: Jülich (1984), 401 (auch Arten-
Schlüssel); McNabb (1973), *The Fungi* **4B**, 313; Petersen
(1973), *The Fungi* **4B**, 354
Abb.: Cannon u. Kirk (2007), 329; Sacc. 792 (als *Glenospora*
curtisii); s. ferner in 2)
Lit.: Azéma (1975), *DM* **6**(21), 1-24
Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
Burt (1916), *The Thelephoraceae of North America*, **7**,
Septobasidium, *Ann. Missouri Bot. Gard.* **3**, 319-343
Couch, J.N. (1938), *The Genus Septobasidium*, Univ. North
Carolina Press, Chapel Hill (480 S.)
Donk (1966b), 151 u. 207
Jülich (1984), 401
Kühner, R. (1926), *Contribution à l'étude des Hyménomycètes*
et spécialement des Agaricales, Thèse, Paris (225 S.)
(S. 18-23; *S. orbiculare* als *S. michelianum*)
Malençon, G. u. R. Bertault (1972), *Champignons de la*
Péninsule Ibérique **4**, *Les Iles Baléares*, *Acta*
Phytotaxon. Barcinonensia **11**, 21 (*S. orbiculare* als *S.*
michelianum)
Martin (1952), 101
Patouillard (1892), *J. Bot. (Morot)* **6**, 63; ("1891", p.
1892), *BSMF* **7**, S. XXXV
s. ferner in 1)

Serendipita Roberts 1993 (ein *Sebacina*- bzw. *Exidiopsis*-Segregate):

Typus: *S. vermifera* (Oberw.) Roberts (= *Sebacina vermifera* Oberw.)

Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 101 (zus. mit *Ceratosebacina* u. *Exidiopsis*) (auch Arten-Schlüssel)

Lit.: Jülich (1984), 413-414 (als *Exidiopsis*) [allerdings ist der Schlüssel aufgrund von "Roberts (1999), 125", veraltet]

Legon u. Henrici (2005), 269

Roberts, P. (1993), *Exidiopsis* species from Devon, including the new segregate genera ..., MR **97**, 467-478 (S. 474); Roberts, P. (1996), Heterobasidiomycetes ..., Mycotaxon **60**, 111-123

Roberts (1999), 124

Trichies, G. (2003), *Serendipita* ..., BSMF **118**(4), 351-379

Serpula (Pers.) Gray 1821 [= *Meruliporia* Murr. 1942 (non *Merulioporia* Bond. & Sing. 1943; ist *Gloeoporus*): Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch an Bäumen, z.T. Gebäudeschäden verursachend

Typus [Lectotypus durch Murrill (1903), J. Mycol. **9**, 90 u. 101]: *S. destruens* (Pers.) Gray [= *Merulius destruens* Pers.; heute: *S. lacrymans* (Wulf. in Jacq. : Fr.) Karst.]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 49 u. 50; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 292 (auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 24 u. 238 (auch Arten-Schlüssel); Pegler (1973), The Fungi **4B**, 405; Talbot (1973), The Fungi **4B**, 332

Abb.: 2)

Lit.: Arx (1987), 147

Bernicchia u. Gorjon (2010), 595 (Schlüssel)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Carlsen, T. et al. (2011), Multiple cryptic species with divergent substrate affinities in the *Serpula himantioides* species complex, Fungal Biol. **115**, 54-61

Christiansen (1960), 322

Cooke, W.B. (1957), The genera *Serpula* ..., Mycologia **49**, 197-225 (Schlüssel)

Falck, R. (1912), Die *Merulius*-Fäule des Bauholzes, in: Möller, A., Hausschwammforschungen, Heft 6, Jena [s. dazu ferner: Hornung, U. u. D.H. Jennings (1980), Bull. Brit. Mycol. Soc. **14**(2), 119-130]

Hallenberg u. Eriksson (1985)

Harmsen, L. (1960), Taxonomic and cultural studies on brown spored species of *Merulius*, Friesia **6**(4), 233-277

Jülich u. Stalpers (1980), 206

- Kotlaba, F. (1992), Finds of *Serpula lacrymans* in nature, CM **46**(1/2), 143-147
- Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
- Rammeloo, J. et al. (1992), La M rulle et autres Champignons nuisibles dans les batiments, 2. Aufl., Jard. Bot. National de Belgique, Meise (64 S.)
- Watling, R. (2008), A manual and source book on the Boletes and their allies, Synopsis Fungorum **24**, Fungiflora, 116
- s. ferner in 1)
- Serpulomyces* s. *Ceraceomyces*
- Sidera* Miettinen & Larsson 2011:
- Typus: *S. lenis* (Karst.) Miettinen & Larsson [= *Physisporus lenis* Karst.; = *Cinereomyces lenis* (Karst.) Spirin; *Skeletocutis lenis* (Karst.) Niemelä]
- Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 60
- Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 598 (Schlüssel)
- Jülich (1984), 145 (als *Trechispora*) u. 357 (als *Antrodia*)
- Miettinen, O. & K.H. Larsson (2011), *Sidera*, a new genus ..., Mycol. Progr. **10**, 131-141
- Sigmogloea* Bandoni & Krug 2000 [Europa?]:
- Typus: *S. tremelloidea* Bandoni & Krug
- Lit.: Bandoni, R. u. J.C. Krug (2000), Two new undescribed Heterobasidiomycetes ..., Mycoscience **41**, 371-377 (S. 376)
- Sirobasidium* Lagerh. & Pat. 1892/ Sirobasidiaceae (vgl. *Coryne*, Coelomyceten):
- Lebensweise: Fungiparasitisch an Pyrenomyceten, z.B. an *Diatrype*
- Typus [Lectotypus durch Clements u. Shear (1931)]: *S. sanguineum* Lagerh. & Pat. [heute: *S. rubrofuscum* (Berk.) Roberts]
- Bestimm. d. Gatt.: Jülich (1984), 432; Kreisel (1988), 63; Kurtzman u. Fell-Schlüssel (1998), 632 u. 635; McNabb (1973), The Fungi **4B**, 305
- Abb.: 2)
- Lit.: Bandoni, R. (1957), The spores ..., Mycologia **49**, 250-255
- Barnett, Payne u. Yarrow (2000), 48 u. 680
- Boedijn, K.B. (1934), The genus *Sirobasidium* ..., Bull. Jard. Bot. Buitenz., Ser. 3, **13**, 266-268
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Bourdot, H. u. A. Galzin (1909), Hyménomycètes ..., BSMF **25**, 15-36
- Chen, Ch.-J. (1998), Morphological and molecular studies in the genus *Tremella*, Bibl. Mycol. **174**, Berlin u. Stuttgart (225 S.) (S. 187)
- D mon, W. u. A. Hausknecht (2002), First report ...,  ZP

11, 133-152

Donk (1966b), 178 u. 241

Jülich (1984), 432

Kobayasi, Y. (1962), Revision of *Sirobasidium* ..., Trans. Mycol. Soc. Japan **4**(2), 29-34

Kurtzman, Fell u. Boekhout (2011)

Lagerheim u. Patouillard (1892), *Sirobasidium* ..., J. Bot., Morot, **6**, 465-469

Lowy, B. (1956), A note on ..., Mycologia **48**, 324-327 (Schlüssel)

Malençon, G. (1964), *Sirobasidium* ..., BSMF **80**, 102-112

Möller (1895), 65

Put, van de, K. (1994), *Sirobasidium brefeldianum* ..., Sterbeeckia **16**, 50-55

Wells, K. (1994), Jelly fungi, then and now, Mycologia **86**, 18-48

s. ferner in 1)

Sistotrema Pers. 1794 : Fr. 1821 emend. Donk 1935 (=

Galziniella)/ Sistotremataceae:

Typus: *S. confluens* Pers. : Fr.

Anamorphen-Formgattung: *Burgoa*

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 72 u. 492 (poroide Arten); Bernicchia u. Gorjon (2010), 49, 54 u. 60-62; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 127 (auch Arten-Schlüssel); Harrison, K.A. (1973), The Fungi **4B**, 377; Hjortstam et al. (1987), 43-59; Jülich (1984), 18-38 u. 132 (auch Arten-Schlüssel); Pegler (1973), The Fungi **4B**, 404; Talbot (1973), The Fungi **4B**, 335 u. 338; Ryvarden u. Gilbertson (1993/94), Bd. **1**, 76 u. Bd. **2**, 611 (poroide Arten)

Abb.: 2)

Lit.: Bernicchia (2005), 492 (poroide Arten)

Bernicchia u. Gorjon (2010), 599 (Schlüssel)

Boidin, J. u. G. Gilles (1994), Contribution à la connaissance des Corticiés à basides urniformes ..., BSMF **110**(4), 185-229 (S. 187, 197, 200 u. 219; Schlüssel)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Christiansen (1960), 78

CNE 7

Donk, M.A. in Rogers, D.P. (1935), Stud. Nat. Hist. Univ. Iowa **17**(1), 19; Donk, M.A. (1956), Notes on resupinate Hymenomyces, III, Fungus **26**, 3-24 (S. 4)

Dunger, I. (1994), Über effuse *Sistotrema*-Arten ..., ZM **60**, 131-141 (es gibt noch unbeschriebene Arten in dieser Gruppe von Gattungen)

Gorjon, S.P. u. N. Hallenberg (2008), New records of *Sistotrema* species (Basidiomycota), from the Iberian

- Peninsula, Sydowia **60**, 205-212
- Hallenberg, N. (1984), A taxonomic analysis of the
Sistotrema brinkmannii complex ..., Mycotaxon **21**, 389-411
- Jülich u. Stalpers (1980), 208
- Maas Geesteranus, R.A. (1959), The stiptate Hydnums ...,
Persoonia **1**, 115-147
- Maas Geesteranus (1975)
- Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
- Oberwinkler, F. ("1965", p. 1966), Primitive
Basidiomyceten, Sydowia **19**, 1-72
- Ryvarden u. Gilbertson (1994), Bd. **2**, 611 (poroide Arten)
s. ferner in 1)
- Sistotremastrum* J. Erikss. 1958 emend. Oberw. 1965 (Lit. s. auch
bei *Sistotrema*):
- Typus: *S. suecicum* (Litsch. in Lund. & Nannf.) J. Erikss.
(= *Corticium suecicum* Litsch. in Lund. & Nannf. nom.
nud.)
- Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 49; Hansen
u. Knudsen **3** (1997), 130 (auch Arten-Schlüssel);
Hjortstam et al. (1987), 52; Jülich (1984), 23 u. 135;
Talbot (1973), The Fungi **4B**, 335
- Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 616 (Schlüssel)
- Boidin, J. u. G. Gilles (1994), Contribution à la
connaissance dès Corticiés à basides urniformes ...,
BSMF **110**(4), 185-229 (S. 217 u. 219; Schlüssel)
- Christiansen (1960), 87
- Eriksson, J. (1958), Studies in the Heterobasidiomycetes
and Homobasidiomycetes-Aphylophorales of Muddus
National Park in Northern Sweden, Symb. Bot. Ups.
16(1), 1-172 (S. 62)
- Jülich u. Stalpers (1980), 213
- Oberwinkler ("1965", p. 1966), Primitive Basidiomyceten,
Sydowia **19**, 1-72 (S. 19)
- Sistotremella* Hjortst. in J. Erikss. et al. 1984 (Lit. s. auch
bei *Sistotrema*):
- Typus: *S. perpusilla* Hjortst. in J. Erikss. et al.
- Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 49; Hansen
u. Knudsen **3** (1997), 130 (auch Arten-Schlüssel);
Hjortstam et al. (1987), 51 u. 57
- Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 618 (Schlüssel)
- Boidin, J. u. G. Gilles (1994), Contribution à la
connaissance dès Corticiés à basides urniformes ...,
BSMF **110**(4), 185-229 (S. 218 u. 219; Schlüssel)
- CNE 7, 1379 (Erstbeschreibung d. Gatt.)
- Eriksson, J. et al. (1984) (Erstbeschreibung d. Gatt.) s.
CNE 7
- Skeletocutis* Kotl. & Pouz. 1958 emend. David 1982 (=

Incrustoporia) (vgl. *Ceriporiopsis*):

Lebensweise: Z.T. fungiparasitisch

Typus: *S. amorpha* (*amorphus*) (Fr. : Fr.) Kotl. & Pouz. (= *Polyporus amorphus* Fr. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 73 u. 496 (auch Arten-Schlüssel); Hansen u. Knudsen **3** (1997), 214 (auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 39-44 u. 375 (auch Arten-Schlüssel); Pegler (1973), *The Fungi* **4B**, 412, 407 (*Incrustoporia*) u. 411 (*Leptotrimitus*); Ryvarden u. Gilbertson (1993/94), Bd. **1**, 77 u. Bd. **2**, 616 (auch Arten-Schlüssel)

Abb.: 2)

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

David, A. (1982), Etude monographique du genre *Skeletocutis* (Polyporaceae), *Naturaliste Canadien* **109**, 235-272 (Monografie)

Domanski, S. (1963), Dwa nowe rodzaje grzybow grupy *Poria* ..., *Acta Soc. Bot. Poloniae* **32**, 731-739 (als *Incrustoporia*)

Jahn (1971b), 62 (*Incrustoporia*)

Keller, J. (1979), Ultrastructure des hyphes incrustés dans le genre *Skeletocutis*, *Persoonia* **10**(3), 347-355

Kotlaba, F. u. Z. Pouzar (1958), *CM* **12**, 103

Lohmeyer, T.R. (2002), Porlinge zwischen Inn und Salzach ..., *Mycol. Bavarica* **5**, 28-39 (S. 37)

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

Pouzar, Z. (1966), Studies in the taxonomy of the Polypores, I, *CM* **20**(3), 171-177 (S. 175; als *Leptotrimitus*)

Ryvarden u. Gilbertson (1994), Bd. **2**, 616
s. ferner in 1)

Sparassis Fr. 1819 : Fr. 1821/ Sparassidaceae:

Lebensweise: Phytoparasitisch an den Wurzeln u. Stämmen von Bäumen

Typus: *S. crispa* (Wulf. : Fr.) Fr. (= *Clavaria crispa* Wulf. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 255 (auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 16 u. 94 (auch Arten-Schlüssel); Petersen (1973), *The Fungi* **4B**, 359

Abb.: 2)

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

Burdsall, H.H. u. O.K. Miller (1988), Type studies and nomenclatural considerations in the genus *Sparassis*, *Mycotaxon* **31**, 199-206; Burdsall, H.H. u. O.K. Miller (1988), Neotypification ..., *ibid.* **31**, 591-594

