

## Boletales (Röhrlinge und verwandte Pilze)

### ***Boletinus* Kalchbr. (Boletaceae)**

früher zu *Boletus* gestellt

*Boletinus cavipes* (Klotzsch in Fr.) Kalchbr., Hohlfußröhrling

Nachw.: KR 1A - Abb.: BK 3/3; CE 1/449 und 451

### ***Boletus* Fr. (Boletaceae)**

s. auch *Chalciporus*

*Boletus aereus* Bull.: Fr., Bronzeröhrling

Nachw.: BUTIN/SCHWARZ, 1958 (als *Tubiporus a.*); KR 1A - Abb.: CE 1/531

*Boletus aestivalis* s. *B. reticulatus*

*Boletus albidus* s. *B. radicans*

*Boletus appendiculatus* Schaeff.: Fr., Gelber Bronzeröhrling

Nachw.: BUTIN/SCHWARZ, 1958 (als *Tubiporus a.*; Löß-Standort in der Nähe von Bad Godesberg); KR 1A - Abb.: BK 3/4; CE 1/557; RH 224

*Boletus appendiculatus* var. *regius* s. *B. regius*

*Boletus calopus* Fr., Schönfuß-Röhrling

Nachw.: FUCHS, 1993; KR 1A - Abb.: BK 3/5; CE 1/543; RH 225

*Boletus edulis* Bull.: Fr., Steinpilz

Nachw.: BUTIN/SCHWARZ, 1958 (als *Tubiporus e.*); FUCHS, 1993; JAAP, 1910 (als *B. bulbosus*); KR 1A - Abb.: BK 3/8; CE 1/521

*Boletus erythropus* Pers. ss. orig., Glattstieliger Hexenröhrling

= *B. queletii* Schulz.

Nachw.: KR 1A - Abb.: BK 3/15; CE 1/565

*Boletus erythropus* ss. auct. s. *B. luridiformis*

*Boletus fragrans* Vitt., Starkkriechender Röhrling

Nachw.: KR 1A - Abb.: CE 1/541

*Boletus impolitus* Fr., Fahler Röhrling

Nachw.: KR 1A - Abb.: BK 3/11; CE 1/539; RH 224

*Boletus luridus* Schaeff.: Fr., Netzstieliger Hexenröhrling

Nachw.: BUTIN/SCHWARZ, 1958 (als *Tubiporus l.*); KR 1A - Abb.: BK 3/12; CE 1/559; RH 221

*Boletus luridiformis* Rostk. in Sturm, Flockenstieliger Hexenröhrling

= *B. erythropus* (Fr.: Fr.) Krbh.

Nachw.: KR 1A - Abb.: BK 3/9; CE 1/563; RH 220

*Boletus pinicola* s. *B. pinophilus*

*Boletus pinophilus* Pil. et Derm., Kiefern-Steinpilz

= *B. pinicola* (Vitt.) Vent.

Nachw.: KR 1A - Abb.: BK 3/13; RH 223

*Boletus pulverulentus* Opat., Schwarzblauer Röhrling

= *Xerocomus p.* (Opat.) Gilb.

Nachw.: KR 1A - Abb.: BK 3/14

*Boletus queletii* s. *B. erythropus*

*Boletus radicans* Pers.: Fr., Wurzelnder Bitterröhrling

= *B. albidus* Roqu.

Nachw.: KR 1A - Abb.: BK 3/16; CE 1/545 und 547; RH 225

*Boletus regius* Krbh., Königs-Röhrling

= *B. appendiculatus* var. *regius* (Krbh.)

Nachw.: BUTIN/SCHWARZ, 1958 (Löb-Standort in der Nähe von Bad Godesberg); KR 1A - Abb.: CE 1/549

*Boletus reticulatus* Schaeff., Sommer-Steinpilz

= *B. aestivalis* Paul.: Fr.

