

GLOEOPORUS Montagne 1842 (m)
Ann.Sci.Nat.Bot.Ser.2, 17:126,1842

Meruliaceae (17 Gattungen)
Polyporales (23 Familien)
Basidiomycetes

GLOEOPORLING

Typus

G. conchoides Mont.

Artenzahl

Bernicchia 2, Jülich 3, Knudsen 5, Krieglsteiner 1 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 10)

Kennzeichnung

Holzsaprobiont, erzeugt Weißfäule

Fruchtkörper einjähriger, ungestielter Porling, pileat bis effus-reflex, mit Duplex-Struktur (Context deutlich vom Hymenophor getrennt)

Hut kahl bis filzig, weißlich-ockerlich

Hymenophor poroid, Röhrenschicht dünn, frisch elastisch, trocken hornartig-brüchig, Trennschicht vom Context gallertig-harzig, Poren zuletzt dunkelpurpurbraun

Context weiß

Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen hyalin, Septen mit oder ohne Schnallen, Hyphen teilweise gelifiziert und inkrustiert

keine Zystiden

Basidien zylindrisch-keulig, viersporig

Sporen klein, allantoid, glatt, hyalin, dünnwandig, inamyloid, mit Tröpfchen

Bemerkungen

Bjerkandera hat graue bis schwärzliche Poren, die Röhrenschicht ist auch frisch nicht elastisch, die Sporen sind breitellipsoid

Literaturhinweise

Kotlaba et Pouzar Ceska Mykol. 18:65,1964

David Bull.Soc.Myc.Fr. 88:209,1972

Ryvarden The Polyporaceae of North Europe 1:182,1976

Doll ZfP 43(2):200,1977

Fischer Boletus 3(2):33,1979

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.333, 1984

Ryvarden et Gilbertson European Polypores 1:294,1993

Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomycetes, Gattungsdiagnosen Teil 5: Aphylophorales

Knudsen Nordic Macromycetes 3:156,1997

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:529,2000

Bernicchia Polyporaceae s.l. in Fungi Europaei Bd.10:251,2005