Kreisel, H. (1983), Zur Taxonomie ..., *Feddes Repert.* **94**, 675-682

Marschner, H. (1976), Die Breitblättrige Glucke, *ZM* **42**,

207-208

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

Pilat (1958), 150

Sebek, S. (1988), Poznamky ..., Mykol. Sbornik **65**(3), 87-98; Sebek, S. (1989), Poznamky ..., ibid. **66**(2), 67

Wang, Z. et al. (2004), Phylogenetic relationships of *Sparassis* ..., Mycologia **96**, 1013-1027

s. ferner in 1)

Sphaerobasidium Oberw. 1965:

Typus: *S. minutum* (J. Erikss.) Jül. (= *Xenasma minutum* J. Erikss.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 60; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 131; Hjortstam et al. (1987), 50; Jülich (1984), 20 u. 218; Talbot (1973), The Fungi **4B**, 334

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 621

CNE 7

Jülich u. Stalpers (1980), 213

Maekawa (1993), Rep. Tottori Mycol. Inst. **31**, 1-149 (S. 113)

Oberwinkler, F. ("1965", p. 1966), Primitive Basidiomyceten, Sydowia **19**, 1-72 (S. 57)

Spiculogloea Roberts 1996:

Lebensweise: Fungiparasitisch

Typus: *S. occulta* Roberts

Lit.: Legon u. Henrici (2005), 334

Put, van de, K. (2005), *Zyogloea* ... *Spiculogloea* ..., *Sterbeeckia* **25**, 22-24

Roberts, P. (1996), Heterobasidiomycetes ..., Mycotaxon **60**, 111-123; Roberts, P. (1997), New Heterobasidiomycetes from Great Britain, Mycotaxon **63**, 195-216

Trichies, G. (2003), *Serendipita lyrica* sp. nov., *Achroomyces lotharingus* sp. nov. et quelques autres Hétérobasidiés ..., BSMF **118**(4), 351-379 (S. 368)

Spongipellis Pat. 1887 nom. cons.:

Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch an Bäumen

Typus: *S. spumeus* (Sow. : Fr.) Pat. (= *Boletus spumeus* Sow. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 69, 72 u. 517 (auch Arten-Schlüssel); Hansen u. Knudsen **3** (1997), 224 (auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 18, 39 u. 350 (auch Arten-Schlüssel); Pegler (1973), The Fungi **4B**, 411; Ryvarden u. Gilbertson (1993/94), Bd. **1**, 70, 76 u. Bd. **2**, 642 (auch Arten-Schlüssel)

Abb.: 2)

Lit.: Andersen (1980), Svampe **1**, 5

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

David, A. (1980), Etude dur genre ..., Bull. mens. Soc.

- Linn. Lyon **49**, 6-56
- Jahn (1963), 41
- Jahn (1969), 137
- Lohmeyer, T.R. (2003), Porlinge zwischen Inn und Salzach
..., Mycol. Bavarica **6**, 41-59 (S. 51)
- Patouillard (1887), 140
- Ryvarden u. Gilbertson (1994), Bd. **2**, 642
s. ferner in 1)
- Sporidiobolus* Nyland 1949/ Sporidiobolaceae:
Lebensweise: Z.T. humanparasitisch
Typus: *S. johnsonii* Nyland
Bestimm. d. Gatt.: Kreger-van-Rij in Ainsworth et al.
(1973), 24; Kurtzman u. Fell-Schlüssel (1998), 633 u.
635
Lit.: Arx et al. (1977)
Bandoni, R. et al. (1971), Conjugation and chlamydospores
in *Sporobolomyces odoratus*, CJB **49**, 683-686
Barnett, Payne u. Yarrow (2000), 48 u. 683
Kurtzman, Fell u. Boekhout (2011)
Martin (1952), 105
Nyland, G. (1949), Studies on some unusual
Heterobasidiomycetes ..., Mycologia **41**, 686-701
s. ferner in 1) (unter der Familie)
- Steccherinum* Gray 1821 (= *Mycocleptodon*) (vgl. *Mycorrhaphium*)/
Steccherinaceae:
Typus [Lectotypus durch Banker (1902), Bull. Torrey Bot.
Club **29**, 448]: *S. ochraceum* (Pers. in Gmelin : Fr.)
Gray (= *Hydnum ochraceum* Pers. in Gmelin : Fr.)
Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 53 u. 56;
Hansen u. Knudsen **3** (1997), 217 (zus. mit *Junghuhnia*)
(auch Arten-Schlüssel); Harrison, K.A. (1973), The
Fungi **4B**, 379 (auch als *Odontia*?); Hjortstam et al.
(1987), 44 u. 57; Jülich (1984), 18-27 u. 195 (auch
Arten-Schlüssel)
Abb.: 2)
Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 622 (Schlüssel)
Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
Christiansen (1960), 324
CNE 7
Große-Brauckmann, H. (1986), *Steccherinum* ..., ZM **52**, 359-
372
Jahn (1969), 132
Jülich u. Stalpers (1980), 215
Maas Geesteranus, R.A. (1962), Hyphal structures in
Hydniums, *Persoonia* **2**(3), 377-405 (S. 403); Maas
Geesteranus, R.A. (1974), Studies in the genera *Irpex*
and *Steccherinum*, *Persoonia* **7**, 443-581; Maas
Geesteranus, R.A. (1978), Notes on Hydniums ...,

Persoonia **9**(4), 491-500 (S. 495)

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

Saliba, J. u. A. David (1988), Apports des caractères ...,
Cryptog. Mycol. **9**(2), 93-110 (Schlüssel)

Stalpers (1996/1998) (Schlüssel)

s. ferner in 1)

Stereopsis Reid 1965:

Typus: *S. radicans* (Berk.) Reid (= *Thelephora radicans*
Berk.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 55; Hansen
u. Knudsen **3** (1997), 193; Jülich (1984), 29 u. 210
(auch Arten-Schlüssel); Talbot (1973), The Fungi **4B**,
343; nicht in Singer (1986), da zu den Aphyllophorales
zu zählen

Abb.: Riv. Micol. **40**(1), 73, 1997; Sterbeeckia **15**, 51,
1990; Svampe **58**, 17, 2008; Svensk Mykol. Tidskr.
30(2), 10, 2009

Lit.: Antonissen, I. et al. (1990), De mycoflora van het
Zoerselbos, Sterbeeckia **15**, 5-52 (S. 38)

Bernicchia u. Gorjon (2010), 632 (Schlüssel)

Boidin, J. et al. (1998), Taxonomie moléculaire des
Aphyllophorales, Mycotaxon **66**, 445-491

CNE 7

Moreau, P.A. et al. (2008), *Cyphellostereum* ..., DM
33(135/136), 53-75

Reid (1965), 290

s. ferner in 1)

Stereum Pers. 1794 emend. Boidin 1958/ Stereaceae:

Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch an Gehölzen, z.T.
lichenisiert

Typus [Lectotypus durch Clements u. Shear (1931)]: *S.*
hirsutum (Willd. : Fr.) Pers. (= *Thelephora hirsuta*
Willd. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 47; Hansen
u. Knudsen **3** (1997), 189 (auch Arten-Schlüssel);
Hjortstam et al. (1987), 42; Jülich (1984), 21 u. 206
(auch Arten-Schlüssel); Talbot (1973), The Fungi **4B**,
345

Abb.: 2)

Lit.: Arx (1987), 146

Bernicchia u. Gorjon (2010), 634 (Schlüssel)

Boidin, J. (1958), Hétérobasidiomycètes saprophytes et
Homobasidiomycètes résupinés, V, Essai sur le genre
Stereum Pers. ex S.F. Gray, Rev. Mycol. **23**, 318-346;
Boidin, J. (1959), Hétérobasidiomycètes saprophytes et
Homobasidiomycètes résupinés, VI, Essai sur le genre
Stereum ss. lato (deuxième partie), ibid. **24**(3), 197-
225; Boidin, J. (1959), Hétérobasidiomycètes

saprophytes et Homobasidiomycètes résupinés, VII, Essai sur le genre "*Stereum sensu lato*", Bull. Soc. Linn. Lyon **28**, 205-222; Boidin, J. et al. (1979), Stereums with acanthophyses ..., *Persoonia* **10**(3), 311-324

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Chamuris, G.P. (1988), The non-stipitate steroid fungi in the northeastern United States and Canada, *Mycol. Mem.* **14** (247 S.) (S. 93; Schlüssel); Chamuris, G.P. (1985), On distinguishing *Stereum gausapatum* from the "*S. hirsutum*-complex", *Mycotaxon* **22**, 1-12; Chamuris, G.P. (1985), Infrageneric taxa in *Stereum*, and keys to North American species, *Mycotaxon* **22**, 105-117

CNE 7

Davidkyna, T.A. (1980), The Stereaceae of the Soviet Union, Leningrad (142 S.) (russ.)

Hjortstam u. Ryvarden (1990), 55

Jahn (1971)

Jülich u. Stalpers (1980), 218-222 [hier wird *Stereum insignitum* Qué. zu *Stereum ostrea* (Blume & T. Nees : Fr.) Fr. hinzugezogen (Nachweis in Deutschland nur im Südwesten, z.B. im Saarland)]

Lentz, P.L. (1955), *Stereum* and allied genera of fungi in the Upper Mississippi Valley, US Dept. Agric. Monogr. **24** (74 S.); Lentz, P.L. (1960), Taxonomy of *Stereum* and allied genera, *Sydowia* **14**, 116-135

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

Pilat, A. (1931), Monographie der europäischen Stereaceen, *Hedwigia* **70**, 10-132 (S. 35 u. 37) (Schlüssel)

Ryvarden, L. (1971), The genera ..., *Norw. J. Bot.* **18**, 97-107

Skovsted, A.T. (1956), The Thelephoraceae of Denmark, III, The Stereaceae, *Comptes Rendus Carlsberg, Sér. physiol.* **25**, 389-417

Welden, A.L. (1971), An essay on *Stereum*, *Mycologia* **63**, 790-799 (Schlüssel)

s. ferner in 1)

Sterigmatosporidium s. Hyphomyceten

Stilbum Tode 1790 : Fr. 1832 (vgl. *Stilbella*, Hyphomyceten):

Typus: *S. vulgare* Tode : Fr. [zur Frage der

Lectotypifizierung s. Juel (1898) u. Donk (1958)]

Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 80; Jülich (1984), 48 u. 400; McNabb (1973), *The Fungi* **4B**, 312

Lit.: Donk, M.A. (1958), The generic names proposed for Hymenomyces, VIII, Auriculariaceae, Septobasidiaceae, Tremellaceae, Dacrymycetaceae, *Taxon* **7**, 236-250

Donk (1966b), 161

- Juel (1898), *Stilbum* ..., Bih. K. Svenska Vet. Akad. Handl. III, **24**(9), 1-15
- Jülich (1984), 400
s. ferner in 1)
- Stromatoscypha* Donk 1951 [= *Porotheleum* Fr. 1818 : Fr. 1828 nom. illeg.? (non *Porotheleum* Eschw. 1824; ist *Melanotheca*, d.h. *Pyrenula*)]:
- Typus: *S. fimbriata* (Pers. : Fr.) Donk [= *Poria fimbriata* Pers. : Fr.; Synonyma: *Porotheleum* (*Porotheleum*) *fimbriatum* (Pers. : Fr.) Fr.; *Polyporus fimbriatus* (Pers. : Fr.) Fr.; (?)*Hydnopolyporus fimbriatus* (Pers. : Fr.) Reid]
- Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 56; Agerer (1983), Typusstudien ..., Mitt. Bot. Staatssamml. München **19**, 163-334 (S. 185); Clements u. Shear-Schlüssel, S. 163; Cooke, W.B. (1961), The Cyphellaceous fungi, Beih. Sydowia **4**, Horn, S. 13 u. 128; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 164; Knudsen u. Vesterholt (2008), Funga Nordica, 41; Pegler (1973), The Fungi **4B**, 405; Talbot (1973), The Fungi **4B**, 344
- Abb.: 2) (als *Porotheleum*)
- Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 643
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007) (*Porotheleum*)
- Bondarzew (1971), 602-604
- Bourdot u. Galzin (1928), 166
- Cooke, W.B. (1957), The Porotheleaceae, *Porotheleum*, Mycologia **49**, 680-693; Cooke, W.B. (1989), The cyphelloid fungi of Ohio, Mem. NY Bot. Gard. **49** [Rogerson-Festschrift], 158-172 (S. 166) (*Porotheleum*)
- Cunningham (1963), 304-306
- Donk, M.A. (1951; s.a. Reprint 1966), The generic names proposed for Hymenomycetes, I, "Cyphellaceae", Reinwardtia **1**(2), 199-220 (S. 218); Donk, M.A. (1959), Notes on 'Cyphellaceae' I, Persoonia **1**(1), 25-110 (S. 78-84)
- Gilbertson u. Lindsey (1978), Great Basin Nat. **38**, 42-48
- Jahn (1971b), S. 50
- Jülich (1981), 192
- Knudsen u. Vesterholt (2008), Funga Nordica, 286
- Legon u. Henrici (2005), 235 (*Porotheleum*)
- Lowe (1946), Techn. Bull. New York St. College For. No. **65**, 74 (als *Poria*)
- Pilat (1925), AM **23**, 144-173
- Reid (1963), Persoonia **3**, 97-154
- Ryvarden u. Gilbertson (1994), Bd. **2**, 649
- Stypella* A. Möll. 1895 (= *Protodontia*) (muss *Heterochaetella* hier dazugeschlagen werden?):
- Typus [Lectotypus durch Clements u. Shear (1931)]: *S.*

papillata A. Möll. [heute *S. vermiformis* (Berk. & Br.)
Reid]

- Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 110 u. 109
(auch als *Protodontia*) (auch Arten-Schlüssel); Jülich
(1984), 48-49, 423 u. 419 (*Protodontia*) (auch Arten-
Schlüssel); Kreisel (1988), 62; McNabb (1973), *The*
Fungi **4B**, 309
- Abb.: FND **53**, S. 54 oben, 2010; s. ferner in 2) (auch als
Protodontia)
- Lit.: Antonissen, I. et al. (1990), *De mycoflora van het*
Zoerselbos, Sterbeeckia **15**, 5-52 (S. 44 u. 43)
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007) (auch als *Protodontia*)
Donk (1966b), 172, 178, 233, 235 u. 241 (z.T. als
Protodontia)
- Engler u. Prantl (1928), 113 u. 119
- Hauerslev, K. (1993), *New tremellaceous fungi from Denmark,*
Mycotaxon **49**, 217-233 (S. 231)
- Jülich (1984), 423 u. 419 (*Protodontia*)
- Kühner, R. (1926), *Contribution à l'étude des Hyménomycètes*
et spécialement des Agaricales, Thèse, Paris (225 S.)
(S. 28-30; *S. subgelatinosa* als *Protohydnum lividum*)
- Malysheva, V.F. (2010), *Rare and interesting species of*
Heterobasidiomycetes from Russia, FND **53**, 78
- Martin, G.W. (1932), *The genus Protodontia, Mycologia* **24**,
508-511; Martin, G.W. (1934), *The genus Stypella,*
Stud. Nat. Hist. Univ. Iowa **16**, 143-150
- Martin (1952), 43 u. 63 (*Protodontia*)
- Möller (1895), 75 u. 166
- Pilat, A. (1958), *Protodontia piceicola ...*, *CM* **12**(3), 187-
189
- Put, van de, K. (1993), *Exidiopsis effusa, Myxarium*
grilletii ..., *Coolia* **36**(4), 109-111 (*S. grilletii* als
Myxarium)
- Reid, D.A. (1974), *TBMS* **62**, 473; Reid, D.A. (1975), *New or*
interesting ... (Protodontia subgelatinosa), in
Bigelow u. Thiers, Studies on Higher Fungi (=
Festschrift A.H. Smith), Beih. Nova Hedw. **51**, 201-203
- Roberts, P. (1998), *A revision of the genera*
Heterochaetella, Myxarium, Protodontia, and Stypella
..., *Mycotaxon* **69**, 209-248
- s. ferner in 1)

Subulicium Hjortst. & Ryv. 1979:

Typus: *S. lautum* (Jackson) Hjortst. & Ryv. [= *Peniophora*
lauta Jackson: heute: *S. populneum* (Bourd. & Galz.)
comb. ined.; Basionym: *Peniophora populnea* Bourd. &
Galz.]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 54; Hansen
u. Knudsen **3** (1997), 135 (auch Arten-Schlüssel);

Hjortstam et al. (1987), 57; Jülich (1984), 29 u. 218
(auch Arten-Schlüssel)

Abb.: 2)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 644 (Schlüssel)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

CNE 7

Hjortstam, K. u. L. Ryvarden (1979), Notes on Corticiaceae
..., Mycotaxon **9**(2), 505-519 (S. 511)

Jülich u. Stalpers (1980), 222

Subulicystidium Parm. 1968:

Typus: *S. longisporum* (Pat.) Parm. [= *Hypochnus longisporus*
Pat.; Anamorfe: *Aegeritina tortuosa* (Bourd. & Galz.)
Jül.]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 58; Hansen
u. Knudsen **3** (1997), 135; Hjortstam et al. (1987), 48;
Jülich (1984), 31 u. 219; Talbot (1973), The Fungi **4B**,
334 u. 339

Abb.: 2)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 646 (Schlüssel)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

CNE 7

Duhem, B. u. H. Michel (2001), Contribution to the
knowledge of the genus *Subulicystidium* ..., Cryptog.
Mycol. **22**, 163-173

Jülich, W. (1968), Ber. Dt. Bot. Ges. **81**, 414-421; Jülich,
W. (1974), The genera of the Hyphodermoideae
(Corticiaceae), Persoonia **8**(1), 59-97 (S. 95); Jülich,
W. (1975), Studien an Cystiden ..., Persoonia **8**(2),
187-190

Jülich u. Stalpers (1980), 223

Parmasto (1968), 120

Suillosporium Pouz. 1958:

Typus: *S. cystidiatum* (Rogers) Pouz. (= *Pellicularia*
cystidiata Rogers)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 59; Hansen
u. Knudsen **3** (1997), 121; Hjortstam et al. (1987), 49;
Jülich (1984), 28 u. 231; Talbot (1973), The Fungi **4B**,
331

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 648 (Schlüssel)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

CNE 7

Jülich u. Stalpers (1980), 224

Pouzar, Z. (1958), CM **12**, 31

s. ferner in 1)

Syzygospora Martin 1937 (= *Christiansenia*; = *Carcinomyces*)/

Syzygosporaceae:

Lebensweise: Z.T. fungiparasitisch, z.T. nicht-
lichenisiert-lichenicol

Typus: *S. alba* Martin

Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 84 (auch
Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 19-22 u. 159
(*Christiansenia*) (auch Arten-Schlüssel)

Abb.: Cannon u. Kirk (2007), 69; Consiglio u. Papetti, Bd.
3, 1452; s. ferner in 2)

Lit.: Bizio, E. u. C. Losi (1989), Due rari Basidiomycetes
..., Riv. Micol. **32**(3/4), 181-189

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

CNE 2

Czyzewska u. Kukwa (2009), Lichenicolous Fungi of Poland,
56 u. 82 (lichenicole Arten)

Diederich (1996), 29-44

Ginns, J. u. S. Sunhede (1978), Three species of
Christiansenia ..., Bot. Not. **131**, 167-173; Ginns, J.
(1986), The genus *Syzygospora* ..., Mycologia **78**, 619-
636 (Schlüssel)

Hauerslev, K. (1999), New and rare species ..., Mycotaxon
72, 465-486

Helfer (1991)

Jülich u. Stalpers (1980), 75

Jülich, W. (1982), Notes on some Basidiomycetes ...,
Persoonia **11**(4), 421-428 (S. 426)

Jülich (1984), 159 (*Christiansenia*)

Martin, G.W. (1937), J. Washington Acad. Sci. **27**, 112

Michelitsch, S. (1980), *Christiansenia pallida* ..., Z.
Mykol. **46**, 173-176

Oberwinkler, F. u. B. Lowy (1981), *Syzygospora alba* ...,
Mycologia **73**, 1108-1115 [die Autoren konnten
nachweisen, dass *Syzygospora* genauso wie
Christiansenia die Teleomorfe ist]; Oberwinkler, F. u.
R. Bandoni (1982), Carcinomycetaceae ..., Nord. J.
Bot. **2**, 501-516

Put, van de, K. (1998), Enkele interessante ...,
Sterbeeckia **18**, 3-11 (S. 8)

Scholz, P. (2000) (lichenicole Arten)

Seifert, K., G. Morgan-Jones, W. Gams u. B. Kendrick
(2011), The Genera of Hyphomycetes, 2. Aufl., CBS-KNAW
Fungal Biodiversity Centre, Utrecht, 432

Telleria u. Melo (1995) (*S. mycophaga* als *Christiansenia*)
s. ferner in 1)

Terana Adans. 1763 (= *Pulcherricium* Parm. 1968):

Typus: *T. caerulea* (*coerulea*) (Schrad. in Lam. : Fr.)

Kuntze [= *Byssus caeruleus* Schrad. in Lam. : Fr.;

Synonyma: *Corticium caeruleum* (Schrad. in Lam. : Fr.)

Fr.; *Pulcherricium caeruleum* (Schrad. in Lam. : Fr.)

Parm.]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 57; Hansen

- u. Knudsen **3** (1997), 179; Hjortstam et al. (1987), 53; Jülich (1984), 23-31 u. 129; Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 338
- Abb.: 2)
- Lit.: Bellu (1979), *La riscoperta ...*, BGMB **22**(5/6), 125-127; (1981), *Un errore*, *ibid.* **24**(3/4), 91
- Bernicchia u. Gorjon (2010), 650
- Boidin (1991), *Initiation ...*, BFMS **120**, 4-36
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- CNE 6
- Donk (1957), *The generic names ...*, *Taxon* **6**, 17-28, 68-85 u. 106-123
- Jülich, W. (1974), *The genera of the Hyphodermoideae (Corticaceae)*, *Persoonia* **8**(1), 59-97 (S. 88 als *Pulcherricium*)
- Jülich u. Stalpers (1980), 196
- Kriegelsteiner, G.J. (1983), *ZM* **49**, 61-97
- Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas (Gatt.-beschr.)*
- Tetragoniomyces* Oberw. & Bandoni 1981/ *Tetragoniomycetaceae*:
 Lebensweise: Fungicol
 Typus: *T. uliginosus* (Karst.) Oberw. & Bandoni (= *Tremella uliginosa* Karst.)
- Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 90; Jülich (1984), 49 u. 423; Kreisel (1988), 62
- Abb.: *Svampe* **59**, 37, 2009; s. ferner in 2)
- Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Cléménçon, H. (1990), *Tetragoniomyces uliginosus* (Tremellales) auf *Waitea nuda* (Tulasnellales), *Mycol. Helvet.* **4**(1), 53-73
- Jülich (1984), 423
- Legon u. Henrici (2005), 284
- Oberwinkler, F. u. R. Bandoni (1981), *Tetragoniomyces ...*, *CJB* **59**, 1034-1040
- s. ferner in 1)
- Thanatephorus* Donk 1956 [= *Aquathanatephorus*; = *Cejpomyces*; = *Oncobasidium*; = *Uthatobasidium*; = *Ypsilonidium*] (vgl. *Koleroga*):
- Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch an Kräutern od. als Orchideen-Myccorrhiza
- Typus: *T. cucumeris* (Frank) Donk [= *Hypochnus cucumeris* Frank; Synonyma: *Pellicularia filamentosa* (Pat.) Rogers; *Ceratobasidium solani* (Prill. & Delacr.) Pil.; Anamorfe: *Rhizoctonia solani* Kühn]
- Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 55; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 114 (auch Arten-Schlüssel); Hjortstam et al. (1987), 58 (auch als *Uthatobasidium* u. *Ypsilonidium*) u. 59 (*Cejpomyces*); Jülich (1984), 45, 453 u. 450 (*Cejpomyces*) [allerdings ist der Arten-

- Schlüssel aufgrund von "Roberts (1999), 62",
veraltet]; McNabb u. Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 323
u. 335 (*Cejpomyces*)
- Abb.: Domsch, Gams u. Anderson (2007), 461 (An.
Rhizoctonia); s. ferner in 2) (auch als
Uthatobasidium)
- Lit.: Antonissen, I. et al. (1990), *De mycoflora van het
Zoerselbos, Sterbeeckia* **15**, 5-52 (S. 48 u. 47; *T.
terrigenus* als *Cejpomyces*; S. 48 u. 47; *T. fuisporus*
als *Uthatobasidium*)
- Arx (1987), 143 u. 144 (auch als *Oncobasidium*)
- Bernicchia u. Gorjon (2010), 651 (Schlüssel)
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007) (auch als
Uthatobasidium)
- Christiansen (1959), 48 (als *Uthatobasidium*); (1960), 68
CNE 2 (*Cejpomyces*); CNE 8 (auch als *Uthatobasidium* u.
Ypsilonidium)
- Cunningham (1963) (als *Pellicularia*)
- Currah, R.S. u. C. Zelmer (1992), A key and notes for the
genera of fungi mycorrhizal with orchids ..., Rep.
Tottori mycol. Inst. **30**, 43-59
- Domsch, K.H. et al. (1993), *Compendium of Soil Fungi*, 2.
Aufl., Band 1 & 2, IHW, Eching (860/406 S.)
- Donk, M.A. (1956), *Reinwardtia* **3**, 376; Donk, M.A. (1958),
Notes on resupinate Hymenomycetes, V, *Fungus* **28**, 16-36
(S. 21 u. 28) (z.T. als *Uthatobasidium*)
- Donk (1966b), 187, 256 u. 193 (*Uthatobasidium*); Donk, M.A.
(1974), Check list of ..., *Persoonia* **8**, 33-50 [S. 39
u. 44 (*Ypsilonidium*)]
- Jülich u. Stalpers (1980), 224 u. 65 (*Cejpomyces*)
- Jülich (1984), 453 u. 450 (*Cejpomyces*)
- Lammers, H. (1990), *Coolia* **33**, 75 (*Cejpomyces*)
- Langer, Gitta (1994), *Die Gattung Botryobasidium* Donk,
Bibl. Mycol. **158**, Berlin u. Stuttgart, 316-349 (auch
Cejpomyces, *Tofispora* u. *Uthatobasidium*)
- Roberts (1999), 60 (Schlüssel)
- Rogers, D.P. (1951), *Trechispora* and *Pellicularia*,
Mycologia **43**, 111
- Stalpers, J.A. u. T.F. Andersen (1996), A synopsis of the
taxonomy of teleomorphs connected with *Rhizoctonia*
s.l., in: Sneh, B. et al. (Hrsg.), *Rhizoctonia*,
species taxonomy, molecular biology, ecology,
pathology, and disease control, Kluwer, Dordrecht, S.
49-63
- Svrcek, M. u. Z. Pouzar (1970), *CM* **24**, 5-11 (*Cejpomyces*)
- Talbot (1965), *Studies* ..., *Persoonia* **3**, 371-406 [S. 386 u.
390 (*Uthatobasidium*); Schlüssel]
- Tu u. Kimbrough (1978), *Bot. Gaz.* **139**, 459

(*Aquathanatephorus*)

s. ferner in 1)

Thelephora Ehrh. in Willd. 1787 : Fr. 1821/ Thelephoraceae:

Lebensweise: Mycorrhiza; z.T. als Unkrautpilze sehr gefährlich für junge, neu angepflanzte Waldbäume

Typus: *T. terrestris* Ehrh. : Fr.

Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 301 (auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 16, 33 u. 254 (auch Arten-Schlüssel); Petersen (1973), *The Fungi* **4B**, 356 Abb.: 2)

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

Corner, E.J.H. (1968), A monograph of *Thelephora* (Basidiomycetes), *Beih. Nova Hedwigia* **27** (110 S.)

Cunningham (1963) (Thelephoraceae)

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

Skovsted, A.T. (1956), *The Thelephoraceae of Denmark ...*, C.R. Lab. Carlsberg, *Ser. Physiol.* **25**(14), 355-367

Stalpers (1993) (Schlüssel)

Zecchin, G. ("2010", publ. 2011), *Sulla variabilità morfologica e cromatica delle Thelephora*, *Riv. Micol.* **53**(4), 341-359

s. ferner in 1)

Thujacorticium Ginns 1988:

Typus: *T. mirabile* Ginns

Abb.: 2)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 63

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 657

Dämon, W. (2000), *Corticoide Basidienpilze ...*, *ÖZP* **9**, 191-227 (S. 220) u. Taf.