Nachw.: FUCHS, 1993; KR 1A - Abb.: BK 3/17; CE 1/525; RH 222

*Boletus satanas* Lenz, Satans-Röhrling

Nachw.: KR 1A - Abb.: BK 3/20; CE 1/567; RH 220

### ***Chalciporus* Bat. (Boletaceae)**

z.T. zu *Boletus* gestellt

*Chalciporus piperatus* (Bull.: Fr.) Bat., Pfefferröhrling

Nachw.: BUTIN/SCHWARZ, 1958; FUCHS, 1993; KR 1A - Abb.: BK 3/27; CE 1/511; RH 219

*Chroogomphus* s. *Gomphidius*

### ***Gomphidius* Fr. (Gomphidiaceae)**

*Gomphidius glutinosus* (Schaeff.: Fr.) Fr., Kuhmaul

Nachw.: BUTIN/SCHWARZ, 1958; KR 1A - Abb.: BK 3/71; CE 1/641; RH 238

*Gomphidius helveticus* Sing., Filziger Gelbfuß

= *Chroogomphus h.* (Sing.) Mos.

Nachw.: KR 1A - Abb.: BK 3/69; CE 1/643

*Gomphidius maculatus* (Scop.) Fr., Fleckender Schmierling

**Belege:** leg. et det. B. Oertel 06.09.86, Sötenich, PE....; Gerolstein 5705, JF 1980 - Nachw.: KR 1A - Abb.: BK 3/73; CE 1/639; RH 237

*Gomphidius roseus* (Fr.) Fr., Rosa Schmierling

Nachw.: KR 1A - Abb.: BK 3/74; C 2800; CE 1/643; RH 237

*Gomphidius rutilus* (Schaeff.: Fr.) Lund., Kupferroter Gelbfuß

= *Chroogomphus r.* (Schaeff.: Fr.) O. K. Miller

= *G. viscidus* L.: Fr.

Nachw.: KR 1A - Abb.: BK 3/70; C 2799 (f. *testaceus*); CE 1/647; RH 238

*Gomphidius viscidus* s. *G. rutilus*

**Gyrodon Opat. (Boletaceae)**

früher zu *Boletus* gestellt

*Gyrodon lividus* (Bull.: Fr.) Sacc., Erlengrübling

Nachw.: KR 1A - Abb.: BK 3/28; CE 1/447; RH 211

**Gyroporus Quél. (Boletaceae)**

früher zu *Boletus* gestellt

*Gyroporus castaneus* (Bull.: Fr.) Quél., Hasen-Röhrling

Nachw.: KR 1A - Abb.: BK 3/29; C 2457; CE 1/439; RH 210

*Gyroporus cyanescens* (Bull.: Fr.) Quél., Kornblumen-Röhrling

Nachw.: KR 1A - Abb.: BK 3/30; CE 1/441; RH 210

**Hygrophoropsis (Schröt.) Mre. ex Martin-Sans (? Paxillaceae)**

s. auch *Cantharellula* (Lamellenpilze)

*Hygrophoropsis aurantiaca* (Wulf.: Fr.) Mre., Falscher Pfifferling

= *H. fusc squamula* Ort.; = *H. pallida* (Cke.) Kreis. (beides Namen für blasse Formen)

**Beleg:** leg. H. G. Fuchs, B. Oertel und R. Wingender 15.10.94, Sistig, blasse Form, PE.... - Nachw.: BUTIN/SCHWARZ, 1958 (als *Cantharellus aurantiacus*); FUCHS, 1993; KR 1A - Abb.: BK 3/61; CE 1/637; RH 235 und 236 (blasse Form)

**Leccinum S. F. Gray (Boletaceae)**

(z.T. mit zu *Boletus* gestellt)

*Leccinum aurantiacum* s. *L. rufum*

*Leccinum carpini* s. *L. griseum*

*Leccinum coffeatum* A. H. Smith et Thiers

Nachw.: KR 1A

*Leccinum crocipodium* s. *L. nigrescens*

*Leccinum duriusculum* (Kalchbr. et Schulz. in Fr.) Sing., Harter Pappel-Rauhfuß

Nachw.: KR 1A - Abb.: BK 3/32

*Leccinum griseum* (QuéL.) Sing., Hainbuchen-Rauhfuß

= *L. carpini* (Schulz.) Mos.