Ginns, J. (1988), *New genera and species of lignicolous Aphyllorphorales*, *Mycologia* **80**, 63-71 (S. 69)

Tilletiaria Bandoni & Johri 1972 [Europa?]:

Lit.: Kurtzman, Fell u. Boekhout (2011)

Tomentella Pat. 1887 nom. cons. (= *Caldesiella*; = *Tomentellina*) (muss *Tomentellastrum* hier dazugeschlagen werden?) (vgl. *Trechinothus*):

Typus: *T. ferruginea* (Pers. : Fr.) Pat. [= *Corticium ferrugineum* Pers. : Fr.; heute: *T. fusca* (Pers. : Fr.) Schröt.]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 63;

Dämmrich (2006), *Studien der tomentelloiden ...*, *ZM* **72**(2), 167-212 (S. 169) (incl. *Tomentellastrum*) (auch Arten-Schlüssel); Hansen u. Knudsen **3** (1997), 302 (zus. mit *Tomentellastrum*) (auch Arten-Schlüssel); Harrison, K.A. (1973), *The Fungi* **4B**, 379; Jülich (1984), 33, 240 u. 250 (als *Tomentellina*) (auch Arten-Schlüssel)

Abb.: 2)

- Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
 Christiansen (1960), 248, 300 (*Tomentellina*) u. 302
 (*Caldesiella*)
 Dämmrich (1997/98), Bestimmungsschlüssel ..., *Boletus*
21(2), 69-78 (Schlüssel incl. *Tomentellastrum*);
 (2006), Studien der tomentelloiden ..., ZM **72**(2), 167-
 212 (Schlüssel); Dämmrich, F., Online-
 Bestimmungsschlüssel für europäische Arten
 tomentelloider Pilze, <http://www.tomentella.de>
 Doll (1980), *Boletus* **4**(3), ...
 Hjortstam, K. (1974), *Svensk Bot. Tidskr.* **68**, 51-56
 Jahn (1969), 131 (*Caldesiella*)
 Jülich u. Stalpers (1980), 227 u. 254 (*Tomentellina*)
 Koljalg (1996) (Schlüssel)
 Larsen, M.J. (1974), A Contribution to the Taxonomy of the
 Genus *Tomentella*, *Mycol. Mem.* **4** (145 S.) (Schlüssel);
 Larsen, M.J. (1981), NH **35**, 1-16
 Malençon (1985), *Corticaciés ... Les Tomentelles*, BSMF **101**,
 257-290
 Melo, I. et al. (1998), Contribution ... Iberian peninsula,
Folia Cryptog. Estonica **33** [Festschrift Leppik u.
 Parmasto], 77-84
 Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas* (Gatt.-beschr.)
 Patouillard (1887), 154
 Skovsted (1950), The Thelephoraceae of Denmark, I, the
 genus *Tomentella*, *Comptes Rendus Carlsberg, Sér.*
physiol. **25**, 1-34
 Stalpers (1993) (Schlüssel)
 Wakefield, E.M. (1969), *Tomentelloideae ...*, TBMS **53**, 161-
 206 (Schlüssel)
 s. ferner in 1)
Tomentellastrum (Bourd. & Galz.) Svrc. 1958 (s.a. Lit. bei
Tomentella) (zu *Tomentella*):
 Typus: *T. fuscocinereum* (Pers.) Svrc. [= *Thelephora*
fuscocinerea Pers.; Synonym: *Tomentella fuscocinerea*
 (Pers.) Donk]
 Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 302 (zus.
 mit *Tomentella*) (auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984),
 33 u. 252 (auch Arten-Schlüssel)
 Lit.: Christiansen (1960), 248 (als *Tomentella*)
 Dämmrich (1997/98), Bestimmungsschlüssel ..., *Boletus*
21(2), 69-78 (Schlüssel; als *Tomentella*)
 Koljalg (1996) (als *Tomentella*; Schlüssel)
 Larsen, M.J. (1981), NH **35**, 1-16
 Svrcek (1958), CM **12**, 66-77 (S. 68)
 s. ferner in 1)
Tomentellopsis Hjortst. 1970 (= *Byssocristella*; s.a. Lit. bei
Tomentella):

Lebensweise: Z.T. Mycorrhiza, z.T. lichenisiert
Typus: *T. echinospora* (Ellis) Hjortst. (= *Corticium echinosporum* Ellis)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 63;
Dämmrich (2006), Studien der tomentelloiden ..., ZM
72(2), 167-212 (S. 169); Hansen u. Knudsen **3** (1997),
307 (auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 26-33 u.
239 (auch Arten-Schlüssel)

Abb.: 2)

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

Dämmrich, F., Online-Bestimmungsschlüssel für europäische
Arten tomentelloider Pilze, <http://www.tomentella.de>

Hjortstam, K. (1970), Studies in Swedish species of the
genus *Tomentella* (Thelephoraceae), II, Svensk Bot.
Tidskr. **64**, 421-428 (S. 425); Hjortstam, K. (1974),
Studies in Swedish species of the genus *Tomentella*
(Thelephoraceae), III, the genus *Tomentellopsis*, *ibid.*
68, 51-56

Jülich u. Stalpers (1980), 254

Koljalg (1996) (Schlüssel)

Koljalg, U. et al. (2002), ITS rDNA sequence-based
phylogenetic analysis of *Tomentellopsis* ..., Mycol.
Progr. **1**, 81-92

Stalpers (1993) (Schlüssel)

Trametes Fr. 1836 (muss *Funalia* hier dazugeschlagen werden?):

Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch an Gehölzen

Typus: *T. suaveolens* (L. : Fr.) Fr. (= *Boletus suaveolens*
L. : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 73 u. 525 (auch
Arten-Schlüssel); Hansen u. Knudsen **3** (1997), 229
(auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 43-44 u. 368
(auch Arten-Schlüssel); Pegler (1973), The Fungi **4B**,
406, 412 (*Coriolus*) u. 413 (auch als *Pseudotrametes*);
Ryvarden u. Gilbertson (1993/94), Bd. **1**, 77 u. Bd. **2**,
651 (auch Arten-Schlüssel)

Abb.: 2)

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

Corner, E.J.H. (1989), Ad Polyporaceas VI, The genus
Trametes, Beih. Nova Hedw. **97**, Berlin, Stuttgart

Jahn (1963), 66

Lohmeyer, T.R. (1999), Porlinge zwischen Inn und Salzach
..., Mycol. Bavarica **3**, 11-15

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

Ryvarden u. Gilbertson (1994), Bd. **2**, 651

s. ferner in 1)

Trametopsis Tomsovsky 2008 [= *Davidia* Pieri & Rivoire 2008 nom.
illeg. (non *Davidia* Baill. 1871; sind Pflanzen)]:

Gattungen ab 2008 werden in meiner Datei nicht in voller

Ausführlichkeit abgehandelt

Typus: *Trametopsis cervina* (Schw. : Fr.) Tomsovsky [= *Boletus cervinus* Schw. : Fr.; Synonyma: *Trametes cervina* (Schw. : Fr.) Bres.; *Davidia cervina* (Schw. : Fr.) Pieri & Rivoire] [Nachweis: Europa]

Lit.: Pieri, M. u. B. Rivoire ("2007", p. 2008), *Autour du genre Trametes*, BSMF **123**(1), 49-66

Tomsovsky, M. (2008), *Molecular phylogeny and taxonomic position of *Trametes cervina* and description of a new genus *Trametopsis**, CM **60**, 1

Trechinothus Martini & Trichies 2004 (ein Segregate von *Tomentella*):

Typus (monotypisch): *T. smardae* (Pilat) Martini & Trichies (Synonym: *Tomentella smardae* Pilat)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 52

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 657

Martini, E.C. u. G. Trichies (2004), *Trechinothus smardae* gen. et comb. nov., un champignon corticoide à chlamydospores moriformes, *Mycotaxon* **90**(2), 261-269

Trechispora Karst. 1890 emend. Liberta 1966 (= *Echinotrema*; = *Fibuloporia*) (vgl. *Fibriciellum*, *Hydnodon* u. *Phlebiella*):

Typus: *T. onusta* Karst. [heute: *T. hymenocystis* (Berk. & Br.) Larss.]

Anamorphen-Formgattung: *Osteomorpha*

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 69 u. 539 (auch Arten-Schlüssel); Bernicchia u. Gorjon (2010), 51, 52, 56, 61 u. 62; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 131 (zus. mit *Fibriciellum*) (auch Arten-Schlüssel); Hjortstam et al. (1987), 43-55; Jülich (1984), 20-37 u. 145 (Arten offenbar nicht ausreichend bearbeitet; Gattung nicht von *Phlebiella* getrennt) u. 135 (*Echinotrema*) [Artenschlüssel aufgrund der Arbeiten von Larsson veraltet]; Pegler (1973), *The Fungi* **4B**, 407 (*Fibuloporia*) u. 406 (*Echinotrema*); Ryvarden u. Gilbertson (1993/94), Bd. **1**, 71 u. Bd. **2**, 669 (auch Arten-Schlüssel); Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 338 u. 335 (*Echinotrema*)

Abb.: 2)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 658 (Schlüssel)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Christiansen (1960), 88 (als *Cristella*) u. 337 (als *Fibuloporia*)

CNE 8

Donk, M.A. (1957), *Notes on resupinate Hymenomycetes*, IV, *Fungus* **27**, 1-29 (S. 19; als *Cristella*)

Jülich u. Stalpers (1980), 256 u. 96 (*Echinotrema*)

Larsson, K.H. (1992), *The genus *Trechispora* (Corticaceae, Basidiomycetes)*, Dissertation Fac. Nat. Sci. Univ.

- Göteborg (16 S. u. Anhänge); Larsson, K.H. (1994), Poroid species of *Trechispora* and the use of calcium oxalate crystals for species identification, MR **98**, 1153-1172 (auch als *Echinotrema*); Larsson, K.H. (1995), Taxonomy ... in: E. Fries-Symposium in Uppsala, Symb. Bot. Upsal. **30**(3), 101-118
- Liberta, A.E. (1966), Taxon **15**, 317-319; Liberta, A.E. (1973), The genus *Trechispora* ..., CJB **51**, 1871-1892
- Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
- Rogers, D.P. (1944), The genera *Trechispora* ..., Mycologia **36**, 70-103; Rogers, D.P. (1951), *Trechispora* ..., Mycologia **43**, 111
- Ryvarden u. Gilbertson (1994), Bd. **2**, 669
- Tremella* Dillenius 1741 ex Pers. 1794 : Fr. 1822 (Typus cons.) (vgl. *Pseudostypella*)/ Tremellaceae:
- Lebensweise: Z.T. fungiparasitisch (z.B. an *Cucurbitaria*, *Diaporthe*, *Diatrype*, *Peniophora*, *Valsaria* u.a.), z.T. nicht-lichenisiert-lichenicol
- Typus (cons.): *T. mesenterica* (Schaeff. : Fr.) Retz. in Hook (= *Helvella mesenterica* Schaeff. : Fr.; Anamorfe: *Hormomyces aurantiacus* Bonord.)
- Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 86 (auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 48-49 u. 424 (auch Arten-Schlüssel); Kreisel (1988), 63; McNabb (1973), The Fungi **4B**, 308
- Abb.: Cannon u. Kirk (2007), 355; FND **53**, S. 54-56, 2010; John, 179 [*Tremella lichenicola*; das Gallengewebe ist dunkel gefärbt und besteht aus dunklen Wirts- und hellen Parasitenhyphen; Wirtsflechte: *Mycoblastus sterilis* (= *Mycoblastus fucatus*)]; s. ferner in 2)
- Lit.: Barnett, Payne u. Yarrow (2000), 50 u. 733-750 (die Hefestadien vieler Arten)
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Chen, C.J. (1998), Morphological and molecular studies in the genus *Tremella*, Bibl. Mycol. **174**, Berlin u. Stuttgart (225 S.)
- Christiansen, M.P. (1954), Tre ejendommelige *Tremella*-arter, Friesia **5**, 55-64
- Czyzewska u. Kukwa (2009), Lichenicolous Fungi of Poland, 58 u. 82 (lichenicole Arten; Schlüssel)
- Diederich (1996), 45-177
- Diederich in Sérusiaux et al. (2003), Lejeunia NS **173**, 1-48 (S. 31); Diederich (2003), New species ..., Herzogia **16**, 41-90 [*Lindauopsis caloplacae* Zahlbr. ist *Tremella caloplacae* (Zahlbr.) Diederich]
- Donk (1966b), 178 u. 242-255; Donk, M.A. (1974), Check list of ..., Persoonia **8**, 33-50 (S. 37 u. 42)
- Hauerslev, K. (1976), New and rare ..., Friesia **11**(2), 94-

- Helfer (1991), 81
 Jülich (1984), 424
 Kobayasi, Y. (1939), On the genus *Tremella* ..., Sci. Rep. Tokyo Bunrika Daigaku **4**, 1-26
 Kurtzman, Fell u. Boekhout (2011) (Hefeformen)
 Malysheva, V.F. (2010), Rare and interesting species of Heterobasidiomycetes from Russia, FND **53**, 80
 Martin, G.W. (1945), The classification of the Tremellales, Mycologia **37**, 527-542
 Martin (1952), 70
 McNabb, R.F.R. (1964/1966), New Zealand Tremellales ..., New Zealand J. Bot. **2**, 403-414 u. **4**, 533-545
 Möller (1895), 99
 Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
 Neuhoff, W. (1931), Kritische Gallertpilze II, ZP **10**(3), 70-74
 Neuhoff (1936; 1938)
 Olive, L.S. (1947), Notes on Tremellales ..., Mycologia **39**, 90-108; Olive, L.S. (1948), Taxonomic ..., Mycologia **40**, 586-604; Olive, L.S. (1951), Taxonomic ..., Mycologia **43**, 677-690; Olive, L.S. (1951), New and noteworthy ..., Bull. Torrey Bot. Club **78**, 103-112
 Roberts, P. (1995), British ..., Mycologist **9**(3), 110-114;
 Roberts, P. (1999), British ..., *ibid.* **13**(3), 127-131;
 Roberts, P. (2001), British ..., *ibid.* **15**(4), 146-150
 Santesson, R. et al. (2004), Lichen-forming and lichenicolous fungi of Fennoscandia, Uppsala, 336
 Scholz, P. (2000) (lichenicole Arten)
 Torkelsen, A.E. (1968), The genus *Tremella* in Norway, Nytt Mag. Bot. **15**, 225-239
 Torkelsen (1972)
 Wells, K. (1994), Jelly fungi, then and now, Mycologia **86**, 18-48
 Zugmaier, W., R. Bauer u. F. Oberwinkler (1994), Mycoparasitism of some *Tremella* species, Mycologia **86**, 49-56
 s. ferner in 1)
Tremellodendropsis (Corner) Crawford 1954/
 Tremellodendropsidaceae:
 Typus: *T. tuberosa* (Grev. : Fr.) Crawford (= *Merisma tuberosum* Grev. : Fr.)
 Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 111; Jülich (1984), 16, 48 u. 430; McNabb (1973), The Fungi **4B**, 307; Petersen (1973), The Fungi **4B**, 354 u. 355
 Abb.: Cannon u. Kirk (2007), 356; FND **53**, S. 57 oben, 2010; Ingelög, 518; Svampe **39**, 35, 1999; s. ferner in 2)
 Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

- Corner (1950), 348
- Corner, E.J.H. (1966), The clavarioid complex of *Aphelaria* and *Tremellodendropsis*, TBMS **49**, 205-211
- Corner (1970) (Schlüssel)
- Crawford, D.A. (1954), Studies on New Zealand Clavariaceae, I, Trans. Proc. Roy. Soc. New Zealand **82**, 617-631
- Donk (1966b), 184
- Jülich (1984), 430
- Malysheva, V.F. (2010), Rare and interesting species of Heterobasidiomycetes from Russia, FND **53**, 84
- Oberwinkler, F. (1972), The relationships between the Tremellales and the Aphyllophorales, Persoonia **7**(1), 1-16
- Petersen, R.H. (1987), Notes on clavarioid fungi, XXI, New Zealand taxa of *Tremellodendropsis*, Mycotaxon **29**, 45-65
- Pilat (1958), 242 (als *Aphelaria*); Pilat, A. (1971), Sb. Narodn. Muz. Praze **27B**(4), 133-176
- Rattan, S.S. u. I.P.S. Khurana (1978), The Clavarias of the Sikkim Himalayas, Bibl. Mycol. **66**, 28
- Reid, D.A. (1956), Kew Bull. **1956**, 535
- Schild, E. (1971), *Tremellodendropsis tuberosa* ..., WP **8**, 191-195
- Wendland, I. (1994), *Tremellodendropsis tuberosa* in Mecklenburg, Boletus **18**, 102-104
- s. ferner in 1)
- Tremiscus* (Pers. 1822) Lév. 1846 [= *Guepinia* Fr. 1825 : Fr. nom. illeg. (non *Guepinia* Bastard 1821; sind Pflanzen)]:
- Typus [Lectotypus durch Donk (1958), Taxon **7**, 249]:
- Tremella rufa* Jacq. [heute: *T. helvelloides* (DC. : Fr.) Donk]
- Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 111; Jülich (1984), 48 u. 431; Kreisel (1988), 64; McNabb (1973), The Fungi **4B**, 307
- Abb.: 2)
- Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Donk (1966b), 185
- Eckblad (1960), Notes on ..., Nytt Mag. Bot. **8**, 170-188
- Joerstad (1942), *Gyrocephalus* ..., Nytt Mag. Naturvid. **83**, 104-111
- Jülich (1984), 431
- Malysheva, V.F. (2010), Rare and interesting species of Heterobasidiomycetes from Russia, FND **53**, 70 (*Guepinia*)
- Martin (1936), Amer. J. Bot. **23**, 627-629
- Martin (1952), 84 (als *Phlogiotis*)
- Möller (1895), 128 (*Gyrocephalus*)
- Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)

- Munro u. Watling (1993), Profiles ..., Mycologist **7**(2), 86
 Neuhoﬀ (1936; 1938)
 Nilson (1958), Some notes ..., Bot. Not. **111**, 424-430
 Törkelsen (1998), *Tremiscus* ..., Agarica **15**(24/25), 59-66
- Trichaptum* Murr. 1904 (= *Hirschioporus*):
 Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch als Schwächeparasit an
 Bäumen
 Typus: *T. trichomallum* (Berk. & Mont.) Murr. [= *Polyporus*
trichomallus Berk. & Mont.; heute: *T. perrottetii*
 (Lév.) Ryv.]
 Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 69, 71 u. 544 (auch
 Arten-Schlüssel); Hansen u. Knudsen **3** (1997), 219
 (auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 41-42 u. 373
 (auch Arten-Schlüssel); Pegler (1973), The Fungi **4B**,
 409 u. 412; Ryvarden u. Gilbertson (1993/94), Bd. **1**,
 70, 75 u. Bd. **2**, 675 (auch Arten-Schlüssel)
 Abb.: 2)
 Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
 Corner, E.J.H. (1987), Ad Polyporaceas IV, Beih. Nova Hedw.
86, 197 (Schlüssel)
 Jahn (1963), 64 (als *Hirschioporus*)
 Lohmeyer, T.R. (1999), Porlinge zwischen Inn und Salzach
 ..., Mycol. Bavarica **3**, 11-15 (S. 14)
 Macrae, R. (1967), Pairing incompatibility ..., CJB **45**,
 1371-1398; Macrae, R. (1967), *Hirschioporus* ...,
 Mycologia **58**, 912-925
 Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
 Murrill (1904), Bull. Torrey Bot. Club **31**, 608
 Ryvarden u. Gilbertson (1994), Bd. **2**, 675
 s. ferner in 1)
- Trimorphomyces* Bandoni & Oberw. in Oberw. & Bandoni 1983:
 Typus: *T. papilionaceus* Bandoni & Oberw. in Oberw. &
 Bandoni
 Bestimm. d. Gatt.: Kurtzman u. Fell-Schlüssel (1998), 632
 Lit.: Kurtzman, Fell u. Boekhout (2011)
 Legon u. Henrici (2005), 299
 Oberwinkler, F. u. R. Bandoni (1983), Syst. Appl.
 Microbiol. **4**, 106
 s. ferner in 1)
- Truncospora* s. *Perenniporia*
Tubulicium s. *Tubulixenasma*
Tubulicrinis Donk 1956/ Tubulicrinaceae:
 Typus: *Tubulicrinis glebulosus* (Fr. : Fr.) Donk [=
Thelephora calcea var. *glebulosa* Fr. : Fr.; Synonym:
Tubulicrinis gracillimus (Ell. & Ev. ex Rogers &
 Jackson) Cunn.]
 Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 53; Hansen
 u. Knudsen **3** (1997), 136 (auch Arten-Schlüssel);

- Hjortstam et al. (1987), 44; Jülich (1984), 19 u. 219 (auch Arten-Schlüssel); Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 334
- Abb.: Cannon u. Kirk (2007), 363; s. ferner in 2)
- Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 686 (Schlüssel)
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Christiansen (1960), 130
- CNE 8
- Donk, M.A. (1956), Notes on resupinate Hymenomycetes, III, *Fungus* **26**, 3-24 (S. 13)
- Hayashi, Y. (1974), Studies on the genus *Peniophora* Cke. and its allied genera in Japan, Bull. Governm. Forest Experiment Station (= Ringyo Shikenjo Kenkyu hokoku) **260** (98 S. u. 1 Farbtaf.)
- Hjortstam, K. (2001), Tubulicinaceae, a survey of the genera and species, *Windahlia* **24**, 1-14 (S. 5; Schlüssel)
- Jülich u. Stalpers (1980), 263
- Oberwinkler, F. (1965), Die Gattung *Tubulicrinis* ..., ZP **31**, 12-48
- Weresub, L.K. (1961), Typification and synonymy of *Peniophora* species sect. Tubuliferae (Corticiaceae), CJB **39**, 1453-1495
- Tubulicrinopsis* Hjortst. & Kotiranta in Kotiranta et al. 2007 (ein Segregate der außereuropäischen Gatt. *Amauromyces* Jül. 1978):
- Typus: *T. ellipsospora* Kotiranta, Hjortst. & Kulju in Kotiranta, Hjortst., Miettinen & Kulju
- Weitere europäische Arten:
- T. cystidiata* Kotiranta & Miettinen in Kotiranta, Hjortst., Miettinen & Kulju
- T. granulosa* Hjortst., Miettinen & Kotiranta in Kotiranta, Hjortst., Miettinen & Kulju
- Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 59 u. 63
- Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 702 (Schlüssel)
- Kotiranta, H. et al. (2007), *Tubulicrinopsis* gen. nov. ..., Ann. Bot. Fenn. **44**, 128-134
- Tubulixenasma* Parm. 1965 (= *Tubulicium*) (vgl. *Litschauerella*):
- Typus: *T. vermiferum* (Bourd.) Parm. [= *Peniophora vermifera* Bourd.; Synonym: *Tubulicium vermiferum* (Bourd.) Jül.]
- Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 53 (*Tubulicium*); Hansen u. Knudsen **3** (1997), 136 (*Tubulicium*); Hjortstam et al. (1987), 44; Jülich (1984), 19-23 u. 219 (*Tubulicium*); Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 334
- Abb.: 2) (als *Tubulicium*)
- Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 684 (*Tubulicium*; Schlüssel)

- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007) (als *Tubulicium*)
CNE 8
- Hjortstam, K. ("1998/1999", p. 2001), Tubulicinaceae, a
survey of the genera and species, *Windahlia* **24**, 1-14
(S. 4; als *Tubulicium*)
- Jülich u. Stalpers (1980), 262
- Maekawa (1994), Rep. Tottori Mycol. Inst. **32**, 22
- Oberwinkler, F. ("1965", p. 1966), Primitive
Basidiomyceten, *Sydowia* **19**, 1-72 (S. 53; als
Tubulicium)
- Parmasto, E. (1965), Corticiaceae ..., Eesti NSV Tead.
Akad. Toimet., Biol. Ser., **14**, 220-223
s. ferner in 1)
- Tulasnella* Schröt. 1888 emend. Rogers 1933 (= *Gloeotulasnella*; =
Muciporus)/ Tulasnellaceae:
- Lebensweise: Z.T. Mycorrhiza od. endophytisch in der
Lebermoosgattung *Cryptothallus* [Bidartmondo, Brund,
Weiß, Segio u. Read (2003), Specialized cheating ...,
Proc. Roy. Soc. London B **170**, 835-842] und diese
Lebermoose durch Nährstoff-Tranfer zu Parasiten von
Bäumen machend
- Typus: *T. lilacina* Schröt. [heute *T. violea* (Quél.) Bourd.
& Galz.]
- Anamorfen-Formgattung: *Epulorhiza*
- Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 115 (auch
Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 454 [allerdings ist
der Arten-Schlüssel aufgrund von "Roberts (1999),
162", veraltet]; Kreisel (1988), 62; McNabb u. Talbot
(1973), *The Fungi* **4B**, 323
- Abb.: Cannon u. Kirk (2007), 363; FND **53**, S. 57-58, 2010;
s. ferner in 2)
- Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Christiansen (1959), 34 u. 40 (auch als *Gloeotulasnella*)
- Currah, R.S. u. C. Zelmer (1992), A key and notes for the
genera of fungi mycorrhizal with orchids ..., Rep.
Tottori mycol. Inst. **30**, 43-59 (auch Anamorfe
Epulorhiza)
- Donk (1966b), 190 u. 260
- Greslebin, A.G. u. M. Rajchenberg (2001), The genus
Tulasnella ..., MR **105**, 1149-1151
- Hjortstam, K. (1983), Notes on ..., *Windahlia* **12/13**, 19-28
- Jülich, W. u. U. Jülich (1976), A contribution towards a
revision of the genus *Tulasnella*, *Persoonia* **9**(1), 49-
64
- Jülich (1984), 454
- Malysheva, V.F. (2010), Rare and interesting species of
Heterobasidiomycetes from Russia, FND **53**, 85
- Martin (1952), 16 u. 21 (*Gloeotulasnella*)

Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
 Neuhoff (1936; 1938)
 Olive, L.S. (1957), Tulasnellaceae ..., *Mycologia* **49**, 663-679
 Put, van de, K. u. I. Antonissen (1996), *Tulasnella's* uit Vlaanderen, *Sterbeekia* **17**, 44 (ohne Schlüssel)
 Roberts, P. (1993), Allantoid-spored ..., *MR* **97**, 213-220;
 Roberts, P. (1994), Long-spored ..., *MR* **98**, 1235-1244;
 Roberts, P. (1994), Globose and ellipsoid-spored ..., *MR* **98**, 1431-1452 (Schlüssel)
 Roberts (1999), 161 (Schlüssel)
 Rogers, D.P. (1933), A taxonomic review of the Tulasnellaceae, *AM* **31**, 181-203
 Trichies, G. (2003), *Serendipita lyrica* sp. nov., *Achroomyces lotharingus* sp. nov. et quelques autres Hétérobasidiés ..., *BSMF* **118**(4), 351-379 (S. 362)
Tylospora Donk 1960 [= *Tylosperma* Donk 1957 nom. illeg. (non Botsch. 1952; sind Pflanzen)]:
 Lebensweise: Z.T. Mycorrhiza
 Typus: *T. asterophora* (Bonord.) Donk (= *Hypochnus asterophorus* Bonord.)
 Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 51; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 151 (auch Arten-Schlüssel); Hjortstam et al. (1987), 44; Jülich (1984), 25 u. 151 (auch Arten-Schlüssel); Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 339
 Abb.: 2)
 Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 704 (Schlüssel)
 Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
 Christiansen (1960), 160 (als *Tylosperma*)
 CNE 8
 Donk, M.A. (1957), Notes on resupinate Hymenomycetes, IV, *Fungus* **27**, 1-29 (S. 28; *Tylosperma*); Donk, M.A. (1960), *Tylospora* nom. nov., *Taxon* **9**, 220
 Jülich (1972)
 Jülich u. Stalpers (1980), 267
 Stalpers (1993) (Schlüssel)
Typhula Fr. 1818 : Fr. 1821 (= *Pistillaria*; = *Pistillina*)/
 Typhulaceae:
 Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch (z.B. Schneeschimmel oder "snow-rot"-Schadbilder an Getreide), z.T. nicht-lichenisiert-lichenicol
 Typus [Lectotypus durch Donk (1933)]: *T. phacorrhiza* (Reichard : Fr.) Fr. (= *Clavaria phacorrhiza* Reichard : Fr.)
 Anamorfen-Formgattung: *Sclerotium*-Arten
 Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 256 (auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 17 u. 84 (auch Arten-