Nachw.: FUCHS, 1993; KR 1A - Abb.: BK 3/31; CE 1/607; RH 229

*Leccinum holopus* s. *L. scabrum* var. *niveum*

*Leccinum melaneum* s. *L. scabrum* var. *melaneum*

*Leccinum nigrescens* (Richon et Roze) Sing., Gelber Rauhfuß

= *L. crocipodium* (Let.) Watl.

Nachw.: KR 1A - Abb.: BK 3/34; CE 1/623

*Leccinum piceinum* s. *L. vulpinum*

*Leccinum quercinum* (Pil.) Pil., Eichen-Rotkappe

Nachw.: KR 1A - Abb.: BK 3/35; CE 1/621

*Leccinum rufescens* s. *L. versipelle*

*Leccinum rufum* (Schaeff.) Kreis., Espen-Rotkappe

= *L. aurantiacum* (Bull.) S. F. Gray

Nachw.: BUTIN/SCHWARZ, 1958 (als *Tubiporus rufus*); KR 1A - Abb.: BK 3/36; CE 1/615; RH 229

*Leccinum scabrum* (Bull.: Fr.) S. F. Gray agg., Birkenpilz

= *Boletus leucophaeus* ??Autor

Nachw.: BUTIN/SCHWARZ, 1958 (als *Tubiporus scaber*); KR 1A

*L. scabrum* var. *scabrum*

Nachw.: EBERT, 1987 - Abb.: BK 3/37; CE 1/597; RH 231

*L. scabrum* var. *melaneum* Smotl.

= *L. melaneum* (Smotl.) Pil. et Derm.

Abb.: C 1973

*L. scabrum* var. *niveum* (Fr.: Opat.) Mos., Moor-Birkenpilz

= *L. holopus* (Rostk.) Watl.

Nachw.: EBERT, 1987 - Abb.: BK 3/33; CE 1/601; RH 230

*L. scabrum* var. *thalassinum* (Pil. et Derm.) Krglst.

= *L. thalassinum* Pil. et Derm.

Abb.: CE 1/605

*Leccinum testaceoscabrum* s. *L. versipelle*

*Leccinum thalassinum* s. *L. scabrum* var. *thalassinum*

??*Leccinum umbrinum* ??Autor

Nachw.: EBERT, 1987 (ist *Xerocom. moravicus* gemeint??)

*Leccinum variicolor* Watl., Namensvorschlag: Buntfärbender Moor-Birkenpilz

Nachw.: KR 1A - Abb.: C 1972; RH 230

*Leccinum versipelle* (Fr.) Snell, Heide-Rotkappe

= *L. rufescens* Secr. ex Fr.; = *L. testaceoscabrum* (Secr.) Sing.

Nachw.: KR 1A - Abb.: BK 3/38; CE 1/613; RH 228

*Leccinum vulpinum* Watl., Fuchs-Röhrling

=? *L. piceinum* Pil. et Derm.; =? *L. vulpinum* f. *piceinum* Pil.