- Schlüssel); Petersen (1973), *The Fungi* **4B**, 358 u. 360
(*Pistillina* u. *Pistillaria*)
- Abb.: Cannon u. Kirk (2007), 365; s. ferner in 2)
- Lit.: Berthier, J. (1976), *Monographie des Typhula ...*,
Bull. mens. Soc. Linn. Lyon **45**, Num. spéc., Lyon (213
S.)
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Corner (1950) (auch als *Pistillaria* u. *Pistillina*); Corner
(1970) (auch als *Pistillaria* u. *Pistillina*)
- Domsch, Gams u. Anderson (2007), 495
- Kreisel (1961), *Phytopathogene Großpilze*
- Maas Geesteranus (1976a) (auch als *Pistillaria*)
- Moser et al. (1985 ff.), *Farbatlas (Gatt.-beschr.)*
- Pilat (1958), 193, 200 (*Pistillaria*) u. 206 (*Pistillina*)
- Rensberg, R. (1940), *Studies in the genus Typhula*,
Mycologia **32**, 52-96
- Siepe, K. (1991), *Zwei Typhula-Arten ...*, *ZM* **57**(1), 11-15;
Siepe, K. (1994), *Beiträge zur Verbreitung der Gattung
Typhula ...*, *ibid.* **60**(1), 107-111; Siepe, K. (1999),
Beiträge ..., *ibid.* **65**(2), 187-198; Siepe, K. (2000),
Beiträge zur Kenntnis der Gattung Typhula ..., *BKPM*
13, 47-54
- Sprague, R. (1950), *Diseases of Cereals and Grasses in
North America*
- Woodbridge, B. u. J.R. Coley-Smith (1991), *Identification
and characterization of isolate of Typhula causing
snow-rot of winter barley in the United Kingdom*, *MR*
95, 995-999
- Tyromyces* Karst. 1881 [= *Postia* pp. nom. inval.; =?
Leptoporellus Spirin 2000; Typus: *L. kmetii* (Bres.) Spirin;
= *Polyporus kmetii* Bres.; Synonym: *Tyromyces kmetii* (Bres.)
Bond. & Sing.; Lit.: Spirin (2001), *Mycena* **1**(1), 69] (vgl.
Ceriporiopsis, *Oligoporus* u. *Rhodonina*):
Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch
Typus [Lectotypus durch Murrill (1903), *J. Mycol.* **9**, 101]:
T. chioneus (Fr. : Fr.) Karst. (= *Polyporus chioneus*
Fr. : Fr.)
- Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia (2005), 72, 73 u. 549 (auch
Arten-Schlüssel); Hansen u. Knudsen **3** (1997), 224
(zus. mit *Loweomyces*) u. 234 (*Postia*) (auch Arten-
Schlüssel); Jülich (1984), 35-43, 339 u. 346 (auch
Arten-Schlüssel); Pegler (1973), *The Fungi* **4B**, 406 u.
411; Ryvarden u. Gilbertson (1993/94), Bd. **1**, 76, 77
u. Bd. **2**, 683 (auch Arten-Schlüssel)
- Abb.: 2)
- Lit.: Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Christiansen (1960), 357
- David, A. (1980), *Etude dur genre Tyromyces ...*, *Bull.*

- mens. Soc. Linn. Lyon **49**, 6-56
- Jahn (1963), 41; Jahn, H. (1970), WP **8**, 13-15; Jahn (1971b), 59 u. 62
- Jülich, W. (1982), Notes on some Basidiomycetes ..., *Persoonia* **11**(4), 421-428 (S. 422)
- Lohmeyer, T.R. (2003), Porlinge zwischen Inn und Salzach ..., *Mycol. Bavarica* **6**, 41-59 (S. 52)
- Lowe, J.L. (1975), Polyporaceae of North America: The genus *Tyromyces*, *Mycotaxon* **2**, 1-82
- Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.) (s. auch Bemerkungen bei *Postia*)
- Ryvarden u. Gilbertson (1994), Bd. **2**, 683
s. ferner in 1)
- Uredinella* Couch 1937 [auch Europa?]:
Lebensweise: Insektenparasitisch
Typus: *U. coccoidiophaga* Couch [Synonym: *Septobasidium coccoidiophagum* (Couch) Wojewoda]
Lit.: Couch, J.N. (1937), A new fungus intermediate between Rusts and *Septobasidium*, *Mycologia* **29**, 665-673; Couch, J.N. (1941), A new *Uredinella* from Ceylon, *Mycologia* **33**, 405-410
Oberwinkler, F. (1989), *Coccidiodictyon* ..., *Opera Bot.* **100** [Festschrift M. Lange], 185-191 (Nachweis in N.-Amerika)
- Uthatabasidium* s. *Thanatephorus*
- Vanderbylia* Reid 1973 [Europa?]:
Typus: *V. vicina* (Lloyd) Reid [= *Polyporus vicinus* Lloyd; Synonym: *Perenniporia vicina* (Lloyd) Decock & Ryv.]
Lit.: Corner, E.J.H. (1987), Ad Polyporaceas IV, *Beih. Nova Hedwigia* **86**, 241 (Schlüssel)
Decock, C. u. L. Ryvarden (1999), Studies in *Perenniporia* ..., *Mycologia* **91**, 386-395 (als *Perenniporia*)
Reid, D.A. (1973), *J. South Afr. Bot.* **39**(2), 166
Wright, J.E. u. J.R. Deschamps (1975), Basidiomicetos xilofagos de la region mesopotamica ..., *Revista Investigaciones Agropecuarias (INTA)*, Ser. 5, **12**(3), 127-204
s. ferner in 1)
- Vararia* Karst. 1898 (= *Asterostromella*) (vgl. *Dichostereum* u. *Scytinostroma*):
Typus: *V. investiens* (Schw.) Karst. (= *Radulum investiens* Schw.)
Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 46; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 320 (auch Arten-Schlüssel); Jülich (1984), 34 u. 270 (auch Arten-Schlüssel); Pegler (1973), *The Fungi* **4B**, 414; Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 342
Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 707 (Schlüssel)

- Boidin, J. u. P. Lanquetin (1975), *Vararia* subgenus *Vararia* ..., BSMF **91**, 457-513; Boidin, J. u. P. Lanquetin (1976), *Vararia* subgenus *Vararia* ..., *ibid.* **92**, 247-277; Boidin, J. u. P. Lanquetin (1977), Les genres *Dichostereum* et *Vararia* ..., Mycotaxon **6**, 277-336; Boidin, J. u. P. Lanquetin (1987), Le genre *Scytinostroma* Donk, *Bibl. Mycol.* **114** (130 S.)
- Christiansen (1960), 111
- Donk, M.A. (1956), Notes on resupinate Hymenomycetes, III, *Fungus* **26**, 3-24 (S. 21)
- Hallenberg u. Eriksson (1985)
- Jülich u. Stalpers (1980), 268
- Stalpers (1996/1998) (Schlüssel)
s. ferner in 1)
- Veluticeps* (Cooke 1880) Pat. 1894 (= *Columnocystis*) (vgl. *Campylomyces*):
- Typus [Lectotypus durch Patouillard (1894), BSMF **10**, 78]:
V. berkeleyi Cooke ex Pat. nom. nov. (= *Hymenochaete veluticeps* Berk. & Curt.)
- Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 54-57;
Hansen u. Knudsen **3** (1997), 192; Hjortstam et al. (1987), 45; Jülich (1984), 27 u. 152 (*Columnocystis*) (auch Arten-Schlüssel); Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 345 u. 348
- Abb.: 2) (als *Columnocystis*)
- Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 713 (Schlüssel)
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007) (als *Columnocystis*)
- Chamuris, G.P. (1988), The non-stipitate steroid fungi in the northeastern United States and Canada, *Mycol. Mem.* **14** (247 S.) (S. 56; Schlüssel; als *Columnocystis*)
- CNE 2
- Cunningham (1963)
- Gilbertson, R.L. et al. (1968), *Veluticeps* ..., *Mycologia* **60**, 29-41
- Hjortstam, K. u. L. Ryvarden (1990) (als *Columnocystis*)
- Hjortstam, K. u. M.T. Telleira (1990), *Columnocystis*, a synonym of *Veluticeps*, *Mycotaxon* **37**, 53-56
- Jahn (1971) (als *Columnocystis*)
- Jülich u. Stalpers (1980), 77 (als *Columnocystis*)
- Legon u. Henrici (2005), 355
- Nakasone, K.K. (1990), Taxonomic study of *Veluticeps* ..., *Mycologia* **82**, 622-641 (Schlüssel)
- Patouillard (1894), BSMF **10**, 78
- Pouzar, Z. (1959), New genera of higher fungi, III, *CM* **13**(1), 10-19 (S. 17; *Columnocystis*)
s. ferner in 1)
- Vesiculomyces* Hagström 1977 (zu *Gloiothele*):
Typus: *V. citrinus* (Pers.) Hagström [= *Thelephora citrina*

Pers.; Synonym: *Gloiothele citrina* (Pers.) Ginns & Freeman]

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 48; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 281; Jülich (1984), 22 u. 124

Abb.: 2)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 715

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

CNE 3

Ginns u. Freeman (1994)

Hagström, W. (1977), *Vesiculomyces* ..., Bot. Not. **130**, 53-54

Jülich u. Stalpers (1980), 271

Stalpers (1996/1998) (Schlüssel) (als *Gloeocystidiellum* s. ferner in 1) (unter *Gloiothele*)

Volvocisporium Begerow, Bauer & Oberw. 2001 (vgl. *Microstroma* [Europa?]):

Typus: *V. triumfetticola* (Patil) Begerow, Bauer & Oberw. (= *Muribasidiospora triumfetticola* Patil)

Lit.: Begerow, D. et al. (2001), *Muribasidiospora* ..., MR **105**, 798-810 (S. 809)

Vuilleminia Maire 1902:

Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch an Bäumen (Schwächeparasiten)

Typus: *V. comedens* (Nees : Fr.) Maire (= *Thelephora comedens* Nees : Fr.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 57 u. 58; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 180 (auch Arten-Schlüssel); Hjortstam et al. (1987), 44 u. 53; Jülich (1984), 23 u. 129 (auch Arten-Schlüssel); Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 333

Abb.: 2)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 716 (Schlüssel)

Boidin, J. u. P. Lanquetin (1983), *Les genres Vuilleminia* ..., BSMF **99**, 269-280; Boidin, J. et al. (1989), *Une nouvelle* ..., BSMF **105**, 163-168; Boidin, J. (1994), *Contribution* ..., *ibid.* **110**, 91-107 (Schlüssel)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Christiansen (1960), 129

CNE 8

Duhem, B. u. M. Gérard ("2007", p. 2008), *Vuilleminia* ..., BSMF **123**(3/4), 273-286 (Schlüssel)

Jülich u. Stalpers (1980), 272

Kotlaba, F. u. Z. Pouzar (1993), *Three species* ..., *Acta Mus. Bohem., Sci. Nat.* **33**, 27-32

Maire (1902), BSMF **18**, Suppl., 81

Mervielde (1995), *Med. Vlaamse Mycol.* **4**, 47

Morris, I. u. P. Roberts (1997), *British Vuilleminia species*, *Mycologist* **11**(1) 4-6

- Moser et al. (1985 ff.), Farbatlas (Gatt.-beschr.)
Waitea Warcup & Talbot 1962 (vgl. *Marchandiobasidium*):
 Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch an Getreidepflanzen
 (z.B. an *Hordeum*, "barley stunt disease")
 Typus: *W. circinata* Warcup & Talbot (Synonym: *W. nuda*
 Clém.; Anamorfe: *Rhizoctonia zeae* Voorhees)
 Bestimm. d. Gatt.: Roberts (1999), 25 u. 27; Talbot (1973),
 The Fungi **4B**, 335
 Lit.: Clémenton, H. (1990), *Tetragoniomyces uliginosus*
 (Tremellales) auf *Waitea nuda* (Tulasnellales), Mycol.
 Helvet. **4**(1), 53-73 (S. 56; Nachweis in der Schweiz
 als *W. nuda*)
 Legon u. Henrici (2005), 307
 Roberts (1999), 27 u. 103
 Roberts, P. (2003), New British records, 234, *Waitea*
circinata Warcup & P.H.B. Talbot, Mycologist **17**, 63
 Stalpers, J.A. u. T.F. Andersen (1996), A synopsis of the
 taxonomy of teleomorphs connected with *Rhizoctonia*
 s.l., in: Sneh, B. et al. (Hrsg.), *Rhizoctonia*,
 species taxonomy, molecular biology, ecology,
 pathology, and disease control, Kluwer, Dordrecht, S.
 49-63
 Talbot (1965), Studies ..., Persoonia **3**, 371-406 (S. 391)
 Warcup, J.H. u. P.H.B. Talbot (1962), Ecology and identity
 of mycelia isolated from soil, TBMS **45**, 495-518 (S.
 503)
 s. ferner in 1)
- Wolfiporia* (*Wolfioporina*) Ryv. & Gilb. 1984:
 Typus: *W. cocos* (Wolf) Ryv. & Gilb. [= *Poria cocos* Wolf;
 heute: *W. extensa* (Peck) Ginns; Sclerotien-Stadium (s.
 Agonomyceten): *Pachyma cocos* (Schw. : Fr.) Fr.]
 Abb.: BMBDS **51**(200/201), 117, 2011
 Lit.: Clémenton (2000), *Pachyma cocos* ..., SZP **78**(1), 10-21
 (Nachweis in der Schweiz)
 Ginns, J. (1984), New names ..., Mycotaxon **21**, 325-333 (S.
 332)
 Rivoire, B. (2011), Découverte de *Wolfiporia cocos* ...,
 BMBDS **51**(200/201), 115-124 (Nachweis in Frankreich)
 Ryvarden, L. u. R.L. Gilbertson (1984), Type studies in the
 Polyporaceae ..., Mycotaxon **19**, 137-144 (S. 141)
- Wrightoporia* Pouz. 1966 [Europa?]:
 Typus: *W. lenta* (Overh. & Lowe) Pouz. (= *Poria lenta* Overh.
 & Lowe)
 Bestimm. d. Gatt.: Pegler (1973), The Fungi **4B**, 405
 Lit.: Bresadola in Höhnel (1927), Denkschr. k. Akad.
 Wissensch. Wien, math.-nat. Kl. **83**, 14 (*Poria*
avellanea)
 David, A. u. M. Rajchenberg (1987), A reevaluation of

Wrightoporia ..., CJB **65**, 202-209 (Schlüssel)
Pouzar, Z. (1966), Studies in the taxonomy of the
Polypores, I, CM **20**(3), 171-177 (S. 173)
Ryvarden, L. (1989), *Wrightoporia* ..., Opera Bot. **100**
[Festschrift M. Lange], 225-227
Stalpers (1996/1998)
s. ferner in 1)

Xanthophyllomyces Golubev 1995:

Typus: *X. dendrorhous* Golubev [Anamorfe: *Phaffia rhodozyma*
M.W. Mill., Yoney. & Soneda; Synonym der Anamorfe:
Cryptococcus rhodozymus (M.W. Mill., Yoney. & Soneda)
Weijman et al.]

Bestimm. d. Gatt.: Kurtzman u. Fell-Schlüssel (1998), 633
Lit.: Barnett, Payne u. Yarrow (2000), 51 u. 784
Golubev, W.I. (1995), Perfect state of *Rhodomyces*
dendrorhous (*Phaffia rhodozyma*), Yeast **11**, 101-110
Kurtzman, Fell u. Boekhout (2011)
s. ferner in 1)

Xenasma Donk 1957/ Xenasmataceae:

Typus: *X. rimicola* (Karst.) Donk (= *Corticium rimicola*
Karst.)

Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 53; Hansen
u. Knudsen **3** (1997), 143 (auch Arten-Schlüssel);
Hjortstam et al. (1987), 43 u. 50; Jülich (1984), 22-
25 u. 225 (auch Arten-Schlüssel); Talbot (1973), The
Fungi **4B**, 334

Abb.: 2)

Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 725 (Schlüssel)

Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)

Christiansen (1960), 102

CNE 8

Donk, M.A. (1957), Notes on resupinate Hymenomycetes, IV,
Fungus **27**, 1-29 (S. 25)

Jülich u. Stalpers (1980), 272

Liberta, A.E. (1960), A taxonomic analysis of section
Athele of the genus *Corticium*; genus *Xenasma*,
Mycologia **52**, 884-914 (Schlüssel)

Maekawa, N. (1993), Rep. Tottori Mycol. Inst. **31**, 1-149 (S.
140)

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

Oberwinkler, F. ("1965", p. 1966), Primitive
Basidiomyceten, Sydowia **19**, 1-72

Xenasmatella s. *Phlebiella*

Xenogloea s. *Kriegeria*

Xenolachne Rogers 1947:

Lebensweise: Fungiparasitisch, z.B. an *Discinella* u.
Hymenoscyphus (incl. *Cudoniella*)

Typus: *X. flagellifera* Rogers

- Bestimm. d. Gatt.: Hansen u. Knudsen **3** (1997), 90; Jülich (1984), 49 u. 431; Kreisel (1988), 62 (zus. mit *Exidiopsis*); McNabb (1973), *The Fungi* **4B**, 307
- Abb.: Coolia **52**(4), 187, 2009
- Lit.: Antonissen u. van de Put (1994), *Intrahymeniale ...*, *Sterbeeckia* **16**, 41-50 (S. 48)
- Benkert, D. (1991), *Xenolachne longicornis ...*, *Mykol. Mitteilungsbl.* **34**, 79-82
- Grauwinkel, B. (1993), *Xenolachne longicornis* Hauerslev 1977 - ein Parasit auf *Hymenoscyphus vernus*, *Rheinland-Pfälz. Pilzjournal* **3**(3), 3-5
- Jagers, M. (2009), *Xenolachne longicornis ...*, *Coolia* **52**(4), 187-189, 2009
- Jülich (1984), 431
- Legon u. Henrici (2005), 308
- Rogers, D.P. (1947), *Mycologia* **39**, 561
- Xenosperma* Oberw. 1965:
- Typus: *X. ludibundum* (Rogers & Liberta) Jül. (= *Xenasma ludibundum* Rogers & Liberta)
- Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 52; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 143; Hjortstam et al. (1987), 43; Jülich (1984), 25 u. 227; Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 334
- Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 728 (Schlüssel)
- CNE 8
- Jülich u. Stalpers (1980), 276
- Oberwinkler, F. ("1965", p. 1966), *Primitive Basidiomyceten*, *Sydowia* **19**, 1-72 (S. 45)
- Put, van de, K. (2006), *Xenosperma ...*, *AMK Mededelingen* **2006**(4), 98-99
- Xylobolus* Karst. 1881 emend. Boidin 1958:
- Lebensweise: Z.T. phytoparasitisch an Gehölzen
- Typus: *X. frustulatus* (Pers. : Fr.) Boidin (= *Thelephora frustulata* Pers. : Fr.)
- Bestimm. d. Gatt.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 47; Hansen u. Knudsen **3** (1997), 190; Hjortstam et al. (1987), 42; Jülich (1984), 21 u. 209; Talbot (1973), *The Fungi* **4B**, 345
- Abb.: 2)
- Lit.: Bernicchia u. Gorjon (2010), 728 (Schlüssel)
- Boidin, J. (1958), *Hétérobasidiomycètes saprophytes et Homobasidiomycètes résupinés*, V, *Essai sur le genre Stereum* Pers. ex S.F. Gray, *Rev. Mycol.* **23**, 318-346 (S. 333)
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007)
- Chamuris, G.P. (1988), *The non-stipitate steroid fungi in the northeastern United States and Canada*, *Mycol. Mem.* **14** (247 S.) (S. 131; Schlüssel)

CNE 8

Hjortstam u. Ryvarden (1990)

Jahn (1968), *Xylobolus* ..., ZP **34**, 159-168

Jahn (1971)

Jülich u. Stalpers (1980), 277

Kotlaba, F. (1967), *Xylobolus* ..., CM **21**(2), 117-119

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

Pilat, A. (1931), Monographie der europäischen Stereaceen,
Hedwigia **70**, 10-132 (S. 43) (Schlüssel; als *Stereum*)

Tortic, M. (1975), Two interesting ..., Acta Bot. Croat.
34, 139-142

s. ferner in 1)

Ypsilonidium s. *Thanatephorus*

Zygogloea Roberts 1994:

Lebensweise: Fungiparasitisch auf *Myxarium* bzw. *Exidia*

Typus: *Z. gemellipara* Roberts

Lit.: Legon u. Henrici (2005), 339

Put, van de, K. (2005), *Zygogloea* ..., Sterbeekia **25**, 22-
24

Roberts, P. (1994), *Zygogloea* ..., Mycotaxon **52**, 241-246

2) Liste der heute nicht mehr gebräuchlichen Gattungsnamen (Anhang)

ANHANG *Cilicia* Fr. 1825 (Gattungsname in neuerer Zeit nicht mehr
in Gebrauch) (vgl. *Dictyonema*):

Lebensweise: Lichenisiert

Typus: *C. textilis* (Sprengel in Fr.) ... (Autor?) [=
Thelephora textilis Sprengel in Fr.; Synonym: *Cora*
textilis (Sprengel in Fr.) Fr.]

Lit.: 1)

ANHANG *Entolomina* Arnaud 1952 (Gattungsname in neuerer Zeit
nicht mehr in Gebrauch):

Typus: *E. paludosa* Arnaud

Lit.: Arnaud, G. ("1951", p. 1952), Les "bouclés
mycéliennes" des Eumycètes et la phylogénie des
Urédinées, BSMF **67**, 173-198 (S. 194)

ANHANG *Phyllopta* (Fr.) Fr. 1825 (Gattungsname in neuerer Zeit
nicht mehr in Gebrauch):

Typus: *P. biparasitica* Fr.

Lit.: Donk (1966b), 306

s. ferner in 1)

ANHANG *Pleurobasidium* Arnaud 1951 nom. inval. (Gattungsname in
neuerer Zeit nicht mehr in Gebrauch):

Typus: *P. telae* Arnaud nom. inval.

Lit.: Arnaud, G. ("1951", p. 1952), Les "bouclés
mycéliennes" des Eumycètes et la phylogénie des

Allgemeine Literatur und 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)
- Agerer, R., M. Piepenbring u. P. Blanz (Hrsg.), *Frontiers in Basidiomycote Mycology*, IHW, Eching (428 S.)
- Ainsworth, G.C. et al. (1973), *The Fungi, an Advanced Treatise*, Bd. **4B**, Basidiomycetes and Lower Fungi (540 S.)
- Arx, J.A. v. (1977), *The Genera of Yeasts and the Yeast-like Fungi*, *Stud. Mycol.* **14** (42 S.)
- Arx, J.A. v. (1987), *Plant Pathogenic Fungi*, *Beih. Nova Hedwigia* **87**, Cramer, Berlin/ Stuttgart (288 S.)
- Barnett, J.A., R.W. Payne u. D. Yarrow (2000), *Yeasts, Characteristics and identification*, 3. Aufl., Cambridge Univ. Press (S. 1139 S.)
- Bernicchia, A. (2005), *Polyporaceae s.l.*, *Fungi Europaei* **10**, Ed. Candusso, Alassio (808 S.)
- Bernicchia, A. u. S.P. Gorjon (2010), *Corticaceae s.l.*, *Fungi Europaei* **12**, Ed. Candusso (1007 S.)
- Berthier, J. (1985), *Les Physalacriaceae du Globe*, *Bibl. Mycol.* **98**, Cramer, Vaduz (128 S.)
- BFF 8: Watling, R. u. E. Turnbull (1998), *British Fungus Flora* **8** (1. Cantharellaceae; 2. amyloid-sporige u. xeruloide Tricholomataceae außer *Mycena*), Edinburgh
- Bibliography of Systematic Mycology [Internet-Version; Hrsg.: CABI Bioscience]:
URL: <http://www.indexfungorum.org/BSM/bsm.asp>
- Binder et al. (2005), *The phylogenetic distribution of resupinate forms ...*, *Syst. Biodiv.* **3**, 113-157
- Boekhout, T. u. R.A. Samson (1995), *Heterobasidiomycetes: Systematics and applied aspects*, *Studies Mycol.* **38** (190 S.)
- Boidin, J. et al. (1998), *Taxonomie moléculaire des Aphyllorphorales*, *Mycotaxon* **66**, 445-491
- Bollmann, Gminder u. Reil-CD (2007): Bollmann, A., A. Gminder u. P. Reil (2007), *Abbildungsverzeichnis europäischer Großpilze*, *Jahrbuch Schwarzwälder Pilzlehorschau Band 2*, 4. Aufl., CD-Beilage "Gattungs-CD"
- Bondarzew, A.S. (1953/1971), *The Polyporaceae of the European USSR and Caucasia*; (1971): Aus dem Russischen übersetzt,

Jerusalem 1971

- Bourdot, H. u. A. Galzin (Reprint 1984 des Originals aus dem Jahre "1927", p. 1928), *Hyménomycètes de France*, Sceaux
- Breitenbach, J. u. F. Kränzlin (1986), *Pilze der Schweiz*, Bd. **2**, Luzern
- Bresinsky, A. u. H. Besl (2003), *Schlüssel zur Gattungsbestimmung der Blätter-, Leisten- u. Röhrenpilze*, Regensburger Mykol. Schriften **11** (236 S.)
- CBS Aphyllorphorales Database:
<http://www.cbs.knaw.nl/aphyllo/database.html>
- CBS Filamentous Fungi Database:
<http://www.cbs.knaw.nl/databases>
- Checklist of the British ... s. Legon u. Henrici (2005)
- Christiansen, M.P. (1959), *Danish resupinate fungi. 1. Ascomycetes and Heterobasidiomycetes*, *Dansk Bot. Ark.* **19**(1), 1-55
- Christiansen, M.P. (1960), *Danish resupinate fungi. 2. Homobasidiomycetes*, *Dansk Bot. Ark.* **19**(2), 59-388
- CNE 2-8 [CNE 1 s. Hjortstam, K. et al. (1987)]; CNE 2 = Eriksson et al. (1973), *Corticaceae of North Europe* **2**; CNE 3 (1975); CNE 4 (1976); CNE 5 (1978); CNE 6 (1981); CNE 7 (1984); CNE 8: Hjortstam, K. et al. (1988), *Corticaceae of North Europe* **8**
- Cooke, W.B. (1953), *The Genera of Homobasidiomycetes, exclusive of the Gasteromycetes*, Beltsville
- Cooke, W.B. (1957), *The Porotheleaceae*, *Porotheleum*, *Mycologia* **49**, 680-693
- Corner, E.J.H. (1950), *A Monograph of Clavaria and allied genera*, *Ann. Bot. Mem.* **1**, London (740 S.) [Ergänzung: Corner, E.J.H. (1952), *Generic names in Clavariaceae*, *TBMS* **35**, 285; *Addenda Clavariacea, III*, *Ann. Bot. NS* **17**, 347-368, 1953]
- Corner, E.J.H. (1966), *A Monograph of Cantharelloid Fungi*, *Ann. Bot. Mem.* **2** (255 S.)
- Corner, E.J.H. (1970), *Supplement to "A Monograph of Clavaria and allied genera"*, *Beih. Nova Hedwigia* **33** (299 S.)
- Czyzewska, K. u. M. Kukwa (2009), *Lichenicolous Fungi of Poland, Biodiversity of Poland* **11**, Szafer Institute of Botany, Polish Acad. Sci., Krakau (133 S.; mit Schlüsseln)
- Cunningham, G.H. (1963), *The Thelephoraceae of Australia and New Zealand*, *DSIR Bull.* **145**, Wellington (359 S.)
- Diederich, P. (1996), *The Lichenicolous Heterobasidiomycetes*, *Bibl. Lichenol.* **61**, J. Cramer/ Borntraeger, Berlin u. Stuttgart (198 S.)
- Donk (1931/1933): Donk, M.A. (Neudruck der Ausgaben von 1931/1933), *Revisie van de Nederlandse Heterobasidiomycetae en Homobasidiomycetae-Aphyllorphoraceae, Teil 1*, *Med. Ned. Mycol. Ver.* **18/20**, 68-200; *Revision der niederländischen*