Nachw.: KR 1A - Abb.: CE 1/617 (*L. piceinum*) und 619; RH 228

### ***Paxillus* Fr. (Paxillaceae)**

*Paxillus atrotomentosus* (Batsch: Fr.) Fr., Samtfuß-Krempling

**Beleg:** Gerolstein 5706, Biol. Stat. Weijster - Nachw.: BUTIN/SCHWARZ, 1958; FUCHS, 1993; KR 1A - Abb.: BK 3/63; CE 1/633; RH 232

*Paxillus filamentosus* s. *P. rubicundulus*

*Paxillus involutus* (Batsch: Fr.) Fr., Kahler Krempling

Nachw.: BUTIN/SCHWARZ, 1958; FUCHS, 1993; KR 1A - Abb.: BK 3/64; CE 1/629; RH 234

*Paxillus panuoides* Fr., Muschel-Krempling

Nachw.: BUTIN/SCHWARZ, 1958; KR 1A - Abb.: BK 3/68; CE 1/635; RH 233

*Paxillus rubicundulus* Ort., Erlen-Krempling

= *P. filamentosus* (Scop.) Fr.

**Beleg:** Hinterhausen 5705, L 1980 - Nachw.: KR 1A - Abb.: BK 3/65; CE 1/631; RH 233

***Phylloporus* Quél. (Boletaceae)**

*Phylloporus pelletieri* (Lév.) Quél., Goldblatt

= *P. rhodoxanthus* (Schw.) Bres. ssp. *europaeus* Sing.

Nachw.: KR 1A - Abb.: BK 3/39; CE 1/487; RH 215

***Porphyrellus* Gilb. (Boletaceae)**

früher zu *Boletus* gestellt

*Porphyrellus porphyrosporus* (Fr.) Gilb., Porphyrröhrling

Nachw.: KR 1A - Abb.: BK 3/1; C 1969; CE 1/435

***Pulveroboletus* Murr. (Boletaceae)**

früher zu *Boletus* gestellt

*Pulveroboletus gentilis* (Quél.) Sing., Goldporiger Röhrling

= *P. cramesinus* (Secr.) Mos.

**Beleg:** leg. et det. B. Oertel 16.09.90, Mürlenbach 5805, an totem Eichenholz (!), PE.... - Nachw.: KR 1A - Abb.: BK 3/40

***Strobilomyces* Berk. (Boletaceae)**

früher zu *Boletus* gestellt

*Strobilomyces strobilaceus* (Scop.: Fr.) Berk., Strubbelkopf

= *S. floccopus* (Vahl: Fr.) Karst.

Nachw.: BUTIN/SCHWARZ, 1958; FUCHS, 1993; KR 1A - Abb.: BK 3/2; CE 1/433

**Suillus Micheli: S. F. Gray (Boletaceae)**

(z.T. mit zu *Boletus* gestellt)

*Suillus aeruginascens* s. *S. viscidus*

*Suillus bovinus* (L.: Fr.) O. Kuntze, Kuhröhrling

**Beleg:** Heiligenstein b. Gerolstein 5706, L 1971 - Nachw.: BUTIN/SCHWARZ, 1958; FUCHS, 1993; KR 1A - Abb.: BK 3/42; CE 1/483; RH 214

*Suillus collinitus* s. *S. fluryi*

*Suillus elegans* s. *S. grevillei*

*Suillus flavus* s. *S. grevillei*

*Suillus fluryi* Huijism., Ringloser Butterpilz

= *S. collinitus* (Fr.) O. Kuntze

**Beleg:** Reisrod b. Gees 5706, JF 1980 (als *S. collinitus*) - Nachw.: KR 1A - Abb.: BK 3/43; CE 1/477

*Suillus granulatus* (L.: Fr.) O. Kuntze, Körnchen-Röhrling

Nachw.: KR 1A - Abb.: BK 3/45; CE 1/479; RH 214

*Suillus grevillei* (Klotzsch: Fr.) Sing., Goldröhrling

= *Boletus elegans* Schum. ex Fr.; = *S. flavus* (With.) Sing.; =? *S. nuëschii* Sing.

Nachw.: BUTIN/SCHWARZ, 1958; JAAP, 1910; KR 1A - Abb.: BK 3/46; CE 1/455 und 457; RH 213

*Suillus luteus* (L.: Fr.) S. F. Gray, Butterpilz

Nachw.: BUTIN/SCHWARZ, 1958; KR 1A - Abb.: BK 3/47; CE 1/467; RH 212

*Suillus nuëschii* s. *S. grevillei*

*Suillus placidus* (Bond.) Sing., Elfenbein-Röhrling



Nachw.: KR 1A - Abb.: BK 3/48; CE 1/471

*Suillus tridentinus* (Bres.) Sing., Rostroter Lärchenröhrling

**Beleg:** Mürtenbach 5805, L 1971 - Nachw.: KR 1A - Abb.: BK 3/51; CE 1/455

*Suillus variegatus* (Swartz: Fr.) O. Kuntze, Sandröhrling

Nachw.: BUTIN/SCHWARZ, 1958; KR 1A - Abb.: BK 3/52; CE 1/485; RH 215

*Suillus viscidus* (Fr. et Hök) S. Rauschert, Grauer Lärchenröhrling

= *S. aeruginascens* (Secr.) Snell

Nachw.: BUTIN/SCHWARZ, 1958; KR 1A - Abb.: BK 3/53; CE 1/459; RH 213

### ***Tylopilus* Karst. (Boletaceae)**

früher z.T. zu *Boletus* gestellt

*Tylopilus felleus* (Bull.: Fr.) Karst. agg., Gallenröhrling

**Beleg:** Gerolstein 5706, HA 1980 - Nachw.: BUTIN/SCHWARZ, 1958; KR 1A - Abb.: BK 3/54

*T. felleus* var. *felleus*

Abb.: CE 1/593

*T. felleus* var. *alutarius* (Fr.) Karst.

Abb.: CE 1/595

### ***Xerocomus* Quél. (Boletaceae)**

(z.T. mit zu *Boletus* gestellt)

*Xerocomus badius* (Fr.) Kühn. ex Gilb., Maronen-Röhrling

Nachw.: BUTIN/SCHWARZ, 1958; FUCHS, 1993; KR 1A - Abb.: BK 3/55; CE 1/489; RH 217

*Xerocomus chrysenteron* (Bull.: St. Am.) Quél., Rotfußröhrling

Nachw.: BUTIN/SCHWARZ, 1958; FUCHS, 1993; KR 1A - Abb.: BK 3/56; CE 1/495; RH 218

*Xerocomus moravicus* (Vacek) Herink

Nachw.: KR 1A - Abb.: BK 3/57; CE 1/503 und 505 (als *X. leonis*)

*Xerocomus parasiticus* (Bull.: Fr.) Quél., Schmarotzer-Röhrling

Nachw.: BUTIN/SCHWARZ, 1958; KR 1A - Abb.: BK 3/58; CE 1/509

*Xerocomus porosporus* s. *S. truncatus*

*Xerocomus pulverulentus* s. *Boletus p.*

*Xerocomus rubellus* (Krbh.) Quél., Blutroter Röhrling

Nachw.: BUTIN/SCHWARZ, 1958 (als *Boletus sanguineus* und *versicolor*); FUCHS, 1993; KR 1A - Abb.: BK 3/59; CE 1/499

*Xerocomus spadiceus* s. *X. subtomentosus* var. *ferruginosus*

*Xerocomus subtomentosus* (L.: Fr.) Quél. var. *subtomentosus*, Ziegenlippe

Nachw.: BUTIN/SCHWARZ, 1958; FUCHS, 1993; JAAP, 1910; KR 1A - Abb.: BK 3/60; CE 1/491; RH 218

*Xerocomus subtomentosus* var. *ferruginosus* (Schaeff.) Krglst., Brauner Filzröhrling

= *X. spadiceus* (Fr.) Quél.

Nachw.: KR 1A - Abb.: CE 1/493

*Xerocomus truncatus* Sing., Snell et Dick, Falscher Rotfußröhrling

= *X. porosporus* Imler

Nachw.: KR 1A - Abb.: CE 1/497; RH 217