- Homobasidiomycetae-Aphyllorphoraceae, Teil 2, Mededeel. Bot. Mus. Herbarium Rijksuniv. Utrecht **9**, 1-278; Neudruck beider Teile: *Bibl. Mycol.* **21**, Cramer, Lehre 1969
- Donk, M.A. (1956), Notes on resupinate Hymenomycetes, II, The tulasnelloid fungi, *Reinwardtia* **3**(3), 363-379
- Donk, M.A. (1956), Notes on resupinate Hymenomycetes, III, *Fungus* **26**, 3-24
- Donk, M.A. (1957), Notes on resupinate Hymenomycetes, IV, *Fungus* **27**, 1-29
- Donk, M.A. (1958), Notes on resupinate Hymenomycetes, V, *Fungus* **28**, 16-36
- Donk, M.A. (1958), The generic names proposed for Hymenomycetes, VIII, Auriculariaceae, Septobasidiaceae, Tremellaceae, Dacrymycetaceae, *Taxon* **7**, 236-250
- Donk, M.A. (1960/1962; Reprint 1968), The generic names proposed for Polyporaceae, *Persoonia* **1**, 173-302; Additions and corrections, *ibid.* **2**, 201-210
- Donk, M.A. (1962), Notes on resupinate Hymenomycetes, VI, *Persoonia* **2**, 217-238
- Donk, M.A. (1964), A conspectus of the families of Aphyllorphorales, *Persoonia* **3**(2), 199-324
- Donk, M.A. (1966; Reprint), The generic names proposed for Hymenomycetes Nr. 1-9, 12-13 (1951-1963)
- Donk, M.A. (1966b), Check list of European hymenomycetous Heterobasidiales, *Persoonia* **4**, 145-335; Supplement and corrections, *ibid.* **8**, 33-50, 1974
- Donk, M.A. (1974), Check List of European Polypores, *Verh. Konink. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., 2. Reihe*, **62**, North-Holland Publ., Amsterdam u. London (469 S.)
- Engler u. Prantl (1928), *Die natürlichen Pflanzenfamilien*, 2. Aufl., Bd. **6**: Dietel, P. u. S. Killermann, Basidiomycetes, Hymenomyceteae, Leipzig (290 S.)
- Eriksson, J. (1958), Studies in the Heterobasidiomycetes and Homobasidiomycetes-Aphyllorphorales of Muddus National Park in Northern Sweden, *Symb. Bot. Ups.* **16** (1), 1-172
- Gams, W. (1984), An index to fungal names and epithets sanctioned by Persoon and Fries, *Mycotaxon* **19**, 219-270
- Ginns, J. u. G.W. Freeman (1994), The Gloeocystidiellaceae (Basidiomycota, Hericiales) of North America, *Bibl. Mycol.* **157**
- Hallenberg, N. u. J. Eriksson (1985), The Lachnocladiaceae and Coniophoraceae of North Europe, Oslo
- Hansen, L. u. H. Knudsen (Hrsg.) (1992), *Nordic Macromycetes* **2**, Polyporales, Boletales, 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.)
- Herter, W. (1910), *Kryptogamenfl. d. Mark Brandenb.* **6**(1), *Autobasidiomycetes [Aphyllorphorales]*, Borntraeger, Leipzig (192 S.)
- Hjortstam, K. et al. (1987), *Corticaceae of North Europe* **1**, *Introduction and Keys*, Fungiflora, Blindern (60 S.) (= CNE **1**)
- Hjortstam, K. u. L. Ryvarden (1990), *Lopharia and Porostereum (Corticaceae)*, *Synopsis Fungorum* **4**, Fungiflora, Oslo
- Hjortstam, K. ("1997", p. 1998), *A Checklist to Genera and Species of Corticioid Fungi (Basidiomycotina, Aphyllorphorales)*, *Windahlia* **23**, Göteborg (54 S.)
- Hoog, G.S. de, J. Guarro, J. Gené u. M.J. Figueras (2000), *Atlas of Clinical Fungi*, 2. Aufl., CBS & Univ. Rovira i Virgili, Utrecht & Reus
- Hrouda, P. (1999), *Hydnaceous fungi of the Czech Republic and Slovakia*, *CM* **51**, 99-155
- 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>
- Jahn, H. (1963), *Mitteleuropäische Porlinge (Polyporaceae s. lato) u. ihr Vorkommen in Westfalen*, *WP* **4**, 1-143; Neudruck: *Bibl. Mycol.* **29**, 1970; Anhang (1973): *Einige in West-Deutschland (BRD) neue, seltene oder weniger bekannte Porlinge (Polyporaceae s.lato)*, *WP* **9**, 81-120
- Jahn, H. (1969), *Einige resupinate u. halbresupinate "Stachelpilze" in Deutschland*, *WP* **7**, 113-144
- Jahn, H. (1971), *Stereoide Pilze in Europa*, *WP* **8**, 69-176
- Jahn, H. (1971b), *Resupinate Porlinge, Poria s. lato, in Westfalen und im nördlichen Deutschland*, *WP* **8**, 41-68
- Jahn, H. (1979), *Pilze, die an Holz wachsen*, Busse-Verlag, Herford (268 S.)
- Jahn, H. (1981), *Die resupinaten Phellinus-Arten in Mitteleuropa [Neudruck der Arbeit von 1967, mit Nachträgen]*, *Bibl. Mycol.* **81**, Cramer
- Jülich, W. (1972), *Monographie der Atheliae (Corticaceae, Basidiomycetes)*, *Willdenowia Beih.* **7** (283 S.)
- Jülich, W. u. J.A. Stalpers (1980), *The resupinate non-poroid Aphyllorphorales of the temperate northern hemisphere*, Amsterdam etc. (334 S.)
- Jülich, W. (1981), *Higher Taxa of Basidiomycetes*, *Bibl. Mycol.* **85**, Cramer, Vaduz
- Jülich, W. (1984), *Die Nichtblätterpilze, Gallertpilze und*

- Bauchpilze, Kleine Kryptogamenflora, Band IIb/1, Stuttgart u. New York (626 S.)
- 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.)
- Koljalg, U. ("1995", p. 1996), *Tomentella* (Basidiomycota) and related genera in temperate Eurasia, Synopsis Fungorum **9**
- Kotiranta, H. et al. (2009), Aphyllorphoroid fungi of Finland, *Norrlinia* **19**, 1-223
- Kreger-van-Rij in Ainsworth, G.C. et al. (1973), The Fungi, an Advanced Treatise, Bd. **4A**, Ascomycetes and Fungi Imperfecti, Academic Press, New York: S. 22 ff., Basidiomycetous Yeasts
- Kühner, R. u. H. Romagnesi (1953), Flore analytique des champignons supérieurs, Paris
- Kurtzman, C.P. u. J.W. Fell (1998), The Yeasts, 4. Aufl., Amsterdam (1055 S.)
- Kurtzman, C.P., J.W. Fell u. T. Boekhout (2011), The Yeasts, A Taxonomic Study, 5. Aufl., Bd. 1-3, Elsevier, Amsterdam etc. (zus. 2080 S.)
- 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>
- Lindau, G. (1907), in: Rabenhorst's Kryptogamenflora von Dtschl., Österr. u. der Schweiz, 2. Aufl., Pilze, Bd. **1**, **8**. Abt., Fungi imperfecti, Leipzig (852 S.)
- Lindau, G. (1910), in: Rabenhorst's Kryptogamenflora von Dtschl., Österr. u. der Schweiz, 2. Aufl., Pilze, Bd. **1**, **9**. Abt., Fungi imperfecti, Leipzig (983 S.)
- Lowe, J.L. (1966), Polyporaceae of North America, The genus *Poria*, State Univ. College of Forestry at Syracuse Univ., Techn. Publ. **90** (183 S.)
- Ludwig, E. (2000/2001), Pilzkompendium, Bd. **1** in zwei Teilbänden, "Abbildungen" und "Beschreibungen", IHW, Eching (192 S./758 S.)
- Maas Geesteranus, R.A. (1975), Die terrestrischen Stachelpilze Europas, Amsterdam u. London
- Maas Geesteranus, R.A. (1976), De clavarioide fungi, Wetensch. Meded. Konink. Nederl. Natuurh. Ver. **113**
- Malysheva, V.F. (2010), Rare and interesting species of Heterobasidiomycetes from Russia, Fungi non Delineati **53**, Ed. Candusso, Alassio (90 S.) (wichtiges Abbildungswerk für Gallertpilze)
- Martin, G.W. (1945), The classification of the Tremellales,

- Mycologia **37**, 527-542
- Martin, G.W. (1952), Revision of North-Central Tremellales, Studies in Natural History, Univ. Iowa **19**(3) (122 S.); Neudruck: Bibl. Mycol. **22**, Cramer, Lehre 1969
- McNeill, J. et al. (2006), International Code of Botanical Nomenclature (Vienna-Code), Gantner-Verlag (für die IAPT), Ruggell, Liechtenstein (568 S.)
- Möller, A. (1895), Protobasidiomyceten, Untersuchungen aus Brasilien, G. Fischer, Jena (179 S.)
- Moser, M., W. Jülich, C. Furrer-Ziogas, F. Bellu, A. Hausknecht u. Peintner (1985ff.), Farbatlas der Basidiomyceten, G. Fischer-Verlag Stuttgart/Jena
- Mulenko, W., T. Majewski u. M. Ruszkiewicz-Michalska (2008), A preliminary checklist of micromycetes in Poland, Biodiversity of Poland **9**, Szafer Institute of Botany, Polish Acad. Sci., Krakau (752 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
- Neuhoff, W. (1936), Die Gallertpilze Schwedens, Ark. Bot. **28A**(1), 1-57
- Neuhoff, W. (1938), Die Gallertpilze, Die Pilze Mitteleuropas **2a**
- Niemelä, T. (1997), Hydneous fungi of Finland, Bot. Bull. Univ. Helsinki **155**, 1-57
- Nikolaeva, T.L. (1961), Familia Hydnaceae, Flora Plantarum Cryptogamarum URSS **6**, Fungi 2; engl. Übersetzung: US Department Commerce, National Technical Information Service, Springfield, Virginia, USA
- Oberwinkler, F. ("1965", p. 1966), Primitive Basidiomyceten, Sydowia **19**, 1-72
- Oberwinkler, F. (1970), Die Gattungen der Basidiolichenen, Deutsche Bot. Ges. NF **1970**(4), 139-169
- Oberwinkler, F. (1972), The relationships between the Tremellales and the Aphyllophorales, Persoonia **7**(1), 1-16
- Oberwinkler, F. (1977), Das neue System der Basidiomyceten, in: Frey, H., H. Hurka u. F. Oberwinkler (Hrsg.), Beiträge zur Biologie der niederen Pflanzen, Stuttgart, 59-105
- 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)
- Parmasto, E. (1968), Conspectus systematis Corticiacearum, Tartu (262 S.)
- Parmasto, E. et al., CORTBASE:

- <http://andromeda.botany.gu.se/cortbase.html>; vgl. Parmasto, E. (1997), *Mycotaxon* **61**, 467-471; Parmasto et al. (2004), *Cortbase Version 2*, Extensive updates of a nomenclatural database for corticioid fungi (Hymenomycetes), *Phyloinformatics* **1**, 5
- Patouillard, N. (1887), *Les Hyménomycètes d'Europe*, Anatomie générale et classification des Champignons supérieurs, Paris (164 S. u. 4 s./w.-Taf.)
- Patouillard, N. (1900; Reprint 1963, mit Vorwort von M.A. Donk), *Essai taxonomique sur les familles et les genres des Hyménomycètes*, Thèse Paris, Lons-les-Saunier (184 S.)
- Pegler, D.N., P.J. Roberts u. B.M. Spooner (1997), *British Chanterelles and Tooth Fungi*, *Roy. Bot. Gard. Kew* (114 S.)
- Perreau, J. (1969), *Les Clavaires*, *Rev. Mycol.* **33**, 396-415
- Persson, O. u. B. Mossberg (1994), *Kantareller*, Verlag Wahlström u. Widstrand, Stockholm (117 S.) [engl. Ausgabe: *The Chanterelle Book*, Ten Speed Press, Berkeley, 1997]
- Pilat, A. (1930), *Monographie der europäischen Stereaceen*, *Hedwigia* **70**, 10-132
- Pilat, A. (1957), *Übersicht der europäischen Auriculariales und Tremellales unter besonderer Berücksichtigung der tschechoslowakischen Arten*, *Acta Mus. Nation. Pragae* **13B**(4), Prag (210 S. und Taf.)
- Pilat, A. (1958), *Übersicht über die europäischen Clavariaceen unter besonderer Berücksichtigung der tschech. Arten*, *Acta Musei Nationalis Pragae (= Sbornik Narodniho Musea Praze)* **14B**(3-4), 129-255; Pilat, A. (1971), *Beitrag zur Kenntnis ... Additamenta ...*, *ibid.* **27B**(4), 133-176
- Rattan, S.S. u. I.P.S. Khurana (1978), *The Clavarias of the Sikkim Himalayas*, *Bibl. Mycol.* **66** (68 S.)
- Reid, D.A. (1965), *A monograph of the stipitate steroid fungi*, *Beih. Nova Hedwigia* **18** (384 S.)
- Reid, D.A. (1974), *A monograph of the British Dacryomycetales*, *TBMS* **62**, 433-494
- Roberts, P. (1999), *Rhizoctonia-forming fungi - a taxonomic guide*, Kew (239 S.)
- Ryvarden, L. (1976/1978), *The Polyporaceae of North Europe*, Bd. **1** u. **2**, Oslo
- Ryvarden, L. (1991), *Genera of Polypores*, *Synopsis fungorum* **5** (363 S.)
- Ryvarden, L. u. R.L. Gilbertson (1993/94), *European Polypores* **1** u. **2**, *Synopsis fungorum* **6** u. **7**, Oslo
- Saccardo, P.A. (1888), *Sylloge Fungorum*, Band **6** und Folgebände
- Schmid-Heckel, H. (1985), *Zur Kenntnisse der Pilze in den Nördlichen Kalkalpen*, *mykolog. Untersuchungen im Nationalpark Bertesgaden, Nationalpark Berchtesgaden Forschungsber.* **8** (201 S.)
- Schmid-Heckel, H. (1990), *Pilze in den Berchtesgadener Alpen*,

- Nationalpark Berchtesgaden Forschungsber. **15**, 2. Aufl. (136 S.)
- Scholz, P. (2000), Katalog der Flechten und flechtenbewohnenden Pilze Deutschlands, Schriftenr. Veg.-kunde **31** (298 S.)
- Stalpers, J.A. (1993), The Aphylllophorales Fungi I, Keys to the species of the Thelephorales, Studies Mycol. **35** (168 S.)
- Stalpers, J.A. u. T.F. Andersen (1996), A synopsis of the taxonomy of teleomorphs connected with *Rhizoctonia* s.l., in: Sneh, B. et al. (Hrsg.), *Rhizoctonia*, species taxonomy, molecular biology, ecology, pathology, and disease control, Kluwer, Dordrecht, S. 49-63
- Stalpers, J.A. (1998) (1. Aufl. 1996), The Aphylllophoraceous Fungi II, Keys to the species of the Hericiales, 2. korrigierte Aufl. der Aufl. von 1996, Studies Mycol. **40** (185 S.)
- Svrcek, M. (1960), Tomentelloideae Cechoslovakiae, genera resupinata familiae Thelephoraceae s. str., Sydowia **14**, 170-245
- Telleria, M.T. u. I. Melo (1995), Flora Mycologica Iberica **1**, Aphylllophorales resupinatae non poroides, I., *Acanthobasidium-Cystostereum*, Real Jardin Botanico Madrid u. Cramer/ Borntraeger, Madrid etc. (223 S.)
- Torkelsen, A.-E. (1972), Gelésopper, Scandinavian Univ. Books, Oslo u.a. (102 S.)
- Wakefield, E.M. (1970), Tomentelloideae in the British Isles, TBMS **53**, 161-206
- Weiß, M. et al. (2004), Spotlights on Heterobasidimycetes, in: Agerer, R. et al., Frontiers in Basidiomycote Mycology, IHW, Eching, 7-48
- Wells, K. (1994), Jelly fungi, then and now, Mycologia **86**, 18-48
- 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. (1977), Flora Polska, Grzyby, Mycota **8**, Tremellales, Auriculariales, Septobasidiales (334 S.)
- Wojewoda, W. (2003), Checklist of Polish larger Basidiomycetes, Biodiversity of Poland **7**, Szafer Institute of Botany, Polish Acad. Sci., Krakau (812 S.)